ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

TC9M 81-01-2018-04

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТССЦпг 81-01-2018-04

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

IV Квартал 2018 г.

ВЫПУСК № 4

Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства

Ненецкий автономный округ

IV квартал 2018г.

Разработан:

3АО «Сибирский центр ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике» на основании Государственного контракта № 35 от 16.02.2018 г.

Генеральный директор ЗАО «Сибирский центр ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике», д.э.н., профессор Фадеева Галина Васильевна

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ТСЭМ 81-83-2018-04

Общая часть

- 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах IV квартала 2018 г. на основании данных мониторинга, и предназначены для определения сметной стоимости строительства ресурсным методом на стадии формирования цены (инвесторская смета). При расчетах за выполненные работы между Заказчиком и Подрядчиком стоимость машино-часа эксплуатации строительных машин обосновывается подтверждающими документами (планово-расчетные цены, калькуляции, счета-фактуры на арендованную технику), если иное не предусмотрено договором подряда.
- 2. Номенклатура расценок на эксплуатацию машин соответствует номенклатуре машин, включенных в Государственные элементные сметные нормы на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования, утвержденных приказом Минстроя России от 30 января 2014 года № 31/пр «О введении в действие новых государственных сметных нормативов» (в редакции приказа Минстроя России №39/пр от 07.02.2014 г.) с учетом изменений, внесенных Приказами Минстроя России от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр и от 11 декабря 2015 г. № 899/пр «О внесении сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» и включенных в Федеральный реестр сметных нормативов.
- 3. Сметные расценки исчислены в расчете на 1 час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:

время выполнения технологических операций для автотранспортных средств, в т.ч. время их перемещения с базы механизации (строительной площадки) на строительную площадку (базу механизации);

время замены быстроизнашивающихся частей, режущего инструмента и сменной (рабочей) оснастки;

время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;

время технологических перерывов в работе машин при выполнении строительно-монтажных работ;

время подготовки машин к работе и их сдачи в конце смены или по окончании работ; время на ежесменное техническое обслуживание машин;

время перерывов в работе машиниста, машинистов экипажа (отдых, личные надобности), регламентированных законодательством о труде.

- 5. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке.
- 6. В сметных расценках на эксплуатацию машин учтены затраты, связанные с уплатой транспортного налога (согласно Письма Госстроя России № 10-60 от 17.02.2003 г.).
- 7. Расценки сборника разработаны для машин отечественного и импортного производства. Для импортных строительных машин, не вошедших в сборник, но имеющих по своему назначению и техническим параметрам машины-аналоги отечественного производства, должны применяться соответствующие сметные расценки настоящего сборника. Для прочих импортных машин, не имеющих машин-аналогов отечественного производства, следует разрабатывать индивидуальные сметные расценки.
- 8. В разделе 40 «Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств» в текущем уровне цен учтены нормы накладных расходов в размере 120% с учетом понижающего коэффициента 0,85 и сметной прибыли в размере 65% с учетом понижающего коэффициента 0,8 от фонда оплаты труда водителей в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС (редакция 2014 г.).

- 9. В разделе 91.14 «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов» не учтены нормы накладных расходов и сметной прибыли (редакция 2017 г.).
- 10. Сметные цены настоящего сборника приводятся в рублях на принятый измеритель без учета Налога на добавленную стоимость.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.10.2018г. (редакция 2014 г.)

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноин	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Раздел 01. Автоцементовозы	, тракторь	і, прицепі	ы трактор	ные		
010101	Автоцементовозы 13 т	5	1	1670,15	519,77	55,22	
010202	Прицепы тракторные 6,5 т	-	-	75,40	-	-	
010201	Прицепы тракторные 2 т	-	-	68,84	-	-	
	Цистерны прицепные:						
010203	2,5 м3	-	-	85,96	-	-	
010204	5 м3	-	-	134,98	-	5,71	
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
010301	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1238,70	607,52	15,31	
010302	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1400,91	648,02	17,63	
010303	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1593,08	648,02	19,83	
010304	121 кВт (165 л.с.)	7	1	1833,70	648,02	22,03	
010305	132 кВт (180 л.с.)	7	1	1938,03	648,02	24,24	
010306	228 кВт (310 л.с.)	8	1	3022,70	691,90	26,66	
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
010311	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1230,56	607,52	15,31	
010312	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1410,21	648,02	17,63	
010313	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1538,25	648,02	19,83	
010314	121 кВт (165 л.с.)	7	1	1856,96	648,02	22,03	
010315	132 кВт (180 л.с.)	7	1	1958,93	648,02	24,24	
010316	228 кВт (310 л.с.)	8	1	2778,54	691,90	26,66	
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
010401	18 кВт (25 л.с.)	5	1	830,90	519,77	16,05	
010402	29 кВт (40 л.с.)	5	1	965,07	519,77	18,07	
010403	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1075,35	519,77	20,10	
010404	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1324,08	607,52	23,27	
010405	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2228,20	648,02	38,20	
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:						
010407	18 кВт (25 л.с.)	5	1	850,17	519,77	16,05	
010408	29 кВт (40 л.с.)	5	1	1015,17	519,77	18,07	
010409	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1199,46	519,77	20,10	
010410	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1368,86	607,52	23,27	
010411	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2126,71	648,02	38,20	
010415	220 кВт (300 л.с.)	7	1	2555,15	648,02	83,66	
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	5	1	1470,58	519,77	20,70	
010601	Тележки тракторные 20 т	-	-	165,27	-	6,18	
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	-	-	144,01	-	7,06	
	Разде:	п 02. Крані	<u>.</u>		•	•	
	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования:						
020101	5 т	6	1	1103,13	607,52	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
020102	8 т	6	1	1207,01	607,52	-	
020103	10 т	6	1	1357,36	607,52	-	
020104	12,5 т	6	1	1674,33	607,52	-	
020105	25 т	9	1	2514,69	739,15	-	
020121	25-75 т	8	1	2496,91	691,90	-	
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	6	1	1890,18	607,52	-	
	Краны башенные при работе на других видах строительства:						
020128	5 т	6	1	1052,52	607,52	-	
020129	8 т	6	1	1475,21	607,52		
020130	10 т	6	1	1520,58	607,52		
020131	12,5 т	6	1	1682,70	607,52	-	
020132	25 т	9	1	2497,77	739,15	-	
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	6	1	3543,35	607,52	-	
020143	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 80 т	9	1	5844,01	739,15	-	
	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
020201	10-25 т	6	1	1678,88	607,52	-	
020202	25-50 т	8	1	3024,77	691,90	_	
020301	Краны башенные приставные 8 т	5	1	2031,72	519,77	_	
020302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	5	1	1915,39	519,77	-	
020303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	5	1	2145,43	519,77	-	
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования:						
020401	12,5 т	6	1	1154,87	607,52	71,41	
020402	20 т	8	1	1523,68	691,90	77,27	
020403	32 т	8	1	2612,85	691,90	104,65	
020406	80 т	5+6	2	2717,12	1127,29	145,47	
020404	120 т	6	2	2862,99	1215,04	156,22	
020405	200 т	6	2	3584,99	1215,04	186,59	
	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве:			,		,	
020415	12,5 т	6	1	1095,14	607,52	58,30	
020416	20 т	8	1	1328,50	691,90	60,87	
020417	32 т	8	1	1551,96	691,90	60,87	
020420	50 т	5+6	2	2096,80	1127,29	74,13	
020436	65 т, высота подъема крюка 24 м	5+6	2	2249,51	1127,29	-	
020418	120 т	6	2	2864,40	1215,04	144,80	
020419	200 т	6	2	3685,11	1215,04	153,62	
020421	250 т	6	2	4177,79	1215,04	-	
	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций:						
020429	30 т	5+6	2	1900,68	1127,29	64,06	
020430	50 т	5+6	2	2067,80	1127,29	111,19	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноип	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	5+6	2	5686,90	1127,29	197,01	
020501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т	5+6	2	1666,13	1127,29	74,13	
	Краны консольные:						
020600	5 т	6	1	741,74	607,52	39,80	
020601	80 т	6	5	6400,63	3037,60	132,77	
020602	130 т	6	5	10230,42	3037,60	150,48	
	Краны консольно-шлюзовые:						
020605	2х20 т	6	1	2441,80	607,52	126,63	
020606	2х50 т	6	1	4170,23	607,52	158,28	
	Краны монтажные специальные:						
020701	25 т	5	1	2556,33	519,77	57,48	
020702	65 т	6	1	2938,56	607,52	62,43	
	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
020801	30/5 т	5	1	988,81	519,77	-	
020802	50/10 т	7	1	1335,25	648,02	-	
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения:						
020810	5 т	5	1	760,47	519,77	-	
020811	10 т	6	1	1024,80	607,52	-	
020812	16 т	6	1	1213,13	607,52	-	
020813	20 т	6	1	1353,06	607,52	-	
020814	32 т	6	1	1599,02	607,52	-	
020815	50 т	7	1	1875,48	648,02	-	
020816	80 т	7	1	2202,06	648,02	-	
020817	100 т	7	1	2457,43	648,02	-	
020818	125 т	7	1	2548,93	648,02	-	
020819	160 т	7	1	2725,04	648,02	-	
020820	200 т	7	1	2871,96	648,02	=	
020821	250 т	7	1	3024,19	648,02	-	
020822	320 т	7	1	3373,40	648,02	-	
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования специальные:						
020826	до 5т	4+5	2	1210,05	972,04	-	
020827	10 т	4+5	2	1732,22	972,04	-	
020828	16 т	4+5	2	2188,35	972,04	-	
020829	20 т	4+5	2	2621,54	972,04	-	
020830	100 т	6	2	3762,78	1215,04	-	
020831	140 т	6+7	2	4384,21	1255,54		
020832	180 т	6+7	2	4682,05	1255,54	-	
020833	225 т	6+7	2	5400,96	1255,54		
020834	280 т	6+7	2	5726,68	1255,54	-	
020835	320 т	6+7	2	6192,57	1255,54	-	
020836	400 т	6+7	2	6677,48	1255,54	-	
020837	450 т	6+7	2	7269,81	1255,54		
020838	500 т	6+7	2	7777,72	1255,54	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
020842	Краны кругового действия 320-160 т, пролетом 43 м	6	6	6614,51	3645,12	169,48	
	Краны подвесные электрические (кранбалки):						
020901	3,2 т	-	-	39,57	-	-	
020902	5 т	-	-	53,06	-	-	
021000	Краны полноповоротные 10 т	6	1	994,80	607,52	11,90	
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:						
021101	6,3 т	5	1	1480,10	519,77	43,64	
021102	10 т	6	1	2053,83	607,52	48,36	
021103	12,5 т	6	1	2047,59	607,52	49,42	
021104	16 т	6	1	2195,96	607,52	52,61	
021105	25 т	10	1	3761,17	799,91	72,51	
021106	40 т	5+6	2	5119,20	1127,29	89,76	
021107	63 т	5+6	2	6380,81	1127,29	104,70	
	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
021116	10 т	6	1	1713,35	607,52	48,36	
021118	16 т	6	1	1971,49	607,52	52,61	
	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
021128	6,3 т	5	1	1587,75	519,77	43,64	
021129	10 т	6	1	1780,88	607,52	48,36	
	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства:						
021140	6,3 т	5	1	1367,54	519,77	43,64	
021141	10 т	6	1	2120,79	607,52	48,36	
021143	16 т	6	1	2322,86	607,52	52,61	
021144	25 т	10	1	3827,07	799,91	72,51	
021145	40 т	5+6	2	5055,13	1127,29	89,76	
021146	63 т	5+6	2	6406,19	1127,29	104,70	
	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:						
021201	до 16т	6	1	1297,28	607,52	-	
021202	25 т	6	1	2175,22	607,52	-	
021203	40 т	7	1	2324,64	648,02	-	
021204	50-63 т	5+6	2	3072,50	1127,29	-	
021205	100 т	6+7	2	4354,75	1255,54	-	
021206	125 т	6+7	2	5948,81	1255,54	-	
	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
021216	до 16т	6	1	1333,13	607,52	-	
021217	25 т	6	1	1498,16	607,52	-	
021218	40 т	7	1	1796,04	648,02	-	
021219	50-63 т	5+6	2	2781,17	1127,29	-	
021220	100 т	6+7	2	4279,19	1255,54	-	
021221	125 т	6+7	2	5895,66	1255,54	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.			Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
021231	до 16 т	6	1	1414,32	607,52	-	
021232	25 т	6	1	1956,41	607,52	-	
021233	50-63 т	5+6	2	2935,08	1127,29	-	
	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
021243	до 16т	6	1	1517,55	607,52	-	
021244	25 т	6	1	1911,25	607,52	-	
021245	40 T	7	1	2374,13	648,02	-	
021246	50-63 т	5+6	2	3017,36	1127,29	-	
021247	100 т	6+7	2	4203,65	1255,54	-	
021248	125 т	6+7	2	5784,02	1255,54	-	
021260	Краны на гусеничном ходу типа «Hitachi Sumitomo SCX 700» грузоподъемностью 70 т	7+8	2	9069,92	1339,92	51,72	
021261	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100 грузоподъемностью 100 т	8+9	2	10576,46	1431,05	-	
021262	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200 грузоподъемностью 220 т	9+10	2	12188,68	1539,06	-	
021263	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280 грузоподъемностью 280 т	9+10	2	17627,39	1539,06	-	
	Краны на железнодорожном ходу:						
021311	10 т	5+6	2	1993,03	1127,29	33,28	
021312	16 т	5+6	2	2447,61	1127,29	41,60	
021313	25 т	5+6	2	2528,84	1127,29	-	
021314	80 т	6	2	3279,03	1215,04	-	
021315	125 т	6	4	7304,03	2430,08	-	
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:						
021401	16 т	6	1	1551,30	607,52	-	
021402	25 т	7	1	1774,71	648,02	-	
021403	40 т	8	1	2288,94	691,90	-	
021404	63 т	10	1	2622,06	799,91	-	
021405	100 т	6	2	4237,02	1215,04	-	
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
021413	16 т	6	1	1493,86	607,52	-	
021414	25 т	6	1	1681,42	607,52	-	
021415	40 т	7	1	2226,00	648,02	-	
021416	63 т	7	1	2342,49	648,02	-	
021417	100 т	2	2	4219,89	1215,04	-	
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
021427	16 т	6	1	1541,37	607,52		
021428	25 т	7	1	1777,30	648,02	-	
021429	40 т	7	1	2379,65	648,02	-	

Код		ряд	ство их- горов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Краны на пневмоколесном ходу при						
	работе на других видах строительства:						
021438	16 т	6	1	1480,05	607,52	-	
021439	25 т	7	1	1746,95	648,02	-	
021440	40 T	8	1	2373,71	691,90	-	
021441	63 т	7	1	2474,97	648,02	-	
021442	100 т	6	2	4291,12	1215,04	-	
021501	Краны ползучие для радиомачт:	5	4	2105 10	2070.00	20.05	
021501 021502	5 т 8 т	5	5	3185,19	2079,08 2598,85	38,85 69,15	
021502	8 T 12 T	5	5	4947,36 5369,79	2598,85	· ·	
021503	15 т	5	5	5931,80	2598,85	92,20 115,25	
021304	Порталы для монтажа радиомачт 100 т	5	5	5755,86	2598,85	138,30	
021001	•	3	3	3733,80	2390,03	136,30	
021701	Краны портально-стреловые: 10 т	5	1	2278,95	519,77	150,50	
021701	16 т	6	1	2607,33	607,52	156,52	
	Краны портальные (КП-640)	3x4+4x2+5				-	
021703	грузоподъемностью 640 т	+7	8	7259,08	3678,89	129,18	
	Краны стреловые на рельсовом ходу:						
021801	50-100 т	10	1	4518,99	799,91	-	
021802	75-130 т	10	1	7376,68	799,91	-	
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	1x3+4x2+7 x2	7	9300,28	3213,11	434,16	
	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность:						
022101	до 25 т	8	1	2861,54	691,90	-	
022102	до 50 т	6+7	2	4164,19	1255,54	104,96	
022105	до 200 т	6	2	10628,77	1215,04	166,91	
022106	до 250 т	6	2	11535,08	1215,04	197,84	
022107	более 250 т	6	2	12500,48	1215,04	232,11	
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	8	1	5343,28	691,90	34,27	
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	10	1	9626,80	799,91	62,94	
022120	Краны на специальном шасси типа «Gottwald AMK-306-83», грузоподъемностью 300 т	9+10	2	20900,74	1539,06	81,15	
Раздел 03	3. Автопогрузчики, лебедки, подъемник шахтные, м	и гидравлич иачты монта		втогидроп	одъемники,	подъемники	
030101	Автопогрузчики 5 т	4	1	1279,89	452,27	36,84	
	Автопогрузчики с вилочными подхватами:				,	-	
030102	1 т	4	1	1065,32	452,27	16,82	
030102	2 T	4	1	1112,23	452,27	18,68	
030103	3,2 T	4	1	1112,23	452,27	20,55	
030104	4 T	4	1	1248,09	452,27	22,42	
030103	5 T	4	1	1342,44	452,27	24,29	
030108	10 т	4	1	1697,60	452,27	26,16	

Vor	Наименование машин и техническая характеристика	нон-	B0 - poB,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
Код ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
030130	Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т	4	1	1035,40	452,27	11,21
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	6	1	1734,83	607,52	36,45
030131	Автопогрузчик Volvo L 180	7	1	4127,19	648,02	-
	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком:					
030140	3 т	4	1	1174,15	452,27	14,95
030150	1,5 т	4	1	1363,11	452,27	9,34
	Домкраты гидравлические грузоподъемностью:					
030202	6,3-25 т	-	-	5,99	-	-
030203	63 -100 т	-	-	9,07	-	-
030205	200 т	-	-	10,94	-	1,64
030206	до 300 т (ГДЗ-300)	-	-	45,02	-	1,64
030207	до 500 т	-	-	69,80	-	3,28
030211	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	-	-	68,26	-	3,41
	Лебедки ручные и рычажные тяговым					
020201	усилием:			7.12		0.42
030301	до 9,81 кН (1 т)	-	-	7,13	-	0,42
030302	12,26 кH (1,25 т)	-	-	8,67 9,65	-	0,84 0,42
030303	14,72 кH (1,5 т) 29,43 кH (3 т)	-	-	12,30	-	0,42
030304	29,43 кH (3 1) 31,39 кH (3,2 т)	<u>-</u>	-	37,16	-	2,09
030306	49,05 kH (5 T)	<u>-</u>	-	44,47	_	2,51
030300	Лебедки электрические тяговым усилием:			77,77		2,31
030401	до 5,79 кН (0,59 т)	_	_	12,07	_	0,84
030402	до 12,26 кН (1,25 т)	_	_	25,18	_	1,26
030403	19,62 кН (2 т)	_	-	41,60	_	1,67
030404	до 31,39 кН (3,2 т)	-	-	53,85	-	2,09
030405	до 49,05 кН (5 т)	-	-	62,34	-	2,51
030406	78,48 кН (8 т)	4	1	538,09	452,27	3,52
030407	122,62 кН (12,5 т)	5	1	1018,21	519,77	-
030408	156,96 кН (16 т)	5	1	1337,16	519,77	-
030409	313,92 кН (32 т)	6	1	3953,04	607,52	-
030501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	-	-	63,42	-	2,65
030551	Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т	3	1	428,39	401,64	-
030552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	4	1	1451,80	452,27	18,68
030553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	4	1	2195,25	452,27	-
	Лебедки проходческие тяговым усилием:					
030601	49,05 кН (5 т)	4	1	654,24	452,27	-
030602	98,1 кН (10 т)	4	1	841,68	452,27	-
030603	176,58 кН (18 т)	5	1	1279,60	519,77	-
030604	245,25 кН (25 т)	6	1	1539,38	607,52	-
	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:					
030701	6,18 кН (0,63 т)	-	-	72,62	-	-
030702	8,83 кН (0,9 т)	-	-	73,38	-	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноиъ	ъо F- ppoв,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
030703	13,73 кН (1,4 т)	-	-	102,02	-	-	
030704	24,53 кН (2,5 т)	-	-	139,84	-	-	
030705	49,05 кН (5 т)		-	155,11	-	-	
030706	69,65 кН (7,1 т)	-	-	160,84	-	-	
030707	137,34 кН (14 т)	-	-	266,17	-	-	
030720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	55,57	-	6,19	
030801	Мачты ползучие 3 т	10	1	889,32	799,91	3,60	
030851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	-	-	65,14	-	5,85	
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	200,45	-	4,92	
	Подъемники гидравлические высотой подъема:						
030901	8 м	4	1	546,50	452,27	6,78	
030902	10 м	4	1	621,72	452,27	7,75	
030903	12,5 м	4	1	640,24	452,27	8,72	
	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема:						
030950	5 м	4	1	528,30	452,27	-	
030951	15 м	4	1	536,88	452,27	-	
030952	25 м	5	1	610,21	519,77	-	
030953	35 м	5	1	614,83	519,77	-	
030954	45 м	6	1	767,48	607,52	-	
	Автогидроподъемники высотой подъема:						
031001	12 м	4	1	1175,67	452,27	35,00	
031002	18 м	4	1	1274,32	452,27	35,00	
031003	22 M	5	1	1946,31	519,77	44,86	
031004	28 м	6	1	2365,40	607,52	49,25	
031005	свыше 35 м	7	1	5304,67	648,02	54,34	
031006	Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой подъема 18 м	5	1	3460,18	519,77	78,72	
031050	Вышка телескопическая 25 м	6	1	2074,35	607,52	44,31	
031052	Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц", оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	6	1	4134,92	607,52	30,38	
	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:						
031101	100 т, высота подъема 105 м	6	1	1666,46	607,52	37,93	
031102	до 0,8 т	6	1	1076,20	607,52	31,61	
031113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	6	1	1064,62	607,52	28,45	
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:						
031201	120 м	5x2+6x2	4	3524,62	2254,58		
031202	180 м	5x2+6x2	4	4665,10	2254,58	-	
031203	250 м	5x2+6x2	4	5087,25	2254,58	-	
031204	330 м	5x2+6x2	4	6920,35	2254,58	-	
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:						
031301	120 м	5x2+6x2	4	3182,03	2254,58		
031302	180 м	5x2+6x2	4	3987,77	2254,58	-	

		-но)B,	Сметная стоимость			
Код ресурса в редакции	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые	1 маш/часа, ру в т.ч. оплата труда рабочих,	б. в т.ч. затраты на	
2014 г.		Квали	Кол ра	затраты, руб.	управляющих машиной	перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
031303	250 м	5x2+6x2	4	4484,20	2254,58	-	
031304	330 м	5x2+6x2	4	5326,04	2254,58	-	
	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования:						
031401	100 т	-	-	996,39	-	-	
031402	160 т	-	-	1240,13	-	-	
031403	200 т	-	-	1451,99	-	-	
031404	500 т	-	-	2554,12	-	-	
	Подмости самоходные высотой подъема:						
031501	12 м	4	1	586,96	452,27	18,68	
031502	15 м	4	1	648,41	452,27	20,55	
031600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	5x2+6x2	4	8112,96	2254,58	-	
031700	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	5x3+6x3	6	27270,29	3381,87	-	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные:						
031811	2 т	5	1	1305,72	519,77	21,81	
031812	3 т	5	1	1491,74	519,77	22,97	
031844	до 4 т	5	1	1286,75	519,77	16,27	
031846	7 т	6	1	3559,84	607,52	45,15	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные:			,	,	,	
031820	2 т	5	1	1197,91	519,77	42,74	
031821	3 т	5	1	1817,79	519,77	56,16	
031822	4 т	5	1	2073,36	519,77	59,38	
031833	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	6	1	2843,18	607,52	27,74	
031834	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т	6	1	1582,80	607,52	28,74	
031850	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т	4	1	634,11	452,27	18,68	
031851	Краны переносные 1 т	4	1	568,23	452,27	7,21	
031852	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	1	1	449,39	337,51	25,11	
031854	Краны манипуляторы 1 т	4	1	1004,90	452,27	17,38	
	Конвейер ленточный:	•		,	,,		
031855	передвижной длиной 14 м	4	1	549,76	452,27	10,17	
031860	секционный длиной 40 м	4	1	803,61	452,27	10,17	
031870	передвижной высотой 5 м	4	1	523,69	452,27	10,48	
031871	передвижной высотой 10 м	4	1	557,21	452,27	-	
031872	передвижной высотой 15 м	4	1	583,06	452,27	_	
	Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью:	·			,_,		
031891	0,5 т	-	-	11,75	-	0,84	
031892	1 т	-	_	18,41	_	1,26	
031893	2 т	-	-	22,61	_	1,67	
031894	3,2 т	_	-	32,28	_	2,09	
031895	5 T	-	_	48,06	_	2,51	
031900	10 т	_	_	176,47	_	2,93	
031901	Тали ручные рычажные	-	-	4,54	_	0,42	
031701	Twin py more por tentime		1	т,Э-т		0,72	

Код		Ква н	TEO TX- FOPOB,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.						
ресурса в редакции 2014 г.			Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)				
1	2	3	4	5	6	7				
031910	Люлька	-	-	421,99	-	2,09				
]	Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений									
	Электростанции передвижные:									
040101	2 кВт	5	1	649,03	519,77	13,25				
040102	4 кВт	5	1	734,32	519,77	15,15				
040103	30 кВт	6	1	1101,54	607,52	17,33				
040104	60 кВт	6	1	1682,86	607,52	19,25				
040105	100 кВт	6	1	2136,14	607,52	21,18				
040106	200 кВт	5+6	2	4356,32	1127,29	25,39				
040107	500 кВт	5+6	2	10064,00	1127,29	27,50				
040108	1050 кВт (в вагоне)	6	2	18071,98	1215,04	30,07				
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	10	1	11809,05	799,91	55,74				
	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400									
040201	А: с бензиновым двигателем	-	_	182,02	-	8,51				
040201	с дизельным двигателем	_	-	187,16	-	17,03				
	Агрегаты сварочные однопостовые для	<u>-</u>	-		<u>-</u>	ŕ				
040251	ручной электродуговой сварки	-	-	129,17	-	7,06				
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	-	-	489,61	-	21,18				
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 A	-	-	222,69	-	5,30				
040401	Головка М300 для автоматической сварки	-	-	392,63	-	-				
040402	Станция сварочная Р260 с двумя однодуговыми сварочными головками	-	-	1798,67	-	25,54				
040403	Станция сварочная Р600 с двумя двухдуговыми сварочными головками	-	-	2791,31	-	34,06				
040410	Механизм подачи проволоки LF-37	_	-	32,27	-	4,10				
	Установки для сварки:			,		,				
040501	аргонодуговой	-	-	172,98	-	5,30				
040502	ручной дуговой (постоянного тока)	-	-	160,55	-	3,53				
040503	автоматической под слоем флюса	-	-	365,27	-	2,65				
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	-	-	16,03	-	1,35				
040700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	464,85	-	-				
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	-	-	467,60	-	10,59				
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током:									
040802	315-500 A	-	-	138,08	-	8,83				
040803	1000 A	-	-	181,17	-	10,59				
040804	Выпрямитель сварочный Invertec V-350 PRO	-	-	71,92	-	-				
040805	Выпрямитель сварочный типа Fronius TPS 3200	-	-	142,08	-	10,22				
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	71,96	-	7,06				
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	171,64	-	13,24				

Код	Наименование машин и техническая характеристика	ци он-	гво х- эров,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
041100	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5 кг	-	-	2,48	-	-	
	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой:						
041201	150 Гц	=	-	243,90	-	14,12	
041202	2400 Гц	-	-	275,52	-	15,00	
041300	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	331,48	-	-	
041301	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	456,01	-	8,51	
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах:						
041400	от 80 °C до 500 °C	-	-	100,59	-	2,25	
041401	от 80 °C до 500 °C при работе от передвижных электростанций	-	-	37,43	-	2,25	
	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной:						
041601	до 30 мм	=	-	42,30	-	-	
041602	30 мм и более	-	-	49,12	-	-	
	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали:						
041701	до 25 мм	-	-	14,24	-	1,67	
041702	60 мм (передвижные)	-	-	34,97	-	2,09	
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	-	-	23,67	-	1,67	
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	=	-	33,90	-	-	
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	-	-	52,58	-	-	
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	-	-	431,50	-	22,06	
042100	Перископы	-	-	39,47	-	-	
042200	Стилоскопы универсальные	-	-	79,96	-	-	
042300	Толщиномеры ультрозвуковые	-	-	31,06	-	-	
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	-	-	92,26	-	10,59	
042500	Установки для химической очистки маслопроводов	-	-	304,58	-	12,36	
042600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	_	-	68,81	-	-	
042700	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2)	-	-	65,97	-	-	
042800	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	-	-	85,49	-	10,59	
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания:						
042900	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	-	-	194,50	-	-	

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	-но ип	rbo k- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
042901	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	-	-	181,75	-	-	
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м3	-	-	1323,91	-	17,03	
Раздел	05. Станции компрессорные, компрессо напыления			становки	аэродинамич	еские для	
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением:						
050101	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	4	1	1063,87	452,27	37,37	
050201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	4	1	1374,71	452,27	44,84	
050203	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин	4	1	2288,51	452,27	39,18	
050204	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м3/мин	4	1	2826,32	452,27	52,24	
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	4	1	1167,49	452,27	37,52	
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м3/мин	4	1	3027,44	452,27	9,34	
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:						
050401	0,5 м3/мин	-	-	40,83	-	0,84	
050402	до 3,5 м3/мин	-	=	166,15	-	0,84	
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м3/мин	5+6	2	2339,13	1127,29	29,52	
050601	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м3/мин	5+6	2	2269,97	1127,29	32,47	
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	5	1	1208,67	519,77	-	
050800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	5+6	2	1200,09	1127,29	6,57	
	Раздел 0	б. Экскават	горы		T	T	
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве:						
060101	12 л	5	2	1904,37	1039,54	28,36	
060102	15 л	5	2	2057,42	1039,54	30,73	
060103	23 л	6	2	2672,10	1215,04	46,88	
060104	35 л	6	2	3006,49	1215,04	50,23	
060105	45 л	6	2	3347,07	1215,04	53,58	
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства:						
060115	12 л	5	2	1867,84	1039,54	35,45	
060116	15 л	5	2	2126,83	1039,54	37,82	

Код	едакции характеристика 💆 🚊	ряд	TB0 X- oppob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)		
1	2	3	4	5	6	7	
060117	23 л	6	2	2584,31	1215,04	56,93	
060118	35 л	6	2	3112,97	1215,04	60,27	
060119	45 л	6	2	3279,64	1215,04	63,62	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060201	0,4 м3	6	1	1458,25	607,52	45,10	
060202	0,5 м3	6	1	1749,69	607,52	48,11	
060203	0,65 м3	6	1	1941,76	607,52	51,11	
060204	1 м3	6	1	2326,40	607,52	54,12	
060205	1,25 м3	6	2	3461,81	1215,04	63,62	
060206	1,6 м3	6	2	3830,43	1215,04	66,97	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
060216	0,25 м3	6	1	1472,96	607,52	48,41	
060217	0,5 м3	6	1	2035,02	607,52	45,10	
060218	0,65 м3	6	1	2264,75	607,52	48,11	
060219	1 м3	6	1	2664,29	607,52	60,13	
060220	1,25 м3	6	2	3842,32	1215,04	66,97	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
060230	0,25 м3	6	1	1373,77	607,52	55,32	
060231	0,4 м3	6	1	1538,09	607,52	51,11	
060232	0,5 м3	6	1	2136,79	607,52	54,12	
060233	0,65 м3	6	1	2282,23	607,52	57,13	
060234	1 м3	6	1	2629,50	607,52	60,13	
060235	1,25 м3	6	2	3609,60	1215,04	66,97	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
060246	0,4 м3	6	1	1813,70	607,52	45,10	
060247	0,5 м3	6	1	1982,15	607,52	48,11	
060248	0,65 м3	6	1	2248,74	607,52	51,11	
060249	1 м3	6	1	2573,04	607,52	54,12	
060250	1,25 м3	6	2	3731,75	1215,04	63,62	
060251	1,6 м3	6	2	4189,18	1215,04	66,97	
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHER» с емкостью ковша:						
060252	0,15 м3	6	1	1120,88	607,52	26,24	
060253	0,25 м3	6	1	1507,42	607,52	39,09	
060254	0,4 м3	6	1	1768,50	607,52	42,09	
060255	0,5 м3	6	1	1999,60	607,52	45,10	
060256	0,65 м3	6	1	2138,86	607,52	48,11	
060257	1,0 м3	6+7	2	3283,04	1255,54	57,31	
060258	1,25 м3	6+7	2	3487,35	1255,54	60,68	
060259	1,6 м3	6+7	2	3909,20	1255,54	64,06	
060260	2,5 м3	6+7	2	4195,55	1255,54	67,43	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на						
	пневмоколесном ходу при работе на						
	гидроэнергетическом строительстве:						
060301	0,25 м3	5	1	1012,14	519,77	39,45	
060302	0,4 м3	5	1	1163,22	519,77	40,44	
060303	0,5 м3	6	1	1401,31	607,52	49,73	
060304	0,65 м3	6	1	1615,29	607,52	49,88	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
060315	0,65 м3	6	1	1855,28	607,52	25,00	
060316	0,8 м3	6	1	2164,22	607,52	25,96	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
060325	0,15 м3	5	1	1124,88	519,77	37,71	
060326	0,25 м3	5	1	1273,51	519,77	38,85	
060327	0,4 м3	5	1	1363,48	519,77	39,79	
060328	0,5 м3	6	1	1726,61	607,52	48,86	
060329	0,65 м3	6	1	1869,58	607,52	49,01	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:						
060337	0,25 м3	5	1	1285,08	519,77	38,85	
060338	0,4 м3	5	1	1444,56	519,77	39,79	
060339	0,5 м3	6	1	1767,80	607,52	48,86	
060340	0,65 м3	6	1	1922,78	607,52	49,01	
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060401	1,25 м3	6	2	1806,10	1215,04	12,10	
060402	2,5 м3	6	2	2092,91	1215,04	21,71	
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
060410	1,25 м3	6	2	1681,64	1215,04	20,01	
060411	2,5 м3	6	2	2163,67	1215,04	31,44	
	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060501	4,6 м3	7	2	3249,74	1296,04	-	
060502	5,2 м3	7	2	3697,44	1296,04	-	
060503	6,3 м3	7	2	4684,32	1296,04	-	
060504	8 м3	7	2	5100,87	1296,04	-	
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060601	5-6 m3	7	2	4455,51	1296,04	-	
060602	6,3 m3	7	2	5006,95	1296,04	-	
060603	10 м3	7	2	8256,50	1296,04	-	
060604	15 м3	6	4	12706,01	2430,08	-	

Код		ряд	TBO X- opob,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
060605	20 м3	6	4	14759,82	2430,08	-	
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	6	2	3123,71	1215,04	40,18	
	Экскаваторы - планировщики:						
060800	на пневмоколесном ходу	5+6	2	2036,90	1127,29	39,07	
061202	на тракторе 0,8 м3	5+6	2	1791,02	1127,29	-	
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:						
060901	800-2200 мм	5+6	2	3325,13	1127,29	59,39	
060903	1500-2200 мм	5+6	2	3353,79	1127,29	62,68	
060904	2100-2500 мм	5+6	2	5400,69	1127,29	65,98	
	Экскаваторы шнекороторные на тракторе:						
061001	79 кВт (108 л.с.)	6	2	2424,60	1215,04	40,18	
061003	132 кВт (180 л.с.)	6	2	4027,61	1215,04	43,53	
061004	220 кВт (300 л.с.)	6	2	4621,60	1215,04	46,88	
	Раздел 07. Бульдозеры, с	скреперы и	установк	и баровы	e		
	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и						
0=0101	горновскрышных работах:	_		1.51.5.00	-10	•• • • •	
070101	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1515,29	519,77	23,66	
070102	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1756,94	607,52	27,06	
070103	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1929,04	607,52	30,07	
070104	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2398,89	607,52	33,07	
070105	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2541,07	607,52	36,08	
070106	243 кВт (330 л.с.)	7	1	3506,16	648,02	39,38	
	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
070116	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1497,67	519,77	20,70	
070117	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1887,84	607,52	24,05	
070118	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2504,90	607,52	27,06	
070119	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2773,96	607,52	30,07	
070120	228 кВт (310 л.с.)	7	1	3495,52	648,02	33,32	
070121	303 кВт (410 л.с.)	8	1	5909,40	691,90	51,64	
070122	340 кВт (450 л.с.)	8	1	8020,24	691,90	55,95	
	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве:						
070132	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1034,61	452,27	17,52	
070133	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1287,88	519,77	20,70	
070134	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1552,75	607,52	24,05	
070135	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1774,49	607,52	27,06	
070136	118 кВт (160 л.с.)	6	1	2375,45	607,52	30,07	
070137	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2569,40	607,52	33,07	
	Бульдозеры при работе на других видах строительства:						
070147	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1006,86	452,27	20,44	
070148	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1390,37	519,77	23,66	
070149	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1636,32	607,52	27,06	
070150	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1787,62	607,52	30,07	
070151	118 кВт (160 л.с.)	6	1	2087,78	607,52	33,07	
070152	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2165,07	607,52	36,08	
070153	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2323,74	607,52	39,09	
070154	243 кВт (330 л.с.)	7	1	3443,19	648,02	42,41	
	1 \ /	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 1	-,	,	, ,	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве:						
070201	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1670,00	648,02	21,21	
070202	121 кВт (165 л.с.)	7	1	2502,99	648,02	27,27	
070203	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2819,99	648,02	30,30	
070213	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.)	7	1	2373,44	648,02	24,24	
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства:						
070223	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1535,82	648,02	12,12	
070224	121 кВт (165 л.с.)	7	1	2173,41	648,02	15,15	
070225	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2568,79	648,02	18,18	
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве:						
070301	3,0 м3	6	1	1361,66	607,52	29,70	
070302	4,5 м3	7	1	1759,72	648,02	33,25	
070303	7,0 м3	7	1	2290,09	648,02	36,57	
070304	8,0 м3	7	1	2467,63	648,02	39,90	
070305	10,0 м3	7	1	2961,09	648,02	43,22	
070306	15,0 м3	8	1	3879,83	691,90	46,93	
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства:						
070316	3,0 м3	6	1	1355,90	607,52	32,99	
070317	4,5 м3	7	1	1686,83	648,02	36,57	
070318	7,0 м3	7	1	1980,72	648,02	39,90	
070319	8,0 м3	7	1	2200,87	648,02	43,22	
070320	10,0 м3	7	1	2656,11	648,02	46,55	
070321	15,0 м3	8	1	3626,78	691,90	50,29	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
070401	8,0 м3	7	1	2775,14	648,02	40,14	
070402	10,0 м3	7	1	3038,68	648,02	43,13	
070403	15,0 м3	8	1	3850,67	691,90	54,42	
070410	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на сооружении магистральных трубопроводов 8 м3	7	1	2646,43	648,02	41,49	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на водохозяйственном строительстве:						
070415	8 m3	7	1	2263,44	648,02	37,57	
070416	10 м3	7	1	2964,74	648,02	42,83	
070417	15 м3	8	1	3899,10	691,90	49,48	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства:						
070427	8,0 м3	7	1	2327,80	648,02	37,57	
070428	10,0 м3	7	1	2849,29	648,02	42,83	

Код		-нон-	Bo PoB,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
070429	15,0 м3	8	1	3652,84	691,90	49,48	
	Установки однобаровые на тракторе:						
070601	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	7	1	1518,74	648,02	30,30	
070602	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	7	1	1759,75	648,02	33,32	
070603	59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см	6	1	1290,30	607,52	18,04	
070500	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	7	1	1523,21	648,02	36,35	
	Раздел 08. Машины для во	дохозяйств	енного ст	роительст	гва		
	Виброформы для каналов глубиной:						
080101	до 1 м	7	1	1256,11	648,02	21,69	
080102	1,5 м	7	1	1511,22	648,02	24,40	
	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной:						
080200	до 3 м	6	6	5900,57	3645,12	33,76	
080300	до 5 м	6	8	10772,80	4860,16	43,48	
080400	Копатели шахтных колодцев	5	1	1040,64	519,77	26,46	
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	6	1	1370,28	607,52	30,07	
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе:						
080601	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1516,95	648,02	33,32	
080602	103 кВт (140 л.с.)	7	1	2146,57	648,02	36,35	
080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	-	-	39,55	-	2,65	
	Экскаваторы-дреноукладчики:						
080801	40 кВт (55 л.с.)	6	2	1821,98	1215,04	26,79	
080802	79 кВт (108 л.с.)	6	2	2992,29	1215,04	30,14	
080803	118 кВт (160 л.с.)	6	2	3609,00	1215,04	33,49	
080901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	6+7	2	5228,58	1255,54	37,08	
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	5	1	1204,60	519,77	32,18	
081209	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	5	1	1248,22	519,77	17,04	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	6	1	1779,12	607,52	26,90	
081700	Подборщики мелких древесных остатков	-	-	239,86	-	12,88	
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	-	-	122,58	-	10,22	
081900	Лыжи самосвальные прицепные	-	_	42,41	_	1,26	
081901	Каналоочистители, емкость до 5 м3	5	2	1482,97	1039,54	-,	
	Раздел 09. Машины дл			,	,	I	
	Бороны:	υ· -J r -		A			
090101	корчевальные (без трактора)	-	-	28,34	-	2,09	
090102	дисковые мелиоративные (без трактора)	-	-	113,31	-	2,51	
090111	зубовые	-	-	8,11	-	0,84	
	Грабли кустарниковые навесные (без			,		,	
090200	трактора)	-	_	33,75	-	2,09	
	Канавокопатели:						
090302	плужные прицепные (без трактора)	-	-	37,11		5,30	
090303	фрезерные (на тракторе)	7	1	1757,26	648,02	54,37	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноит	BO F- Ipob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Плуги:						
091305	трехкорпусные навесные	-	-	41,03	-	3,28	
091306	четырехкорпусные навесные	-	-	44,12	-	4,10	
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	-	-	217,87	-	23,84	
	Корчеватели-собиратели с трактором:						
090501	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1393,66	648,02	27,27	
090502	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1711,40	648,02	30,30	
090503	118 кВт (160 л.с.)	7	1	2205,61	648,02	33,32	
090504	59 кВт (80 л.с.)	4	1	1124,20	452,27	23,36	
090520	Установки навесные для дробления растительности в щепу	-	-	61,79	-	8,51	
	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе:						
090601	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1728,00	648,02	24,24	
090602	118 кВт (160 л.с.)	7	1	2680,07	648,02	27,27	
090700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.)	6	1	721,23	607,52	16,14	
090720	Косилки-кусторезы навесные тракторные	-	-	48,40	-	2,09	
090900	Машины камнеуборочные	-	-	51,31	-	2,17	
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	54,70	-	3,54	
091100	Опрыскиватели вентиляторные	-	-	24,70	-	2,51	
091200	Опыливатели широкозахватные универсальные	-	-	10,16	-	0,84	
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	-	-	8,40	-	-	
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	-	-	35,62	-	2,51	
091401	Рыхлители навесные (без трактора)	-	-	16,89	-	1,67	
091500	Ямокопатели	-	-	40,44	-	3,48	
091700	Генераторы аэрозольные	-	-	104,30	-	6,18	
	Сеялки:						
092001	туковые (без трактора)	-	-	9,78	-	0,30	
092002	прицепные	-	-	142,24	-	0,26	
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	96,28	-	11,92	
092401	Косилки прицепные	-	-	54,30	-	7,03	
092402	Газонокосилки моторные	-	-	142,27	-	8,51	
092501	Культиваторы навесные с						
092501	приспособлениями	-	-	82,88	-	9,71	
092601	Лущильщики	-	-	70,29	-	8,49	
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	64,01	-	-	
093001	Агрегаты посадочные прицепные	-	-	96,23	-	-	
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	-	-	29,00	-	2,51	
	Раздел 10. Оборудование для бурения и	откачки во	ды, цеме		ое оборудова		
	Оборудование прицепное для откачки воды:						
100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин	5	1	1145,43	519,77	18,93	
100102	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин	4	1	706,20	452,27	22,42	
100103	Установка инъекционная	-	-	226,60	-	-	
100104	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	87,72	-	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
100105	Установка смесительная производительностью 20 м3/ч	4	1	968,25	452,27	-	
100106	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	4	1	3969,80	452,27	-	
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей, глубина бурения:						
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	6	1	1816,38	607,52	56,57	
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	6	1	2168,12	607,52	56,57	
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения:						
100203	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	6	1	2904,67	607,52	51,70	
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6	2	5417,51	1215,04	82,08	
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	5+6	2	4159,42	1127,29	-	
	Установки и станки ударно-канатного бурения:						
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	8	1	1931,02	691,90	56,26	
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	8	1	1663,36	691,90	46,95	
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	6	1	1967,64	607,52	37,66	
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	651,01	-	-	
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	6	1	1368,75	607,52	52,13	
	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:						
100507	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	-	2773,41	-	42,92	
100508	32 м, диаметр скважин 160 мм	-		3527,54	-	47,69	
	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:						
100515	36 м, диаметр скважин 215 мм	6	1	5677,30	607,52	53,80	
100516	32 м, диаметр скважин 250 мм	6	1	6419,15	607,52	59,19	
	Молотки бурильные:		1				
100601	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	154,60	-	-	
100602	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	32,25	-	-	
100651	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	214,06	-	-	
100653	средние	-	-	204,50	-	-	
100701	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	251,65	-	-	
100702	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	66,33	-	-	
	Станки буровые вращательного бурения:						

Код		цион-	rbo x- opob,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)		
1	2	3	4	5	6	7	
100801	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	4	1	824,12	452,27	15,20	
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	5	1	3676,18	519,77	61,38	
100820	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1621,38	607,52	23,10	
100830	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1830,45	607,52	26,90	
	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения:						
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	-	-	1717,50	-	23,84	
100902	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	-	-	1870,66	-	28,61	
	Установки цементационные:						
101001	7,2 м3/ч	-	-	231,55	-	13,62	
101002	автоматизированные 15 м3/ч	6	1	1141,90	607,52	28,88	
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	7+8	2	2175,89	1339,92	-	
101100	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	-	-	225,46	-	5,21	
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м	-	-	54,44	-	2,09	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:						
101208	до 4 м3/ч, напор 150 м	-	-	65,86	-	4,10	
101209	до 6 м3/ч, напор 150 м	-	-	94,47	-	5,74	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой:						
101215	фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120м	-	-	138,86	-	8,51	
101220	твердой фракцией, подача до 32 м3/ч, напор 80 м	-	-	159,93	-	10,22	
101221	твердой фракцией, подача до 40 м3/ч, напор 80 м	-	-	222,39	-	11,92	
101222	твердой фракцией, подача до 150 м3/ч, напор 30 м	-	-	215,21	-	8,51	
101223	твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м	-	-	732,23	-	13,62	
	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:						
101301	0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	-	-	97,06	-	8,51	
101302	до 32 м3/ч, напор до 400 м	-	-	276,74	-	10,22	
101303	до 40 м3/ч, напор до 630 м	-	-	423,66	-	11,92	
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	-	-	94,18	-	5,85	
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	-	-	225,23	-	7,03	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	цион-	Количество рабочих- механизаторов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
P	аздел 11. Машины для приготовления,				етона и расті	вора,	
	транспортировки	железобето	нных изде	елий	T	T	
	Автобетоносмесители:						
110053	4 м3	6	1	1726,64	607,52	-	
110054	5 м3	6	1	1948,86	607,52	-	
110055	6 м3	6	1	2212,27	607,52	-	
110056	7 м3	6	1	2014,49	607,52	-	
110831	, емкость до 6,3 м3	5	1	1169,35	519,77	-	
110100	Бадьи:			0.00			
110100	1 m3	-	-	9,93	-	-	
110101	2 m3	-	-	14,27	-	-	
110102	4 m3	-	-	34,25	-	7.02	
110103	8 m3	-	-	126,49	-	7,03	
	Бетонасосы при работе на:						
110201	строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	9	1	1543,98	739,15	38,59	
110210	гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м3/ч	5+6	2	4972,95	1127,29	41,33	
	Автобетононасосы:						
110211	производительность 65 м3/ч	6	1	2880,14	607,52	81,05	
110215	поршневые	9	1	2202,47	739,15	-	
110216	,производительность 90 м3/ч	7	1	3860,11	648,02	48,92	
110218	производительность 110 м3/ч	6	1	4927,92	607,52	-	
110221	производительность 160 м3/ч	6	1	6464,71	607,52	-	
110219	Бетононасос стационарный, производительность 60 м3/ч	6	1	4217,50	607,52	88,96	
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	6	1	3461,71	607,52	57,76	
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	5	1	1877,65	519,77	52,92	
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т	4	1	942,18	452,27	31,35	
110501	Глиномешалки, 4 м3	4	1	579,04	452,27	26,12	
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов производительностью 60 м3/ч	5	1	1412,97	519,77	4,91	
	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов:						
110601	350 л	-	-	38,07	-	3,48	
110602	750 л	-	-	64,93	-	3,91	
110603	2000 л	-		128,59	-	4,34	
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	5	7	5226,05	3638,39	50,59	
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:						
110801	65 л	4	1	518,58	452,27	8,58	
110802	165 л	4	1	528,66	452,27	9,53	
110803	330 л	4	1	544,52	452,27	10,49	
	Бетоносмесители гравитационные стационарные:						
110804	500 л	4	1	525,73	452,27	9,15	
110805	800 л	4	1	565,43	452,27	10,17	

Код		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика			прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
110806	1000 л	4	1	586,64	452,27	11,19	
110807	2000 л	5	1	721,52	519,77	12,50	
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	4	1	522,09	452,27	-	
	Бетоносмесители принудительного действия передвижные:						
110810	165 л	4	1	520,24	452,27	16,82	
110811	250 л	4	1	585,48	452,27	20,55	
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:						
110812	375 л	4	1	549,62	452,27	15,20	
110813	500 л	4	1	611,68	452,27	17,10	
110814	800 л	4	1	662,58	452,27	19,00	
110815	1000 л	4	1	719,56	452,27	20,90	
	Растворосмесители передвижные:						
110901	65 л	4	1	500,91	452,27	4,77	
110902	250 л	4	1	569,37	452,27	5,72	
110002	Растворосмесители стационарные:		1	500.04	450.05	15.20	
110903	500 л	4	1	529,24	452,27	15,20	
110904	800 л	4	1	723,31	452,27	17,10	
110950	Цемент-пушка	5	1	865,93	519,77	15,88	
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1	567,01	337,51	20,43	
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	5	1	1000,94	519,77	-	
111100	Вибратор глубинный	-	-	24,14	-	1,67	
111201	Вибраторы крановые	-	-	66,54	-	-	
111301	Вибратор поверхностный	-	-	8,83	-	-	
111302	Виброрейка	-	-	245,25	-	-	
	Растворонасосы:	_					
111500	1 m3/ч	3	1	532,77	401,64	12,93	
111501	3 m3/ч	3	1	560,28	401,64	18,11	
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:						
111601	30 м3/ч	5	8	7250,02	4158,16	_	
111602	60 м3/ч	5	9	8250,87	4677,93	_	
111603	120 м3/ч	5	13	12910,02	6757,01	-	
111604	240 m3/4	5	14	14609,67	7276,78	-	
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве мостов и труб	5	7	5031,23	3638,39	-	
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	1	1	420,32	337,51	14,86	
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	1	1	416,75	337,51	10,22	
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин	-	-	98,22	-	11,92	
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	6	1	2395,53	607,52	65,53	
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м3/час	8+9	2	5626,16	1431,05	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноип	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
112100	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	6	1	2170,23	607,52	49,42	
	Раздел 12. Машины для дорож	кного и аэр	одромног	о строите.	<u> тьства</u>	T	
	Автогудронаторы:						
120101	3500 л	4+5	2	1900,68	972,04	39,01	
120102	7000 л	4+5	2	1973,41	972,04	39,01	
120103	на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	4+5	2	3568,15	972,04	52,90	
120120	на базе автомобиля Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	4+5	2	5657,60	972,04	87,57	
120141	Смеситель-укладчик литых эмульсионноминеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин	8	2	8236,11	1383,80	-	
	Автогрейдеры:						
120201	легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	7	1	1564,67	648,02	18,58	
120202	среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	6	1	2279,32	607,52	23,05	
120203	тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.)	8	1	3373,64	691,90	37,47	
120210	MOD BF TA-3	9	1	3837,43	739,15	-	
120211	НВМ BG 190 т ТА-4	6	1	3660,45	607,52	55,32	
120201	Грейдеры прицепные:		1	7/1 75	607.50	20.50	
120301	среднего типа	6	1	761,75	607,52	39,59	
120302	тяжелого типа	6 7	1	785,37	607,52	46,19	
120400	Грейдер - элеватор 121 кВт (165 л.с.)	/	1	1807,92	648,02	68,58	
120500 120600	Гудронаторы ручные Заливщик швов на базе автомобиля	5	1	53,68 1978,36	519,77	40,14	
120000	Заводы асфальтобетонные с	3	1	1976,30	319,77	40,14	
120651	дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	9+10	2	13138,37	1539,06	-	
	Катки дорожные прицепные кулачковые:						
120701	8 т	-	-	34,41	-	4,30	
120702	17 т	-	-	78,42	-	5,02	
120703	28 т	-	-	119,70	-	5,74	
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу:						
120710	12,5 т	-	-	174,88	-	10,42	
120711	25 т	-	-	264,14	-	11,91	
120712	50 т	-	-	398,73	-	13,40	
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом:						
120801	15 т	7	1	2478,91	648,02	46,12	
120802	25 т	7	1	3217,96	648,02	46,12	
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т	-	-	174,33	-	4,30	
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами массой:						
120903	6 т	5	1	1045,57	519,77		
120904	10 т	5	1	1477,81	519,77		
	Катки дорожные самоходные гладкие:						
120906	8 т	5	1	1107,41	519,77	19,79	
120907	13 т	7	1	1579,46	648,02	23,14	
120908	18 т	7	1	1650,91	648,02	23,06	

Код		-ноит	B0 :- :P0B,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
120912	типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG», 13 т	6	1	1680,70	607,52	55,32	
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	6	1	1749,27	607,52	-	
120913	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	6	1	1583,08	607,52	-	
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG», 8 т	6	1	1807,60	607,52	50,71	
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные НАММ HD 110K	7	1	3151,70	648,02	-	
120921	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 3,2 до 4,0 т	5	1	1038,99	519,77	45,35	
120922	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 7,1 до 10 т	6	1	1417,38	607,52	55,32	
120931	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG» от 3,2 до 4,0 т	5	1	1041,08	519,77	49,88	
120932	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG» от 4,5 до 7,3 т	6	1	1363,91	607,52	41,49	
120933	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 12,2 до 14,2 т	6	1	1758,30	607,52	64,54	
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа НАММ HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	6	1	3405,59	607,52	63,37	
	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу:						
120910	16 т	7	1	1766,88	648,02	30,52	
120911	30 T	7	1	2757,20	648,02	59,82	
120914	ДУ-100 Катки дорожные самоходные	7	1	1854,70	648,02	-	
	вибрационные, масса:						
120951	до 8 т	4	1	938,38	452,27	35,41	
120952	более 8 т	7	1	1971,60	648,02	45,20	
120900	Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-AD2	7	1	2044,24	648,02	-	
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	4	1	944,73	452,27	34,18	
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG», 2,2 т	6	1	1214,19	607,52	46,10	
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа HAMM-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	6	1	3855,83	607,52	59,35	
120920	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия массой 16 т	5	1	2615,32	519,77	-	

Код		ноин-	Tree X- Oppos,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
120923	Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые Bomag BW-164-AD2	7	1	2422,10	648,02	-
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Dynapac CA 250 D до 12 т	6	1	2332,10	607,52	38,98
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	5	1	1587,21	519,77	25,56
120924	Каток вибрационный SD-120	7	1	3115,62	648,02	-
120925	Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130	6	1	2115,14	607,52	59,93
101001	Котлы битумные:				-10	10.00
121001	стационарные 15000 л	5	1	2555,96	519,77	13,23
121002	электрические 1000 л	-	-	282,68	-	11,92
121011	передвижные 400 л передвижные 1000 л	=	-	345,13	-	20,43
121012 121020	Автобитумовоз, 15 т	5	1	543,90 2030,29	519,77	23,84 39,11
121020	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л		-	268,19	-	17,03
	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах:					
121101	машины для отделки цементобетонных покрытий	4+5	2	1785,58	972,04	20,12
121102	профилировщики оснований	7	1	1115,59	648,02	16,26
121103	распределители цементобетона	7	1	1162,64	648,02	13,55
121200	нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне	6	1	1775,19	607,52	48,42
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	5	1	2090,20	519,77	47,63
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32	-	-	290,49	-	-
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	-	-	391,70	-	-
121211	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	-	-	330,13	-	-
121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм	6	1	1178,65	607,52	-
121213	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 500 мм	6	1	2101,18	607,52	-
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта:					
121303	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	5+6	2	2773,44	1127,29	32,49
121304	бетоноукладчики со скользящими формами	5+6	2	5650,83	1127,29	51,32
121305	конвейеры-перегружатели	-	-	245,28	-	21,46
121306	машины для нанесения пленкообразующих материалов	6	1	1791,16	607,52	40,35
121307	оборудование асфальтоукладочное	-	-	279,75	-	28,61
121308	погружатели арматуры	-	-	180,38	-	23,84
121309	профилировщик основания со скользящими формами	5+6	2	5424,72	1127,29	32,47
121310	распределители цементобетона со скользящими формами	5+6	2	4849,84	1127,29	41,33

Код		тион-	rbo K- opob,			иетная стоимость І маш/часа, руб.	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
121311	тележки арматурные	-	-	213,75	-	12,39	
121312	финишеры трубчатые	6	1	1610,08	607,52	12,98	
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	6+8	2	10774,98	1299,42	57,28	
121231	Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	7	1	6918,74	648,02	72,00	
	Машины дорожные комбинированные:						
121341	менее 210 л.с.	6	1	1631,94	607,52	33,43	
121342	от 210 до 270 л.с.	6	1	2156,93	607,52	42,40	
121343	более 270 л.с.	6	1	2791,93	607,52	52,86	
121400	Машины маркировочные	6	1	941,19	607,52	17,98	
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	5	1	1895,23	519,77	39,26	
121550	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	5	1	1326,53	519,77	26,93	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	5	1	1580,16	519,77	27,47	
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	5	1	1527,36	519,77	25,92	
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	8	2	5290,01	1383,80	44,39	
121602	Вакуумно-подметальная машина	6	1	1579,45	607,52	27,01	
121603	Малогабаритная подметальная машина	-	-	63,11	-	4,41	
121700	Машины для устройства укрепительных полос	6	1	1577,23	607,52	40,51	
121701	Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S	6	1	2005,85	607,52	-	
121705	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	-	251,27	-	-	
121702	Машина коммунально-уборочная Hako- Citymaster 1800	6	1	1943,65	607,52	64,00	
121805	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	6+7	2	3064,85	1255,54	58,93	
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях «Cimline» PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.)	-	-	445,35	-	14,59	
	Распределители:						
121804	щебня типа SS 25/80	6	1	2251,60	607,52	-	
121806	щебня ЩРД-3,5	4+5	2	1663,36	972,04	24,71	
121801	щебня и гравия	6	1	1705,22	607,52	19,25	
121802	цемента	5	1	1728,37	519,77	20,83	
121803	каменной мелочи	6	1	1281,45	607,52	11,55	
121807	минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	-	-	1522,19	-	-	
121808	минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC	5	1	5641,75	519,77	-	
	Снегоочистители на автомобиле:						
121901	плужные	5	1	1354,09	519,77	27,47	
121902	шнекороторные	5	1	3008,53	519,77	59,89	
121903	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15					2,10	
121703	л.с.)	-	-	86,35	-	۷,10	

Код		цион-	тво к- пров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
121920	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	6	1	2339,84	607,52	61,13
121914	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	5x2+6	3	5878,45	1647,06	23,06
122000	Укладчики асфальтобетона	7	1	2094,24	648,02	65,03
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м	6	1	4391,12	607,52	64,96
122002	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки от 1,1 до 4,75 м	9	1	4212,73	739,15	56,69
122003	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки до 6,5 м	9	1	5438,88	739,15	75,58
122004	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки более 6,5 м	9	1	8408,21	739,15	66,13
122016	Асфальтоукладчик Dynapac F300 CS с навесным модулем АМ 300	6x4+8	5	17648,80	3121,98	-
122015	Асфальтоукладчик Vogele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	9	1	12218,77	739,15	-
122005	Асфальтоукладчик Vogele Super 1900-2 с плитой AB 600	9	1	6623,29	739,15	-
122006	Ремиксер WIRTGEN RX 4500	7+8	2	16422,00	1339,92	-
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	8	2	10993,42	1383,80	60,75
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500	6	1	4866,07	607,52	-
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный	5+6	2	45325,07	1127,29	-
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа «Koher»	6	1	3356,34	607,52	-
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	6x2+8	3	9632,87	1906,94	-
122008	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3	7	1	2891,47	648,02	53,89
122009	Машина плавильно-заливочная «Cimline» МАGMA-110 DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	6	1	1379,84	607,52	26,40
122010	Машина плавильно-заливочная «Cimline» МАGMA-110 DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	6	1	1671,29	607,52	32,99
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	4+5	2	1814,12	972,04	28,23
122014	Стабилизатор грунта Вотад МРН 122	6+7	2	10220,44	1255,54	44,47
	Установки для приготовления:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
122100	грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	5+6	2	2807,95	1127,29	35,42
122101	битумной эмульсии 3 т/ч	5+6	2	2320,16	1127,29	41,33
122102	поверхностно-активных добавок	5+6	2	1422,88	1127,29	44,28

Код		-нои-	.B0 .F- .poB,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб. 5 9507,18 1878,94 2376,91 45,11 2864,31 7832,17	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
122103	битумной эмульсии марки «ENH ENGENEERING AS», производительностью 10-12 т/ч	5+6	2	9507,18	1127,29	-
122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя	4	1	1878,94	452,27	-
	Фрезы-навесные:					
122201	на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	8	1	2376,91	691,90	35,53
122202	без трактора (болотные)	-	-	45,11	-	2,46
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	7	1	2864,31	648,02	55,74
122204	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	6	1	7832,17	607,52	-
122205	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	6	1	23861,77	607,52	-
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	8	2	16606,21	1383,80	-
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	6	1	10864,13	607,52	41,49
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500	7+8	2	23878,98	1339,92	-
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:					
122221	1000 мм	7	1	2762,08	648,02	32,53
122222	2000 мм	8	1	3185,47	691,90	24,59
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	5	1	1148,39	519,77	23,66
122401	Парообразователи прицепные	-	-	909,59	-	23,84
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	8	1	1157,20	691,90	-
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	-	-	469,16	-	14,56
122899	Виброплита электрическая	-	-	86,34	-	-
123000	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	43,52	-	-
123001	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	_	-	114,56	-	-
123010	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	5	1	2739,47	519,77	-
	Раздел 13. Машины в т	гранспорті	ном строи	гельстве		
_	Автомотрисы:					

Код		тион-	rbo x- opob,		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
130100	монтажные	4+5	2	3067,36	972,04	48,41	
130110	тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с.) (АТТ)	5+6	2	5368,90	1127,29	74,19	
130170	для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	5+6	2	3264,69	1127,29	55,66	
130171	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	5+6	2	6185,59	1127,29	97,51	
130172	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6+7	2	4767,15	1255,54	93,30	
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	6	2	3314,67	1215,04	47,94	
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	293,38	-	2,95	
130350	Агрегат распределения бетона Rhomberg	3	1	1852,47	401,64	-	
130400	Дозировщики тракторные	7	1	1650,09	648,02	55,25	
	Дрезины широкой колеи с краном:						
130501	1 т	5	2	1853,23	1039,54	35,02	
130502	3,5 т	6	2	3061,44	1215,04	54,61	
130503	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	5+6	2	1706,34	1127,29	73,03	
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	5	1	991,93	519,77	39,69	
130651	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1	806,66	337,51	20,43	
	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:						
130701	на деревянных шпалах	10	2	4175,62	1599,82	41,47	
130702	на железобетонных шпалах	10	2	4745,71	1599,82	47,85	
130750	Траверса для укладки полушпал Rhomberg	-	-	8,59	-	-	
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	6	2	2448,46	1215,04	41,95	
130801	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3	4434,48	1559,31	-	
130802	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	5	3	3049,93	1559,31	-	
130803	Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами	5	2	1628,28	1039,54	-	
130804	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3	2221,11	1559,31	-	
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	2+6+8+9	4	5471,53	2404,77	17,98	
130902	Машины для вырезки балласта самоходные	6+7x5	6	17040,84	3847,62	219,21	
130903	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	6+7x3	4	6471,06	2551,58	36,92	
130904	Планировщики балласта	6+7x2	3	4000,64	1903,56	36,00	
	Машины для монтажа контактной сети при работе:						
131001	«с поля»	6	1	1601,94	607,52	32,28	
131002	«с пути»	6	1	2957,63	607,52	29,59	

Код		цион-	rbo x- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Квалификацион ный разряд Количество рабочих- механизаторов,		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	Машины для монтажа контактной сети при работе "в окно" с пути:					
131010	модули универсальные строительномонтажные (раскаточные), 100(136) кВт (л.с.) для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30)	5+6	2	3213,47	1127,29	43,70
131020	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	1+2x3+5+7 +8	7	9972,86	3295,80	148,79
131025	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	1+3+8+9	4	6789,23	2170,20	105,13
131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	6	2	2504,53	1215,04	41,95
	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе:					
131201	«с поля»	8	2	2934,47	1383,80	36,97
131202	«с пути»	10	2	4708,19	1599,82	19,14
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой:					
131205	(без крана манипулятора) (ССММ КС-ОБЖД-30)	5+6	2	3449,92	1127,29	55,66
131210	и краном манипулятором (ССММ КС-3)	5+6	2	3896,76	1127,29	55,66
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы:					
131215	с вибропогружателем и краном- манипулятором (ССММ КС-АВФ-30)	5+6	2	3896,85	1127,29	58,65
131220	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5+6	2	4241,08	1127,29	69,56
131225	грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС-ГП-30)	5+6	2	2755,81	1127,29	43,70
131230	с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	5+6x2	3	2527,45	1734,81	44,78
131235	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	1+3+5+6x2 +8+9	7	11439,61	3905,01	167,92
	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом:					
131240	вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой без крана-манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС)	1+3+5x2+6 x2+8+9	8	13660,04	4424,78	207,48

Код		ноипон-	rbo x- opob,	x- opos,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
131245	завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	1+3+5+6+8 +9	6	12013,41	3297,49	174,69	
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	6	2	2242,14	1215,04	53,93	
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	6+7	2	4622,57	1255,54	-	
131400	Машины путерихтовочные	6	1	1633,67	607,52	48,42	
131421	Рихтовщик гидравлический	-	-	18,63	-	2,46	
131500	Мотовозы-электростанции	5	2	2379,67	1039,54	49,43	
131600	Платформы моторные к путеукладчику	10	1	3851,56	799,91	27,94	
131750	Вышка съемная монтажная	-	-	5,66	-	0,84	
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	-	-	361,34	-	17,03	
131901	Путеподъемники самоходные	4	2	1727,88	904,54	56,94	
132001	Путеукладчики тракторные широкой колеи	6	3	2881,20	1822,56	49,53	
132100	Стенды звеносборочные	-	-	691,50	-	31,00	
132150	Стабилизаторы пути динамические	7+8x2	3	4674,20	2031,82	74,25	
132200	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные	6	3	11440,64	1822,56	39,62	
132201	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные, производительностью до 2000 шпал/час	7+8x2	3	5502,59	2031,82	148,46	
132203	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные Дуоматик	7+8x3	4	11140,06	2723,72	115,81	
132300	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные для стрелочных переводов	5x2+6x2	4	12554,52	2254,58	49,27	
132301	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные для стрелочных переводов Унимат	7+8x3	4	13188,55	2723,72	115,81	
132400	Машины выправочно-подбивочно- отделочные	6	6	8523,43	3645,12	67,51	
132410	Машины кюветоочистительные	6+7x2	3	4988,46	1903,56	-	
132411	Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 м3/час, самоходные	7x2+8x3	5	14561,25	3371,74	144,00	
132412	Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 м3/час, несамоходные	7+8x3	4	7112,27	2723,72	48,60	
132413	Машины щебнеочистительные, производительностью 600-800 м3/час, несамоходные	7+8x3	4	6836,51	2723,72	51,30	
132414	Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 м3/час, самоходные	7x3+8x4	7	33249,51	4711,66	312,84	
132415	Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные	8	6	14917,32	4151,40	172,56	
132501	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	22,59	-	3,35	

Код		ноит	ъо с- ров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
132510	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (BCM)	-	-	191,80	-	-
132515	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП)	-	-	284,37	-	-
132520	Вагоны-мастерские (ВСМ-М)	-	-	329,20	-	-
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т Вагонетки:	-	-	417,56	-	-
132560	узкой колеи	_	_	10,95	_	_
132561	путевые широкой колеи	-	-	12,64	-	-
132601	Платформы широкой колеи 71 т	<u>-</u>	_	88,00		8,83
132605	Платформы узкой колеи	_	_	70,60	<u>-</u>	3,60
132701	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5	2	2745,87	1039,54	-
	Тепловозы широкой колеи маневровые:					
132801	552 кВт (750 л.с.)	5	2	4617,58	1039,54	-
132803	883 кВт (1200 л.с.)	5	2	4914,76	1039,54	-
133700	Машина вакуумная путевая	7x2+8	6	10305,43	1987,94	92,56
133800	Машины путевые рельсосварочные	3x2+5+6x2+ 7	6	6898,53	3186,11	112,66
133820	Поезда рельсошлифовальные	3+7+8x3 +9x2	7	14841,73	4603,66	251,95
133850	Состав для засорителей	5x2+6	3	4596,95	1647,06	-
133851	Состав для перевозки блоков стрелочных переводов	5x2+6	3	3071,66	1647,06	-
133852	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	4	2	3605,65	904,54	-
133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	-	31,43	-	3,41
134001	Станок рельсосверлильный	-	-	18,56	-	2,46
134011	Станок рельсорезный	-	-	106,00	-	1,70
134021	Костылезабивщик	-	-	6,09	-	0,42
134031	Ключ путевой универсальный	-	-	5,98	-	0,42
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	-	-	2,46	-	-
134040	Гайковерты путевые моторные	6+7	2	4023,62	1255,54	63,41
134041	Шуруповерт	-	-	18,04	-	0,88
134050	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	10,70	-	-
134051	Домкраты путевые	-	-	41,91	-	0,82
134060	Устройство путевое подъемное Maquivias	-	-	914,49	-	-
134070	Система путевая регулировочная Rhomberg	-	-	1051,16	-	-
134080	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	385,12		
134101	Шпалоподбойка	-	-	9,47	-	0,84
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	-	-	7,60	-	0,42
134201	Пресс однокривошипный горизонтально- правильный для правки рельсов	5	1	932,25	519,77	31,24
134250	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	5x2+6	3	3058,42	1647,06	-
134301	Струги путевые	6	2	1455,76	1215,04	47,25

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
134305	Разгонщик гидравлический	-	-	50,23	-	0,88	
	Приборы для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей:						
134402	винтовые	-	_	5,77	_	_	
134403	гидравлические	_	-	6,20	_	-	
134404	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип MPCK-400	5+6+7	3	7059,41	1775,31	138,01	
134405	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	4	1	1018,46	452,27	11,54	
134406	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	6	2	13047,55	1215,04	ŀ	
134500	Тележка путевая ПКБ	-	-	4,86	-	-	
134501	Тележка путевая однорельсовая		-	6,81	<u>-</u>	_	
	Раздел 14. Маши	іны для сва	йных раб	от			
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:						
140101	0,65 м3	9	1	1891,19	739,15	62,66	
140102	1 м3	9	1	2722,88	739,15	80,12	
140103	1,25 м3	9	1	2392,48	739,15	99,70	
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	9	1	2400,06	739,15	84,99	
	Копры гусеничные для свай длиной до:						
140201	12 м	9	1	2165,92	739,15	44,10	
140202	20 м	9	1	3174,87	739,15	46,86	
140301	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	8	1	3129,79	691,90	32,79	
	Копры универсальные с пневматическим молотом:						
140310	6 т	8	1	1952,79	691,90	30,06	
140311	8 т	8	1	2824,83	691,90	32,79	
	Вибропогружатели:						
140401	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	5	1	818,98	519,77	31,75	
140402	высокочастотные ICE-14RF	-	-	3850,76	-	-	
140406	низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	5	1	840,74	519,77	31,75	
140411	низкочастотные для погружения свай- оболочек	5	1	1412,17	519,77	39,69	
140412	MULLER MS-48 HFV Дизель-молоты:	5	1	15161,81	519,77	-	
140501	0,5 т	_	-	247,36	-	22,14	
140502	1,25 т		_	386,59	<u> </u>	25,54	
140503	1,8 T	_	_	576,31	_	28,95	
140504	2,5 т	_	_	865,82	_	32,35	
140505	3,5 т	-	_	1002,92	_	35,76	
140506	5 т	_	_	1091,65	_	37,46	
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	10	1	18690,29	799,91	-	
140508	Гидромолот на базе экскаватора	9	1	4507,71	739,15	-	
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	8	1	16229,82	691,90	_	

Код		ряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7)	5x2+6	3	3616,44	1647,06	44,99	
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:						
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2	4179,50	1127,29	41,33	
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	7	1	2030,68	648,02	32,53	
	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной:						
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2	3759,32	1127,29	41,33	
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1	2581,01	607,52	34,97	
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	5919,07	1127,29	44,28	
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной:						
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	4106,32	1127,29	35,42	
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	6508,53	1127,29	41,33	
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:						
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	3766,40	1127,29	29,52	
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1	3447,82	607,52	29,59	
140622	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	6+7	2	14992,85	1255,54	-	
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	6+7	2	20190,49	1255,54	-	
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим моментом 120 кНм	6	2	14378,01	1215,04	-	
140701	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	5+6	2	2559,35	1127,29	41,33	
140703	Установки типа «Mait HR 260» с гидравлическим грейфером размером 600-800х3000 мм для работы по технологии	7+8	2	16092,44	1339,92	47,41	
140704	«стена в грунте» Установки типа «Маіт НК 260» с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии «стена в грунте»	7+8	2	17268,23	1339,92	51,72	
140800	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	7	1	7484,30	648,02	38,80	
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м	4	1	797,07	452,27	22,42	
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	10	1	2727,55	799,91	33,45	
141100	Барражная машина	5+6	2	4609,89	1127,29	38,37	
141300	Установка для устройства лучевых дренажных скважин	8	1	2625,05	691,90	38,26	
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	10	1	2185,22	799,91	41,81	
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы «Herrenkneht AG»	3x2+5x2+6x 2+7+9	8	58749,11	4445,03	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	6+7	2	12643,25	1255,54	45,25	
	Раздел 15. Машины для строите	льства маг	истральн	ых трубог	роводов		
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:						
150101	до 70 м3/ч	4	1	2034,05	452,27	33,13	
150102	до 300 м3/ч	5	1	3290,50	519,77	41,01	
150103	до 500 м3/ч	5	1	4256,05	519,77	44,74	
150111	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	4	1	1118,66	452,27	31,35	
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:						
150201	на автомобильном прицепе	5	1	1481,60	519,77	41,65	
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	6	1	1840,37	607,52	40,35	
	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки:						
150301	на автомобильном прицепе	5	1	1634,43	519,77	45,44	
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	6	1	2170,31	607,52	45,49	
150400	Базы битумоплавильные 8000 л	5	5	7324,74	2598,85	62,44	
150401	Горелки газопламенные	_	-	18,01	-	1,67	
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	4+6	2	2788,81	1059,79	41,12	
	Базы трубосварочные полевые для труб, диаметром:			,		,	
150501	350-800 мм	5	3	4839,77	1559,31	44,66	
150502	1000-1200 мм	5	4	8475,77	2079,08	58,02	
150503	1400 мм	5	4	8923,19	2079,08	62,85	
150601	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	5	4	16558,64	2079,08	53,18	
150651	Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	4x2+6x2	4	19570,55	2119,58	43,77	
	Трубоукладчики для труб диаметром:						
150701	до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	7	1	1958,20	648,02	32,53	
150702	до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	7	1	2535,82	648,02	37,95	
150703	800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	7	1	2669,20	648,02	40,66	
150704	1200 мм грузоподъемностью 50 т	9	1	5157,34	739,15	44,10	
150705	1400 мм грузоподъемностью 63-90 т Трубоукладчики номинальной	9	1	5965,75	739,15	46,86	
	грузоподъемностью:						
150750	6,3 т	7	1	1551,05	648,02	30,56	
150751	12,5 т	7	1	2208,70	648,02	38,20	
150752	20 т	7	1	2799,68	648,02	42,01	
150753	30 т	7	1	3729,77	648,02	45,83	
150754	70-92 т	8	1	5050,68	691,90	50,06	
150755	50 т	9	1	4822,17	739,15	42,73	
	Лаборатории для контроля сварных соединений:					,	
150801	полустационарные	7	1	1583,76	648,02	43,37	
150802	высокопроходимые, передвижные	7	1	3938,52	648,02	46,56	
	Машины для очистки и грунтовки труб, диаметром:			,	,	, -	

Кол	дакции характеристика ф д д д д д д д д д д д д д д д д д д	цион-	BO Fe ppob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалифика: ный разр	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
150901	150-300 мм	5+6	2	1684,36	1127,29	35,42	
150902	350-500 мм	5+6	2	2175,37	1127,29	38,37	
150903	600-800 мм	6+7	2	2698,80	1255,54	42,23	
150904	1000-1200 мм	6+7	2	3856,73	1255,54	45,25	
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	-	-	328,40	-	21,46	
151001	Фиксатор модулей	-	-	34,89	-	2,65	
	Машины изоляционные для труб, диаметром:			,		,	
151101	до 150 мм	5+6	2	1333,73	1127,29	32,47	
151102	200-300 мм	5+6	2	1477,63	1127,29	35,42	
151103	350-500 мм	5+6	2	2001,96	1127,29	38,37	
151104	от 600-800 мм	6+7	2	2214,18	1255,54	42,23	
151105	1000-1400 мм	6+7	2	2675,54	1255,54	45,25	
	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб, диаметром:						
151201	200-300 мм	5+6	2	2410,25	1127,29	35,42	
151202	350-500 мм	5+6	2	3253,88	1127,29	38,37	
151203	600-800 мм	6+7	2	4724,80	1255,54	42,23	
151204	1000-1200 мм	5x2+6	3	5604,71	1647,06	48,20	
151205	1400 мм	5x2+6	3	5598,13	1647,06	51,42	
	Станки трубогибочные для труб, диаметром:			,	,	,	
151301	200-500 мм	4	1	894,43	452,27	28,73	
151302	до 1000 мм	4	1	1220,41	452,27	33,96	
151303	1200-1400 мм	6	1	4785,10	607,52	40,35	
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	6	1	897,54	607,52	-	
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	-	-	214,94	-	27,75	
151402	Установки для обработки кромок труб	6	1	1923,15	607,52	-	
151450	Машина для безогневой резки труб	-	_	113,31	-	4,10	
	Установки горизонтального бурения для труб, диаметром:						
151501	325-630 мм	7	1	1946,93	648,02	27,11	
151502	720-1020 мм	7	1	2325,18	648,02	35,24	
151503	1220-1420 мм	9	1	2371,23	739,15	38,59	
151504	1700 мм	9	1	5050,14	739,15	41,35	
151520	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 445 кН	6+7+8	3	9781,34	1947,44	-	
151600	Установка для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	6	1	1534,16	607,52	43,04	
151650	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	6+8	2	9308,72	1299,42	-	
151700	Установки для подогрева стыков	5	1	641,94	519,77	17,19	
	Установки для подогрева стыков труб диаметром:					·	
151701	200 мм	-	-	14,18	_	1,67	
151702	300 MM	_	_	21,29	_	2,09	
151703	350-400 мм	-	_	26,73	_	2,51	
151705	500-600 мм	_	_	47,18	_	2,93	
151707	700-800 мм	-	_	54,27	-	3,35	
20			1	- ·, - ·	1	- ,	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
151709	1000 мм	-	-	68,06	-	3,77	
151710	1200 мм	-	-	72,64	-	4,19	
151711	1400 мм	-	-	85,58	-	4,60	
	Установки для сушки труб, диаметром:						
151801	до 500 мм	-	-	3990,43	_	31,00	
151802	до 800 мм	-	-	4643,29	-	35,77	
151803	до 1000-1200 мм	-	-	4963,94	-	40,53	
151804	1400 мм	-	-	4961,28	-	45,30	
	Центраторы внутренние гидравлические для труб, диаметром:			,		,	
151901	до 500 мм	-	-	74,55	-	6,18	
151902	700-800 мм	_	-	78,63	-	7,06	
151903	900-1000 мм	-	-	85,92	-	7,94	
151904	1200 мм	-	-	95,98	-	8,83	
151905	1400 мм	-	-	111,77	-	9,71	
151906	600 мм	-	-	120,59	-	10,59	
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический с 6 сварочными головками	6	1	6668,13	607,52	-	
	Битумозаправщики:						
152001	4 T	6	1	2088,49	607,52	43,45	
152002	6 т	6	1	2763,15	607,52	51,22	
152100	на тракторе 4 т	7	1	1847,72	648,02	33,32	
	Тракторы на гусеничном ходу:	,					
152201	до 59 кВт (80 л.с.)	5	1	1218,44	519,77	32,53	
152202	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1549,46	648,02	36,35	
152203	128,7 κBτ (175 л.c.)	7	1	1864,18	648,02	39,38	
152204	228 KBT (310 J.C.)	10	1	3935,79	799,91	43,61	
152205	244 кВт (330 л.с.)	10	1	4698,78	799,91	46,72	
132203	Тракторы на пневмоколесном ходу:	10	1	1070,70	777,71	10,72	
152301	29 кВт (40 л.с.)	5	1	928,43	519,77	18,07	
152302	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1120,94	519,77	21,03	
152302	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1330,08	607,52	23,27	
152304	108 кВт (145 л.с.)	7	1	1862,51	648,02		
152304	106 кВт (143 л.с.) 158 кВт (215 л.с.)	7	1	2356,54	648,02	34,32 43,73	
132303	тэв квт (215 л.с.) Трубоплетевозы на автомобильном ходу:	/	1	2550,54	040,02	45,/3	
152401	до 12 т	6	1	1687,89	607.52	20.04	
152401	до 12 т	6	1 1		607,52 607,52	28,86 31,04	
			_	1941,45		· ·	
152403	до 30 т	7 9	1	3481,05	648,02	47,02	
152404	до 50 т		1	3963,30	739,15	56,22	
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	7	1	2782,76	648,02	50,76	
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	6	1	1538,16	607,52	20,94	
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	6	1	1852,12	607,52	38,51	
132700	Электростанции передвижные 73 квт Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов:	U	1	1032,12	001,32	15,05	
152701	60 кВт	6	1	1611,33	607,52	30,81	
152702	100 кВт	6	1	2020,02	607,52	32,73	
152703	200 кВт	5+6	2	4706,06	1127,29	38,08	
152704	500 кВт	5+6	2	8010,29	1127,29	40,20	

Код		ряд	rBo x- opob,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением:						
152800	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин	5	1	1766,93	519,77	22,72	
152900	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин	6	1	5355,91	607,52	23,10	
152901	до 9800 кПа (100 ат) производительностью 70 м3/мин	4	1	5766,85	452,27	28,03	
152101	Катки дорожные самоходные гладкие:	7	1	1202.00	(49.02	45.20	
153101 153102	5 т 10 т	7	1	1282,08 1293,58	648,02 648,02	45,29 45,29	
153102	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150	5+6	2	4274,39	1127,29	47,23	
153581	т) Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	-	-	625,33	-	20,43	
	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:						
154101	300-500 мм	-	-	1716,47	-	17,03	
154102	600-800 мм	-	-	2121,72	-	20,43	
154103	1000-1400 мм	-	-	4253,11	-	22,14	
154104	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	6	1	4920,72	607,52	-	
	Раздел 16. Машины для со	оружений л	иний эле	ктроперед	цач		
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3	5	1	1075,59	519,77	36,04	
160201	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.): 5 т	5	1	1768,86	510.77	29,11	
160201	10 т (прицепные)	5	1	1085,68	519,77 519,77	35,49	
100202	Машины бурильно-крановые:	3	1	1005,00	319,77	33,49	
160401	на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	5	1	1526,53	519,77	32,53	
160402	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	5	1	1624,79	519,77	52,30	
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	9	1	2103,52	739,15	46,21	
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	5	1	1854,27	519,77	35,49	
160801	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м3	6	1	1858,08	607,52	33,07	
161100	Аппараты смазочные тросовые	-	-	78,55	-	-	
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	-	-	142,11	-	-	
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	6	2	4859,78	1215,04	-	
	Раздел 17. Машины д	іля сооруже	ний лини	й связи	T		
	Кабелеукладчик:						
170101	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	-	-	551,58	-	27,25	
170102	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	-	1102,24	-	28,95	

Код		-ноип	ство их- торов,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
170103	навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	5+6	2	8140,45	1127,29	42,31
170104	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	-	-	510,82	-	35,76
170105	колесный прицепной КУК-4Б	-	-	905,85	-	8,51
170201	Машина кабельная КМ-2А	5	1	1895,70	519,77	24,31
170202	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	6	1	2654,58	607,52	37,82
170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	5	1	1350,64	519,77	24,31
170400	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	6	1	3665,04	607,52	31,79
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный Т3-2В	-	-	81,66	-	10,59
	Транспортеры прицепные:					
170601	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов, весом до 4,5 т, ТТК-	-	-	230,55	-	17,65
170602	кабельные до 7 т, ККТ-7	-	-	377,62	-	30,65
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	-	-	282,93	-	30,65
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	51,83	-	2,70
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	6	1	3029,06	607,52	33,69
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	6	1	2920,12	607,52	36,08
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	2322,28	607,52	36,08
171201	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ-165 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	1788,40	607,52	30,07
151201	Лаборатория передвижная:			1610.01	-10	• • • • •
171301	измерительно-настроечная	5	1	1648,21	519,77	28,40
170450	Пропорщик прицепной Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	6	1	77,47 981,28	607,52	9,84
	Раздел 18. Землесосные плавучие с	наряды и зе	млесоснь	іе станциі	и перекачки	
	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:					
180101	80 м3/ч, напор 30 м	4x3+5	4	4149,10	1876,58	88,37
180102	140 м3/ч, напор 37-52 м	4x3+5	5	7433,05	2328,85	149,83
	Землесосные плавучие снаряды электрические:					
180120	подача 80 м3/ч, напор 40 м	4x2+5	3	2922,44	1424,31	26,69
180121	подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	4x2+5	3	4360,49	1424,31	28,92
180122	подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	4x3+5	4	6822,09	1876,58	33,46
180123	с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	4x3+5	4	7688,99	1876,58	35,85
180124	подача 400 м3/ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	13144,27	2774,35	43,50
180125	с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	15980,23	2774,35	46,22
180126	подача 600 м3/ч, напор 80 м	5x2+6x3+7	6	21044,44	3510,12	53,79

Код		ацион-	rBo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Землесосные станции перекачки						
	электрические стационарные, подача:						
180201	80 м3/ч, напор 40 м	2+3	2	1795,23	767,84	21,82	
180202	140 м3/ч, напор 37-52 м	2+3	2	2820,38	767,84	23,81	
180203 180204	200 м3/ч, напор 50-63 м 400 м3/ч, напор 71 м	5	2 2	4141,72 8328,23	904,54 1039,54	26,44 29,17	
180205	600 м3/ч, напор 71 м	6	2	14583,22	1215,04	32,22	
100203	Землесосные станции перекачки		2	1 1303,22	1213,01	32,22	
	электрические плавучие, подача:						
180220	200 м3/ч, напор 63 м	4	3	4899,28	1356,81	32,99	
180221	400 м3/ч, напор 71 м	5	3	9114,99	1559,31	36,38	
180222	600 м3/ч, напор 80 м	6	3	16388,42	1822,56	40,29	
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	4	2	995,03	904,54	-	
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:						
180400	900 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	36146,14	6632,11	-	
180401	1300 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	49460,32	6632,11	-	
180402	1800 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	63678,71	6632,11	-	
180403	2400 м3	5x4+6x5+8x2 +9	12	72982,93	7239,63	-	
180404	2700 м3	5x4+6x5+8x2 +9	12	93310,54	7239,63	-	
180405	3500 м3	5x5+6x5+8x2 +9+10	14	101733,99	8559,31	-	
180406	4700 м3	5x6+6x6+8x2 +9+10	16	125092,25	9686,60	-	
180407	6200 м3	5x7+6x7+8x2 +9+10	18	152767,53	10813,89	-	
180408	7700 м3	5x8+6x8+7+8 x2+9+10	21	175218,71	12589,20	-	
180409	9100 м3	5x10+6x10+7 +8x2+9+10	25	209357,79	14843,78	-	
180410	11000 м3	5x12+6x12+7 x2+8x2+9+10	30	242866,26	17746,38	-	
180411	12500 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	282587,85	20000,96	-	
180412	13500 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	286920,32	20000,96	-	
180413	18000 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	360881,99	20000,96	-	
180414	19000 м3	5x14+ 6x15+7x2+8x 2+9+10	35	382969,61	20608,48	-	
180415	22500 м3	5x14+ 6x16+7x2+8x 2+9+10	36	409369,20	21216,00	-	
180416	24000 м3	5x14+ 6x17+7x2+8x 2+9+10	37	516430,89	21823,52	-	
180417	35000 м3	5x14+ 6x20+7x2+8x 2+9+10	40	527282,00	23646,08	-	
180418	45000 м3	5x16+6x21+7 x3 +8x3+9x2+10	46	750092,05	27372,21	-	

Код		цион-	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:						
180500	1,6 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	10322,99	3793,64	-	
180501	3 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	16147,80	3793,64	-	
180502	4 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	19345,86	3793,64	-	
180503	4,3 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	21183,02	3793,64	-	
180504	5 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	23962,73	3793,64	-	
180505	5,7 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	29195,64	3793,64	-	
180506	8,5 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	40313,62	3793,64	-	
180507	11 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	53016,65	3793,64	-	
180508	15 м3	5x3+6x3+9+1 0	8	72801,63	4920,93	-	
180509	25 м3	5x3+6x3+9+1 0	8	119085,30	4920,93	-	
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:						
180600	0,175 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	9712,89	5612,83	-	
180601	0,3 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	13753,31	5612,83	-	
180602	0,4 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	18662,85	5612,83	-	
180603	0,5 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	21677,70	5612,83	-	
180604	0,6 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	24683,96	5612,83	-	
180605	0,7 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	30111,56	5612,83	-	
180606	0,8 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	35491,04	5612,83	-	
180607	0,9 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	40884,27	5612,83	-	
180608	1 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	46233,63	5612,83	-	
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
180700	1350 кВт	5x5+6x5+7x5 +8x3+9x2+10	21	153378,49	13230,46	-	
180701	1750 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	182683,55	15005,77	-	
180702	2000 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	217752,19	15005,77	-	
180703	2500 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	223394,37	15005,77	-	
180704	3000 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	282348,78	28236,23	-	

Код		-ноип	rbo K- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
180705	4000 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	286648,60	28236,23	-	
180706	4500 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	361252,01	28236,23	-	
180707	6000 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	483899,06	28236,23	-	
180708	7600 кВт	5x16+ 6x16+7x16+8 x6+9x4+10x2	60	558231,97	37112,78	-	
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
180800	350 кВт	5x5+6x5+7x3 +8	14	45089,61	8272,41	-	
180801	550 кВт	5x5+6x5+7x3 +8+9	15	53815,07	9011,56	-	
180802	750 кВт	5x5+6x5+7x3 +8+9	15	86632,05	9011,56	-	
180803	900 кВт	5x5+6x5+7x4 +8x2+9	17	100656,51	10351,48	-	
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	6	1	5752,00	607,52	-	
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту)	6	2	8121,77	1215,04	-	
	Раздел 19. I	Насосные ст	анции				
	Насосные станции электрические стационарные, подача:						
190101	50 м3/ч, напор 50 м	2+3	2	869,18	767,84	3,90	
190102	100 м3/ч, напор 80 м	2+3	2	1002,05	767,84	7,81	
190103	200 м3/ч, напор 95 м	5+6	2	1673,77	1127,29	8,32	
	Насосные станции электрические						
	плавучие, подача:						
190120	400 м3/ч, напор 105 м	5+6	2	2169,43	1127,29	10,58	
190121	2000 м3/ч, напор 34 м	5+6	2	2632,58	1127,29	29,62	
190122	2000 м3/ч, напор 100 м	5+6	2	5997,34	1127,29	31,73	
190123	3200 м3/ч, напор 75 м	6+7	2	6304,88	1255,54	34,60	
190124	4000 м3/ч, напор 95 м	6+7	2	7426,35	1255,54	36,76	
190125	5000 м3/ч, напор 32 м	6+7	2	5563,12	1255,54	38,93	
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	5	1	900,98	519,77	-	
190401	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	5	1	626,18	519,77	7,57	
	Раздел 20. Гидромониторно-нас	осно-землес	осные ста	анции и у с	становки		
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	1+2+3x3	5	3880,98	1908,63	47,14	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	цион-	гво к- оров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	1+2+3x3	5	4034,58	1908,63	95,09
	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача:					
200201	80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	1x3+4x2	5	4887,81	1917,07	37,76
200202	140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	1x3+4x2	5	8143,47	1917,07	42,48
200203	200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	1x3+4x2	5	12093,18	1917,07	47,20
200204	400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5x2	5	24085,75	2259,65	54,59
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5x2	5	24403,38	2259,65	60,73
	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью:					
200301	400 м3/ч, напор 40 м	4	1	1042,66	452,27	-
200302	700 м3/ч, напор 80 м	4	2	1990,01	904,54	-
	Раздел 21. Морские пла	вучие средст	гва и обо	рудованис	2	<u> </u>
	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:					
210101	250 т	7	1	992,89	648,02	31,04
210102	400-450 т	7	1	1242,33	648,02	32,98
210103	1000 т	7	2	2876,99	1296,04	39,19
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	7	5	7508,21	3240,10	138,25
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:					
210120	250 т	10	1	1331,85	799,91	23,95
210121	400-450 т	10	1	1511,78	799,91	25,94
210122	1000 т	10	2	3725,85	1599,82	32,04
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	3x2+5x2+6 x2+7	7	10384,31	3705,88	160,74
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории:					
210201	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3	3523,00	1579,56	67,49
210202	294 кВт (400 л.с.)	4+5x2+6	4	5125,02	2099,33	96,75
210203	552 кВт (750 л.с.)	4+5x2+6+7	5	8338,59	2747,35	150,49
210204	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2+6+ 7	6	13452,77	3199,62	208,21
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде:					
210210	221 кВт (300 л.с.)	5+6+7	3	4425,84	1775,31	77,57
210211	294 кВт (400 л.с.)	5+6x2+7	4	6139,32	2382,83	112,20
210212	552 кВт (750 л.с.)	5+6x2+7x2	5	9897,12	3030,85	173,12
210213	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2+10 x2	6	20513,63	3543,90	241,35

Код		ряд	TB0 IX- FODOB,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе :						
210301	в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)	3+4x2+5x3 +7x3	9	6429,35	4809,55	137,94	
210306	на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	6+7x3+8x5	9	9322,01	6011,08	171,58	
	Копры плавучие при работе:	4x2+5x2+6+					
210401	в закрытой акватории 6 т	7	6	8316,70	3199,62	142,15	
210406	на открытом рейде 6 т	4x2+5x2+10 x2	6	10606,85	3543,90	186,65	
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:						
210501	несамоходные 5 т	4x2+5x2+6	5	6673,32	2551,60	101,56	
210506	самоходные 16 т	5x2+6x2+7 x3	7	10076,91	4198,64	164,65	
210507	самоходные 100 т	7x5+8+9+10	8	13525,92	5471,06	220,41	
210508	самоходные 300 т	6x6+8x4+10 x3	13	29861,98	8812,45	396,72	
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:						
210515	несамоходные 5 т	5+6x2+7x2	5	8166,85	3030,85	121,11	
210520	самоходные 16 т	5+6x3+7x3	7	13640,20	4286,39	178,39	
210521	самоходные 100 т	7x6+8+9+10	9	22542,46	6119,08	262,96	
210522	самоходные 300 т	2+6x7+8+10 x9	18	37132,59	12509,93	358,22	
	Шаланды:						
210601	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	5+6	2	1551,58	1127,29	33,85	
210606	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	5+6	2	1713,52	1127,29	35,97	
210621	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	6	4	5826,17	2430,08	117,78	
210630	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м3	5+6	2	6603,90	1127,29	-	
210631	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м3	5+6	2	8455,50	1127,29	-	
210632	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м3	5+6	2	9938,47	1127,29	-	
210633	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м3	5+6	2	11648,11	1127,29	-	
210634	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м3	5+6	2	14363,08	1127,29	-	
210635	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м3	5+6	2	18407,37	1127,29	-	
210636	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м3	5+6	2	19484,82	1127,29	-	
210637	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м3	5+6+7	3	26573,58	1775,31	-	

Код		нон-	rbo K- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
210638	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м3	5+6+7	3	37364,18	1775,31	-
	Понтоны при работе в закрытой акватории:					
210701	40 т	6	1	660,26	607,52	-
210702	100 т	6	1	764,68	607,52	38,51
210703	400-450 т	6	1	1368,43	607,52	42,36
210704	800 т	10	1	1877,74	799,91	47,90
210710	Понтоны при работе на открытом рейде:			010.06	(01.00	25.15
210710	40 T	8	1	818,06	691,90	37,17
210711	100 T	8	1	921,02	691,90	41,08
210712 210713	400-450 т 800 т	10	1	1959,34 2048,86	739,15 799,91	45,39 47,90
210/13	Кондукторы плавучие для погружения	10	1	2040,00	799,91	47,90
210801	свай-оболочек при работе:	10	1	2222 41	700.01	
210801	в закрытой акватории	10	1	2223,41 2607,19	799,91 799,91	29,94
210802	на открытом рейде Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:	10	1	2007,19	/99,91	29,94
210901	в закрытой акватории	4	1	590,99	452,27	_
210901	на открытом рейде	4	1	749,84	452,27	_
210702	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:		1	747,04	732,21	
210903	в закрытой акватории	4	1	578,67	452,27	_
210904	на открытом рейде	4	1	630,87	452,27	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощностью:			,	,	
210930	164 кВт	4+5+6	3	4064,02	1579,56	-
210931	175 кВт	4+5+6	3	4250,10	1579,56	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощностью:			-		
210940	208 кВт	4+5x2+6	4	5253,70	2099,33	-
210941	280 кВт	4+5x2+6	4	5870,49	2099,33	-
210942	328 кВт	4+5x2+6	4	6800,27	2099,33	-
210943	360 кВт	4+5x2+6	4	7151,30	2099,33	-
210944	446 кВт	4+5x2+6	4	7865,92	2099,33	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощностью:					
210960	566 кВт	4+5x2+6+7	5	10986,30	2747,35	-
210961	590 кВт	4+5x2+6+7	5	10862,82	2747,35	-
210962	600 кВт	4+5x2+6+7	5	11665,22	2747,35	-
210963	700 кВт	4+5x2+6+7	5	13114,93	2747,35	-
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощностью судового двигателя:					
211000	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4+5+6	3	4248,03	1579,56	-
211001	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	4+5+6	3	5760,84	1579,56	-
211002	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	4+5+6	3	12344,04	1579,56	-
	Раздел 22. Машины и оборудовани	е для судово	зных пут			•
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	4	1	889,95	452,27	4,77

Код		ряд	TB0 IX- F0P0B,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Тележки:						
220201	слиповые косяковые 150 т	-	-	553,09	-	5,21	
220202	стапельные 75 т, несамоходные	-	-	109,84	-	6,72	
220203	75 т, самоходные	5	1	715,08	519,77	11,19	
	Раздел 23. Речные плавучие тра	инспортные о	ередства	и краны п	ілавучие		
	Баржи:						
230101	100 т	5	1	641,09	519,77	32,18	
230102	200 т	5	1	684,53	519,77	35,97	
230103	300 т	5	1	796,44	519,77	39,76	
230104	400 т	6	1	903,81	607,52	44,28	
230105	600 т	6	1	1056,47	607,52	46,21	
******	Буксиры:			2211 =2	1.550.56	40.50	
230201	110 кВт (150 л.с.)	4+5+6	3	3311,73	1579,56	38,78	
230202	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3	4386,49	1579,56	43,34	
230203	331 кВт (450 л.с.)	4+5x2+6	4	5847,37	2099,33	51,90	
220201	Катера буксирные:	4.5.6	2	2272.10	1570.56	27.27	
230301	66 кВт (90 л.с.)	4+5+6	3	2272,10	1579,56	27,37	
230302	96 кВт (130 л.с.)	4+5+6	3	2446,98	1579,56	29,66	
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	4+5	2	1717,86	972,04	30,88	
230501	Кондукторы плавучие для погружения:	7	1	1126.40	649.02	12.69	
230501	железобетонного шпунта и свай железобетонных свай-оболочек	7	1	1126,48 2316,87	648,02 648,02	42,68 46,56	
230302	Копры плавучие с дизель-молотом:	/	1	2310,67	046,02	40,30	
230601	1,8 т	5+6+7	3	3253,14	1775,31	56,47	
	,	4x2+5x2+10			·		
230602	6 т	x2	6	5960,82	3543,90	72,01	
	Краны плавучие несамоходные:						
230701	5 т	4x2+5x2+7	5	5334,47	2592,10	53,04	
230702	16 т	5x2+6x2+7 x3	7	8460,30	4198,64	71,28	
230703	25 т	5x2+6x2+7 x3	7	8821,26	4198,64	77,76	
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	7x6+8+9+10	9	19198,93	6119,08	235,61	
	Раздел 24. Машины и оборудог	 Вание лля по	лволно-т	ехнически	ıx nafot	•	
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	6	1	1077,78	607,52	28,88	
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	41,72	-	1,77	
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	6x3+7+8x2	6	5198,14	3854,38	112,72	
240201	Станции водолазные передвижные	5	1	2567,38	519,77	21,17	
	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:			,		-	
240303	30 м3/ч	4+5+6x3+7 +8	7	5500,60	4134,52	-	
240322	по грунту до 70 м3/ч	4+5+6x3+7 +8	7	5716,80	4134,52	-	

Код		ноип-	TBO IX- ODOB,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью:						
240342	до 2,5 м3	5	1	2139,56	519,77	-	
240343	4 м3	5	1	2209,73	519,77	-	
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч	5	2	7431,69	1039,54	-	
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	6	1	1410,27	607,52	38,51	
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч	6	1	1357,36	607,52	42,36	
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	5	1	2577,91	519,77	41,65	
	Понтоны разгружающие, грузоподъемность:						
240801	1,5 т	-	-	16,59	-	2,51	
240802	3 т	-	-	25,84	-	2,93	
240803	5 T	-	-	46,88	-	3,35	
240804	10 т	-	-	66,23	-	5,02	
	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность:						
240901	3,5 т	-	-	132,68	-	13,95	
240902	7 т	-	-	208,44	-	15,59	
240903	13 T	-	-	425,39	-	17,23	
240904 240905	29 т 37 т	-	-	807,89 998,22	-	18,87 19,69	
240903	250 T		-	5677,12	-	19,69	
240907	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	5x2+8	3	9257,52	1731,44	45,88	
Раздел	1 25. Машины для тоннелестроения и б	естраншейно	ой прокл	адки подз	емных комму	уникаций	
	Щиты проходческие не механизированные, диаметр:		Ī				
250101	2 м (ПЩ-2,0)	10	1	1141,89	799,91	46,15	
250102	2,56 м (ПЩ-2,56)	10	1	2115,24	799,91	82,97	
250103	3,6 м (ПЩ-3,6)	10	1	2678,38	799,91	117,64	
250104	4 м (ПЩ-4,0)	10	1	4175,21	799,91	156,96	
250105	5,5 м (ЩН-1С)	10	2	4565,65	1599,82	135,84	
	Щиты проходческие механизированные, диаметр:			,	,	,	
250115	2,16 м (КЩ-2,16)	10	1	2041,34	799,91	139,97	
250116	3,6 м (ПЩМ-3,6)	10	1	3661,02	799,91	214,37	
250150	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE» диаметром 3,53 м	5x3+6x2+9+1 0x2	8	61700,51	5113,32	-	
250151	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м	6+7+8+10x 2	5	115236,01	3547,26	-	
250152	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м	6+7+8+10x 2	5	115608,77	3547,26		
250153	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	6+7+8+10x 2	5	302180,19	3547,26	-	

1	Код		-ноит	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
250154 Комплекс топислепроходческий механизированный «ПАКТ-13210», диаметром 13,21 м. 2	ресурса в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
250155 Комплексы микротоннелепроходческие интегнейсей АУND-200 AB9 5+6+7x2 4 47831,36 2423,33 - 250156 Комплексы микротоннелепроходческие интегнейсей АУND-200 AB9 6+7+8+10x 5 86219,74 3547,26 - 250156 Комплексы тоние пероходческие интегнейсей АУND-200 AB9 6+7+8+10x 5 86219,74 3547,26 - 250157 Комплексы микротоннелепроходческие интегнейсей АУN-3700 6+7-9+10 4 29795,67 2794,60 - 250158 Комплексы микротоннелепроходческие интегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 29795,67 2794,60 - 250158 Комплексы микротоннелепроходческие интегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 38467,97 2794,60 - 250159 Комплексы праходческие индегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 38467,97 2794,60 - 250159 Комплексы праходческие индегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 38467,97 2794,60 - 250159 Комплексы праходческие индегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 38467,97 2794,60 - 250159 Komnzeksu праходческие индегнейсей АУN-1200 ТС 6+7-9+10 4 38467,97 2794,60 - 250100 (KM-24-0) 10 2 24919,38 1599,82 170,12 250202 (KE-5,6),12) 10 4 2558,41 3199,64 219,00 250203 (KM-24-0) 10 2 12493,88 1599,82 228,30 250303 29-25 w2 (ИПТ-25) 10 1 4620,06 799,91 50,82 250303 9-25 w2 (ИПТ-25) 10 1 4620,06 799,91 75,80 250303 9-25 w2 (ИПТ-25) 10 1 4620,06 799,91 75,80 250303 200 KB1 и проходческий со стреловилим инсогнительным органом мощностью двигателя:	1	2	3	4	5	6	7	
250156 Комплексы топпелепроходческие 6+7+8+10x 5 86219.74 3547.26 -	250154	механизированный «HART-13210»,		5	344913,71	3547,26	-	
250157 «Негтенкнесht AVN-3700» 2 5 86219,14 3547,26 - 250157 Комплексы микротоинелепроходческие "Herrenknecht AVN-800" 6+7+9+10 4 21838,17 2794,60 - 250158 Комплексы микротоинелепроходческие "Herrenknecht AVN-100 Dr" 6+7+9+10 4 29795,67 2794,60 - 250159 Комплексы микротоинелепроходческие "Herrenknecht AVN-100 Dr" 6+7+9+10 4 38467,97 2794,60 - 250201 (AGT-5,5) 10 2 4919,38 1599,82 170,12 250202 (KT-5,6 JZ) 10 4 25554,11 3199,64 219,00 250203 (KM-24-0) 10 2 12493,58 1599,82 228,30 250301 4,7-15 v2 (THKC, KMIII) 10 1 2308,09 799,91 50,82 250302 29-25 м2 (4III-2M) 10 1 3846,93 799,91 147,93 250303 9-25 м2 (4III-2M) 10 1 4620,06 799,91 75,80 <	250155		5+6+7x2	4	47831,36	2423,33	-	
"Негтенклесht AVN-800" 6779710 4 2193,17 2794,60 - 2794	250156			5	86219,74	3547,26	-	
Неительнесht AVN-1200 TC" 6+7+9+10 4 25/93,67 2794,60 -	250157		6+7+9+10	4	21838,17	2794,60	1	
"Herrenknecht AVN-1600 D" 677-9710 4 3846,97 2794,00 - 2	250158		6+7+9+10	4	29795,67	2794,60	-	
м:	250159		6+7+9+10	4	38467,97	2794,60	-	
250202 (КТ-5,6 Д2)		•						
250203	250201	(ABT-5,5)	10	2	4919,38	1599,82	170,12	
Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:	250202	(КТ-5,6 Д2)	10	4	25554,11	3199,64	219,00	
В проходке:	250203	(KM-24-0)	10	2	12493,58	1599,82	228,30	
250302 9-25 м2 (4ПП-2М) 10 1 3846,93 799,91 147,93 250303 9-25 м2 (4ПП-5) 10 1 4620,06 799,91 75,80		*						
250303 9-25 м2 (4ПП-5) 10 1 4620,06 799,91 75,80	250301	4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	10	1	2308,09	799,91	50,82	
Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом мощностью двигателя: 200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75) 9+10 2 29847,37 1539,06 - 250351 200 кВт (марки MITSUI MRHS200) 9+10 2 18242,90 1539,06 - 250352 Koмбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S» 250352 Tio6ингоукладчики для тоннелей диаметром для: 250401 наклонных тоннелей 7,5-9,9 м 10 1 1751,89 799,91 70,22 250406 станционных тоннелей 9,5 м 10 1 1998,94 799,91 76,73 250411 коротких участков 4-6 м 10 1 1463,84 799,91 57,74 250502 питовой 10 1 1425,09 799,91 50,83 250502 питовой 10 1 1429,73 799,91 50,83 250502 питовой 10 1 1429,73 799,91 78,19 250500 Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагиетателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 78,19 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические ковшовые) 2403,77 -	250302	9-25 м2 (4ПП-2М)	10	1	3846,93	799,91	147,93	
Виголингельным органом мощностью двигателя: 250350 200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75) 9+10 2 18242,90 1539,06 -	250303	9-25 м2 (4ПП-5)	10	1	4620,06	799,91	75,80	
200350 (марки ALPINE MINER AM75) 9+10 2 2884,37 1339,06 - 250351 200 кВт (марки MITSUI MRHS200) 9+10 2 18242,90 1539,06 - 250352 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - 250352 1539,06 - 250401 Наклонных тоннелей диаметром для: 250401 Наклонных тоннелей 7,5-9,9 м 10 1 1751,89 799,91 70,22 250406 станционных тоннелей 9,5 м 10 1 1998,94 799,91 76,73 250411 коротких участков 4-6 м 10 1 1463,84 799,91 57,74 250502 Пштовой 10 1 1425,09 799,91 54,81 250502 пштовой 10 1 1429,73 799,91 50,83 250600 Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 250802 1,25 м3/мин (лневматические) 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (лневматические) - 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (лневматические) - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (лектрические ковшовые) - 2403,77 -		исполнительным органом мощностью						
250352 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 -	250350		9+10	2	29847,37	1539,06	1	
20332 АТМ105S» 9+10 2 19133,32 1539,06 - 1 1760ингоукладчики для тоннелей диаметром для: 250401 наклонных тоннелей 7,5-9,9 м 10 1 1751,89 799,91 70,22 250406 станционных тоннелей 9,5 м 10 1 1998,94 799,91 76,73 250411 коротких участков 4-6 м 10 1 1463,84 799,91 57,74	250351	200 кВт (марки MITSUI MRHS200)	9+10	2	18242,90	1539,06	-	
Диаметром для: 250401 наклонных тоннелей 7,5-9,9 м 10 1 1751,89 799,91 70,22	250352		9+10	2	19155,32	1539,06	-	
250406 Станционных тоннелей 9,5 м 10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
250411 Коротких участков 4-6 м 10 1 1463,84 799,91 57,74	250401	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	10	1	1751,89	799,91	70,22	
Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м: 10 1 1425,09 799,91 54,81 250502 щитовой 10 1 1429,73 799,91 50,83 250600 Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 Машины погрузочные, производительность: — 436,33 - 20,81 250801 1 м3/мин (пневматические) - - 446,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 2403,77 - 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - - 2403,77 -	250406	станционных тоннелей 9,5 м	10	1	1998,94	799,91	76,73	
диаметром 5,1-5,5 м: 10 1 1425,09 799,91 54,81 250502 щитовой 10 1 1429,73 799,91 50,83 Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 Машины погрузочные, производительность: 10 1 2739,35 799,91 105,42 250801 1 м3/мин (пневматические) - - 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - - 2403,77 -	250411	коротких участков 4-6 м	10	1	1463,84	799,91	57,74	
250502 щитовой 10 1 1429,73 799,91 50,83								
250600 Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 Машины погрузочные, производительность: — - 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - 2403,77 -	250501	бесщитовой	10	1	1425,09	799,91	54,81	
250600 тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 250700 Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м 10 1 2739,35 799,91 105,42 Машины погрузочные, производительность: — — 436,33 — 20,81 250801 1 м3/мин (электрические ковшовые) — — 533,55 — 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) — — 2403,77 —	250502	щитовой	10	1	1429,73	799,91	50,83	
Диаметром 8,5-9,8 м	250600	тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно	10	1	1973,74	799,91	78,19	
производительность: - 436,33 - 20,81 250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - 2403,77 -	250700		10	1	2739,35	799,91	105,42	
250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - 2403,77 -								
250802 1,25 м3/мин (электрические ковшовые) - - 533,55 - 31,21 250803 4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами) - - 2403,77 -	250801	1 м3/мин (пневматические)	-	-	436,33	-	20,81	
нагребающими лапами)	250802		<u>-</u>	_	533,55		31,21	
	250803		-	-	2403,77	-		
1. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		Машина погрузочно-доставочная:						

Код		цион-	rbo x- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
250804	на пневмоколесном ходу	10	1	3068,01	799,91	123,66
250810	с ковшом вместимостью 3 м3 и мощностью двигателя 102 кВт (139 л.с.) (марки TORO 301 DL)	6	1	6230,50	607,52	-
	Тележки вспомогательные:					
250901	перегонные	-	-	39,38	-	4,34
250902	станционные	-	-	69,34	-	5,21
	Тележки:					
251000	монтажные перегонные открытого способа работ	-	-	23,91	-	2,61
251100	с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	-	-	594,89	-	3,48
251200	нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля	-	-	146,94	-	4,34
251300	ЦНИИ широкой колеи, 6 т	-	-	2,27	-	-
251400	Опрокидыватели круговые	-	-	146,46	-	-
	Вагоны проходческие, вместимость:			•		
251502	до 10 м3	-	-	276,69	-	2,70
	Вагонетки опрокидные, вместимость:			•		ĺ
251601	0,8 м3	-	-	7,40	-	0,90
251602	1,1 м3 (с приводом)	-	-	9,90	-	0,90
	Вагонетки неопрокидные, вместимость:					,
251703	до 1,5 м3	-	-	5,38	-	-
251704	2,5 m3	-	-	9,25	-	0,90
	Платформы подвижные для:					ĺ
251801	перегонных тоннелей	-	-	31,99	-	3,77
251802	станционных тоннелей	-	-	38,47	-	6,28
	Краны козловые грузоподъемность:			,		,
251901	16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	7	1	1130,28	648,02	33,92
251902	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	7	1	1747,60	648,02	57,56
251910	Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кH/2x160кH», сер. № UH07	9	1	26318,61	739,15	-
	Мачты копровые с дизель-молотом:					
252001	1,25 т	6	1	1284,27	607,52	84,13
252002	1,8 т	6	1	1505,88	607,52	110,57
252003	2,5 т	6	1	1838,76	607,52	144,11
252004	3,5 т	6	1	2120,53	607,52	177,99
252100	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	6	1	773,25	607,52	29,35
252200	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	7	1	1659,09	648,02	40,87
	Тельферы электрические:					
252301	0,5 т	-	-	20,25	-	3,77
252302	1 т	-	-	27,94	-	5,02
252303	2 т	-	-	41,94	-	7,53
	3,2 т	-	_	52,97	-	8,79
252304 252305	5,2 T			76,93		10,05

Код		цион-	BO - pob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
252401	ПХУ-50	6+7	2	2171,54	1255,54	110,27	
252402	ПХС-100	6+7	2	3077,07	1255,54	172,29	
	Насосы для строительных растворов, производительность:						
252501	4 м3/час	-	-	46,44	-	2,51	
252502	5 м3/час	=	-	58,08	-	2,93	
252503	6 м3/час	-	-	89,24	-	3,35	
252504	16 м3/час	5	1	619,45	519,77	4,64	
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	5	1	678,25	519,77	26,46	
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	-	-	742,84	-	6,07	
252800	Вентилятор	-	-	143,37	-	10,59	
	Пневмобетоноукладчики:						
252801	1,5 м3	-	-	427,45	-	6,56	
252802	3,3 м3	=	-	460,79	-	8,20	
252900	Цементоукладчики для заделки швов	-	-	25,36	-	-	
253000	Растворонагнетатели	-	-	34,19	-	4,19	
253100	Сболчиватели пневматические	-	-	18,66	-	1,67	
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	-	-	17,59	-	0,84	
253300	Питатели пластинчатые	-	-	90,43	-	13,35	
	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов:						
253401	подвесные	9	1	1310,42	739,15	57,51	
253402	стационарные	9	1	1396,04	739,15	69,01	
	Установки гидравлические для труб, длиной продавливания:						
253501	до 20 м (УПК-2,5)	10	1	1057,80	799,91	49,56	
253502	более 20 м (УПК-20)	10	1	1139,54	799,91	59,47	
253511	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	10	1	1034,80	799,91	20,27	
253512	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	10	1	1044,34	799,91	24,32	
253601	Электровоз шахтный контактный марки K- 10	3+4	2	1588,92	853,91	-	
253610	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	5	1	3140,35	519,77	-	
253650	Подземный автопоезд (марки МоАЗ-74051-9586)	5	1	1713,72	519,77	-	
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3	6+7	2	2613,10	1255,54	42,23	
250402	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	6+10	2	12190,96	1407,43	-	
253701	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	10	1	8372,24	799,91	-	
253702	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	6+10	2	13896,17	1407,43	-	
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей CBM-5M2	-	-	141,11	-	14,31	

Код		цион-	rbo x- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
253900	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	5x2+6	3	11639,53	1647,06	-
253902	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315C»	6+10	2	18732,07	1407,43	-
253903	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	6+10	2	9083,15	1407,43	-
253904	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	6+10	2	18650,14	1407,43	-
253905	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	5+6	2	11999,01	1127,29	-
253906	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	5+6	2	8968,34	1127,29	-
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	8	1	6873,33	691,90	-
254000	Подъемники скиповые	6	1	1436,27	607,52	-
254001	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	7+8	2	10719,08	1339,92	-
254002	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	4x2+5x3+6	6	11006,71	3071,37	-
254030	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин НВКК 1/4110	4+5	2	4864,22	972,04	-
Разде	л 26. Машины для проходки горных вь	іработок обі	ычными	способамі	и (забойные м	иашины)
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
260101	электрические	-	-	2203,28	-	-
260102	пневматические	-	-	5247,02	-	-
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	652,24	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:					
260210	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	145,54	-	-
260211	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	2332,36	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром:					
260220	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	547,68	-	-
260221	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	5222,90	-	-
260230	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	-	-	3814,02	-	-
260300	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м	-	-	877,97	-	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	лион-	B0 :- ipoB,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола						
260401	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	11006,16	-	-	
260402	до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	8079,57	-	-	
260403	свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	7437,86	1	-	
260410	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	6521,47	-	-	
260411	до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5543,55	-	-	
260412	свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5363,47	-	-	
	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола						
260420	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	7839,46	-	-	
260421	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	5680,70	-	-	
260422	свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	5111,73	-	-	
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:						
260501	в горизонтальных и наклонных	-	-	1785,87	-	-	
260502	околоствольного двора	-	-	1169,06	-	-	
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:						
260503	в горизонтальных и наклонных	-	-	2457,76	-	-	
260504	околоствольного двора Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:	-	-	1465,83	-	-	
260601	в горизонтальных и наклонных	-	-	1297,56	=	-	
260602	околоствольного двора	-	-	898,15	=	-	
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках:						
260603	в горизонтальных и наклонных	-	-	3420,98	-	-	
260604	околоствольного двора	-	-	2102,03	-	-	
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе						
260605	в горизонтальных и наклонных	-	-	4175,53	-	-	
260606	околоствольного двора	-	-	2528,37	-	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноин	TBO IX- FODOB,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
260701	в горизонтальных и наклонных	-	-	1076,60	-	-
260702	околоствольного двора	-	-	980,02	-	-
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках:					
260703	в горизонтальных и наклонных	=	-	2769,20	-	-
260704	околоствольного двора			2489,21	-	-
	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках:					
260801	в горизонтальных и наклонных	=	-	3279,07	-	-
260802	околоствольного двора	-	-	2891,82	-	-
	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках:					
260803	в горизонтальных и наклонных	=	-	5540,85	-	-
260804	околоствольного двора	=	-	4079,68	-	-
260900	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	-	-	6824,77	-	21,21
261001	Каретки буровые самоходные электрические	-	-	1308,57	-	-
	Каретки буровые самоходные пневматические на:					
261002	колесно-рельсовом ходу	-	-	3027,21	-	-
261003	колесном ходу	-	-	2331,87	-	-
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:					
261101	глубиной до 25 м	-	-	524,41	-	-
261102	глубиной до 50 м	=	-	802,63	-	-
261105	переносные	-	-	245,79	-	-
261106	телескопные	-	-	339,46	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	-	-	12,39	-	-
	Сверла горные:					
261301	электрические	-	-	66,55	-	-
261302	пневматические	-	-	237,94	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	-	-	71,77	-	2,46
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	13,96	-	2,46
	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола:					
261501	до 100 м	-	-	6337,51	-	-
261502	до 300 м	-	-	4981,38	-	-
261503	свыше 300 м	-	-	4581,78	-	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	rBo x- opos,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.			Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола:						
261510	до 100 м	ı	-	10564,58	-	-	
261511	до 300 м	ı	-	8568,82	-	-	
261512	свыше 300 м	ı	-	8167,82	-	-	
	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола:						
261601	до 100 м	ı	-	1717,30	-	-	
261602	до 300 м	-	-	1146,93	-	-	
261603	свыше 300 м	-	-	1133,55	-	-	
	Машины погрузочные на колеснорельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:						
261701	до 8 м2, пневматические	ı	-	934,12	-	-	
261702	свыше 8 м2, пневматические	-	-	2029,91	-	-	
261710	свыше 8 м2, электрические	-	-	895,13	-	-	
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:						
261801	«ковш»	ı	-	2242,38	-	-	
261802	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м3/мин	-	-	1103,35	-	-	
261803	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м3/мин	-	-	1794,39	-	-	
261804	«нагребающие лапы» производительностью 3 м3/мин	-	-	2322,38	-	-	
261805	«нагребающие лапы» производительностью 4 м3/мин	-	-	2176,08	-	-	
261806	«нагребающие лапы» производительностью 5 м3/мин	-	-	5011,04	-	-	
261807	«нагребающие лапы» производительностью 6,3 м3/мин	-	-	4053,41	-	-	
	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом:						
261901	«ковш»	-	-	960,52	-	-	
261902	«нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	-	-	1877,22	-	-	
	Перегружатели ленточные:						
262001	электрические	-	-	787,40	-	-	
262002	пневматические	-	-	1150,53	-	-	
	Комплексы скреперные вместимостью ковша:						
262101	до 0,5 м3	-	-	445,23	-	-	
262102	0,8 м3	-	-	871,45	-	-	
262200	Погрузчики ковшовые универсальные	-	-	1752,80	-	-	
262300	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	-	-	1245,29	-	-	
	Комбайны проходческие для выработок сечением:						
262401	4-12 м2	-	-	1289,90	-	-	
262402	9-25 м2	-	-	5907,47	-	-	
262403	14-35 м2	-	-	6462,28	-	-	

Код		цион-	rBo k- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2	-	-	1460,61	-	-
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	3689,51	-	-
262700	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	-	-	1956,09	-	-
262800	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	-	-	1561,47	-	-
262900	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	727,94	-	-
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	445,65	-	-
263100	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 МПа	-	-	431,64	-	-
	Краны шахтные (тюбингоукладчики):					
263201	электрические	-	-	1347,59	-	-
263202	пневматические	-	-	2225,14	-	-
263300	тюбиногоукладчики (ТУ-3)	-	-	983,88	-	-
263401	Вагонетки шахтные:		_	30,40	_	_
263402	2,5 M3	_	_	41,77		
263403	3,3 M3	_	_	50,61	_	_
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	-	-	149,44	-	-
	Раздел 27. Машины для прохождения	горных выр	аботок сі	пециальні	ыми способам	ии
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:					
270101	до 100 м	-	-	265,83	-	-
270102	до 350 м	-	-	1009,58	-	-
270103	до 700 м	ı	-	1612,77	-	-
270104	до 2000 м	-	-	1551,32	-	-
	Турбобуры:					
270201	односекционные	-	-	40,55	-	-
270202	двухсекционные	-	-	50,23	-	-
270203	трехсекционные	-	-	64,17	-	-
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	-	-	474,03	-	-
	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок:					
270401	одной	5	1	1088,25	519,77	-
270402	двух	5	1	1505,49	519,77	-
270403	трех Узлы тампонажные:	5	1	1968,07	519,77	-
270501	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	191,88	-	

Наимскование машия и гелическая аражтеристика запражнерования предаващия должно предаващия должно предаващия должно предаващия предаващия предаващия должно предаващия долж	Код		нон-	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
270502	ресурса в редакции		Квалифик: ный раз	Количест рабочих механизато чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
270503 2 пасоса со смесительной машиной, - - 541,54 - - - - - - - - -	1	2	3	4	5	6	7	
270503 Тавсова со съедилом цемента ватоматизированиям	270502	на 1 насос со смесительной машиной и			217 51			
Варана	270302	со складом цемента автоматизированным	<u>-</u>	-	347,34	-	-	
Машины холодильные аммиачные колодопроизводительностью (при температуре кипения минуе 150°C и температуре кописитиные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные колодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные долуступенчатые колодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные долуступенчатые колодопроизводительностью (при температуре кописитиные аммиачные долуступенчатые колодопроизводительностью (при температуре кописитиные минуе 50°C и температуре кописитиные колодопроизводительностью (при температуре кописитиные минуе 15°C и температуре кописитиные колодопроизводительностью (при температуре кописитиные кописитиные кописитиные кописитиные кописитиные колодопрои кака") 5 1 937,02 519,77 - 17 разврин кописитиные коп	270503		-	-	1222,36	-	-	
X00ДОПОРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ (ПРИ температуре конценсации плюе 30°C) 245 кВт (211000 ккал'и) X00ДОПОРОИ ККАЛ'И (11000 ККАЛ'И) X00ДОПОРОКАЛЬНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВН		Раздел 28. Стан	ции заморах	кивающі	ие	•		
Temperapy ре кипения минус 150°C и								
одноступенатые колпессации плюс 30°C): 280201 670 кВт (75000 квал ⁴) - 2349,65	280101	температуре кипения минус 150°C и температуре конденсации плюс 30°C) 245 кВт (211000 ккал/ч)	-	-	711,27	-	-	
280201 670 кВт (375000 ккал/ч) - - 2349,65 - -		одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°С и						
280202 1340 кВт (1150000 ккал/ч)								
Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кинения минус 50°C и температуре кинения минус 50°C и температуре коиденсации плюс 35°C):		,	-	-		-	-	
двукступенчатые должного при температуре кипения минус 50°C и температуре кипения минус 15°C и температуре кипения кипени	280202	,	-	-	4420,49	-	-	
280301 203 кВт (175000 ккал/ч) - - 2315,00 - - -		двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50°С и						
Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°C и температуре конденсации плюс 30°C): 280401 300 кВт (260000 ккал/ч) 5 1 937,02 519,77 - 280402 423,5 кВт (365000 ккал/ч) 5 1 1086,74 519,77 - 280403 1750 кВт (1505000 ккал/ч) 5 1 5505,87 519,77 - Градирин:	280301		-	-	2315,00	-	-	
одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°C и температуре кипения минус 15°C и температуре кипения минус 15°C и температуре конденсации плиос 30°C): 280401 300 кВт (260000 ккал/ч) 5 1 937,02 519,77 - 280402 423,5 кВт (365000 ккал/ч) 5 1 1086,74 519,77 - 280403 1750 кВт (1505000 ккал/ч) 5 1 5505,87 519,77 - Градирии: 280501 малогабаритные передвижные 52,21 280502 вентиляционные 216,91 280502 вентиляционные 216,91 280502 вентиляционные 27,94 290001 подача 20 мЗ/ч, напор 18 м 27,94 290002 подача 20 мЗ/ч, напор 35 м 135,95 290003 подача 160 мЗ/ч, напор 20 м 147,81 290004 подача 20 мЗ/ч, напор 30 м 260,38 290005 подача 200 мЗ/ч, напор 30 м 348,11 290006 подача 200 мЗ/ч, напор 30 м 348,11 290007 подача 200 мЗ/ч, напор 50 м 348,11 290008 подача 200 мЗ/ч, напор 50 м 884,80 290009 подача 320 мЗ/ч, напор 50 м 884,78 290000 подача 420 мЗ/ч, напор 70 м 885,92 290010 подача 400 мЗ/ч, напор 24 м 885,92 290010 подача 500 мЗ/ч, напор 36 м 898,93 290011 подача 500 мЗ/ч, напор 65 м 1301,64 290013 подача 630 мЗ/ч, напор 65 м 1301,64 290013 подача 630 мЗ/ч, напор 90 м 1994,80	280302	406 кВт (350000 ккал/ч)	-	-	3641,26	-	-	
280402 423,5 кВт (365000 ккал/ч) 5		одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°C и						
280403 1750 кВт (1505000 ккал/ч) 5 1 5505,87 519,77 - Градирни:	280401	300 кВт (260000 ккал/ч)	5	1	937,02	519,77	-	
Градирни: 280501 малогабаритные передвижные - - 52,21 - - 280502 сборно-разборные капельные, вентиляционные - - 216,91 - - Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: - - 27,94 - - 290001 подача 20 м3/ч, напор 35 м - - 135,95 - - 290002 подача 90 м3/ч, напор 35 м - - 147,81 - - 290003 подача 160 м3/ч, напор 20 м - - 147,81 - - 290004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - - 260,38 - - 290005 подача 290 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 834,78 - <				1		519,77	-	
280501 малогабаритные передвижные - - 52,21 - - -	280403	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	5	1	5505,87	519,77	-	
280502 Сборно-разборные капельные, вентиляционные - - 216,91 - - -		* *						
Вентиляционные	280501		-	-	52,21	-	-	
Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: 290001 Подача 20 м3/ч, напор 18 м - - 27,94 - - 290002 подача 90 м3/ч, напор 35 м - - 135,95 - - 290003 подача 160 м3/ч, напор 20 м - - 147,81 - - 290004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - - 260,38 - - 290005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 834,78 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012	280502		_	-	216,91	_	_	
Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: 290001 подача 20 м3/ч, напор 18 м 27,94 20002 подача 90 м3/ч, напор 35 м - 135,95 20003 подача 160 м3/ч, напор 20 м - 147,81 20004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - 260,38 20005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - 348,11 20006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - 484,80 20007 подача 290 м3/ч, напор 50 м 626,33 20008 подача 320 м3/ч, напор 50 м 834,78 20008 подача 320 м3/ч, напор 70 м 834,78 20009 подача 420 м3/ч, напор 24 м 885,92 20010 подача 460 м3/ч, напор 30 м 898,93 20011 подача 500 м3/ч, напор 36 м 1301,64 200012 подача 500 м3/ч, напор 65 м 1301,64 200013 подача 630 м3/ч, напор 90 м 1994,80								
290002 подача 90 м3/ч, напор 35 м - - 135,95 - - 290003 подача 160 м3/ч, напор 20 м - - 147,81 - - 290004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - - 260,38 - - 290005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -	P	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих	оохлаждаю <u>и</u>	цеи сети	заморажи	вающих стан	ции	
290003 подача 160 м3/ч, напор 20 м - - 147,81 - - 290004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - - 260,38 - - 290005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290010 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 630 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		•	-	-	27,94	-	-	
290004 подача 160 м3/ч, напор 30 м - - 260,38 - - 290005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 630 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		•	-	-		-	-	
290005 подача 200 м3/ч, напор 36 м - - 348,11 - - 290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 630 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		• •	-	-		-	-	
290006 подача 290 м3/ч, напор 30 м - - 484,80 - - 290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		1	-	-		-	-	
290007 подача 320 м3/ч, напор 50 м - - 626,33 - - 290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -						-	-	
290008 подача 320 м3/ч, напор 70 м - - 834,78 - - 290009 подача 420 м3/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		• •				-	-	
290009 подача 420 мз/ч, напор 24 м - - 885,92 - - 290010 подача 460 мз/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 мз/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 мз/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 мз/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		1						
290010 подача 460 м3/ч, напор 30 м - - 898,93 - - 290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -		1	1					
290011 подача 500 м3/ч, напор 36 м - - 915,82 - - 290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -						-	-	
290012 подача 500 м3/ч, напор 65 м - - 1301,64 - - 290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м - - 1994,80 - -				-		-	<u>-</u>	
290013 подача 630 м3/ч, напор 90 м 1994,80				_		<u>-</u>	-	
				_				
	290013	подача 660 м3/ч, напор 380 м			1996,18		_	

Код		-ноин	ство 4x- горов,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 30. Машины и оборуд	ование для	горновск		работ	
300100	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	6	1	2193,15	607,52	_
	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша:					
300201	10 м3	8	1	2487,63	691,90	-
300202	15 м3	8	1	3972,80	691,90	-
300203	25 м3	10	1	7624,90	799,91	-
	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием «прямая лопата»:					
300301	4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием)	6+7	2	4907,71	1255,54	-
300302	4,6 м3	6+7	2	3142,66	1255,54	-
300303	5,2 м3	6+7	2	3497,79	1255,54	-
300304	6,3 м3	6+7	2	4512,97	1255,54	-
300305	8 м3	6+7	2	5088,95	1255,54	-
300306	10 м3	6+7	2	5429,45	1255,54	-
300307	12,5 м3	6x2+7	3	9393,91	1863,06	-
300308	15 m3	6x2+7	3	10911,65	1863,06	-
300309	20 м3	6x2+7	3	15157,27	1863,06	-
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн»:					
300501	4 м3	6+7	2	3268,72	1255,54	_
300502	6,5 м3	6+7	2	5331,88	1255,54	-
300503	10 м3	6+7	2	6582,95	1255,54	-
300504	13 м3	6+7	2	7400,44	1255,54	-
300505	15 m3	6x2+7	3	12614,16	1863,06	-
300506	20 m3	6x2+7	3	15405,99	1863,06	-
300507	25 m3	6x2+7	3	19246,76	1863,06	-
300508	40 м3	6x2+7	3	22816,07	1863,06	-
		л 31. Насось	J		Π	T
210101	Насосы, мощностью:			26.00		2.25
310101	2,8 kBt	-	-	36,08	-	2,25
310102	4 KBT	-	-	69,44	-	2,70
310103 310104	4,5 кВт 5,5 кВт	-	-	68,78 71,90	-	2,70 2,70
310104	7,5 kBt	-	-	90,63	-	2,70
310103	8 кВт	-	-	94,42	-	2,70
310107	11 кВт		_	118,93	_	3,15
310107	15 кВт	<u>-</u>	_	150,97	_	3,15
310109	16 кВт	_	_	159,16	_	3,15
310110	17 кВт	-	-	167,23	-	3,15
310111	18,5 кВт	-	-	180,25	-	3,15
310112	22 кВт	-	-	209,26	-	3,60
310113	30 кВт	-	-	274,41	-	3,60
310114	32 кВт	-	-	292,20	-	4,05
310115	37 кВт	-	-	334,06	-	4,05
310116	45 кВт	-	-	400,48	-	4,50
310117	55 кВт		-	484,69	-	4,50
310118	65 кВт	-	-	566,14	-	4,95
310119	75 кВт	-	-	662,50	-	4,95

Код		ноин-	гво қ- эров,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
310120	110 кВт	-	-	969,29	-	3,60	
310121	132 кВт	-	-	1153,93	-	4,50	
310122	160 кВт	-	-	1391,46	-	5,40	
310123	200 кВт	-	-	1729,35	-	6,30	
310124	250 кВт	-	-	2160,23	-	7,20	
310125	320 кВт	-	-	2784,69	-	8,10	
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	-	-	42,47	-	3,60	
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м3/ч, напор 100 м	-	-	193,92	-	13,35	
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	6	1	1493,31	607,52	-	
310605	Илососы, производительность до 20 м3/ч	6	1	856,61	607,52	-	
310602	Насосы высокого давления типа "Karcher"	6	1	970,68	607,52	-	
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м	-	-	20,56	-	-	
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м	-	-	102,48	-	-	
	Насосы грязевые погружные производительностью:						
310608	10 м3/ч, напор до 10 м	-	-	10,88	-	-	
310609	16 м3/ч, напор до 16 м	-	-	21,44	-	-	
310610	25 м3/ч, напор до 20 м	-	-	36,33	-	-	
310611	40 м3/ч, напор до 25 м	-	-	48,83	-	-	
310612	50 м3/ч, напор до 50 м	-	-	93,65	-	-	
310613	150 м3/ч, напор до 30 м	-	-	187,92	-	-	
310614	200 м3/ч, напор до 25 м	-	-	213,59	-	-	
310615	300 м3/ч, напор до 30 м	-	-	359,93	-	-	
310616	400 м3/ч, напор до 20 м	-	-	388,01	-	-	
310617	600 м3/ч, напор до 10 м	-	-	407,36	-	-	
310620	Установка насосная УОДН 290-150-125	-	-	178,75	-	-	
	дел 32. Машины, применяемые при стр	оительстве	атомных		ых электрост		
320100	Домкраты гидравлические 1200 т	-	-	365,49	-	33,82	
320200	Краны-манипуляторы 16 т	9	1	2369,67	739,15	99,89	
320300	Лебедки самоходные 12,5 т	-	-	281,26	-	9,54	
320400	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	-	-	617,86	-	14,31	
320500	Манипуляторы домкратов 5 т	-	-	372,44	-	9,37	
320600	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	-	-	62,90	-	2,34	
320700	Насосные станции 500 ат	-	-	241,63	-	14,31	
320800	Платформы широкой колеи 200 т	-	-	136,85	-	14,31	
320900	Постаменты с кантователями	4+5	2	1684,50	972,04	28,74	
321000	Транспортные устройства с кантователями	7	1	1268,18	648,02	21,69	
	Раздел 33. Механизированн	ый инструм	ент и пр	очие маші	ины		
330100	Аппараты дробеструйные	-	-	206,14	-	-	
330102	Камера дробеструйная	5	2	2132,96	1039,54	-	
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	-		172,57	-	-	
	Дрели:						

Код	Наименование машин и техническая характеристика	ии он-	rbo x- opob,			Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)			
1	2	3	4	5	6	7			
330202	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	11,63	-	-			
330206	электрические	-	-	15,46	-	-			
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	5	1	727,33	519,77	9,47			
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	-	-	139,02	-	-			
330212	Машины сверлильные пневматические	-	-	11,26	-	-			
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	333,11	-	-			
	Машины шлифовальные:								
330301	электрические	-	-	35,29	-	-			
330302	угловые	-	-	15,46	-	-			
330303	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	12,18	-	-			
330304	пневматические	-	-	126,41	-	-			
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	-	-	75,88	-	-			
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	-	-	1520,69	-	-			
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	-	-	771,86	-	-			
330352	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	-	-	251,96	-	-			
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	-	-	474,15	-	-			
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:								
330355	100 мм	-	-	1192,90	-	-			
330356	200 мм	-	-	1303,99	-	-			
330353	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	-	-	926,31	-	-			
330400	Машины электрозачистные	-	-	81,43	-	6,81			
330401	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	14,61	-				
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	-	-	108,17	-	3,53			
330600	Машины для райберовки отверстий	6	1	52,20	607,52	-			
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	6	1	1457,05	607,52	-			
330602	Машина ковочная CLX (линия Ancon)	6	1	1487,23	607,52	-			
330603	Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon)	-	-	1373,00	-	-			
330700	Молотки клепальные	-	-	39,31	-	-			
330702	Молотки рубильные пневматические Молотки при работе от стационарных компрессорных станций:	-	-	21,49	-	-			
330801	чеканочные		_	47,09	_	1,70			
330801	отбойные пневматические	<u>-</u>	_	103,81	_	3,41			
550002	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:			100,01		2,11			
330803	чеканочные	_	_	12,59	_	1,74			

Наименование машии и техническам довеждения марактеристика морактеристика мора	Код		цион-	гво х- оров,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
338084 отбойные иневматические - 15,39 - 1,74	редакции		Квалифика ный разן	Количес рабочи механизат чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
330808 Серебки пиематические - - 41,77 - 6,95 Ножиния - - 448,58 - 8,51 330900 листовые кривошиншые тильотишные - - 448,58 - 8,51 330901 заветрические - - 222,92 - - Станок - - 222,92 - - Станок - - 31,79 - 1,26 331001 строгальный пометаллу - - 20,07 - 3,28 331002 серопильный - - 31,79 - 1,26 331003 оренершай 5 1 602,58 519,77 22,72 331004 токарио-вингорезный 5 1 631,49 519,77 20,83 331005 трубопрезной 5 1 775,89 519,77 22,84 331006 трубопарсзной 5 1 775,89 519,77 24,61 плоско-шпифовальный с крестовым - 192,03 - 6,18 331007 гоков и горизопальным шпицлеем 4 1 748,88 452,27 - 331008 для гибки арматуры - 192,03 - 6,18 331010 для гибки арматуры - 25,19 - - 331011 для гибки арматуры - 25,19 - - 331012 для гибки арматуры - 25,19 - - 331011 для гибки и резки скрамики 5 1 633,00 519,77 - 331011 для гибки и резки скрамики 5 1 1031,17 519,77 - 331011 для резки ккрамики 5 1 657,00 519,77 - 331012 для резки ккрамики 5 1 1031,17 519,77 - 331011 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331012 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331010 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331011 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331013 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331010 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331011 для резки ккрамики 6 1 650,02 607,52 - 331010 для резки сперинекой 6 1 650,02 607,52 - 331011 для резки сперинекой 6 1 650,02 607,52 - 331010 для резки сперинекой 6 1 650,02 607,52 - 331011 для резки сперинекой 6 1 650,02 607,52 - 331010 для резки сперинекой 6 1 650,02 607,52 - 331011 для рез	1	2	3	4	5	6	7	
Ножиные	330804	отбойные пневматические	ı	-	15,39	-	1,74	
339000 листовые кривошиные гильотинные - - 448,58 - 8,51	330808	Скребки пневматические	ı	-	41,77	-	6,95	
331001 электрические - 222,92 - - 3,28		Ножницы:						
Станок: Станок: .	330900	листовые кривошипные гильотинные	-	-	448,58	-	8,51	
331001 строгальный по металлу - - 20,07 - 3,28 331002 сперицывый - 31,79 - 1,26 31,79 - 1,26 331003 офрегерный 5 1 602,58 519,77 22,72 22,72 23,73 23,1004 токарно-вингорезный 5 1 703,65 519,77 22,840 331005 трубоотрезной 5 1 703,65 519,77 28,40 331007 трубонарезной 5 1 703,65 519,77 24,61 703,00 трубонарезной 7 7 7 7 7 7 7 7 7	330901	электрические	-	-	222,92	-	-	
331002 сперпильный -		Станок:						
331002 сперпильный -	331001	строгальный по металлу	-	-	20,07	-	3,28	
331004 Токарно-винторезный 5	331002		-	-	31,79	-	1,26	
331005 трубоогрезной 5 1 775,89 519,77 28,40 331006 трубоварезной 5 1 703,65 519,77 24,61 331007 сталом и горизонтальным шпинделем высокой точности 4 1 748,88 452,27 -	331003	фрезерный	5	1	602,58	519,77	22,72	
331005 трубоотрезной 5 1 775,89 519,77 28,40 331006 трубоварезной 5 1 703,65 519,77 24,61 331007 станом и горизонтальным ниниделем высокой точности 331008 для рубки арматуры - 192,03 - 6,18 331009 для гибки арматуры - - 25,19 - - - 331012 для гибки арматуры - - 25,19 - - - 331013 для рубки арматуры - - 25,19 - -	331004	токарно-винторезный	5	1	631,49	519,77	20,83	
331006 трубоварезной 1	331005	трубоотрезной	5	1	775,89	519,77	28,40	
131002 Плоско-плифовальный скрестовым столом и горизоптальным шиниделем выской точности 1 748,88 452,27 -	331006	10 1	5	1	703,65	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
331009 для гибки арматуры 25,19 25,19	331007	плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем	4	1	748,88	452,27	-	
331009 для гибки арматуры 25,19 25,19	331008	для рубки арматуры	-	-	192,03	-	6,18	
331012 Политибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 A		1 11	_	_		_	-	
331013 100 100 1001,17 519,77 - 1 1031,17 - 1 1031,17		для гибки арматуры с электронным	5	1		519,77	-	
331010 для резки керамики	331013	1 1	5	1	1031,17	519,77	-	
331010 для резки керамики	331014	для гибки и резки арматуры ICARO P-55	4	1	537,10	452,27	-	
331011 Для резки отнеупоров, диаметр диска до 500 мм				1	•		-	
331022 арматуры - - - - - - - - -	331011	для резки огнеупоров, диаметр диска до	6	1		·	-	
30-80 30-	331021	арматуры	-	-	66,36	-	-	
331100 передвижных компрессорных станций - - 10,70 - 3,41 331101 стационарного компрессора - - 37,60 - 3,41 331103 Трамбовки электрические - - 94,86 - 1,64 331104 Трамбовки бензиновые - - 101,20 - -	331022		-	-	68,14	-	-	
331101 стационарного компрессора - - 37,60 - 3,41 331103 Трамбовки электрические - - 94,86 - 1,64 331104 Трамбовки бензиновые - - 101,20 - - Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель НL 700 - 385,98 - - 331200 Установки электрометаллизационные 5+6 2 1382,36 1127,29 21,16 Вентилятор: 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час - 37,40 - 20,43 331305 Пылесосы промышленные - - 18,17 - - 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - 134,41 - - 331412 Разрарара 2500 л, рабочее давление 1,2 - - 112,96 - - 331412 Напарат папорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 - - 112,96 - -		Трамбовки пневматические при работе от:						
331103 Трамбовки электрические - - 94,86 - 1,64 331104 Трамбовки бензиновые - - 101,20 - - Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы - - 385,98 - - 331200 Установки электрометаллизационные 5+6 2 1382,36 1127,29 21,16 Вентилятор: 331301 Во взрывобезопасном исполнении - - 37,40 - 20,43 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час - - 37,38 - 1,77 331305 Пылесосы промышленные - - 18,17 - - 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессора - - 134,41 - - 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - 112,96 - - 331412 Разервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 MПа	331100	передвижных компрессорных станций	-	-	10,70	-	3,41	
331104 Трамбовки бензиновые - - 101,20 - - -	331101	стационарного компрессора	-	-	37,60	-	3,41	
Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель НL 700	331103	Трамбовки электрические	-	-	94,86	-	1,64	
331110 внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель HL 700	331104	Трамбовки бензиновые	-	-	101,20	-	-	
Вентилятор: 331300 во взрывобезопасном исполнении 37,40 - 20,43 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час 37,38 - 1,77 331305 Пылесосы промышленные 18,17 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций 134,41 134,41 134,41	331110	внутреннего сгорания фирмы	-	-	385,98	-	-	
Вентилятор: 331300 во взрывобезопасном исполнении 37,40 - 20,43 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час 37,38 - 1,77 331305 Пылесосы промышленные 18,17 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций 134,41 134,41 134,41	331200	Установки электрометаллизационные	5+6	2	1382,36	1127,29	21,16	
331300 Во взрывобезопасном исполнении - - 37,40 - 20,43		•			<i>,</i>	, -	, -	
331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час - - 37,38 - 1,77 331305 Пылесосы промышленные - - 18,17 - - 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - - 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - 134,41 - - - 331412 Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 - - 112,96 - - - - 112,96 - - - 112,96 - - -	331300	1	_	_	37,40	-	20,43	
331305 Пылесосы промышленные - - 18,17 - -		радиальный общего назначения,	-	-	•	-	·	
331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 582,78 452,27 25,48 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - - 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - 134,41 - - Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа - - 112,96 - -	331305	1	-	_	18,17	-	-	
331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - - 42,83 - 8,51 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - 134,41 - - 331412 Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 - - 112,96 - - - МПа		•		1		452,27	25,48	
отационарных компрессорных станций		Аппарат пескоструйный при работе от	-	-	•	-		
331412 резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 112,96 МПа	331411		-	-	134,41	-	-	
331420 Электрокалориферы 264,64 - 1,70	331412	резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2	-	-	112,96	-	-	
	331420	Электрокалориферы	-	-	264,64	-	1,70	

Код		нон-	TBO IX- Oppob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
331430	Грохоты инерционные среднего типа	-	-	90,29	-	3,41	
331431	Дробилка молотковая	4	1	570,22	452,27	14,95	
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	9,29	-	-	
331441	Рубанок электрический	-	-	45,66	-	-	
331442	Лобзики электрические	-	-	9,59	-	-	
	Перфораторы:						
331450	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	13,63	-	5,21	
331451	электрические	-	-	16,41	-	1,77	
331452	пневматические	-	-	72,34	-	-	
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	-	-	214,41	-	-	
331455	Перфоратор пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц	-	-	232,10	-	-	
	Молоток клепальный пневматический при работе от:						
331461	стационарных компрессорных станций	-	-	79,55	-	-	
331462	передвижных компрессорных станций	-	-	83,57	-	-	
331481	Машины пневматические ПУМ-3	-	-	650,80	-	-	
	Пила:						
331531	дисковая электрическая	-	-	10,47	-	-	
331532	цепная электрическая	-	-	24,43	-	-	
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	-	-	24,56	-	-	
331534	ленточная с поворотной пилорамой	-	-	22,09	-	-	
331541	Станок точильный двусторонний	4	1	530,64	452,27	11,21	
331542	Станки для заточки бурового инструмента	-	-	112,95	-	-	
331551	Шприц электрический для заделки стыков	-	-	14,50	-	-	
331557	Шприц пневматический для заделки швов	-	-	7,85	-	-	
331601	Пила с карбюраторным двигателем	-	-	39,10	-	-	
331701	Установки для приготовления клея	-	-	95,59	-	-	
331721	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	56,54	-	-	
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	-	-	31,65	-	-	
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	5	1	585,29	519,77	5,68	
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	4	1	510,79	452,27	-	
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	-	-	660,41	-	23,84	
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	-	-	13,27	-	-	
332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	-	-	406,64	-	-	
332141	Установки для заливки пенополиуретана	-	-	218,59	-	-	
332142	Установки для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5	1	803,55	519,77	13,25	
332202	Печи нагревательные	-	-	156,14	-	-	
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	-	-	2,07	-	-	
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	-	-	239,93	-	-	
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	-	-	157,91	-	18,73	

Код		яд	TB0 IX- Opob,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	194,19	-	18,73	
332801	Виброжелоба	_	_	14,36	-	7,96	
332802	Вибробункеры	<u>-</u>	_	14,46	_	8,51	
332803	Вибросито	_	_	13,92	_	8,51	
332901	Бороздоделы ручные электрические	_	_	17,41	_	6,81	
332920	Аппарат высокого давления	_	_	55,48	_	1,77	
332930	Ледорубы бензиновые	_	_	62,09	_	-	
333401	Установка типа «FUGEN» (инфракрасная горелка)	-	-	395,43	-	-	
333402	Горелки газовые инжекторные	_	-	83,19	_	-	
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	-	-	123,24	-	-	
333404	Аппарат «AIV»	_	_	89,52	_	1,64	
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	106,85	-	-	
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	-	-	261,70	-	-	
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	-	-	29,86	-	-	
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	-	-	76,17	-	3,77	
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	-	-	14,62	-	-	
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	_	-	19,50	-	-	
333611	Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт	-	-	12,73	-	-	
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	-	-	289,97	-	-	
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	-	-	69,30	-	-	
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	8,90	-	0,88	
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	-	-	22,49	-	1,77	
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	-	-	43,46	-	-	
339931	Сепаратор шлама		-	185,73	-	-	
	Парогенератор электрический электродный:						
339910	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	-	-	126,61	-	-	
339911	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	227,35	-	-	
339912	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	320,84	-	-	
339913	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	611,79	-	-	
339914	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	902,06	-	-	
339915	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	1218,59	-	-	
339916	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1498,27	-	-	

Код		-ноин-	ство их- горов,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Установка для высоковольтных						
339930	испытаний обмотки статора генератора- двигателя	-	-	2083,40	-	-	
	Раздел 34. Машин	ы для отде	лочных ра	абот			
	Агрегаты окрасочные высокого давления						
	для окраски поверхностей конструкций, мощностью:						
340101	1 кВт	-	-	46,04	-	1,77	
340102	2 кВт	-	-	67,54	-	1,77	
340110	Камера окрасочно-сушильная	5	2	1623,36	1039,54	-	
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	16,84	-	-	
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	-	-	38,91	-	1,77	
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	4	1	507,50	452,27	5,24	
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	=	-	95,78	-	-	
340310	Машина паркетно-шлифовальная	-	-	23,31	-	3,48	
340311	Машина для острожки деревянных полов	=	-	21,98	-	1,26	
340312	Машины мозаично-шлифовальные	-	-	17,94	-	-	
340321	Машины для сварки линолеума	=	-	23,02	-	-	
340504	Краскопульт электрический	=	-	9,98	-	-	
340701	Краскотерки	-	-	74,54	-	-	
340702	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	-	-	75,01	-	13,62	
	Раздел 35. Машины для монта	жа технол	огическог	о оборудо	вания		
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	-	-	20,54	-	-	
	Гайковерт:						
350150	пневматический	-	-	2,73	-	-	
350155	электрический	-	-	7,53	_	-	
	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час:			,			
350201	1,40	-	-	10,00	_	-	
350202	2,30	-	-	16,42	_	-	
350203	3,60	-	-	26,31	_	1,35	
350204	5,80	=	-	37,77	-	1,35	
350221	Маслоподогреватель	-	-	561,72	_	15,33	
350271	Машина универсальная испытательная	5	1	557,93	519,77	-	
350301	Машина свинцесдирочная однофазная	-	-	23,19	-	0,84	
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	4	1	556,00	452,27	13,08	
	Насос вакуумный:						
350401	3,6 м3/мин	-	-	54,20	-	2,65	
350402	8 м3/мин	-	-	74,02	-	1,77	
	Пресс:			, - –		, , ,	
350451	гидравлический с электроприводом	-	-	53,64	_	0,90	
	кривошипный простого действия 25					,	
350461	(2.5) кН (тс) листогибочный кривошипный 1000	4	1	493,03	452,27	5,61	
350471	(100) кН (тс)	4	1	683,06	452,27	9,43	
350481	Пресс-ножницы комбинированные	4	1	493,77	452,27	5,24	

Код		-ноин	BO F- ppob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	-	-	74,90	-	-	
350551	Прибор для измерения твердости металлов	4	1	527,94	452,27	25,48	
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	-	-	27,01	-	-	
350601	Приспособление для снятия фасок	-	-	5,69	-	-	
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	15,91	-	0,84	
350702	Станция насосная СН 700/2/20	6	1	1428,44	607,52	-	
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	4	1	509,13	452,27	8,39	
350801	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	-	-	668,88	-	13,62	
350821	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	-	-	2,84	-	-	
	Установка:						
350851	дегазационная для кабельного масла	-	-	617,70	-	8,51	
350901	для восстановления цеолитов	-	-	90,56	-	10,22	
350951	«Иней»	-	-	107,54	-	2,65	
351001	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	-	-	224,55	-	5,11	
351051	передвижная цеолитовая	-	-	361,13	-	6,81	
351101	«Суховей»	-	-	106,04	-	2,65	
351151	Фильтр-пресс	-	-	27,56	-	0,88	
351200	Кантователь шин	-	-	42,58	-	-	
351201	Шинотрубогиб	4	1	496,86	452,27	5,61	
351210	Рольганг приводной стоечный	4	1	557,22	452,27	5,24	
351251	Шкаф сушильный	-	-	25,12	-	8,51	
351301	Электроводонагреватель	-	-	93,73	-	1,77	
351363	Насосы ручные типа ГН-60	-	-	4,60	-	-	
351364	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	-	-	12,15	-	- 5 11	
351365 351401	Насосы мощностью 7,2 м3/ч Горн	-	-	131,57 7,73	-	5,11	
351501	Станки с абразивным кругом	_	_	13,94	<u>-</u>	0,84	
352000	Установка газотехнологическая	_	_	350,44		-	
222000	Раздел 36. Инвентарь и приспособ.	гения ппа са	гроитепь		∟ Кных пабот	I	
360202	Станки для гнутья ручные	н для С		86,61		_	
360700	Шлюпки	_	_	8,30	_	_	
361101	Термос 100 л	-	_	26,58	_	_	
	Раздел 37. Машины для	строитепьет	гва метро		R	ı	
	Подъем шахтный клетьевой	- Pontoneci			- 		
	механизированный на одну клеть с						
	противовесом для одной вагонетки						
	вместимостью 1,5 м3 для тоннелей						
	глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола:						
370101	до 100 м	5x2+6x2	4	3614,83	2254,58	_	
370101	более 100м	5x2+6x2 $5x2+6x2$	4	3618,26	2254,58	_	
370102	Подъем шахтный клетьевой	JAZ I UAZ	7	5010,20	2237,30		
370103	механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой)	5x2+6x2	4	3225,70	2254,58	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	ниион-	тво х- оров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола:					
370104	до 100 м	5x2+6x2	4	4609,78	2254,58	-
370105	более 100 м	5x2+6x2	4	4737,92	2254,58	-
370106	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	5x2+6x2	4	3225,92	2254,58	-
	Подъем шахтный краном:					
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	4571,06	2254,58	-
370202	СПК-2000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	5189,34	2254,58	-
370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	5x2+6x2	4	5583,19	2254,58	-
370221	Подъем при проходке ствола	6	1	1479,01	607,52	-
370222	Подъем при сооружении наклонного хода	6	1	1475,51	607,52	-
	Подъем междуэтажный:					
370231	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	6	1	1478,66	607,52	-
370232	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	6	1	1501,03	607,52	-
370241	Лесопуск в шахтном стволе:	8	1	3072,01	691,90	
370241	глубокого заложения мелкого заложения	7	1	1894,23	648,02	
	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:	,	1		010,02	
370251	до 100 м	-	-	252,22	-	-
370252	более 100 м	-	-	270,98	-	-
	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370253	до 100 м	-	-	361,09	-	-
370254	более 100 м	-		384,78	-	-
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370255	до 100 м	-		731,65		
370256	более 100 м		-	901,43		
	Толкатель вагонеток:					
370281	нижнего действия	5+6	2	1441,78	1127,29	-
370282	реечный	5+6	2	1441,08	1127,29	-
370283	верхнего действия	5+6	2	1440,55	1127,29	-
	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:					
370301	100 м3/ч при напоре 70 м	-	-	111,49	-	-
370302	100 м3/ч при напоре 200 м	-	-	129,53	-	-
370303	200 м3/ч при напоре 76 м	-	-	184,87	-	-
370304	200 м3/ч при напоре 190 м	-	-	214,22	-	-

Код		ноин-	rbo K- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
370305	250 м3/ч при напоре 75 м	-	-	246,40	-	-	
370306	250 м3/ч при напоре 190 м	-	-	280,79	-	-	
370307	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре	-	-	124,38	-	-	
	80 м Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:						
370331	50 м3/ч	-	-	72,71	-	-	
370332	100 м3/ч	-	-	73,50	-	-	
370333	200 м3/ч	-	-	75,92	-	-	
370551	Откатка концевая	-	-	193,01	-	-	
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	-	-	241,95	-	-	
	Выпрямитель:						
370601	для зарядки аккумуляторных батарей	-	-	152,88	-	-	
370602	кремниевый силовой шахтный	-	-	38,62	-	-	
	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до:						
370603	40 кВт	-	-	252,88	-	-	
370604	75 кВт	-	-	473,84	-	-	
370605	110 кВт	-	-	688,35	-	-	
370606	200 кВт	-	-	1261,83	-	-	
370607	250 кВт	-	-	1570,63	-	-	
370608	315 кВт	-	-	2076,39	-	-	
	Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до:						
370701	24 кВт	-	-	144,22	-	-	
	Раздел 38. Импортн	ьье машинь	и механ	измы			
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	1	1	2064,26	337,51	29,95	
380102	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1	1303,15	337,51	46,40	
380111	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1	1	1518,62	337,51	37,92	
380131	Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля	1	1	3343,98	337,51	37,92	
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1	1	1565,12	337,51	37,92	
380161	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1	1911,08	337,51	38,13	
380181	Установки для очистки трубопроводов	1	1	1850,20	337,51	37,92	
380185	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	-	-	80,54	-	-	
380201	Бойлерная машина	1	1	4205,47	337,51	37,92	
380304	Машины маркировочные на базе автомобиля	4+5	2	2508,37	972,04	-	
380305	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	7	1	1234,58	648,02	-	
	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа с тяговым усилием:						
380601	40 Кн	7	1	4134,83	648,02	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	цион-	rbo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
380602	120 Кн	7	1	8377,35	648,02	-	
380603	200 Кн	4+7	2	16925,88	1100,29	-	
380606	Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 СL на базе автомобиля КамАЗ	6	1	1452,57	607,52	45,02	
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	6+7	2	30415,38	1255,54	-	
380617	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	6	1	2543,50	607,52	-	
381201	Машина дорожная разметочная	3	1	915,63	401,64	12,93	
381202	Асфальтоукладчик гусеничный типа ABG Titan 325 с шириной укладки от 2 до 5 м	9	1	4150,88	739,15	-	
381204	Разогреватель швов ABACUS	-	-	193,01	-	-	
381205	Каток самоходный ABG DD 74 гладковальцевый, 7т	6	1	2069,99	607,52	-	
381206	Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12т	6	1	1455,55	607,52	-	
381207	Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т	6	1	3081,47	607,52	-	
382003	Кран автомобильный Liebherr грузоподъемностью 90 т	9+10	2	6815,21	1539,06	-	
382004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	6	1	2400,23	607,52	-	
	Раздел 39. Импортные маломех	анизирован	ные маш	ины и инс	струмент		
390501	Мотолебедка 20 т	1	1	1131,53	337,51	6,92	
390511	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН	1	1	1327,43	337,51	8,30	
390512	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	1	1	1237,52	337,51	11,07	
390541	Бензорез	-	-	141,19	-	10,59	
391601	Машина штукатурная типа PFT G5-Super	1	1	547,73	337,51	6,92	
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	-	-	82,15	-	4,10	
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м3/мин	5	1	1191,70	519,77	11,36	
391702	Компрессоры передвижные давлением до 10 ат, производительность до 10 м3/мин	4	1	836,70	452,27	5,61	
391711	Компрессоры типа «XAHS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м3/мин	5	1	1995,17	519,77	-	
391751	Компрессоры передвижные: давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	4	1	1843,66	452,27	-	
391752	давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м3/мин	4	1	4883,52	452,27	54,19	
392101	Пневмопробойник «Мини Олимп»	-	-	805,76	-	8,51	
	Пробойник:						
392102	«ГЕРКУЛЕС»	-	-	767,07	-	10,22	
392103	«ГИГАНТ»			957,49		11,92	

Код		нон-	BO F- ppob,	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
392104	«ГОЛИАФ»	-	-	2803,52	-	15,33	
	Пневмопробойник:						
392105	МПС-24	-	-	1238,24	-	13,62	
392106	«КОЛОСС»	-	-	1241,69	-	15,33	
392107	«ОЛИМП»	-	-	392,07	-	10,22	
392200	Компьютер сварочный Экструдер ручной сварочный мощностью	-	-	128,25	-	-	
392202	3,5 кВт	-	-	239,18	-	4,85	
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II»	-	-	114,86	-	28,61	
	Сварочный агрегат:						
392206	«KVH»	-	-	360,63	-	8,69	
392207	«OMICRON»	-	-	548,28	-	7,82	
392208	Rothenberger	-	-	302,11	-	9,56	
392211	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	92,73	-	-	
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	136,69	-	-	
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	275,82	-	-	
392217	Сварочная установка «WIDOS»-Polypress 4600 для стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 75-250 мм	-	-	149,44	-	20,43	
	Горелка сварочная:						
392221	К345-10 с адаптером	-	-	7,63	-	0,84	
392222	«Magnum 200» с редуктором	-	-	6,98	-	1,26	
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	-	-	84,57	-	8,83	
392255	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	117,59	-	-	
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	-	-	62,56	-	-	
392311	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-	665,20	-	-	
392501	Тележки кабельные	-	-	63,63	-	5,21	
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	4	1	1075,54	452,27	-	
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»	_	_	254,90	_	54,84	
393003	Котел КДМ-150	-	-	376,99	-	-	
393005	Распылители высокопроизводительные типа GLORIA	-	-	59,65	-	-	
393008	Нарезчик швов СР-15.2Д	-	_	1092,57	_	_	
393010	Нарезчик швов FS-520	_	_	103,67	-	-	
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	-	-	726,36	-	51,51	
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	6	1	1904,49	607,52	55,32	
	Механизм подачи проволоки:						
393101	с приводным роликом LN-27	-		29,63	-	6,95	
393102	LN-23P	_	-	30,62	-	8,69	
	Ножницы:						
394001	гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	180,29	-	-	

394002 III 394011 394012 II 394031 M 394032 1	Ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром: 32-63 мм 110-160 мм Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм Устройство для перекрытия сечения	. Квалификацион-	Количество по на рабочих-	прямые затраты, руб. 5 65,06 76,89 116,52	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной 6 - -	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно) 7 -
394002 pm B Em 394011 394012	ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром: 32-63 мм 110-160 мм Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм			76,89 116,52	-	- -
394002 III 394011 394012 II 394031 M 394032 1	полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром: 32-63 мм 110-160 мм Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	- - -		76,89 116,52	-	-
394011 394012 1 394031 394032	полиэтиленовых труб диаметром: 32-63 мм 110-160 мм Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	- - -	-	116,52	-	-
394012	110-160 мм Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	- - -	-	116,52	-	-
394031 _M	Передавливатель: механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-		-	
394031 _M	механический для труб диаметром 32-63 мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	70.04		-
394032	мм гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	70.04	ı	
1	110-225 мм			78,04	-	-
-	Устройство для перекрытия сечения		-	120,05	-	-
394041 п	полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	-	-	78,68	-	-
394061 к	Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	-	-	225,95	-	-
Г с с	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром:					
394100	32 MM	-	-	32,93	-	-
394101	63 мм	-	-	44,45	-	-
394102	110 мм	-	-	68,47	-	-
394103	160 мм	-	-	101,89	-	-
394104	225 мм	-	-	111,97	-	-
394105 c	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	121,33	-	-
Г с д	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:					
394106	63 мм	-	-	67,34	-	-
394107	110 мм	-	-	106,91	-	-
394108	160 мм	-	-	169,96	-	-
394109	225 мм	-	-	188,83	-	-
394110	32 мм	-	-	166,51	-	-
	Растворонасос Marindco 6 м3/ч	7	1	3814,97	648,02	-
395001 P	Рефлектометр	-	-	64,29	-	-
	Раздел 40. Сметные цены на экс	плуатацик	автотран	спортных	средств	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:					
400001	до 5 т	5	1	2240,59	519,77	
400002	до 8 т	5	1	2521,43	519,77	-
400003	до 10 т	6	1	2714,82	607,52	-
400004	до 15 т	6	1	2901,22	607,52	-
	Автомобиль бортовой:	-	1	0.410.70	510.55	
400005 400006	ЗИЛ 433110 с генератором ELBE ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором	5	1	2419,78 2639,13	519,77 519,77	-
400007	БАКМ 890 МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500, г/п 6 т	5	1	3172,52	519,77	-
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:					
400051	до 7 т	5	1	2264,97	519,77	_

Код		ноин-	гво к- рров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
400052	до 10 т	6	1	2651,31	607,52	-
400053	до 15 т	6	1	2911,49	607,52	-
400055	до 30 т	7	1	3598,54	648,02	-
400056	до 42 т	7	1	3931,44	648,02	-
400057	до 75 т	8	1	6606,01	691,90	-
400058	до 110 т	8	1	8817,51	691,90	-
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	7	1	4312,51	648,02	-
400080	Автоцистерна	5	1	2130,20	519,77	-
	Тягачи седельные, грузоподъемность:					
400101	12 т	6	1	2656,94	607,52	-
400102	15 т	6	1	2715,23	607,52	-
400103	30 т	6	1	3005,47	607,52	-
	Полуприцепы общего назначения,					
400111	грузоподъемность:			40.45		
400111	12 т	-	-	48,45	-	-
400112	15 т	-	-	78,32	-	-
	Полуприцепы-тяжеловозы,					
400130	грузоподъемность: 20 т			85,26		
400130	40 T	-	-	122,22	-	-
400131	60 т	-	-	172,93	-	_
400132	Прицепы автомобильные	_	-	172,93	-	_
400161	грузоподъемностью до 5 т	-	-	176,16	-	-
400181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	-	-	90,58	-	-
400201	Шасси самоходные 0,9 т (T-16 MT)	4	1	1718,60	452,27	-
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	5	1	2410,43	519,77	-
400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	6	1	3314,50	607,52	-
400305	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	5	1	3514,46	519,77	-
400306	Автомобиль-фургон «Техническая помощь» на базе ГАЗ-3307 53	6	1	2659,57	607,52	-
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	6	1	3461,12	607,52	-
400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	6	1	4193,28	607,52	-
Раздо	ел 50. Машины, применяемые на работа	ах по создан	ию много	олетних п.	подовых наса	ждений
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л.с.)	4	1	1105,31	452,27	41,14
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л.с.)	4	1	733,47	452,27	37,02
	Раздел 60. Машины д	для реставр	ационны	х работ	•	•
600001	Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 A	-	-	65,84	-	-
600002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 мПа	-	-	390,06	-	-
600003	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	-	-	25,37	-	-

Код		цион-	rBo K- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
600004	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	-	-	3,20	-	-
600005	Гравер (минидрель), мощность 200Вт	-	-	1,62	-	-
600006	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	-	-	1,64	-	-
600007	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин	4	1	480,11	452,27	-
600009	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	-	-	10,29	-	-
600010	Паяльник, мощность 200Вт	ı	-	1,87	-	-
600011	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	1	-	8,08	-	-
600012	Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 мПА	4	1	499,84	452,27	-
600013	Растворосмеситель передвижной 80 л	4	1	473,83	452,27	-
600014	Растворосмеситель передвижной 150 л	4	1	489,75	452,27	-
600015	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	-	-	5,78	-	-
600017	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	12,65	-	-

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.10.2018г. (редакция 2017 г.)

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты,	1 маш/часа, руб. в т.ч. оплата труда рабочих,	в т.ч. затраты на перебази-
	характеристика	' '	, ,	руб.	управляющ их машиной	ровку (справочно)
E 01.01	2	3	4	5	6	7
E 01.01	Раздел 91.01: Машины д	для земл	иных	работ		
т руппа 91.01.	.01: Бульдозеры					
91.01.01-001	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	6	1	2920,12	607,52	36,08
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность					
91.01.01-014	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1535,82	648,02	12,12
91.01.01-015	121 кВт (165 л.с.)	7	1	2173,41	648,02	15,15
91.01.01-016	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2568,79	648,02	18,18
	Бульдозеры, мощность					
91.01.01-033	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1006,86	452,27	20,44
91.01.01-034	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1390,37	519,77	23,66
91.01.01-035	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1636,32	607,52	27,06
91.01.01-036	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1787,62	607,52	30,07
91.01.01-037	118 кВт (160 л.с.)	6	1	2087,78	607,52	33,07
91.01.01-038	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2165,07	607,52	36,08
91.01.01-039	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2323,74	607,52	39,09
91.01.01-040	243 кВт (330 л.с.)	7	1	3443,19	648,02	42,41
91.01.01-046	303 кВт (410 л.с.)	8	1	5909,4	691,9	51,64
91.01.01-047	340 кВт (450 л.с.)	8	1	8020,24	691,9	55,95
Труппа 91.01.	.02: Грейдеры		1		Т	
	Автогрейдеры:					
91.01.02-001	импортного производства особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)	6	1	3660,45	607,52	55,32
91.01.02-002	импортного производства тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)	9	1	3837,43	739,15	-
91.01.02-003	легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)	7	1	1564,67	648,02	18,58
91.01.02-004	среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	6	1	2279,32	607,52	23,05
91.01.02-005	тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)	8	1	3373,64	691,9	37,47
91.01.02-011	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	7	1	1807,92	648,02	68,58
	Грейдеры прицепные:					
91.01.02-021	среднего типа	6	1	761,75	607,52	39,59
91.01.02-022	тяжелого типа	6	1	785,37	607,52	46,19
Группа 91.01.	.03: Скреперы				1	
	Комплексы скреперные вместимостью ковша:					
91.01.03-001	0,8 m ³	-	-	871,45	-	-
91.01.03-002	до 0,5 м ³	-	-	445,23	-	-
	Скреперы колесные самоходные,					
	вместимостью ковша:					
91.01.03-011	10 m ³	8	1	2487,63	691,9	-
91.01.03-012	15 m ³	8	1	3972,8	691,9	-
91.01.03-013	25 м ³ Скреперы прицепные (с гусеничным	10	1	7624,9	799,91	-
1	трактором), емкость ковша			1055.0	607.53	22.00
01.01.02.020	3.0 m^3	6	1	1355,9	607,52	32,99 36,57
91.01.03-020	4 7 3					16.57
91.01.03-021	$\frac{4.5 \text{ m}^3}{7.0 \text{ m}^3}$	7	1 1	1686,83	648,02	
91.01.03-021 91.01.03-022	7.0 m^3	7	1	1980,72	648,02	39,9
91.01.03-021			1 1 1			

		-но		(
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика 2	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	Скреперы самоходные (на колесных					
	тягачах), емкость ковша					
91.01.03-032	8.0 m^3	7	1	2327,8	648,02	37,57
91.01.03-033	10,0 м ³	7	1	2849,29	648,02	42,83
91.01.03-034	$15,0 \text{ m}^3$	8	1	3652,84	691,9	49,48
Группа 91.01	1.04: Установки баровые					
91.01.04-001	Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	7	1	1523,21	648,02	36,35
	Установки однобаровые на тракторе,					
	мощность					
91.01.04-002	59 кВт (80 л.c), ширина щели 14 см	6	1	1290,3	607,52	18,04
91.01.04-003	79 кВт (108 л.с), ширина щели 14 см	7	1	1518,74	648,02	30,3
91.01.04-004	79 кВт (108 л.с), ширина щели 54 см	7	1	1759,75	648,02	33,32
	1.05: Экскаваторы	,	1 - 1		1 0.0,00	, ,,,,,
1 pymma >1.01	Грейфер широкозахватный на базе					
91.01.05-001	экскаватора для проходки траншей	10	1	2727,55	799,91	33,45
	противофильтрационных завес					
91.01.05-011	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	6+7	2	5228,58	1255,54	37,08
	Установки с плоским грейфером для					
91.01.05-021	проходки траншей	5+6	2	2559,35	1127,29	41,33
	Экскаватор горный «R944C Tunnel					
91.01.05-031	Litronic»	6+10	2	12190,96	1407,43	-
	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в					
91.01.05-032	составе кабелеукладочной колонны	6	1	1788,40	607,52	30,07
	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность					
91.01.05-041	40 кВт (55 л.с.)	6	2	1821,98	1215,04	26,79
91.01.05-042	79 кВт (108 л.с.)	6	2	2992,29	1215,04	30,14
91.01.05-043	118 кВт (160 л.с.)	6	2	3609,00	1215,04	33,49
	Экскаваторы-планировщики: на			· ·	Í	
91.01.05-051	пневмоколесном ходу	5+6	2	2036,90	1127,29	39,07
91.01.05-052	Экскаваторы-планировщики: на тракторе	5+6	2	1791,02	1127,29	
91.01.03-032	0.8 m^3	3 ±0	2	1/91,02	1127,29	=
91.01.05-061	Экскаваторы двухроторные	6	2	3123,71	1215,04	40,18
91.01.05-062	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м ³	6+7	2	2613,10	1255,54	42,23
	Экскаваторы на гусеничном ходу					
	импортного производства, емкость ковша					
91.01.05-063	$0,4 \text{ m}^3$	6	1	1768,50	607,52	42,09
91.01.05-064	0,5 m ³	6	1	1999,60	607,52	45,10
91.01.05-065	0.15 m^3	6	1	1120,88	607,52	26,24
91.01.05-066	0,25 м³	6	1	1507,42	607,52	39,09
91.01.05-067	$0.65 \mathrm{m}^3$	6	1	2138,86	607,52	48,11
91.01.05-068	1,0 m ³	6+7	2	3283,04	1255,54	57,31
91.01.05-069	1,6 m ³	6+7	2	3909,20	1255,54	64,06
91.01.05-070	1,25 m ³	6+7	2	3487,35	1255,54	60,68
91.01.05-071	2,5 m ³	6+7	2	4195,55	1255,54	67,43
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на					
01.01.05.00:	гусеничном ходу, емкость ковша	,		1012 = 2	605.55	45.10
91.01.05-084	0.4 m^3	6	1	1813,70	607,52	45,10
91.01.05-085	0,5 m ³	6	1	1982,15	607,52	48,11
91.01.05-086	$0,65 \text{ M}^3$	6	1	2248,74	607,52	51,11
91.01.05-087	1 m ³	6	1	2573,04	607,52	54,12
91.01.05-088	1,6 m ³	6	2	3731,75	1215,04	63,62
91.01.05-089	1,25 м ³	6	2	4189,18	1215,04	66,97
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на					
01.01.07.104	пневмоколесном ходу, емкость ковша	-	1	1 4 4 4 5 6	510.77	20.70
91.01.05-104	0.4 M^3	5	1	1444,56	519,77	39,79

		-но		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.01.05-105	0,5 м³	6	1	1767,80	607,52	48,86
91.01.05-106	0,25 м ³	5	1	1285,08	519,77	38,85
91.01.05-107	$0,65 \text{ M}^3$	6	1	1922,78	607,52	49,01
91.01.05-110	Экскаваторы одноковшовые на	6	1	1858,08	607,52	33,07
71.01.05-110	гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м ³	0	1	1030,00	007,32	33,07
	Экскаваторы одноковшовые					
01 01 07 111	электрические карьерные, емкость ковша	7		2240.74	1206.04	
91.01.05-111	$4,6 \text{ M}^3$	7	2	3249,74	1296,04	-
91.01.05-112	5,2 m ³	7	2	3697,44	1296,04	-
91.01.05-113	6.3 m^3	7	2	4684,32	1296,04	-
91.01.05-114	8 m ³	7	2	5100,87	1296,04	-
	Экскаваторы одноковшовые					
	электрические на гусеничном ходу,					
91.01.05-117	емкость ковша 1,25 м ³	6	2	1681,64	1215,04	20,01
91.01.05-117	1,25 M ³	6	2	2163,67	1215,04	31,44
91.01.03-110	2,5 м ⁻ Экскаваторы одноковшовые	U		2103,07	1213,04	31,44
91.01.05-119	электрические шагающие, емкость ковша 5-6 м ³	7	2	4455,51	1296,04	-
	Экскаваторы одноковшовые					
	электрические шагающие, емкость ковша					
91.01.05-120	$6,3 \text{ M}^3$	7	2	5006,95	1296,04	-
91.01.05-121	10 m^3	7	2	8256,50	1296,04	-
91.01.05-122	15 м ³	6	4	12706,01	2430,08	-
91.01.05-123	20 m ³	6	4	14759,82	2430,08	-
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн":					
91.01.05-124	4 m ³	6+7	2	3268,72	1255,54	-
91.01.05-125	6,5 m ³	6+7	2	5331,88	1255,54	-
91.01.05-126	10 м ³	6+7	2	6582,95	1255,54	-
91.01.05-127	13 m ³	6+7	2	7400,44	1255,54	-
91.01.05-128	15 m ³	6x2+7	3	12614,16	1863,06	-
91.01.05-129	20 м ³	6x2+7	3	15405,99	1863,06	-
91.01.05-130	25 m ³	6x2+7	3	19246,76	1863,06	-
91.01.05-131	40 m^3	6x2+7	3	22816,07	1863,06	-
	Экскаваторы одноковшовые,					
	электрические, на гусеничном ходу с					
	рабочим оборудованием прямая лопата:					
91.01.05-132	4 м ³ (с удлиненным рабочим	6+7	2	4907,71	1255,54	_
	оборудованием)			<u> </u>		
91.01.05-133	4.6 M^3	6+7	2	3142,66	1255,54	-
91.01.05-134	5,2 m ³	6+7	2	3497,79	1255,54	-
91.01.05-135	6,3 m ³	6+7	2	4512,97	1255,54	-
91.01.05-136	8 м ³ 10 м ³	6+7	2	5088,95	1255,54	-
91.01.05-137		6+7	2	5429,45	1255,54	-
91.01.05-138	12,5 m ³	6x2+7	3	9393,91	1863,06	-
91.01.05-139	15 m ³ 20 m ³	6x2+7	3	10911,65	1863,06	-
91.01.05-140		6x2+7	3	15157,27	1863,06	-
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:					
91.01.05-141	глуоинои для траншеи: 800-2200 мм	5+6	2	3325,13	1127,29	59,39
91.01.05-141	800-2200 мм 1500-2200 мм	5+6	2	3353,79	1127,29	62,68
91.01.05-142	2100-2500 MM	5+6	2	5400,69	1127,29	65,98
71.01.03-143	2100-2500 мм Экскаваторы траншейные многоковшовые	J⊤Ü		J 4 00,09	1141,49	03,78
	цепные					
91.01.05-149	12 л	5	2	1867,84	1039,54	35,45
71.01.00 ⁻ 177	12 /1	2	1 4	1007,07	1007,07	JJ,¬J

1		-но		C	Сметная стоимос 1 маш/часа, руб	
91.01.05-150 15 л 91.01.05-151 23 л 91.01.05-152 35 л 91.01.05-153 45 л 91.01.05-153 45 л 91.01.05-154 79 кВт (108 л.с 91.01.05-155 132 кВт (180 л.с 91.01.05-156 220 кВт (300 л. Раздел 91.02: № Группа 91.02.01: Вибропогру Вибропогружатег импортного правысокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-005 Низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агу низкочастотные базе экскаватора: 91.02.02-001 Агрегаты копровы базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Копры универсал молотом: 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Гидромолот импоравие извлечения свай Гидромолот импорарной массы 10 гидромолот 10 гидромолот 10 г	ание машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
91.01.05-151 23 л 91.01.05-152 35 л 91.01.05-153 45 л 91.01.05-154 79 кВт (108 л.с 91.01.05-155 132 кВт (180 л.с 91.01.05-156 220 кВт (300 л.с Раздел 91.02. М Группа 91.02.01: Вибропогружател импортного пременным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-005 Высокочастотные металлических и 3 т 91.02.01-005 Низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агр низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агр на пременным статтяти копровобазе экскаватора: 91.02.02-001 12 м 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-010 12 м 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры гусеничны 91.02.02-013 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 7,25 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Пидромолот импоравие извлечения свай Гидромолот импоравие извлечения свай Гидромолот импорарной массы 10 пидромолот 10 пид	2	3	4	5	6	7
91.01.05-152 35 л 91.01.05-153 45 л Экскаваторы шне мощность 91.01.05-154 79 кВт (108 л.с 91.01.05-155 132 кВт (180 л. 91.01.05-156 220 кВт (300 л. Раздел 91.02: М Группа 91.02.01: Вибропогружател импортного правысокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные металлических и 3 т 91.02.01-005 Низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агу низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агу на учения копровы базе экскаватора: 91.02.02-001 Агрегаты копровы базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-011 12 м 91.02.02-013 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Пидромолот импоравые извлечения свай Гидромолот импорарной массы 10 гидромолот 10 гидромол		5	2	2126,83	1039,54	37,82
91.01.05-153		6	2	2584,31	1215,04	56,93
91.01.05-153 45 л Экскаваторы шне мощность 91.01.05-154 79 кВт (108 л.с. 91.01.05-155 132 кВт (180 л.с. 91.01.05-156 220 кВт (300 л.с. Раздел 91.02: № Раздел 91.02: № Вибропогружател импортного пременным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Пизкочастотные обо		6	2	3112,97	1215,04	60,27
91.01.05-154 79 кВт (108 л.с 91.01.05-155 132 кВт (180 л.с 91.01.05-156 220 кВт (300 л.с Раздел 91.02: № Группа 91.02.01: Вибропогру Вибропогружател импортного правісокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агу Агрегаты копровобазе экскаватора: 91.02.02-001 Агрегаты копровобазе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м Копры гусеничны 91.02.02-012 20 м Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-024 3,5 т Мачты копровые извлечения свай Гидромолот импоравне извлечения свай Гидромоло		6	2	3279,64	1215,04	63,62
91.01.05-154 79 кВт (108 л.с. 91.01.05-155 132 кВт (180 л.с. 91.01.05-156 220 кВт (300 л.с. Раздел 91.02: № Группа 91.02.01: Вибропогру Вибропогружател импортного правісокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агу низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-001 Агрегаты копрови базе трактора 80 дазе трактора 80 дазе трактора 80 дазе оболочек 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м низкочастотные оболотом: 91.02.02-011 12 м на прави универсал молотом: 91.02.02-014 6 т на прави универсал молотом: 91.02.02-015 8 т на мачты копровые оболочек 1 мачты копровые оболотом: 91.02.02-021 1,8 т на прави универсал молотом: 91.02.02-023 2,5 т на прави универсал молотом: 91.02.02-024 3,5 т на мачты копровые оболочек Группа 91.02.03-001 Гидромолот импоравие извлечения свай гидромолот импоравне оболотом и поравне оболочен и поравне оболочения и поравне оболочения оболочения и поравне оболочения	інекороторные на тракторе,			-	·	-
91.01.05-155 132 кВт (180 л. 91.01.05-156 220 кВт (300 л. 220 г. 220 л. 220	1 1 1					
91.01.05-155 132 кВт (180 л. 91.01.05-156 220 кВт (300 л. 220 г. 220 л. 220	п.с.)	6	2	2424,60	1215,04	40,18
Раздел 91.02: № Группа 91.02.01: Вибропогружател импортного пр высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, це 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, це 2960 кН 91.02.01-004 высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек 7руппа 91.02.02-001 Агрегаты копрови базе трактора 80 м Агрегаты копрови базе экскаватора: 91.02.02-001 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсалмолотом: Копры универсалмолотом: 91.02.02-013 Копры универсалмолотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 ударной массы 10 ударной массы 10		6	2	4027,61	1215,04	43,53
Группа 91.02.01: Вибропогружател импортного предеменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные металлических и 3 т 91.02.01-005 Низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-001 Агрегаты копровь базе трактора 80 го базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсал молотом: 91.02.02-013 91.02.02-015 8 т Копры универсал молотом: 91.02.02-015 91.02.02-020 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10		6	2	4621,60	1215,04	46,88
Группа 91.02.01: Вибропогружател импортного предеменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-004 Высокочастотные металлических и 3 т 91.02.01-005 Низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-001 Агрегаты копровь базе трактора 80 го базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсал молотом: 91.02.02-013 91.02.02-015 8 т Копры универсал молотом: 91.02.02-015 91.02.02-020 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10	: Машины и агрегаты д	ля свай	ных и	шпунтові	ых работ	-
91.02.01-001 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-01 Агрегаты копровь базе экскаватора: Агрегаты копровь базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Пидромолот на батора базе чения свай Гидромолот импоряще 91.02.03-001 Гидромолот на баторы оболочек потровые 91.02.03-001 Гидромолот импорания оболочек потровые 91.02.03-001 Гидромолот импорания оболочек потровые 91.02.03-001 Гидромолот импорания оболочек потровые извлечения свай потровые извлечения свай извлечения свай извлечения свай извлечения оболочек потровые извлечения оболочения оболочек потровые извлечения оболочек потровье извлечения оболочек потровье извлечения оболочек потровье извлечения оболочем потровье извлечения оболочек потровье извлечен	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			puo o i	
91.02.01-001 Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные до 1,5 т низкочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-01 Агрегаты копровыбазе трактора 80 м Агрегаты копровыбазе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м м 1.02.02-012 20 м м 1.02.02-012 20 м м 1.02.02-014 6 т Копры универсал до,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т м 1.02.02-015 8 т м 1.02.02-015 8 т м 1.02.02-021 1,8 т м 1.02.02-022 1,25 т м 1.02.02-024 3,5 т м 1.02.02-024 3,5 т м 1.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 м 1.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10 м 1.02.03-011						
Высокочастотные переменным статтяги до 600 кН, це 2960 кН 91.02.01-003 91.02.01-004 Высокочастотные до 1,5 т низкочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-01 Агрегаты копровы базе трактора 80 газе трактора 80						
91.02.01-001 переменным статтяги до 600 кН, ще 2960 кН 91.02.01-003 Высокочастотные металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02-001 Агрегаты копровые базе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м нолотом: 91.02.02-013 Копры универсал 2,5 т копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т на бату маты копровые оболочек 91.02.02-015 8 т низкочастотные оболочек 91.02.02-016 1,8 т низкочастотные оболочек 91.02.02-021 1,8 т низкочастотные оболочек Регоиза копры универсал молотом: 91.02.02-021 1,8 т низкопровые оболочек 91.02.02-021 1,8 т низкопровые оболочек Пруппа 91.02.03-011 гидромолот на бату оболочь оболочек Группа 91.02.03-011 гидромолот импоравне оболочек извлечения свай гидромолот импоравне оболочек извлечения свай гидромолот импоравне оболочек на бату оболочек на						
91.02.01-004 91.02.01-005 Position of the properties of the pro	гатическим моментом, сила , центробежная сила до	5	1	15161,81	519,77	-
91.02.01-004 металлических и 3 т низкочастотные оболочек Группа 91.02.02: Копры и агр Агрегаты копровье базе трактора 80 гова экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсал 2,5 т Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-024 3,5 т Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на ба 1.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10	гные для погружения свай	5	1	818,98	519,77	31,75
91.02.01-005 Пруппа 91.02.02: Копры и агу 91.02.02-001 Агрегаты копровь базе трактора 80 газе трактора 91.02.02-003 года 63 газе трактора 91.02.02-004 газе трактора 91.02.02-011 газе трактора 91.02.02-011 газе трактора 91.02.02-024 газе трактора 91.02.02-025 газе трактора 91.02.02-025 газе трактора 91.02.03-001 годаромолот импоравое газе трактора 91.02.03-001 годаромолот импоравое газе трактора в правительного газе трактора в газе трактора прави газе трак	ные для погружения и железобетонных свай до	5	1	840,74	519,77	31,75
91.02.02-001 Агрегаты копровы базе трактора 80 гольный разветительный разветител	ные для погружения свай-	5	1	1412,17	519,77	39,69
91.02.02-001 Агрегаты копрововазе трактора 80 и Агрегаты копрововазе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 израемы по баты баты баты баты баты баты баты баты	агрегаты копровые, кром	е плавуч	их			
6азе экскаватора: 91.02.02-002 0,65 м³ 91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсала 2,5 т Копры универсала 2,5 т Копры универсала молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Гидромолот на бата Гидромолот на бата 10.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10 10.02.03-011 Пидромолот импо 10.02.03-011 Пидромолот 10.02.03-011 Пидромолот 10.02.03-011 Пидромолот 10.02.03-011 Пидромолот 10.02.03-011 Пидромолот 10.02.03-011 10.02.03-011 10.02.03-011 10.02.03-011 10.02.03-011 10.02.03-011 10.02.03-	овые без дизель-молота на 80 кВт (108 л.с.)	9	1	2400,06	739,15	84,99
91.02.02-003 1 м³ 91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничнь 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м Копры универсал дологом: Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на ба 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10	овые без дизель-молота на ра:			1001.10	700.15	(2.55
91.02.02-004 1,25 м³ Копры гусеничны 91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсал долотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10		9	1	1891,19	739,15	62,66
Копры гусеничны 91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м		9	1	2722,88	739,15	80,12
91.02.02-011 12 м 91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсал долотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на ба 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10		9	1	2392,48	739,15	99,70
91.02.02-012 20 м 91.02.02-013 Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10	ные для свай длиной до:					
91.02.02-013 Копры универсал 2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03 Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на бат Гидромолот импо ударной массы 10		9	1	2165,92	739,15	44,10
2,5 т Копры универсал молотом: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на бат 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10		9	1	3174,87	739,15	46,86
МОЛОТОМ: 91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на ба 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10	сальные с дизель-молотом	8	1	3129,79	691,90	32,79
91.02.02-014 6 т 91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на бат ударной массы 10	сальные с пневматическим					
91.02.02-015 8 т Мачты копровые 91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на бат ударной массы 10		0	1	1052.70	(01.0	20.06
91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03-001 Гидромолот на бат ударной массы 10		8	1	1952,79	691,9 691,9	30,06
91.02.02-021 1,8 т 91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот импо ударной массы 10	TIO O HUDOHI MOTORO	ð	1	2824,83	091,9	32,79
91.02.02-022 1,25 т 91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на бато ударной массы 10	ыс с дизель-молотом:	6	1	1505 00	607.52	110.57
91.02.02-023 2,5 т 91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на бато ударной массы 10		6	1	1505,88	607,52	110,57
91.02.02-024 3,5 т 91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на ба ударной массы 10		6		1284,27	607,52	84,13
91.02.02-025 Мачты копровые извлечения свай Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на ба ударной массы 10		6	1 1	1838,76	607,52	144,11
Группа 91.02.03: Молоты 91.02.03-001 Гидромолот на ба 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10	ые с полиспастом для	6	1	2120,53 773,25	607,52 607,52	177,99 29,35
91.02.03-001 Гидромолот на ба 91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10	и					
91.02.03-011 Гидромолот импо ударной массы 10	E	9	1 1	4507.71	720.17	
	ипортного производства, вес	10	1	4507,71 18690,29	739,15 799,91	-
HINDER MOROTER			+ +			
Дизель-молоты: 91.02.03-021 0,5 т	1.	_		247,36	_	22,14
91.02.03-021 0,5 T 91.02.03-022 1,8 T		-	+ - +	386,59	-	25,54
91.02.03-023 1,8 T		_	-	576,31	<u>-</u>	28,95
91.02.03-024 2,5 T		-	+ - +	865,82	-	32,35

		-HO.			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.02.03-025	3,5 т	-	-	1002,92	-	35,76
91.02.03-026	5 т	-	-	1091,65	-	37,46
91.02.03-031	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	5	1	2739,47	519,77	-
Группа 91.02	2.04: Установки для устройства буронаб	ивных св	ай			
91.02.04-001	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	6+8	2	9308,72	1299,42	-
91.02.04-011	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	10	1	2185,22	799,91	41,81
91.02.04-015	Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м	9	2	5101,42	1255,54	-
91.02.04-021	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м ³ (БСО-1,7)	5x2+6	3	3616,44	1647,06	44,99
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:					
91.02.04-031	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2	4179,50	1127,29	41,33
91.02.04-032	до 24 м, диаметром до 1200 мм	7	1	2030,68	648,02	32,53
	Установки буровые для бурения скважин под сваи удар но-канатного бурения, глубиной:					
91.02.04-033	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	4106,32	1127,29	35,42
91.02.04-034	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	6508,53	1127,29	41,33
91.02.04-035	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300	516	2	2750.22	1127.20	41.22
91.02.04-033	MM	5+6	2	3759,32	1127,29	41,33
91.02.04-036	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1	2581,01	607,52	34,97
91.02.04-037	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	5919,07	1127,29	44,28
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:					
91.02.04-038	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	3766,40	1127,29	29,52
91.02.04-039	до 30 м, диаметром до 600 мм Установки буровые с крутящим моментом	6	1	3447,82	607,52	29,59
91.02.04-040	150-250 кНм	6+7	2	14992,85	1255,54	-
91.02.04-041	250-350 кНм	6+7	2	20190,49	1255,54	-
91.02.04-042	120 кНм	6	2	14378,01	1215,04	-
91.02.04-043	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	5+6	2	5317,86	1255,54	-
91.02.04-044	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	7+9	2	1556,74	1387,17	-
1 руппа 91.02	2.05: Машины и агрегаты для свайных	и шпунто	вых ра	абот, не вкл	іюченные в	группы
91.02.05-001	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	6	1	2400,23	607,52	-
91.02.05-011	Сваевдавливающая установка СВУ-В-б, усилие вдавливания 900 кH, на базе крана на гусеничном ходу РДК	6	1	2543,50	607,52	-
91.02.05-019	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 120 т	4	2	3564,38	1809,08	-
91.02.05-020	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 240 т	4	2	4887,08	1809,08	-
91.02.05-021	Установка статического задавливания свай импортного производства, 150 т	8	1	16229,82	691,90	-
70	Установки импортного производства с гидравлическим грейфером размером					

No. регустара времяения 2017 г. 1			-HO			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
91.02.05-031 ТОЖНОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	в редакции	характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку
91.02.05-031 технологии «степя в трунге», крутиций 7+8 2 16092,44 1339,92 47,41 1000x2500 мм для работы по технологии 7-8 2 17268,23 1339,92 51,72 1000x2500 мм для работы по технологии 7-8 2 17268,23 1339,92 51,72 1000x2500 мм для работы по технологии 7-8 2 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 1339,92 51,72 17268,23 17	1		3	4	5	6	7
1.000.2500 мм для работы по технологии	91.02.05-031	технологии «стена в грунте», крутящий	7+8	2	16092,44	1339,92	47,41
Pasger 91.03: Машины и агрегаты для топпелестроения, горпопроходческих работ и строительства метрополитенов	91.02.05-032	"стена в грунте", крутящий момент 260	7+8	2	17268,23	1339,92	51,72
Pyrnia 91.03.01: Блокоукладчики для камер съездов, дамьетр 85.9,8 м	Раздел 9	01.03: Машины и агрегаты для тонн	_		орнопрохо	одческих ра	абот и
10	E 01.03	-	трополи	тенов			
10 1 273,35 799,91 103,42							
Диаметром S, 1 - 5, 5 м.	91.03.01-001	диаметр 8,5-9,8 м	10	1	2739,35	799,91	105,42
91.03.01-002 беспштовой 10 1 1425,09 799,91 54,81 91.03.01-003 пштовой 10 1 1429,73 799,91 50,83 91.03.01-004 тоннелей диамстром 8,5 м со стационарно установленными раствороватистателями 10 1 1973,74 799,91 78,19 79.03.02-001 Вентиляторы 10 1 1429,73 799,91 78,19 91.03.02-001 Вентиляторы 144,22 -							
91.03.01-003 шиговой	91.03.01-002		10	1	1425,09	799,91	54,81
10 1 1973,74 799,91 78,19				1			
Pymna 91.03.02-001 Вентиляторы -	91.03.01-004	тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно	10	1	1973,74	799,91	78,19
91.03.02-001 Вентилятор местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт 144,22 - 1 -	Группа 91.03						
91.03.02-002 Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт - 37,40 - 30,43 91.03.02-011 Вентиляторы пентробежные для проветривания топислей СВМ - 5М2 - 141,11 - 14,31 91.03.02-012 Вентиляторы центробежные для проветривания топислей СВМ - 5М2 - 141,11 - 14,31 91.03.02-013 40 кВт - 252,88 91,03.02-014 75 кВт - 473,84 91,03.02-015 110 кВт - 473,84 91,03.02-016 200 кВт - 1261,83 1261,83 91,03.02-016 200 кВт - 1261,83 1261,83 91,03.02-017 250 кВт - 1570,63 1570,63 103,03.02-017 250 кВт - 1570,63 1570,63 103,03.02-018 315 кВт - 1570,63 103,03.02-017 250 кВт - 1570,63 103,03.02-018 315 кВт - 1570,63 103,03.02-018 315 кВт - 1570,63		_	-	-	143.37	_	10.59
91.03.02-011 Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении - - 37,40 - 20,43 91.03.02-012 Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ -5М2 - 141,11 - 14,31 91.03.02-013 40 кВт - - 252,88 - - 91.03.02-014 75 кВт - - 473,84 - - 91.03.02-015 110 кВт - - 1261,83 - - 91.03.02-016 200 кВт - - 1570,63 - - 91.03.02-017 250 кВт - - 1570,63 - - 91.03.02-018 315 кВт - - 2076,39 - - 91.03.02-019 Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 4+5 2 4864,22 972,04 -		Вентилятор местной вентиляции,	-	-		-	-
Page	91.03.02-011	Вентиляторы во взрывобезопасном	-	-	37,40	-	20,43
Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 1.03.02-013 40 кВт - - 2.52,88 - -	91.03.02-012		-	-	141,11	-	14,31
91.03.02-013 40 кВт - - 252,88 - -		Вентиляторы шахтные взрывобезопасные,					
91.03.02-015 110 кВт		40 кВт	-	-		-	-
91.03.02-016 200 кВт - - 1261,83 - - -			-	-	,	-	-
91.03.02-017 250 кВт - - 1570,63 - -			-	-		-	-
91.03.02-018 315 кВт 2076,39			-	-		-	-
91.03.02-021 передвижная производительностью 800 4+5 2 4864,22 972,04 - м³/мин Группа 91.03.03: Каретки буровые Каретки буровые самоходные пневматические на: 91.03.03-001 колесно-рельсовом ходу 3027,21 91.03.03-002 колесном ходу 2331,87 1308,57			_	_		_	_
91.03.02-021 передвижная производительностью 800 м³/мин 4+5 2 4864,22 972,04 - м³/мин 5 2 4864,22 972,04 - м³/мин	71.03.02-010		_	_	2070,37		
Каретки буровые самоходные пневматические на:	91.03.02-021	передвижная производительностью 800	4+5	2	4864,22	972,04	-
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НА: 91.03.03-001 КОЛЕСНО-РЕЛЬСОВОМ ХОДУ - - 3027,21 - - -	Группа 91.03	.03: Каретки буровые	•			•	
91.03.03-001 колесно-рельсовом ходу - - 3027,21 - - - 91.03.03-002 колесном ходу - - 2331,87 - - - -							
91.03.03-002 Колесном ходу 2331,87 2331,87	01.02.02.001				2027.21		
91.03.03-003 Каретки буровые самоходные электрические 1308,57		-	-	-		-	-
Пруппа 91.03.04: Комплексы глинорастворные Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: 91.03.04-001 двух 5 1 1505,49 519,77 - 91.03.04-002 одной 5 1 1088,25 519,77 - 91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - 103.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - 103.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»			-	-	•	-	-
Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: 91.03.04-001 двух 5 1 1505,49 519,77 - 91.03.04-002 одной 5 1 1088,25 519,77 - 91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Міtsui MRHS200», мощность двигателя 0+10 2 18242 9 1539,06			-	-	1308,37	-	-
91.03.04-001 двух 5 1 1505,49 519,77 - 91.03.04-002 одной 5 1 1088,25 519,77 - 91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - 103.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - 103.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»	Группа 91.03		T			1	T
91.03.04-001 двух 5 1 1505,49 519,77 - 91.03.04-002 одной 5 1 1088,25 519,77 - 91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 9+10 2 19155,32 1539,06 - 91.03.05.002 «Міtsui MRHS200», мощность двигателя 9+10 2 18242.9 1539.06							
91.03.04-002 одной 5 1 1088,25 519,77 - 91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Міtsui MRHS200», мощность двигателя 0+10 2 18242.9 1539.06	91 03 04-001	1 1 11 1	5	1	1505 49	519 77	_
91.03.04-003 трех 5 1 1968,07 519,77 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом (Міtsui MRHS200», мощность двигателя 0+10 2 18242.9 1539.06							-
Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19155,32 1539,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 0+10 2 18242.9 1539.06				-			-
91.03.05-001 ATM 105S» 9+10 2 19133,32 1339,06 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 9+10 2 18242 9 1539,06	Группа 91.03		кие				
исполнительным органом 91.03.05.002 «Міtsui MRHS200», мощность двигателя 9+10 2 18242.9 1539.06	91.03.05-001	ATM 105S»	9+10	2	19155,32	1539,06	-
		исполнительным органом					
	91.03.05-002		9+10	2	18242,9	1539,06	-

		-но	_	_	метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.03.05-003	и продольноосевой коронкой « Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт	9+10	2	29847,37	1539,06	-
91.03.05-011	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	3689,51	-	-
91.03.05-012	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	-	-	1245,29	-	-
91.03.05-013	Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м ²	-	-	1289,90	-	-
91.03.05-014	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ²	-	-	5907,47	-	-
91.03.05-015	Комбайны проходческие для выработок сечением: 14-35 м ²	-	-	6462,28	-	-
91.03.05-016	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м ²	-	-	1460,61	-	-
	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:					
91.03.05-017	4,7-15 м ² (ГПКС, КМШ)	10	1	2308,09	799,91	50,82
91.03.05-018	9-25 м² (4ПП-5)	10	1	4620,06	799,91	75,80
91.03.05-019	9-25 м² (4ПП- 2М)	10	1	3846,93	799,91	147,93
91.03.05-021	Комплекс стволопроходческий "Herrenknecht AG" VSM 7700/5500	3x2+5x2 +6x2+7+ 9	8	58749,11	4445,03	-
91.03.05-022	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RM 243DS», диаметром 6,18 м	6+7+8+1 0x2	5	115608,77	3547,26	-
91.03.05-023	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RME139SE», диаметром 3,53 м	5x3+6x2 +9+10x2	8	61700,51	5113,32	-
91.03.05-024	Комплекс тоннеле проходческий «Lovat RMP167SE», диаметр 4,252 м	6+7+8+1 0x2	5	115236,01	3547,26	-
91.03.05-025	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «HART-13210», диаметром 13,21 м	6+7+8+1 0x2	5	344913,71	3547,26	-
91.03.05-026	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	6+7+8+1 0x2	5	302180,19	3547,26	-
91.03.05-031	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	6+7+9+1 0	4	21838,17	2794,6	-
91.03.05-032	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	6+7+9+1 0	4	29795,67	2794,6	-
91.03.05-033	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	6+7+9+1 0	4	38467,97	2794,6	-
91.03.05-034	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	5+6+7x2	4	47831,36	2423,33	-
01.02.07.00	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м:	10	_	1010.55	1500 00	15015
91.03.05-035	(АБТ-5,5)	10	2	4919,38	1599,82	170,12
91.03.05-036	(KM-24-0)	10	4	25554,11	3199,64	219,00
91.03.05-037	(КТ-5,6 Д2)	10	2	12493,58	1599,82	228,3
91.03.05-038	Комплексы проходческие щитовые (ГЦПК-3,5)	-	-	1956,09	-	-
91.03.05-039	Комплексы тоннелепроходческие «Herrenknecht AVN-3700»	6+7+8+1 0x2	5	86219,74	3547,26	-
91.03.05-041	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 55 кВт	10	1	2407,85	799,91	-
91.03.05-042	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным	10	1	3199,04	799,91	-

		-но		C	метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	оборудованием, мощность двигателя 90					
	кВт					
Группа 91.03	.06: Машины погрузочные					
91.03.06-001	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м	-	-	1717,30	-	-
91.03.06-002	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	1	-	1146,93	-	1
91.03.06-003	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м	1	-	1133,55	-	1
91.03.06-011	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	10	1	3068,01	799,91	123,66
91.03.06-012	Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 м ³ , мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.)	6	1	6230,50	607,52	-
	Машины погрузочные на колеснорельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:					
91.03.06-021	до 8 м ² , пневматические	-	-	934,12	-	-
91.03.06-022	свыше 8 м ² , пневматические	-	-	2029,91	-	-
91.03.06-023	свыше 8 м ² , электрические	-	-	895,13	-	-
	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола:					
91.03.06-024	до 100 м	-	_	10564,58	-	-
91.03.06-025	до 300 м	-	-	8568,82	-	-
91.03.06-026	свыше 300 м	1	-	8167,82	-	-
91.03.06-027	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м	-	-	6337,51	-	-
91.03.06-028	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	-	-	4981,38	-	-
91.03.06-029	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м	-	-	4581,78	-	-
91.03.06-030	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш»	-	-	960,52	-	-
91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	-	-	1877,22	-	-
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:					
91.03.06-032	«ковш»	-	_	2242,38		
91.03.06-033	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м ³ /мин	-	-	1103,35	-	-
91.03.06-034	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м ³ /мин	-	-	1794,39	-	-
91.03.06-035	«нагребающие лапы» производительностью 3 м ³ /мин	-	-	2322,38	-	-
91.03.06-036	«нагребающие лапы» производительностью 4 м ³ /мин	-	-	2176,08	-	-
91.03.06-037	«нагребающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	-	-	5011,04	-	-

No. ресурса в редилина 2017.			#0_	_	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
91.03.06-038 епатребающие апаба производительность: 0 1.03.06-039 1м Уали (плематические)	в редакции	характеристика		Количество рабочих-	прямые затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку	
10.306-035 18-0-039 18-0-0	1		3	4	5	6	7	
Прогизорительностью д. 3м / Амин Манина потруховивае, прогизорительность: 191.03.06-039 1 м²/Амин (двектрические компонаве) 353.55 - 31.21	91 03 06-038		_	_	4053 41	_	_	
103.08-013 1 м\(^2\)min (инсемантические) - 436.33 - 20.81 91.03.08-040 1.2.5 м\(^2\)min (инсемантические) - 533.55 - 31.21 91.03.08-040 1.2.5 м\(^2\)min (инсемантические) - 787.40 - 787.40 - 787.40 91.03.08-051 Перегружателя ленточные электрические - 787.40	71.03.00 030	1			4055,41			
91.03.06-039								
91.03.06-040 1.25 м/эмин (электрические ковшовые) - 533.55 - 31.21	01.02.06.020	1			126.22		20.01	
91.03.06-051 Перегружатели ленточные:			-	-		-		
10.3.06-021 Пператические 787,40 - -	91.03.06-040		-	-	533,55	-	31,21	
Pyvnina 91.03.07: Опалубки передвижная металлическая		пневматические	-	-	<u> </u>	-	-	
91.03.07-001 Опалубка передпижная металлическая			-	-	787,40	-	-	
103.07-001 SAGÀ-KOGIO +6	Группа 91.03		1					
91.03.07-002 Опарубка для тогинеля рагиуском 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00» 7+8 2 10719,08 1339,92 - модели «GAP-5,00/1,0-9,00» 7- модели «GAP-5,00/1,0-9,00/	91.03.07-001			6	11006,71	3071,37	-	
Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: 91.03.08-002 глубиной до 25 м	91.03.07-002	опалубка для тоннеля радиусом 5 м,	7+8	2	10719,08	1339,92	1	
Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: 91.03.08-002 глубиной до 25 м	Группа 91.03	.08: Перфораторы колонковые						
91.03.08-001		Перфораторы колонковые для бурения						
91.03.08-002	91.03.08-001		_	_	524,41	-	_	
91.03.08-004 телескопные - - 339,46 - - - Труппа 91.03.09: Подъемы -			_	-		-	-	
Подъем междуэтажный:			-	-		-	-	
91.03.09-001 В тоинельных выработках при производстве работ на двух горизонтах 6 1 1501,03 607,52 - 1	91.03.08-004	телескопные	-	-	339,46	-	-	
91.03.09-001 В тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах 6 1 1501,03 607,52 - 191.03.09-002 между нулевой и приемной площадками 6 1 1478,66 607,52 - 191.03.09-003 Подъем при проходке ствола 6 1 1479,01 607,52 - 103.09-004 Подъем при сооружении наклонного хода 6 1 1475,51 607,52 - 103.09-004 Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола: 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - 103.09-005 60лее 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - 103.09-007 8 103.09-007 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - 100,700 2	Группа 91.03	.09: Подъемы						
91.03.09-001 производстве работ на двух горизонтах 0 1 1501,03 607,32 - 1		Подъем междуэтажный:						
91.03.09-002 между нулевой и приемной площадками 6 1 1478,66 607,52 - 191.03.09-003 Подъем при проходке ствола 6 1 1479,01 607,52 - 10.03.09-004 Подъем при проходке ствола 6 1 1475,51 607,52 - 10.03.09-004 Подъем при проходке ствола 6 1 1475,51 607,52 - 10.03.09-004 Подъем при проходке ствола 6 1 1475,51 607,52 - 10.03.09-005 механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузовой) Подъем шахтный козловым краном при глубине ствола: 91.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 3618,83 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 3614,83 2254,58 - 10.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 4 5583,19 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5х2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при проходке тоннелей бх2+6х2 4 4571,06 2254,58 - 10.00 при п	01 03 00 001	в тоннельных выработках при	6	1	1501.03	607.52		
91.03.09-002 шахтного копра 6 1 1478,66 607,52 - 91.03.09-004 Подъем при проходке ствола 6 1 1479,01 607,52 - 91.03.09-004 Подъем при сооружении наклонного хода 6 1 1475,51 607,52 - Подъем шахтный клетъевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей ллубокого заложения (грузолиодской) при глубине ствола: 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - 91.03.09-005 более 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - 91.03.09-007 Подъем шахтный клетъевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клетъ для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клетъ с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клетъ с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-001 до 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 -	91.03.09-001		U	1	1301,03	007,32	<u>-</u>	
91.03.09-003 Подъем при проходке ствола 6 1 1479,01 607,52 -	91 03 09-002	1	6	1	1478 66	607.52	_	
91.03.09-004 Подъем при сооружении наклонного хода 6 1 1475,51 607,52 -						·		
Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузолюдожой) при глубине ствола: 91.03.09-005 более 100 м 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) 91.03.09-007 Механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 103.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 103.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - 103.09-011 Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 103.09-012 СПК-1000 при прохо		• • •		-			-	
механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола: 91.03.09-005 более 100 м 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) 91.03.09-007 Механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) 10дъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) 10дъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтный козловым краном при проходке шахтный козловым краном при проходке шахтный козловым краном: 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -	91.03.09-004		6	1	1475,51	607,52	-	
Вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола: 91.03.09-005 более 100 м								
тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола: 91.03.09-005 более 100 м								
91.03.09-005 более 100 м 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - 91.03.09-006 до 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - 100,000								
91.03.09-005 более 100 м 5x2+6x2 4 4737,92 2254,58 - 91.03.09-006 до 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - 91.03.09-007 Подъем шахтный клетьевой маханизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) 5x2+6x2 4 3225,92 2254,58 - 91.03.09-008 Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 5x2+6x2 4 3225,70 2254,58 - 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтный краном: 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4 5583,19 2254,58 -								
91.03.09-006 до 100 м 5x2+6x2 4 4609,78 2254,58 - Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Тодъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Тодъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Тодъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтный краном: 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке то	91 03 09-005		5x2+6x2	4	4737 92	2254 58	_	
Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) 5x2+6x2							_	
91.03.09-007 механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -	71.05.07 000		JAZ : OAZ	'	1007,70	220 1,00		
91.03.09-007 вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой) 3x2+6x2 4 3223,92 2234,36 - 91.03.09-008 Подьем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) 5x2+6x2 4 3225,70 2254,58 - Подьем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -	01.02.00.00=	· ·	5.0.5.5		2227.22	2254.52		
Тоннелей мелкого заложения (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтный козловым краном при проходке шахтный стволов Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -	91.03.09-007		5x2+6x2	4	3225,92	2254,58	-	
91.03.09-008 Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтный козловым краном при проходке шахтный краном: 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 - 10.03.09-012 СПК-10		тоннелей мелкого заложения (грузовой)						
91.03.09-008 одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) 3223,70 2234,38 - Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -		Подъем шахтный клетьевой						
однои вагонетки вместимостью 1,5 м° для тоннелей малого диаметра (грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5х2+6х2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5х2+6х2 4 5583,19 2254,58 - 10дъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5х2+6х2 4 4571,06 2254,58 -	91 03 00-008		5x2+6x2	1	3225 70	2254 58	_	
Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5х2+6х2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5х2+6х2 4 5583,19 2254,58 - 100,000,000,000,000,000,000,000,000,000	91.03.09-008		3XZ+0XZ	4	3223,70	2234,36	-	
механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - 100,000,000,000,000,000,000,000,000,000								
противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов Тодъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -								
Вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5х2+6х2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5х2+6х2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5х2+6х2 4 5583,19 2254,58 - 100,000 проходке шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5х2+6х2 4 4571,06 2254,58 -								
глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола: 91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -								
Prinyбине ствола:								
91.03.09-009 более 100 м 5x2+6x2 4 3618,26 2254,58 - 91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -								
91.03.09-010 до 100 м 5x2+6x2 4 3614,83 2254,58 - 91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -	91 03 09-009		5x2+6x2	4	3618.26	2254 58	_	
91.03.09-011 Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5583,19 2254,58 - Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5x2+6x2 4 4571,06 2254,58 -								
91.03.09-011 проходке шахтных стволов 5x2+6x2 4 5383,19 2254,38 -						·		
Подъем шахтный краном: 91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5х2+6х2 4 4571,06 2254,58 -	91.03.09-011		5x2+6x2	4	5583,19	2254,58	-	
91.03.09-012 СПК-1000 при проходке тоннелей 5х2+6х2 4 4571,06 2254,58 -								
	91.03.09-012		5x2+6x2	4	4571,06	2254,58	-	
							-	

	Наименование машин и техническая характеристика	-ноі			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
Группа 91.03	.10: Станки буровые для бурения скваг	жин в под	земны	х условиях	[
• •	Станки буровые для бурения скважин в			•		
91.03.10-001	подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	-	-	547,68	-	-
91.03.10-002	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	5222,9	-	-
91.03.10-003	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	652,24	-	-
91.03.10-004	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях, станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	-	-	3814,02	-	-
91.03.10-005	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях, установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м	-	-	877,97	-	-
01.02.10.007	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:			145.54		
91.03.10-006	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	145,54	-	-
91.03.10-007	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	2332,36	_	-
91.03.11-001	.11: Тележки	5	1 1	715,08	510.77	11,19
91.03.11-001	Тележки: 75 т, самоходные	3	1	/13,08	519,77	11,19
91.03.11-002	Тележки вспомогательные:	_	_	39,38		4,34
91.03.11-002	перегонные	_	+ -	69,34		5,21
91.03.11-004	станционные Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	-	-	23,91	-	2,61
91.03.11-005	Тележки нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля	-	-	146,94	-	4,34
91.03.11-006	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	-	-	594,89	-	3,48
01 02 11 007	Тележки:			552.00		5 21
91.03.11-007 91.03.11-008	слиповые косяковые 150 т стапельные 75 т, несамоходные	-	-	553,09 109,84	-	5,21 6,72
91.03.11-008	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	-	-	2,27	-	0,72
	.12: Толкатели вагонеток	_		4,41	_	<u>-</u>
1 pynna 91.03	Толкатели вагонеток Толкатель вагонеток:					
91.03.12-001	верхнего действия	5+6	2	1440,55	1127,29	_
91.03.12-001	нижнего действия	5+6	2	1441,78	1127,29	_
91.03.12-002	реечный	5+6	2	1441,08	1127,29	_
	.13: Тюбингоукладчики			,		1
91.03.13-001	Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические	-	-	2225,14	-	-
91.03.13-002	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	-	-	983,88	-	-
91.03.13-003	Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические	-	-	1347,59	-	-
	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для:					

		Ħ		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.03.13-011	коротких участков 4-6 м	10	1	1463,84	799,91	57,74	
91.03.13-012	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	10	1	1751,89	799,91	70,22	
91.03.13-013	станционных тоннелей 9,5 м	10	1	1998,94	799,91	76,73	
	.14: Узлы тампонажные		1 1			,	
F J	Узлы тампонажные:						
91.03.14-001	2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	-	-	1222,36	-	-	
91.03.14-002	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	191,88	-	-	
91.03.14-003	на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента автоматизированным	-	-	347,54	-	-	
Группа 91.03	.15: Установки бурильные пневматиче	ские					
91.03.15-001	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	-	-	3279,07	-	ı	
91.03.15-002	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при работе в выработках: околоствольного двора	-	-	2891,82	-	-	
91.03.15-003	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	-	-	5540,85	-	-	
91.03.15-004	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при работе в выработках: околоствольного двора	-	-	4079,68	-	-	
91.03.15-005	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	-	-	1076,60	-	-	
91.03.15-006	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора	-	-	980,02	-	-	
91.03.15-007	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	-	-	2769,20	-	-	
91.03.15-008	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора	-	-	2489,21	-	-	
91.03.15-009	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	-	-	6824,77	-	21,21	
Группа 91.03	.16: Установки бурильные стволовые г	іневмоги,	дравли	ческие	1		
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола:						
91.03.16-001	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	6521,47	-	-	
91.03.16-002	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	-	-	11006,16	-	-	
91.03.16-003	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые	-	-	5543,55	-	-	

Вертимент времент в редмент в ред			-H0 _		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
пнеимитические при конечной дине степола по 30 м с 4-ма бурильными машинами (БУКС - 1М)	в редакции		Квалификаци ный разря	Количеств рабочих-	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку	
ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	1	2	3	4	5	6	7	
Машинаван (БУКС - IM)								
Оборудование для бурения питуров, установки бурильные толовые питематические при конечной длине столов. 20 300 м с 5-10 бурильные толовые питематические при конечной длине столов. 20 300 м с 5-10 бурильными машинами (БУКС- IVS)								
установки бурильные стволовые шевыятические при конечной диние ствола: до 300 м с 5-зо бурильными машинами (БУКС- 1У5) 91.03.16-005 91.03.16-005 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 91.03.16-006 100 100 100 100 100 100 10		`						
91.03.16-004 шневжитические при конечной длине столол: до 300 м с 5-10 бурильным данинами (БУКС-1У5)								
ствола: до 300 м с 5-16 бурвильными маними в предоставленой днине стволае свыше 300 м с 4-мя бурвильными маними в предоставление до 300 м с 5-мя бурвильными маними в предоставление до 300 м с 5-мя бурвильными маними в предоставление до 300 м с 5-мя бурвильными маними в предоставление до 300 м с 5-мя бурвильными маними в до 300 м с 5-мя бурвильными в до 300 м с 5-мя бурвильными маними в до 300 м с 5-мя бурвильными в до 300 м с 5-мя бурвильными маними в до 300 м с 5-мя бурвильными маними в до 300 м с 3-мя бурвильными маними в до 300 м 3-мя бурвильными в до 300 м 3-мя бурвильными маними в до 300 м 3-мя бурвильными маними в до 300 м 3-мя бурвильными в до 30	91 03 16-004	"	_	_	8079 57	_	_	
10.3.16-005 10.3.16-005 10.3.16-005 10.3.16-006 10.3.16-007	71.03.10 001				0015,51			
установки бурильным машинами (БУКС- 1М) 91.03.16-006 Оборузоване для бурения шпуров, установки бурильные стволовые плевматические при колечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М) Установки бурильные стволовые плевматические при колечной длине ствола: свыше 300 м с 5-м бурильными машинами (БУКС- 1УS) Установки бурильные стволовые плевматические при колечной длине ствола: свыше об уруплыными машинами (БУКС- 1УS) Установки бурильные стволовые плевматические при колечной длине ствола: свыше об уруплыными машинами (СМБУ- 4М) 91.03.16-011 длине ствола: длине стволовые плевмотичравлические при колечной длине ствола свыше 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) Установки бурильные стволовые плевмотичравлические при колечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М) Группа 91.03.17-012 Установки бурильные электрические Установки бурильные электрические и гусеничном ходу вращательного двютая при работе в выработках: Установки бурильные электрические па гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: 91.03.17-002 Околоствольного двора 10.03.17-004 Околоствольного двора 10.03.17-005 Околоствольного двора 10.03.17-006 Околоствольного двора 10.03.17-007 Околоствольного двора 10.03.17-006 Околоствольного двора 10.03.17-007 Околоствольного двора								
91.03.16-005 ппемматические при копечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М) Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пнемматические при копечной длине - 7437,86 - 743								
ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС - IM) Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пвевматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС - IУS) Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: длине ствола бурильными машинами . 5680,70 Установки бурильные стволовые пвемотидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ - 4М) Группа 91.03.17-012 установки бурильныме электрические и гусеничном ходу вращательнымые электрические и гусеничном ходу с 1-й бурильные электрические и гусеничном ходу с 1-й бурильные длектрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильные длектрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильные длектрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами ращательного двюта в торкторительного двюта в длектрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного двюта в длектрические самоходиые на колесно-редьсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-005 установки бурильные электрические самоходиые на колесно-редьсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-006 околоствольного двора - 2102,03 2102,		"						
Машинами (БУКС-1М)	91.03.16-005		-	-	5363,47	-	-	
91.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-006 10.03.16-001 10.								
91.03.16-006 установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5) Установки бурильные стволовые пневмогидраклические при конечной длине ствола: до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М) до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М) Установки бурильные стволовые пневмогидраклические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя (СМБУ-4М) Установки бурильные стволовые пневмогидраклические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя (СМБУ-4М) Трунпа 91.03.17-01 Туритами (СМБУ-4М) Трунпа 91.03.17- Установки бурильные электрические матусеничном холу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-002 околоствольного двора Установки бурильные электрические на гусеничном холу с 1-й бурильный машиной при работе в выработках: 1297,56		`						
91.03.16-006 пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-м бурильными машинами (БУКС - ГУ5) Установки бурильные при конечной длине ствола: при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ - 4М) Установки бурильные электрические ри конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ - 4М) Труппа 91.03.17- Установки бурильные электрические на гусепичном ходу вращательного и ударновращательного двота выработках: при заботе в выработках: при заботе в выработках: при заботе в виработе и при заботе в выработках: при заботе в наимений при работе в выработках: при заботе в науботе в выработках: при заботе в науботе в нау								
Машинами (БУКС- IV5)	91.03.16-006		_	_	7437,86	-	-	
Vстановки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола:		ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными						
Ппевмогидравлические при конечной длине ствола:								
20.10.3.16-011 20.100 м с 3-мя бурильными машинами 2.								
91.03.16-011 до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)								
10.3.16-011 (СМБУ-4М)								
91.03.16-012 До 300 м с 3-мя бурильными машинами - - - 5680,70 - - - -	91.03.16-011		-	-	7839,46	-	-	
1.03.16-012 (СМБУ- 4М) 7 7 7 7 7 7 7 7 7	01 02 16 012	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			5,600,70			
91.03.16-013	91.03.16-012		=	-	5680,70	-	-	
Плине ствола свыше 300 м 3-мя (СМБУ - 4М) Пруппа 91.03.17: Установки бурильные электрические Пусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 14175,53								
Длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ - 4М) Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-001 горизонтальных и наклонных - 4175,53 91.03.17-002 околоствольного двора - 2528,37 Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных - 1297,56 Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - 3420,98 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных - 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 91.03.17-008 околоствольного двора 1465,83	91.03.16-013		_	_	5111.73	_	_	
Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-001 горизонтальных и наклонных 4175,53 91.03.17-002 2528,37 91.03.17-002 2528,37		1 ' '			- ,			
Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-001 горизонтальных и наклонных - 4175,53 91.03.17-002 околоствольного двора - 2528,37 91.03.17-002 околоствольного двора - 1297,56 - 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных - 1297,56 - 91.03.17-004 околоствольного двора - 898,15 - 91.03.17-004 околоствольного двора - 898,15 - 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - 3420,98 - 91.03.17-006 околоствольного действия при работе в выработках: 91.03.17-006 околоствольного двора - 2102,03 - 91.03.17-006 околоствольного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных - 2457,76 - 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 - 91.03.17-008 околоствольного двора -	Группа 01 03		CHO.					
гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-001 горизонтальных и наклонных - 4175,53 Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных - 1297,56 191.03.17-004 околоствольного двора - 898,15 Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - 3420,98 191.03.17-006 околоствольного двора - 2102,03 191.03.17-006 околоствольного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных - 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83	1 pynna 71.03		XMC					
вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-001 горизонтальных и наклонных 4175,53 2528,37		7.						
91.03.17-001 горизонтальных и наклонных								
91.03.17-002 Околоствольного двора - - 2528,37 - -		выработках:						
Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных 1297,56 91.03.17-004 околоствольного двора 898,15 Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных 3420,98 91.03.17-006 околоствольного двора 2102,03 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного двора 1465,83 1465,83 Выработках:		-	-	-		-	-	
гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных 1297,56 898,15 898,15 10,03.17-004 околоствольного двора 898,15 10,03.17-004 околоствольного двора 898,15 10,03.17-005 горизонтальных и наклонных 3420,98 10,03.17-006 околоствольного двора 2102,03 10,03.17-006 околоствольного двора 2102,03 10,03.17-006 околоствольного двора 2102,03 10,03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 1465,83	91.03.17-002		-	-	2528,37	-	-	
Машиной при работе в выработках: 91.03.17-003 горизонтальных и наклонных - - 1297,56 - - -								
91.03.17-003 горизонтальных и наклонных - - 1297,56 - - 91.03.17-004 околоствольного двора - - 898,15 - - Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: - - 3420,98 - - 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - - 2102,03 - - 91.03.17-006 околоствольного действия при работе в выработках: - - 2102,03 - - 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных горизонтальных горизонтальных и наклонных горизонтальных гор								
91.03.17-004 околоствольного двора - - 898,15 - - Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: - 3420,98 - - 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - - 3420,98 - - 91.03.17-006 околоствольного двора - - 2102,03 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного двора - - 2457,76 - - 91.03.17-008 околоствольного двора - - 1465,83 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: - <td>91 03 17-003</td> <td>* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>1297 56</td> <td>_</td> <td>_</td>	91 03 17-003	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	_	_	1297 56	_	_	
Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: ————————————————————————————————————		•	_	_		-	-	
гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных 3420,98 91.03.17-006 околоствольного двора - 2102,03 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:					, -			
работе в выработках: 91.03.17-005 горизонтальных и наклонных 3420,98 91.03.17-006 околоствольного двора 2102,03 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:		гусеничном ходу, с 2-мя бурильными						
91.03.17-005 горизонтальных и наклонных - - 3420,98 - - 91.03.17-006 околоствольного двора - - 2102,03 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного двора - - 2457,76 - - 91.03.17-008 околоствольного двора - - 1465,83 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: - </td <td></td> <td>машинами вращательного действия при</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		машинами вращательного действия при						
91.03.17-006 околоствольного двора - - 2102,03 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: - - 2457,76 - - 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных горизонтальных и наклонных горизонтального двора - - 1465,83 - - Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: -	01.02.17.005			+ +	2420.00			
Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 2457,76 - - - 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных - - 2457,76 -			-	-		-	-	
самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:	91.U3.1/ - UUU		-	+ - +	4104,03	_	-	
вращательно-ударного действия при работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:								
работе в выработках: 91.03.17-007 горизонтальных и наклонных 2457,76 91.03.17-008 околоствольного двора - 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:								
91.03.17-008 околоствольного двора 1465,83 Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:								
Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:		†		-		-	-	
самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:	91.03.17-008		-	-	1465,83	-	-	
вращательного действия при работе в выработках:								
выработках:								
21.22.12.22.2								
	91.03.17-009	горизонтальных и наклонных	_	<u> </u>	1785,87	_	-	

		HO1 H		(Сметная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.03.17-010	околоствольного двора	-	-	1169,06	-	-
Группа 91.03	3.18: Щиты проходческие					
	Щиты проходческие механизированные, диаметр:					
91.03.18-001	2,16 м (КЩ-2,1б)	10	1	2041,34	799,91	139,97
91.03.18-002	3,6 м (ПЩМ-3,6)	10	1	3661,02	799,91	214,37
	Щиты проходческие не				ĺ	
	механизированные, диаметр:					
91.03.18-003	2 м (ПЩ-2,0)	10	1	1141,89	799,91	46,15
91.03.18-004	2,56 м (ШЦ- 2,56)	10	1	2115,24	799,91	82,97
91.03.18-005	3,6 м (ШЦ- 3,6)	10	1	2678,38	799,91	117,64
91.03.18-006	4 м (ШЦ- 4,0)	10	1	4175,21	799,91	156,96
91.03.18-007	5,5 м (ГЦН-1С)	10	2	4565,65	1599,82	135,84
Группа 91.03	3.19: Машины и агрегаты для тоннелест	гроения,	горноп	роходческ	их работ и	
	ва метрополитенов, не включенные в гр	_	•	•	•	
	Выпрямитель:					
91.03.19-001	для зарядки аккумуляторных батарей	-	-	152,88	-	-
91.03.19-002	кремниевый силовой шахтный	-	-	38,62	-	-
91.03.19-011	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	6	1	2193,15	607,52	-
91.03.19-021	Компенсаторы высоты на эстакаде					
	Лесоспуск в шахтном стволе:					
91.03.19-031	глубокого заложения	8	1	3072,01	691,90	_
91.03.19-032	мелкого заложения	7	1	1894,23	648,02	_
91.03.19-041	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	10	1	8372,24	799,91	-
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
91.03.19-051	пневматические	-	-	5247,02	-	_
91.03.19-052	электрические	-	-	2203,28	-	_
91.03.19-061	Опрокидыватели круговые	-	-	146,46	-	_
91.03.19-071	Откатка концевая	-	-	193,01	-	-
91.03.19-072	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	-	-	241,95	-	-
91.03.19-081	Питатели пластинчатые	-	-	90,43	-	13,35
91.03.19-091	Сболчиватели пневматические	-	-	18,66	-	1,67
91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	-	-	17,59	-	0,84
	Сверла горные:					
91.03.19-101	пневматические	-	- 1	237,94	-	-
91.03.19-102	электрические	-	-	66,55	-	-
91.03.19-111	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	6+10	2	9083,15	1407,43	-
91.03.19-121	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	5+6	2	11999,01	1127,29	-
91.03.19-122	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	5+6	2	8968,34	1127,29	
91.03.19-123	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315C»	6+10	2	18732,07	1407,43	-
91.03.19-124	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	6+10	2	18650,14	1407,43	-
	Раздел 91.04: Машины и	агрегати	ы для (бурения		
Группа 91.04	1.01: Установки вращательного бурения		, 1 1	V.1		
91.04.01-001	Барражная машина	5+6	2	4609,89	1127,29	38,37
91.04.01-011	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим	6+7	2	30415,38	1255,54	-
71.VT.V1-U11	моментом 250-400 кНм, мощность 350-500 кВт	0 1 7		50715,50	1200,04	_

	Наименование машин и техническая характеристика	HO1			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.04.01-021	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	6	1	1368,75	607,52	52,13
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые:	5	1	1624.70	510.77	52.2
91.04.01-031	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	5	1	1624,79	519,77	52,3
91.04.01-032	глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	5	1	1526,53	519,77	32,53
91.04.01-033	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с), глубина бурения 3,5 м Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:	9	1	2103,52	739,15	46,21
91.04.01-034	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	<u> </u>	2773,41	_	42,92
91.04.01-035	32 м, диаметр скважин 76 132 мм	-	_	3527,54	_	47,69
	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:					,
91.04.01-036	32 м, диаметр скважин 250 мм	6	1	6419,15	607,52	59,19
91.04.01-037	36 м, диаметр скважин 215 мм Молотки бурильные:	6	1	5677,30	607,52	53,80
91.04.01-041	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	32,25	-	-
91.04.01-042	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	154,60	-	-
91.04.01-043	средние	-	-	204,50	-	-
91.04.01-044	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	214,06	-	-
91.04.01-045	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	66,33	-	-
91.04.01-046	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	251,65	-	-
	Станки буровые вращательного бурения:					
91.04.01-051	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1830,45	607,52	26,90
91.04.01-052	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	4	1	824,12	452,27	15,20
91.04.01-053	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	6	1	1621,38	607,52	23,10
91.04.01-054	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	5	1	3676,18	519,77	61,38
01.04.01.061	Турбобуры:			50.00		
91.04.01-061	двухсекционные	-	-	50,23	-	-
91.04.01-062	односекционные	-	-	40,55	-	-
91.04.01-063	трехсекционные Установки буровые перфораторного	-	-	64,17	-	-
91.04.01-071	установки оуровые перфораторного бурения глубина бурения: до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	-	-	1717,50	-	23,84
91.04.01-072	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	-	-	1870,66	-	28,61
91.04.01-073	Установки самоходные на гусеничном шасси импортного производства для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м	5+6	2	4159,42	1127,29	-
91.04.01-074	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	11,26	-	-
91.04.01-075	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	8	1	2625,05	691,90	38,26

		-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Установки и агрегаты буровые на базе						
	автомобилей глубина бурения:						
91.04.01-076	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	6	1	1816,38	607,52	56,57	
91.04.01-077	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	6	1	2168,12	607,52	56,57	
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения:						
91.04.01-078	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	6	1	2904,67	607,52	51,7	
91.04.01-079	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6	2	5417,51	1215,04	82,08	
31.001 073	Установки роторного бурения для			0.17,01	1210,01	02,00	
	замораживающих скважин глубиной:						
91.04.01-080	до 100 м	-	-	265,83	-	-	
91.04.01-081	до 350 м	-	-	1009,58	-	-	
91.04.01-082	до 700 м	-	-	1612,77	-	-	
91.04.01-083	до 2000 м	-	-	1551,32	-	-	
	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с						
91.04.01-084	крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	6+7	2	12643,25	1255,54	45,25	
Группа 91.04	.02: Установки направленного бурения	[1 1				
i pymm > 100	Машины горизонтального бурения						
91.04.02-001	прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кH)	8	1	6873,33	691,90	-	
91.04.02-011	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	5x2+6	3	11639,53	1647,06	-	
	Установки горизонтального бурения для труб диаметром:						
91.04.02-021	325-630 мм	7	1	1946,93	648,02	27,11	
91.04.02-022	720-1020 мм	7	1	2325,18	648,02	35,24	
91.04.02-023	1220-1420 мм	9	1	2371,23	739,15	38,59	
91.04.02-024	1700 мм	9	1	5050,14	739,15	41,35	
91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	6	1	5910,14	607,52	-	
91.04.02-032	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 500 кН	5+6	2	8441,42	1127,29	-	
91.04.02-033	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 1000 кН	6+7	2	8984,87	1255,54	-	
91.04.02-034	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 2500 кН	7+8	2	17165,51	1339,92	-	
Группа 91.04	.03: Установки ударно-канатного бурен						
91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	651,01	-	-	
	Установки и станки ударно-канатного бурения:						
91.04.03-011	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	8	1	1931,02	691,90	56,26	
91.04.03-012	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	6	1	1967,64	607,52	37,66	
91.04.03-013	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	8	1	1663,36	691,90	46,95	

		ион-	0	(Сметная стоимос 1 маш/часа, руб		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Раздел 91.05: Краны	, кроме і	плавуч	них			
Группа 91.05	.01: Краны башенные	<u> </u>	<u>v</u>				
	Кран башенный импортного производства,						
	грузоподъемность						
91.05.01-001	10-12 т	6	1	3543,35	607,52	-	
91.05.01-002	80 т	9	1	5844,01	739,15	-	
91.05.01-011	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	5	1	1915,39	519,77	-	
91.05.01-012	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	5	1	2145,43	519,77	-	
	Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность						
91.05.01-013	10-25 т	6	1	1678,88	607,52	-	
91.05.01-014	25-50 т	8	1	3024,77	691,90	-	
	Краны башенные, грузоподъемность						
91.05.01-015	16-50 т	6	1	1890,18	607,52	-	
91.05.01-016	5 т	6	1	1052,52	607,52	-	
91.05.01-017	8 т	6	1	1475,21	607,52	-	
91.05.01-018	10 т	6	1	1520,58	607,52	-	
91.05.01-019	12,5 т	6	1	1682,70	607,52	-	
91.05.01-020	25 T	9	1	2497,77	739,15	-	
91.05.01-025	25-75 т	8	l	2496,91	691,90	-	
91.05.01-027	Краны башенные приставные, грузоподъемность 8 т	5	1	2031,72	519,77	-	
Группа 91.05	.02: Краны козловые				T	T	
	Краны козловые, грузоподъемность						
91.05.02-001	16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	7	1	1130,28	648,02	33,92	
91.05.02-002	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	7	1	1747,60	648,02	57,56	
91.05.02-003	12,5 т	6	1	1095,14	607,52	58,30	
91.05.02-004	20 т	8	1	1328,50	691,90	60,87	
91.05.02-005	32 T	8	1	1551,96	691,90	60,87	
91.05.02-006	50 T	5+6	2	2096,80	1127,29	74,13	
91.05.02-007	65 т, высота подъема крюка 24 м	5+6	2	2249,51	1127,29	144.00	
91.05.02-008 91.05.02-009	120 т 200 т	6	2 2	2864,40 3685,11	1215,04 1215,04	144,80	
91.05.02-009	250 т	6	2	4177,79	1215,04	153,62	
91.05.02-010	Краны полукозловые, грузоподъемность 30 т	5+6	2	1666,13	1127,29	74,13	
Группа 91 05	.03: Краны консольные						
1 pynna 71.03	Краны консольно-шлюзовые, грузоподъемность						
91.05.03-001	2x20 т	6	1	2441,80	607,52	126,63	
91.05.03-002	2х50 т	6	1	4170,23	607,52	158,28	
3 2112102 002	Краны консольные, грузоподъемность				201,02		
91.05.03-003	5 т	6	1	741,74	607,52	39,80	
91.05.03-004	80 т	6	5	6400,63	3037,6	132,77	
91.05.03-005	130 т	6	5	10230,42	3037,6	150,48	
Группа 91.05	.04: Краны мостовые						
91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43	6	6	6614,51	3645,12	169,48	
	м Краны мостовые электрические, грузоподъемность						
	- P , COHORDONIHOVID		i		1	Ī	
91.05.04-004	50/10 т	7	1	1335,25	648,02	-	

		-H0		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.05.04-006	10 т	6	1	1024,80	607,52	_	
91.05.04-007	16 т	6	1	1213,13	607,52	-	
91.05.04-008	20 т	6	1	1353,06	607,52	-	
91.05.04-009	32 т	6	1	1599,02	607,52	-	
91.05.04-010	50 т	7	1	1875,48	648,02	-	
91.05.04-011	80 т	7	1	2202,06	648,02	-	
91.05.04-012	100 т	7	1	2457,43	648,02	-	
91.05.04-013	125 т	7	1	2548,93	648,02	-	
91.05.04-014	160 т	7	1	2725,04	648,02	-	
91.05.04-015	200 т	7	1	2871,96	648,02	-	
91.05.04-016	250 т	7	1	3024,19	648,02	-	
91.05.04-017	320 т	7	1	3373,40	648,02	-	
	Краны мостовые электрические						
91.05.04-027	специальные, грузоподъемность	6+7	1 2	6677 10	1255 54		
91.05.04-027	400 т 450 т	6+7	2 2	6677,48 7269,81	1255,54 1255,54	-	
91.05.04-028	450 т 500 т	6+7	2	7777,72	1255,54	-	
91.03.04-029	Краны подвесные электрические (кран-	017		1111,12	1433,34	-	
	балки), грузоподъемность						
91.05.04-031	3,2 т	-	-	39,57	-	-	
91.05.04-032	5 т	-	-	53,06	-	-	
91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	6	1	994,8	607,52	11,9	
91.05.04-034	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1	806,66	337,51	20,43	
Группа 91.05	5.05: Краны на автомобильном ходу		1		•		
91.05.05-001	Кран автомобильный импортного	0+10		(015.21	1520.06		
91.03.03-001	производства, грузоподъемность 90 т	9+10	2	6815,21	1539,06	-	
91.05.05-002	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	6	1	3029,06	607,52	33,69	
	Краны на автомобильном ходу,						
	грузоподъемность						
91.05.05-013	6,3 т	5	1	1367,54	519,77	43,64	
91.05.05-014	10 т	6	1	2120,79	607,52	48,36	
91.05.05-015	16 т	6	1	2322,86	607,52	52,61	
91.05.05-016	25 т	10	1	3827,07	799,91	72,51	
91.05.05-017	40 т	5+6	2	5055,13	1127,29	89,76	
91.05.05-018	63 т	5+6	2	6406,19	1127,29	104,70	
1 руппа 91.05	5.06: Краны на гусеничном ходу	1	 		1		
	Краны на гусеничном ходу,						
01.05.06.007	грузоподъемность		1	1011 25	607.50		
91.05.06-007	25 T	6	1	1911,25	607,52	-	
91.05.06-008 91.05.06-009	40 т 50-63 т	7 5+6	1 2	2374,13 3017,36	648,02 1127,29	-	
91.05.06-009	50-63 т 100 т	6+7	2 2	4203,65	1127,29	-	
91.05.06-010	125 т	6+7	2	5784,02	1255,54	-	
91.05.06-012	до 16 т	6	1	1517,55	607,52	_	
71.03.00-012	Краны на гусеничном ходу импортного	0	1	1011,00	007,32	_	
	производства, грузоподъемность						
91.05.06-022	70 т	7+8	2	9069,92	1339,92	51,72	
91.05.06-023	100 т	8+9	2	10576,46	1431,05	-	
91.05.06-024	220 т	9+10	2	12188,68	1539,06	-	
91.05.06-025	280 т	9+10	2	17627,39	1539,06	_	
91.05.06-026	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 350 т	9+10	2	6756,45	1539,06	-	
91.05.06-027	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 750 т	9+10	2	13762,29	1539,06	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	H0 _	_	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
Группа 91.05	5.07: Краны на железнодорожном ходу						
	Краны на железнодорожном ходу,						
	грузоподъемность						
91.05.07-001	10 т	5+6	2	1993,03	1127,29	33,28	
91.05.07-002	16 т	5+6	2	2447,61	1127,29	41,60	
91.05.07-003	25 т	5+6	2	2528,84	1127,29	-	
91.05.07-004	80 т	6	2	3279,03	1215,04	-	
91.05.07-005	125 т	6	4	7304,03	2430,08	-	
Группа 91.05	.08: Краны на пневмоколесном ходу						
	Краны на пневмоколесном ходу,						
	грузоподъемность						
91.05.08-006	16 т	6	1	1551,30	607,52	-	
91.05.08-007	25 т	7	1	1774,71	648,02	-	
91.05.08-008	40 т	8	1	2288,94	691,90	-	
91.05.08-009	63 т	10	1	2622,06	799,91	-	
91.05.08-010	100 т	6	2	4237,02	1215,04	-	
Группа 91.05	.09: Краны на специальном шасси авт	<u>омобильно</u>	рго тиі	1a	_	T	
	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность						
91.05.09-001	50 т	8	1	5343,28	691,90	34,27	
91.05.09-002	160 т	10	1	9626,80	799,91	62,94	
	Краны на специальном шасси			,	,		
	автомобильного типа, грузоподъемность						
91.05.09-003	более 250 т	6	2	12500,48	1215,04	232,11	
91.05.09-004	до 25 т	8	1	2861,54	691,90	-	
91.05.09-005	до 50 т	6+7	2	4164,19	1255,54	104,96	
91.05.09-006	до 200 т	6	2	10628,77	1215,04	166,91	
91.05.09-007	до 250 т	6	2	11535,08	1215,04	197,84	
91.05.09-008	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность 300 т	9+10	2	20900,74	1539,06	81,15	
Группа 91.05	5.10: Краны ползучие						
01.05.10.001	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность			2107.10	********	20.05	
91.05.10-001	5 T	5	4	3185,19	2079,08	38,85	
91.05.10-002	8 T	5	5	4947,36	2598,85	69,15	
91.05.10-003	12 T	5	5	5369,79	2598,85	92,20	
91.05.10-004	15 T	5	5	5931,80	2598,85	115,25	
Труппа 91.05	5.11: Краны портальные Краны портальностреловые, грузоподъемность						
91.05.11-011	10 т	5	1	2278,95	519,77	150,50	
91.05.11-011	16 т	6	1	2607,33	607,52	156,52	
91.05.11-013	Краны портальные (КП-640), грузоподъемность 640 т	3x4+4x2 +5+7	8	7259,08	3678,89	129,18	
91.05.11-021	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	5	5	5755,86	2598,85	138,30	
Группа 91.05	.12: Краны стрелового типа						
	Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность						
91.05.12-001	50-100 т	10	1	4518,99	799,91	-	
91.05.12-002	75-130 т	10	1	7376,68	799,91	-	
Группа 91.05	.13: Краны-манипуляторы						
	Автомобиль бортовой:						
91.05.13-001	ЗИЛ 433110с краном - манипулятором БАКМ 890	5	1	1838,68	519,77	-	

		40н-	_	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	МАЗ 630300 с краном-манипулятором						
91.05.13-002	импортного производства,	5	1	2372,07	519,77	-	
	грузоподъемность 6 т						
01.05.12.011	Камаз 43118 с краном-манипулятором	(1450 57	(07.52	45.02	
91.05.13-011	импортного производства, грузоподъемность 10 т	6	1	1452,57	607,52	45,02	
91.05.13-021	Грузоподъемность 10 т Краны манипуляторы 1 т	4	1	1004,90	452,27	17,38	
91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 1	9	1	2369,67	739,15	99,89	
91.05.13-023	Краны манипуляторы 1,6 т	4	1	942,18	452,27	31,35	
	5.14: Краны, не включенные в группы		1	742,10	732,27	31,33	
91.05.14-001	Кран-укосина, грузоподъемность 5 т	4	1	634,11	452,27	18,68	
91.03.14-001	Краны-укосины для строительства труб	7	1	034,11	432,27	10,00	
91.05.14-011	диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до	1	1	449,39	337,51	25,11	
71.05.17 011	0,5 т, высота 6 м	•	1	. 17,57	557,51	20,11	
	Краны монтажные специальные,						
	грузоподъемность						
91.05.14-021	25 т	5	1	2556,33	519,77	57,48	
91.05.14-022	65 т	6	1	2938,56	607,52	62,43	
	Краны на тракторе, мощность 121 кВт			-			
	(165 л.с), грузоподъемность						
91.05.14-023	5 т	5	1	1768,86	519,77	29,11	
91.05.14-024	10 т (прицепные)	5	1	1085,68	519,77	35,49	
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	4	1	568,23	452,27	7,21	
	Краны специальные строительные для	1x3+4x2					
91.05.14-026	возведения гиперболической оболочки	+7x2	7	9300,28	3213,11	434,16	
	1	\pm /xZ			*	1	
	градирни				-	·	
Pa ₃	цел 91.06: Машины и механизмы по,		рансп	ортные, к	-	·	
Разд Группа 91.06	цел 91.06: Машины и механизмы под б.01: Домкраты	дъемно-т	рансп		роме кранс	OB	
Pa ₃	цел 91.06: Машины и механизмы под 6.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т		рансп	ортные, к 365,49	-	·	
Разд Группа 91.06	цел 91.06: Машины и механизмы по, 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические,	дъемно-т	рансп		роме кранс	OB	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001	цел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность	дъемно-т	рансп	365,49	роме кранс	OB	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001	цел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	дъемно-т	рансп - -	365,49 5,99	роме кранс	OB	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003	дел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т	дъемно-т	рансп - - -	365,49 5,99 9,07	роме кранс	33,82 - -	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004	дел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т		- - - - -	365,49 5,99 9,07 10,94	роме кранс	33,82 - - 1,64	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004 91.06.01-005	цел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т до 300 т (ГДЗ-300)			365,49 5,99 9,07 10,94 45,02	роме кранс	33,82 - - 1,64 1,64	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004 91.06.01-005 91.06.01-006	дел 91.06: Машины и механизмы по , 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м		- - - - - -	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26	роме кранс	33,82 - - 1,64 1,64 3,41	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004 91.06.01-006 91.06.01-006	дел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т			5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80	роме кранс	33,82 - - 1,64 1,64 3,41 3,28	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011	дел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т			5,99 9,07 10,94 45,02 68,26	роме кранс	33,82 	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-004 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011	дел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 5.02: Конвейеры ленточные		- - - - - - - -	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80	роме кранс	33,82 - - 1,64 1,64 3,41 3,28	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06	цел 91.06: Машины и механизмы под 5.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 5.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный:		- - - - - -	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001	цел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м		- - - - - - -	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44		33,82 - - 1,64 1,64 3,41 3,28	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002	цел 91.06: Машины и механизмы подол.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м	4 4 4	- - - - - - 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21		33,82 - 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003	цел 91.06: Машины и механизмы подол.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м		- - - - - - - 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002	цел 91.06: Машины и механизмы подол.01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м	4 4 4	- - - - - - 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005	дел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005	цел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 5.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 5.03: Лебедки		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005	дел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-005 Группа 91.06	цел 91.06: Машины и механизмы подол 1: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Pa3, Γρуппа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Γρуппа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-005 Γρуппа 91.06	пел 91.06: Машины и механизмы полов. 01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005 Группа 91.06	дел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 10,17 10,48	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005 Группа 91.06 91.06.03-011	дел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 5.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 14 м секционный длиной 14 м секционный длиной 40 м 5.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81 225,95		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 - 10,17	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005 Группа 91.06	дел 91.06: Машины и механизмы подол: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 5.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 5.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т 10 т		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 10,17 10,48	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-006 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-005 Группа 91.06 91.06.03-001	дел 91.06: Машины и механизмы полов. 01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т 10 т Лебедка электроприводная 5 т для		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81 225,95		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 10,17 10,48	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005 Группа 91.06 91.06.03-011	дел 91.06: Машины и механизмы полов. 01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т 10 т Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81 225,95		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 10,17 10,48	
Разд Группа 91.06 91.06.01-001 91.06.01-002 91.06.01-003 91.06.01-005 91.06.01-007 91.06.01-011 Группа 91.06 91.06.02-001 91.06.02-002 91.06.02-003 91.06.02-004 91.06.02-005 Группа 91.06 91.06.03-011	дел 91.06: Машины и механизмы полов. 01: Домкраты Домкраты гидравлические 1200 т Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т 63-100 т 200 т до 300 т (ГДЗ-300) до 350 т с ходом поршня 2,1 м до 500 т Манипуляторы домкратов 5 т 6.02: Конвейеры ленточные Конвейер ленточный: передвижной высотой 5 м передвижной высотой 10 м передвижной высотой 15 м передвижной длиной 14 м секционный длиной 40 м 6.03: Лебедки Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т 10 т Лебедка электроприводная 5 т для		- - - - - - 1 1 1	5,99 9,07 10,94 45,02 68,26 69,80 372,44 523,69 557,21 583,06 549,76 521,81 225,95		33,82 1,64 1,64 3,41 3,28 9,37 10,48 10,17 10,48	

	Наименование машин и техническая характеристика	-H0H-	a	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.06.03-022	до 100 м	ı	-	252,22	-	ı	
	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:						
91.06.03-023	более 100 м	-	-	384,78	-	-	
91.06.03-024	до 100 м	-	-	361,09	-	-	
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:			201.12			
91.06.03-025	более 100 м	-	-	901,43	-	-	
91.06.03-026	до 100 м Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:	-	-	731,65	-	-	
91.06.03-031	6,18 кН (0,63 т)	-	-	72,62	-	-	
91.06.03-032	8,83 кН (0,9 т)	-	-	73,38	-	-	
91.06.03-033	13,73 кН (1,4 т)	-	-	102,02	-	-	
91.06.03-034	24,53 кH (2,5 т)	-	-	139,84	-	-	
91.06.03-035	49,05 кH (5 т)	-	-	155,11	-	-	
91.06.03-036	69,65 кН (7,1 т)	-	-	160,84	-	-	
91.06.03-037	137,34 кН (14 т) Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием	-	-	266,17	-	-	
91.06.03-038	50 кН	1	1	1237,52	337,51	11,07	
91.06.03-039	200 кН	1	1	1327,43	337,51	8,30	
	Лебедки проходческие тяговым усилием:						
91.06.03-040	49,05 кН (5 т)	4	1	654,24	452,27	-	
91.06.03-041	98,1 кН (10 т)	4	1	841,68	452,27	-	
91.06.03-042	176,58 кН (18 т)	5	1	1279,60	519,77	-	
91.06.03-043	245,25 кН (25 т) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:	6	1	1539,38	607,52	-	
91.06.03-044	12,26 кН (1,25 т)	-	-	8,67	-	0,84	
91.06.03-045	14,72 кН (1,5 т)	-	-	9,65	-	0,42	
91.06.03-046	29,43 кН (3 т)	-	-	12,30	-	0,42	
91.06.03-047	31,39 кН (3,2 т)	-	-	37,16	-	2,09	
91.06.03-048	49,05 кН (5 т)	-	-	44,47	-	2,51	
91.06.03-049	до 9,81 кН (1 т)	1	-	7,13	-	0,42	
91.06.03-050	Лебедки самоходные 12,5 т	-	-	281,26	-	9,54	
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	4	1	889,95	452,27	4,77	
91.06.03-052	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кH (8 т)	-	-	63,42	-	2,65	
91.06.03-053	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т) Лебедки шахтные маневровые для откатки	5+6	2	4274,39	1127,29	47,23	
91.06.03-054	вагонеток до первой разминовки Лебедки электрические тяговым усилием:	-	-	149,44	-	-	
91.06.03-055	19,62 кН (2 т)	-	-	41,60	-	1,67	
91.06.03-056	78,48 кН (8 т)	4	1	538,09	452,27	3,52	
91.06.03-057	122,62 кН (12,5 т)	5	1	1018,21	519,77	-	
91.06.03-058	156,96 кН (16 т)	5	1	1337,16	519,77	-	
91.06.03-059	313,92 кН (32 т)	6	1	3953,04	607,52	-	
91.06.03-060	до 5,79 кН (0,59 т)	-		12,07	-	0,84	
91.06.03-061	до 12,26 кН (1,25 т)	-	-	25,18	-	1,26	
91.06.03-062	до 31,39 кН (3,2 т)	-	-	53,85	-	2,09	
91.06.03-063	до 49,05 кН (5 т)	-	-	62,34	-	2,51	
91.06.03-071	Лебедочная станция, грузоподъемность до 0,5 т	3	1	428,39	401,64	-	

	KB	-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)		
1	2	3	4	5	6	7	
91.06.03-081	Мобильная гидромотолебедка ЛСИ. 1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	6	1	981,28	607,52	18,54	
91.06.03-091	Мотолебедка 20 т	1	1	1131,53	337,51	6,92	
Группа 91.06	.04: Мачты монтажные		1		Т	T	
91.06.04-001	Мачты монтажные: 100 т			996,39			
91.06.04-001	160 т	-	-	1240,13	-	_	
91.06.04-003	200 т	_	-	1451,99	_	_	
91.06.04-004	500 т	_	-	2554,12	_	_	
91.06.04-005	Мачты ползучие 3 т	10	1	889,32	799,91	3,60	
Группа 91.06	.05: Погрузчики						
91.06.05-001	Погрузчик фронтальный, грузоподъемность 10 т	7	1	4127,19	648,02	-	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	4	1	1279,89	452,27	36,84	
	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность			,		,	
91.06.05-012	1 т	4	1	1065,32	452,27	16,82	
91.06.05-013	2 т	4	1	1112,23	452,27	18,68	
91.06.05-014	3,2 т	4	1	1137,84	452,27	20,55	
91.06.05-015	4 т	4	1	1248,09	452,27	22,42	
91.06.05-016	5 т	4	1	1342,44	452,27	24,29	
91.06.05-017	10 т	4	1	1697,60	452,27	26,16	
91.06.05-018	Погрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т	4	1	1035,40	452,27	11,21	
	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность						
91.06.05-019	1,5 т	4	1	1363,11	452,27	9,34	
91.06.05-020	3 т	4	1	1174,15	452,27	14,95	
91.06.05-021	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т	6	1	1582,80	607,52	28,74	
91.06.05-031	Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с.	6	1	1734,83	607,52	36,45	
91.06.05-041	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	6	1	2843,18	607,52	27,74	
91.06.05-051	Погрузчики ковшовые универсальные	-	-	1752,80	_	-	
	Погрузчики одноковшовые на			·			
91.06.05-052	пневмоколесном ходу	6	1	1538,16	607,52	20,94	
91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т	5	1	1197,91	519,77	42,74	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность						
91.06.05-054	3 т	5	1	1817,79	519,77	56,16	
91.06.05-055	4 T	5	1	2073,36	519,77	59,38	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность						
91.06.05-056	2 т	5	1	1305,72	519,77	21,81	
91.06.05-057	3 т	5	1	1491,74	519,77	22,97	
91.06.05-058	7т	6	1	3559,84	607,52	45,15	
91.06.05-059	4 т	5	1	1286,75	519,77	16,27	
Группа 91.06	.06: Подъемники		1		1	<u> </u>	
91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	4	1	1175,67	452,27	35,00	
91.00.00-011	1 ∠ M	4	1	11/3,0/	432,21	33,00	

	Наименование машин и техническая характеристика	-НО		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.06.06-012	18 м	4	1	1274,32	452,27	35,00	
91.06.06-013	22 м	5	1	1946,31	519,77	44,86	
91.06.06-014	28 м	6	1	2365,40	607,52	49,25	
91.06.06-015	свыше 35 м	7	1	5304,67	648,02	54,34	
91.06.06-021	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	7	1	1659,09	648,02	40,87	
91.06.06-031	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	6	1	1064,62	607,52	28,45	
91.06.06-041	Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м	4	1	546,50	452,27	6,78	
91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	4	1	621,72	452,27	7,75	
91.06.06-043	Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м	4	1	640,24	452,27	8,72	
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема						
91.06.06-044	5 м	4	1	528,30	452,27	-	
91.06.06-045	15 м	4	1	536,88	452,27	-	
91.06.06-046	25 м	5	1	610,21	519,77	-	
91.06.06-047	35 м	5	1	614,83	519,77	-	
91.06.06-048	45 м	6	1	767,48	607,52	-	
91.06.06-049	Подъемники скиповые	6	1	1436,27	607,52	-	
	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:						
91.06.06-050	100 т, высота подъема 105 м	6	1	1666,46	607,52	37,93	
91.06.06-051	до 0,8 т	6	1	1076,20	607,52	31,61	
91.06.06-052	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 120 м	5x2+6x2	4	3524,62	2254,58	-	
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:						
91.06.06-053	180 м	5x2+6x2	4	4665,10	2254,58	-	
91.06.06-054	250 м	5x2+6x2	4	5087,25	2254,58	-	
91.06.06-055	330 м	5x2+6x2	4	6920,35	2254,58	-	
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:						
91.06.06-056	120 м	5x2+6x2	4	3182,03	2254,58	-	
91.06.06-057	180 м	5x2+6x2	4	3987,77	2254,58	-	
91.06.06-058	250 м	5x2+6x2	4	4484,20	2254,58	-	
91.06.06-059	330 м	5x2+6x2	4	5326,04	2254,58	-	
Группа 91.06	5.07: Тали						
91.06.07-001	Тали ручные рычажные		-	4,54	-	0,42	
	Тали электрические общего назначения,						
01.000	грузоподъемность			44 ===	ļ		
91.06.07-002	0,5 т	-	-	11,75	-	0,84	
91.06.07-003	1 т	-	-	18,41	-	1,26	
91.06.07-004	2 т	-	-	22,61	-	1,67	
91.06.07-005	3,2 т	-	-	32,28	-	2,09	
91.06.07-006	5 T	-	-	48,06	-	2,51	
91.06.07-007	10 T	-	-	176,47	-	2,93	
1 руппа 91.06	5.08: Тельферы	1	<u> </u>		т		
04.05.55.55	Тельферы электрические:						
91.06.08-001	0,5 т	-	-	20,25	-	3,77	
91.06.08-002	1 т	-	-	27,94	-	5,02	
91.06.08-003	2 т	-	-	41,94	-	7,53	
91.06.08-004	3,2 т	-	-	52,97	-	8,79	
91.06.08-005	5 т	-	-	76,93	-	10,05	

		# _			иетная стоимость маш/часа, руб.	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
Группа 91.06	5.09: Машины и механизмы подъемно-т	ранспорт	ные, н	е включені	ные в групп	Ы
91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	6	1	2074,35	607,52	44,31
91.06.09-011	Люлька	-	-	421,99	-	2,09
91.06.09-021	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	55,57	-	6,19
91.06.09-031	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	6+10	2	13896,17	1407,43	-
91.06.09-041	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	-	-	617,86	-	14,31
91.06.09-051	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	-	-	62,90	-	2,34
91.06.09-061	Подмости самоходные высотой подъема: 12 м	4	1	586,96	452,27	18,68
91.06.09-062	Подмости самоходные высотой подъема: 15 м	4	1	648,41	452,27	20,55
91.06.09-071	Постаменты с кантователями	4+5	2	1684,5	972,04	28,74
91.06.09-081	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	5x2+6x2	4	8112,96	2254,58	-
91.06.09-091	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	5x3+6x3	6	27270,29	3381,87	-
91.06.09-101	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	-	-	65,14	-	5,85
91.06.09-111	Транспортные устройства с кантователями	7	1	1268,18	648,02	21,69
Разде.	л 91.07: Машины для приготовлени	я, подачи	и ук.	падки бето	на и раств	opa
Группа 91.07	7.01: Бадьи, силосы цемента					
91.07.01-001	Бадьи: 1 м ³	-	-	9,93	-	1
91.07.01-002	Бадьи: 2 м ³	-	-	14,27	-	ı
	Бадьи:					
91.07.01-003	4 м ³	-	-	34,25	-	-
91.07.01-004	8 m ³	-	-	126,49	-	7,03
91.07.01-011	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	87,72	-	-
Группа 91.07	.02: Бетононасосы	T	1		I	
21.25.22.21	Автобетононасосы, производительность			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<0 	04.05
91.07.02-011	65 m ³ /ч	6	1	2880,14	607,52	81,05
91.07.02-012	90 m ³ /ч	7	1	3860,11	648,02	48,92
91.07.02-013	110 m ³ /ч	6	1	4927,92	607,52	-
91.07.02-014	160 м³/ч	6	1	6464,71	607,52	-
91.07.02-021	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов, производительность 60 м ³ /ч	5	1	1412,97	519,77	4,91
91.07.02-022	Бетононасос стационарный, производительность 60 м ³ /ч	6	1	4217,50	607,52	88,96
91.07.02-032	Бетононасосы при работе на: строительстве тоннелей, 10 м ³ /ч	9	1	1543,98	739,15	38,59
91.07.02-041	(передвижные) Стрела бетонораспределительная, 32 м	6	1	3461,71	607,52	57,76
	1 1	U	1	J 4 01,/1	007,32	31,10
1 руппа 91.0/	7.03: Бетоносмесители				1	
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:					
91.07.03-001	65 л	4	1	518,58	452,27	8,58
91.07.03-002	165 л	4	1	528,66	452,27	9,53
91.07.03-003	330 л	4	1	544,52	452,27	10,49
91.07.03-004	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л	4	1	525,73	452,27	9,15
	Бетоносмесители гравитационные стационарные:					
91.07.03-005	π 008	4	1	565,43	452,27	10,17
				-		

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.07.03-006	1000 л	4	1	586,64	452,27	11,19	
91.07.03-007	2000 л	5	1	721,52	519,77	12,50	
91.07.03-008	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	4	1	522,09	452,27	-	
	Бетоносмесители принудительного						
01 07 02 000	действия передвижные:	4	1	520.24	452.27	16.02	
91.07.03-009	165 л	4	1	520,24	452,27	16,82	
91.07.03-010	250 л	4	1	585,48	452,27	20,55	
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:						
91.07.03-011	375 л	4	1	549,62	452,27	15,20	
91.07.03-012	500 л	4	1	611,68	452,27	17,10	
91.07.03-013	800 л	4	1	662,58	452,27	19,00	
91.07.03-014	1000 л	4	1	719,56	452,27	20,90	
71.07.05 011	Установки бетоносмесительные	'	1	717,50	132,27	20,50	
91.07.03-021	автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	5	7	5226,05	3638,39	50,59	
Группа 91.0	7.04: Виброоборудование						
91.07.04-001	Вибратор глубинный	-	-	24,14	-	1,67	
91.07.04-002	Вибратор поверхностный	-	-	8,83	-	-	
91.07.04-011	Вибраторы крановые	-	-	66,54	-	-	
91.07.04-021	Вибробункеры	-	-	14,46	-	8,51	
91.07.04-031	Виброжелоба	-	-	14,36	-	7,96	
91.07.04-041	Виброрейка	-	-	245,25	-	-	
	Виброформы для каналов глубиной:						
91.07.04-051	1,5 м	7	1	1511,22	648,02	24,40	
91.07.04-052	до 1,0 м	7	1	1256,11	648,02	21,69	
Группа 91.0	7.05: Заводы бетонные инвентарные						
91.07.05-001	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м ³ /ч на строительстве мостов и труб	5	7	5031,23	3638,39	-	
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:						
91.07.05-002	30 m ³ /ч	5	8	7250,02	4158,16	-	
91.07.05-003	$60 \text{ m}^3/\text{q}$	5	9	8250,87	4677,93	-	
91.07.05-004	120 m ³ /ч	5	13	12910,02	6757,01	-	
91.07.05-005	240 м³/ч	5	14	14609,67	7276,78	-	
Труппа 91.0	7.06: Комплексы для приготовления и о	чистки г	линист	ъх раство	ров	Т	
91.07.06-001	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	6	1	2395,53	607,52	65,53	
91.07.06-002	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м ³ /час	8+9	2	5626,16	1431,05	-	
91.07.06-011	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	-	-	225,46	-	5,21	
Группа 91.0	7.07: Растворонасосы		<u> </u>				
	Агрегаты электронасосные с						
	регулированием подачи вручную для						
	строительных растворов, подача:		1				
91.07.07-001	до 4 м ³ /ч, напор 150 м	-	- T	65,86	-	4,10	
91.07.07-002	до 6 м ³ /ч, напор 150 м	_	-	94,47	-	5,74	
	Насосы для строительных растворов,		1 7				
04.0= 1= 1	производительность:		1 1	,	1		
91.07.07-011	4 m ³ /час	-	-	46,44	-	2,51	
91.07.07-012	5 m ³ /час	-	-	58,08	-	2,93	
91.07.07-013	6 m ³ /час	-	-	89,24	-	3,35	
91.07.07-014	16 м ³ /час	5	1	619,45	519,77	4,64	

		т 1		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	KB	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.07.07-021	Растворонасос импортного производства,	7	1	3814,97	648,02	_	
71.07.07 021	производительность 6 м ³ /ч	,	1	3014,77	040,02		
91.07.07-031	Растворонасос, производительность до 6 м ³ /час, давление до 2,3 МПА	4	1	499,84	452,27	-	
21.25.25.211	Растворонасосы:				101.61	12.02	
91.07.07-041	$1 \text{ m}^3/\text{q}$	3	1	532,77	401,64	12,93	
91.07.07-042	3 м ³ /ч	3	1	560,28	401,64	18,11	
91.07.07-051	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 $\text{м}^3/\text{ч}$, емкость 2,5 м^3	1	1	416,75	337,51	10,22	
Группа 91.07	.08: Растворосмесители						
91.07.08-001	Бункеры-смесители при кладке дымовых	1	1	420.22	227 51	14,86	
91.07.08-001	кирпичных труб с эстакадой	1	1	420,32	337,51	14,86	
91.07.08-011	Глиномешалки, 4 м ³	4	1	579,04	452,27	26,12	
	Растворосмесители для приготовления						
	водоцементных и других растворов:						
91.07.08-021	350 л	-	-	38,07	-	3,48	
91.07.08-022	750 л	-	-	64,93	-	3,91	
91.07.08-023	2000 л	-	-	128,59	-	4,34	
	Растворосмесители передвижные:						
91.07.08-024	65 л	4	1	500,91	452,27	4,77	
91.07.08-025	250 л	4	1	569,37	452,27	5,72	
91.07.08-026	Растворосмесители стационарные: 500 л	4	1	529,24	452,27	15,2	
91.07.08-027	Растворосмесители стационарные: 800 л	4	1	723,31	452,27	17,1	
	Растворосмесители передвижные:						
91.07.08-031	80 л	4	1	473,83	452,27	-	
91.07.08-032	150 л	4	1	489,75	452,27	-	
91.07.08-033	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	-	-	5,78	-	-	
91.07.08-041	Установка смесительная производительностью 20 м ³ /ч	4	1	968,25	452,27	-	
Группа 91.07	.09: Установки цементационные				1		
- F J	Установки цементационные:						
91.07.09-001	7,2 m ³ /ч	-	<u> </u>	231,55	_	13,62	
91.07.09-002	автоматизированные 15 м ³ /ч	6	1	1141,90	607,52	28,88	
	Установка цементационная импортного				Í Ó		
91.07.09-011	производства, производительность 4 м ³ /ч	7+8	2	2175,89	1339,92	-	
Группа 91.07	.10: Цемент-пушки, растворонагнетате	 ели			•	•	
91.07.10-001	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	-	-	742,84	-	6,07	
91.07.10-011	Растворонагнетатели	-	-	34,19	_	4,19	
91.07.10-021	Цемент-пушка	5	1	865,93	519,77	15,88	
91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1	567,01	337,51	20,43	
	.11: Машины для приготовления, пода		дки бе			-, -, -	
включенные	<u> •</u>	111 11 J 1414	динос	rona n pac	rbopu, ne		
91.07.11-001	Установка инъекционная	<u> </u>	T _ T	226,60	_	_	
)1.0/.11 ⁻ 001	Установка по приготовлению и подаче		1	220,00			
91.07.11-002	растворов из сухих смесей,	-	-	98,22	-	11,92	
1			пром	IOFO CTYAU	Тепьства	1	
		то и азро	дромп	ioi o ci pon	ТСЛЬСТВа		
1 руппа 91.00	Асфальтоукладчик импортного						
			+		+		
91.08.01-001	производительность до 20 м/мин,	6x4+8	5	17648,80	3121,98	-	
Группа 91.08	растворов из сухих смесей, производительность до 3 м ³ /мин Раздел 91.08: Машины для дорожно .01: Асфальтоукладчики Асфальтоукладчик импортного производства ширина укладки 11,75 м,			юго строи			

	Наименование машин и техническая характеристика	т п			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.08.01-002	с напыляющим модулем, ширина укладки до 8,5 м, производительность 700 т/час, мощность 129,6 кВт (173 л. с.)	9	1	12218,77	739,15	-
91.08.01-003	ширина укладки до 9,5 м, производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.)	9	1	6623,29	739,15	-
91.08.01-004	Асфальтоукладчик гусеничный импортного производства с шириной укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	9	1	4150,88	739,15	-
91.08.01-011	Укладчик литого асфальтобетона импортного производства, ширина укладки от 3 до 9 м	6	1	4391,12	607,52	64,96
91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	7	1	2094,24	648,02	65,03
	Укладчики асфальтобетона					
91.08.01-022	больших типоразмеров импортного производства, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	9	1	8408,21	739,15	66,13
91.08.01-023	малых типоразмеров импортного производства, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	9	1	4212,73	739,15	56,69
91.08.01-024	средних типоразмеров импортного производства, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч	9	1	5438,88	739,15	75,58
Группа 91.08	3.02: Гудронаторы					
	Автогудронаторы					
91.08.02-001	3500 л	4+5	2	1900,68	972,04	39,01
91.08.02-002	7000 л	4+5	2	1973,41	972,04	39,01
91.08.02-003	на базе автомобиля импортного производства, емкость цистерны 6000 л, мощность 240 л.с.	4+5	2	5657,60	972,04	87,57
91.08.02-004	на базе автомобиля КАМАЗ-54115 СКД- 100, грузоподъемность 12 т	4+5	2	3568,15	972,04	52,90
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	-	-	53,68	-	-
Группа 91.08	3.03: Катки					
91.08.03-001	Катки дорожные на пневмоколесном ходу импортного производства, масса 14,3 т (115,6 л.с.)	6	1	3405,59	607,52	63,37
91.08.03-002	Катки дорожные прицепные гладкие, масса 5 т	-	-	174,33	-	4,30
	Катки дорожные прицепные кулачковые,					
91.08.03-003	8 T			21/11		4,30
91.08.03-003	17 T	-	-	34,41 78,42	-	5,02
91.08.03-004	28 T	-	-	119,7		5,74
91.08.03-003	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса		-	119,/	-	3,74
91.08.03-006	12,5 т	-	-	174,88	_	10,42
91.08.03-007	25 т	-	-	264,14	-	11,91
91.08.03-008	50 т	-	-	398,73	-	13,40
	Катки дорожные самоходные					,
91.08.03-009	вибрационные, масса 2,2 т	4	1	944,73	452,27	34,18
91.08.03-010	вибрационные импортного производства, масса 7,5 т	7	1	2044,24	648,02	-
91.08.03-011	вибрационные гладковальцевые импортного производства, масса 11 т	7	1	2422,10	648,02	-
91.08.03-012	вибрационные импортного производства, масса 2,2 т	6	1	1214,19	607,52	46,10

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.08.03-013	вибрационные, масса: более 8 т	7	1	1971,60	648,02	45,20	
91.08.03-014	вибрационные, масса: до 8 т	4	1	938,38	452,27	35,41	
	Катки дорожные самоходные гладкие, масса			,			
91.08.03-015	5 т	7	1	1282,08	648,02	45,29	
91.08.03-016	8 т	5	1	1107,41	519,77	19,79	
91.08.03-017	10 т	7	1	1293,58	648,02	45,29	
91.08.03-018	13 т	7	1	1579,46	648,02	23,14	
91.08.03-019	18 т	7	1	1650,91	648,02	23,06	
	Катки дорожные самоходные				,	,	
91.08.03-020	гладкие импортного производства, масса 13 т	6	1	1680,70	607,52	55,32	
91.08.03-021	гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т	6	1	1807,60	607,52	50,71	
91.08.03-022	грунтовые вибрационные импортного производства, масса 18 т (210,8 л.с.)	6	1	3855,83	607,52	59,35	
91.08.03-023	комбинированные импортного производства, масса 12 т	7	1	3151,70	648,02	-	
91.08.03-024	комбинированные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,0 т	5	1	1038,99	519,77	45,35	
91.08.03-025	комбинированные средних типоразмеров импортного производства, масса от 7,1 до 10 т	6	1	1417,38	607,52	55,32	
91.08.03-026	тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т	6	1	1758,30	607,52	64,54	
91.08.03-027	тандемные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,2 т	5	1	1041,08	519,77	49,88	
91.08.03-028	тандемные средних типоразмеров импортного производства, масса от 4,5 до 7,3 т	6	1	1363,91	607,52	41,49	
	Катки на пневмоколесном ходу, масса						
91.08.03-029	16 т	7	1	1766,88	648,02	30,52	
91.08.03-030	30 т	7	1	2757,20	648,02	59,82	
91.08.03-031	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	7	1	1854,70	648,02	_	
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса			,			
91.08.03-032	15 т	7	1	2478,91	648,02	46,12	
91.08.03-033	25 т	7	1	3217,96	648,02	46,12	
91.08.03-034	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т	5	1	2615,32	519,77	-	
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса						
91.08.03-035	6 т	5	1	1045,57	519,77	_	
91.08.03-036	10 т	5	1	1477,81	519,77	-	
91.08.03-041	Каток вибрационный импортного производства, масса 12 т	7	1	3115,62	648,02	-	
91.08.03-042	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	5	1	1587,21	519,77	25,56	
91.08.03-043	Каток дорожный вибрационный импортного производства, масса 14 т	6	1	2115,14	607,52	59,93	
91.08.03-044	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный импортного производства, масса до 12 т	6	1	2332,1	607,52	38,98	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.08.03-045	Каток самоходный импортного	6	1	2060.00	607.52		
91.08.03-043	производства гладковальцевый, масса 7 т	0	1	2069,99	607,52	_	
91.08.03-046	Каток самоходный импортного производства, тандемный гладковальцевый, масса 10 т	6	1	3081,47	607,52	-	
91.08.03-047	Каток самоходный импортного производства, тандемный на пневмоколесном ходу, масса 12 т	6	1	1455,55	607,52	-	
91.08.03-048	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	6	1	1583,08	607,52	-	
91.08.03-049	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, масса 14 т	6	1	1749,27	607,52	-	
Группа 91.08	3.04: Машины для разогрева битума и а	сфальтоб	етона				
	Битумная установка с 4-мя битумными						
91.08.04-001	котлами на 50 м ³ , резервуаром для хранения битума на 1000 м ³ и газовым подогревом масляного теплоносителя	4	1	1878,94	452,27	-	
91.08.04-011	Котел КДМ-150	-	-	376,99	-	-	
	Котлы битумные:						
91.08.04-021	передвижные 400 л	-	_	345,13	-	20,43	
91.08.04-022	передвижные 1000 л	-	-	543,90	-	23,84	
91.08.04-023	стационарные 15000 л	5	1	2555,96	519,77	13,23	
91.08.04-024	электрические 1000 л	-	-	282,68	i -	11,92	
91.08.04-025	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л	-	-	268,19	-	17,03	
91.08.04-031	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, площадь нагрева до 45 м ²	6	1	4866,07	607,52	-	
91.08.04-032	Машина плавильно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с.	4+5	2	1814,12	972,04	28,23	
	Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала						
91.08.04-033	417 л (25,4 л.с.)	6	1	1379,84	607,52	26,40	
91.08.04-034	417 л (25,4 л.с), с тепловым копьем	6	1	1671,29	607,52	32,99	
91.08.04-041	Нагреватель асфальтобетонного покрытия импортного производства, предварительный	5+6	2	45325,07	1127,29	-	
91.08.04-051	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	8	1	1157,20	691,90	-	
Группа 91.08	нокрытии В.05: Машины и агрегаты бетоноукладо	чные	ı	1	1		
	Агрегат распределения бетона на	-					
91.08.05-001	железных дорогах импортного производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м	3	1	1852,47	401,64	-	
91.08.05-011	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	5	1	1000,94	519,77		
91.08.05-021	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт	6+8	2	10774,98	1299,42	57,28	
91.08.05-031	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	-	-	1561,47	-	-	
	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной:						
91.08.05-041	до 3,0 м	6	6	5900,57	3645,12	33,76	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.08.05-042	до 5,0 м	6	8	10772,80	4860,16	43,48	
	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах:						
91.08.05-051	для отделки цементо-бетонных покрытий	4+5	2	1785,58	972,04	20,12	
91.08.05-052	нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	6	1	1775,19	607,52	48,42	
91.08.05-053	профилировщики оснований	7	1	1115,59	648,02	16,26	
91.08.05-054	распределители цементобетона	7	1	1162,64	648,02	13,55	
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта:						
91.08.05-055	бетоноукладчики со скользящими формами	5+6	2	5650,83	1127,29	51,32	
91.08.05-056	конвейеры-перегружатели	-	- 1	245,28	-	21,46	
91.08.05-057	машины для нанесения пленкообразущих материалов	6	1	1791,16	607,52	40,35	
91.08.05-058	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	5+6	2	2773,44	1127,29	32,49	
91.08.05-059	оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м, производительность 300 т/ч	-	-	279,75	-	28,61	
91.08.05-060	погружатели арматуры	_	-	180,38	_	23,84	
91.08.05-061	профилировщики основания со скользящими формами	5+6	2	5424,72	1127,29	32,47	
91.08.05-062	распределители цементобетона со скользящими формами	5+6	2	4849,84	1127,29	41,33	
91.08.05-063	тележки арматурные	_	-	213,75	_	12,39	
91.08.05-064	финишеры трубчатые	6	1	1610,08	607,52	12,98	
91.08.05-065	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	727,94	-	-	
91.08.05-071	Пневмобетономашины для возведения на брызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	445,65	-	-	
	Пневмобетоноукладчики:		\downarrow				
91.08.05-081	1,5 m ³	-	-	427,45	-	6,56	
91.08.05-082	3,3 m ³	-	-	460,79	-	8,20	
91.08.05-091	Цементоукладчики для заделки швов	-	-	25,36	-	-	
1 руппа 91.08	3.06: Нарезчики швов		 		1		
91.08.06-001	Нарезчик швов импортного производства, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	-	-	103,67	-	-	
91.08.06-002	Нарезчик швов СР-15.2 Д	-	-	1092,57	-	-	
	Нарезчик швов, максимальная глубина						
01.09.06.002	резки		1	220.12			
91.08.06-003	200 mm	-	1	330,13	607.52	-	
91.08.06-004 91.08.06-005	350 мм 500 мм	6	1	1178,65 2101,18	607,52 607,52	-	
91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	5	1	2090,2	519,77	47,63	
	в.07: Распределители	J	1 1	2070,2	517,77	71,03	
91.08.07-001	Битумощебнераспределитель ДС-180						
71.00.07 001	Распределители:		+ +		1		
91.08.07-011	каменной мелочи	6	1	1281,45	607,52	11,55	
91.08.07-012	минеральных вяжущих импортного				ĺ	,	
91.08.07-012	производства, ширина укладки 2500 мм,	-	-	1522,19	-	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	НО			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
	емкость 8 м 3 , производительность 80-2000 л/мин					
91.08.07-013	минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м ³ , производительность 75 л/мин	5	1	5641,75	519,77	-
91.08.07-014	цемента	5	1	1728,37	519,77	20,83
91.08.07-015	щебня и гравия	6	1	1705,22	607,52	19,25
91.08.07-016	Распределители щебня импортного производства, производительность 65 м/мин	6	1	2251,60	607,52	-
91.08.07-017	Распределители щебня, объём бункера 2,1 м³, рабочая ширина 250-3000 мм	4+5	2	1663,36	972,04	24,71
Группа 91.08	3.08: Смесители					
91.08.08-001	Смеситель-укладчик литых эмульсионноминеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м ³ , производительность насоса эмульсии 400 л/мин	8	2	8236,11	1383,80	-
	Установки для приготовления:					
91.08.08-011	битумной эмульсии 3 т/ч	5+6	2	2320,16	1127,29	41,33
91.08.08-012	битумной эмульсии импортного производства, производительностью 10-12 т/ч	5+6	2	9507,18	1127,29	-
91.08.08-013	грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.)	5+6	2	2807,95	1127,29	35,42
91.08.08-014	поверхностно-активных добавок	5+6	2	1422,88	1127,29	44,28
91.08.08-015	Установки передвижные асфальтосмесительные импортного производства, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч	8	2	10993,42	1383,80	60,75
Группа 91.08	3.09: Трамбовки и виброплиты	•				
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	-	-	469,16	-	14,56
91.08.09-002	Виброплита электрическая	-	-	86,34	-	-
91.08.09-011	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания импортного производства, мощность 11 кВт (15 л.с.)	-	-	385,98	-	-
91.08.09-021	Трамбовки бензиновые	_	- 1	101,20	-	-
91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	5	1	1895,23	519,77	39,26
	Трамбовки пневматические при работе от:					
91.08.09-023	передвижных компрессорных станций	-	-	10,70	-	3,41
91.08.09-024	стационарного компрессора	-	-	37,60	-	3,41
91.08.09-025	Трамбовки электрические	-	-	94,86	-	1,64
Группа 91.08	3.10: Фрезы, установки фрезерования	Т			T	T
91.08.10-001	Регенератор-смеситель импортного производства, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт	6	1	10864,13	607,52	41,49
91.08.10-011	Станок для фрезерования поверхности импортного производства, мощность 11,5 кВт	-	-	290,49	-	-
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:					
91.08.10-021	1000 мм	7	1	2762,08	648,02	32,53
91.08.10-022	2000 мм	8	1	3185,47	691,9	24,59
91.08.10-031	Фреза-ресайклер дорожная импортного производства, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.)	8	2	16606,21	1383,8	-
					_	

	Наименование машин и техническая характеристика	-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.				
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)		
1	2	3	4	5	6	7		
91.08.10-041	Фреза самоходная дорожная импортного производства,, ширина фрезерования 350 мм, мощность 31,50 кВт (43 л.с.)	6	1	1904,49	607,52	55,32		
91.08.10-050	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	-	-	669,99	-	-		
91.08.10-051	Фрезы навесные:			45,11		2.46		
	без трактора (болотные) дорожные на тракторе, мощность 121	-	-		-	2,46		
91.08.10-052	кВт (165 л.с.) Фрезы самоходные дорожные импортного	8	1	2376,91	691,90	35,53		
91.08.10-053	производства с шириной барабана	7	1	2864,31	648,02	55 74		
91.08.10-053	от 500 мм до 1000 мм от 1000 мм до 1300 мм	7 6	1	7832,17	607,52	55,74		
91.08.10-055	от 1500 мм до 2200 мм	6	1	23861,77	607,52	<u> </u>		
	3.11: Машины для дорожного и аэродро					В ГРУППЫ		
1 pyma >1.00	Заводы асфальтобетонные с		1 1	berba, ne b		Бтруппы		
91.08.11-001	дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	9+10	2	13138,37	1539,06	-		
91.08.11-011	Заливщик швов на базе автомобиля	5	1	1978,36	519,77	40,14		
91.08.11-021	Машина для разделки швов и трещин импортного производства, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин	-	-	391,70	-	-		
91.08.11-031	Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	7	1	6918,74	648,02	72,00		
91.08.11-041	Инфракрасный разогреватель швов импортного производства	-	-	193,01	-	-		
91.08.11-051	Ремиксер импортного производства, рабочая ширина до 4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.)	7+8	2	16422,00	1339,92	-		
91.08.11-061	Ресайклер-стабилизатор грунта импортного производства, ширина фрезерования 3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.)	7+8	2	23878,98	1339,92	-		
91.08.11-071	Стабилизатор грунта импортного производства, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	6+7	2	10220,44	1255,54	44,47		
91.08.11-081	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м ³	7	1	2891,47	648,02	53,89		
91.08.11-091	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.)	6x2+8	3	9632,87	1906,94	-		
91.08.11-101	Установки для транспортировки литого асфальтобетона импортного производства, емкость 4400 л	6	1	3356,34	607,52	-		
91.08.11-111	Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	7+8	2	10580,51	1339,92	38,73		
	Раздел 91.09: Машины для желе	знодорог	жного	строителі	ьства			
Группа 91.09	0.01: Автомотрисы	-		-				
91.09.01-001	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	5+6	2	6185,59	1127,29	97,51		
91.09.01-011	Автомотрисы: для работы на контактной сети,	5+6	2	3264,69	1127,29	55,66		
	мощность 243 кВт (330 л.с.) (АКС)				·	· ·		
91.09.01-012	монтажные	4+5	2	3067,36	972,04	48,41		

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд] a	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.09.01-013	тяжелого типа (тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ)	5+6	2	5368,90	1127,29	74,19	
Группа 91.09	0.02: Вагонетки						
91.09.02-001	Вагонетки неопрокидные, вместимость: 2,5 м ³	-	_	9,25	-	0,90	
91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м ³	-	-	5,38	-	-	
91.09.02-003	Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 м ³	-	-	7,40	-	0,90	
91.09.02-004	Вагонетки опрокидные, вместимость: 1,1 м ³ (с приводом)	-	-	9,90	-	0,90	
91.09.02-005	Вагонетки путевые широкой колеи	-	-	12,64	-	-	
91.09.02-006	Вагонетки узкой колеи	-	-	10,95	-	-	
91.09.02-007	Вагонетки шахтные: 1м ³			30,40			
91.09.02-007	2.5 M^3	_	_	41,77	-	<u>-</u>	
91.09.02-009	3,3 M ³	_	_	50,61	-	_	
	9.03: Вагоны и платформы						
91.09.03-001	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемность 136 т	-	-	417,56	-	-	
91.09.03-011	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	-	-	329,20	-	-	
91.09.03-021	Вагоны проходческие, вместимость: до 10 м ³	-	-	276,69	-	2,70	
91.09.03-022	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ -БП)	-	-	284,37	-	-	
91.09.03-023	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (BCM)	-	-	191,80	-	-	
91.09.03-024	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	22,59	-	3,35	
91.09.03-031	Платформы моторные к путеукладчику Платформы подвижные для:	10	1	3851,56	799,91	27,94	
91.09.03-032	перегонных тоннелей	-	-	31,99	-	3,77	
91.09.03-033	станционных тоннелей	-	-	38,47	-	6,28	
91.09.03-034	Платформы узкой колеи	-	-	70,60	-	3,60	
91.09.03-035 91.09.03-036	Платформы широкой колеи 71 т Платформы широкой колеи 200 т	-	-	88,00 136,85	-	8,83 14,31	
91.09.03-037	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	-	-	361,34	-	17,03	
Группа 91 00	р. 19анспортером 2.04: Дрезины						
2 pymma /1.0/	Дрезины широкой колеи с краном:						
91.09.04-001	1 т	5	2	1853,23	1039,54	35,02	
91.09.04-002	3,5 т	6	2	3061,44	1215,04	54,61	
91.09.04-003	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	5+6	2	1706,34	1127,29	73,03	
Группа 91.09	2.05: Локомотивы железнодорожные	T			T	1	
91.09.05-001	Автопоезд подземный (марки МоАЗ-74051-9586)	5	1	1713,72	519,77	-	
91.09.05-011	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	5	1	3140,35	519,77	-	
91.09.05-021	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5	2	2745,87	1039,54	-	
	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность						
91.09.05-022	552 кВт (750 л.с.)	5	2	4617,58	1039,54	-	
91.09.05-023	883 кВт (1200 л.с.)	5	2	4914,76	1039,54	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	# _			Сметная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.09.05-031	Электровоз шахтный контактный марки К- 10	3+4	2	1588,92	853,91	-
Группа 91.09	0.06: Машины для монтажа контактной	сети			1	<u> </u>
1.0	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути:					
91.09.06-001	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	1+3+8+9	4	6789,23	2170,20	105,13
91.09.06-002	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	1+2x3+5 +7+8	7	9972,86	3295,80	148,79
91.09.06-003	модули универсальные строительно- монтажные (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность 100 кВт (136 л.с.)	5+6	2	3213,47	1127,29	43,70
	Машины для монтажа контактной сети при работе:					
91.09.06-004	«с поля»	6	1	1601,94	607,52	32,28
91.09.06-005	«с пути»	6	1	2957,63	607,52	29,59
	.07: Машины для очистки и дозировки	балласта	1			
91.09.07-001	Дозировщики тракторные	7	1	1650,09	648,02	55,25
91.09.07-011	Машины для балластировки железнодорожного пути	2+6+8+9	4	5471,53	2404,77	17,98
91.09.07-012	Машины для вырезки балласта самоходные	6+7x5	6	17040,84	3847,62	219,21
91.09.07-013	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	6+7x3	4	6471,06	2551,58	36,92
	Машины щебне очистительные, производительностью					
91.09.07-014	400-600 м ³ /час, несамоходные	7+8x3	4	7112,27	2723,72	48,60
91.09.07-015	600-800 м ³ /час, несамоходные	7+8x3	4	6836,51	2723,72	51,30
91.09.07-016	800-1000 м ³ /час, самоходные	7x3+8x4	7	33249,51	4711,66	312,84
91.09.07-017	1000-1200 м ³ /час, несамоходные	8	6	14917,32	4151,40	172,56
91.09.07-018	до 400 м ³ /час, самоходные	7x2+8x3 6+7x2	5	14561,25	3371,74	144,00
91.09.07-021 Enverse 01.00	Планировщики балласта		3	4000,64	1903,56	36,00
	.08: Машины для погрузки и транспор Состав для перевозки блоков стрелочных			-		D
91.09.08-001	переводов Спецсостав для перевозки рельсовых	5x2+6	3	3071,66	1647,06	-
91.09.08-011	плетей	4	2	3605,65	904,54	-
91.09.08-021 91.09.08-022	Тележка путевая однорельсовая Тележка путевая ПКБ	-	-	6,81 4,86	-	-
		operation in the second	TODAY			
	7.09: Машины для сборки, укладки и ра Краны козловые двухконсольные для					
91.09.09-001	работы на звеносборочных базах, 10 т	5	1	991,93	519,77	39,69
01.00.00.002	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:	10		4177.63	1500.02	41.47
91.09.09-002	на деревянных шпалах	10	2	4175,62	1599,82	41,47
91.09.09-003 91.09.09-011	на железобетонных шпалах Линии звеносборочные поточные	6	2 2	4745,71 2448,46	1599,82 1215,04	47,85 41,95
91.09.09-012	полуавтоматические Линии поточные для сборки звеньев с	5	3	4434,48	1559,31	-
91.09.09-013	железобетонными шпалами Линии поточные полуавтоматические для	5	2	1628,28	1039,54	-
	разборки звеньев с деревянными шпалами			- ,— -	9= -	

		т	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.09.09-014	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	5	3	3049,93	1559,31	-	
91.09.09-015	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3	2221,11	1559,31	-	
91.09.09-021	Путеукладчики тракторные широкой колеи	6	3	2881,20	1822,56	49,53	
91.09.09-031	Стенды звеносборочные	-	-	691,50	-	31,00	
Группа 91.09	.10: Машины для уплотнения, выправ	ки, подби	вки и	рихтовки п	утей		
91.09.10-001	Машины выправочно-подбивочно-	6	6	8523,43	3645,12	67,51	
91.09.10-002	отделочные Машины выправочно -подбивочно-	6	3	11440,64	1822,56	39,62	
71.07.10-002	рихтовочные Машины выправочно-подбивочно-	0	3	11440,04	1022,30	37,02	
	рихтовочные						
91.09.10-003	для стрелочных переводов	5x2+6x2	4	12554,52	2254,58	49,27	
91.09.10-004	для стрелочных переводов импортного производства, производительность до 1200 шпал/час	7+8x3	4	13188,55	2723,72	115,81	
91.09.10-005	импортного производства, производительность 2200-2400 шпал/час	7+8x3	4	11140,06	2723,72	115,81	
91.09.10-006	производительностью до 2000 шпал/час	7+8x2	3	5502,59	2031,82	148,46	
91.09.10-007	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	6	2	2504,53	1215,04	41,95	
91.09.10-008	Машины путерихтовочные	6	1	1633,67	607,52	48,42	
91.09.10-011	Поезда рельсошлифовальные	3+7+8x3 +9x2	7	14841,73	4603,66	251,95	
91.09.10-021	Путеподъемники самоходные	4	2	1727,88	904,54	56,94	
91.09.10-031	Рихтовщик гидравлический	-	-	18,63	-	2,46	
91.09.10-041	Стабилизаторы пути динамические	7+8x2	3	4674,2	2031,82	74,25	
91.09.10-051	Шпалоподбойка Шпалоподбойки при работе от	-	-	9,47	-	0,84	
91.09.10-061	передвижной электростанции	-	-	7,60	-	0,42	
Группа 91.09	.11: Машины для устройства фундамен	ITOR OHOD	контя	ктной сети	1		
91.09.11-001	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	6	2	3314,67	1215,04	47,94	
91.09.11-011	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	1+3+5+6 x2+8+9	7	11439,61	3905,01	167,92	
	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом:						
91.09.11-012	вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой без крана-манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС)	1+3+5x2 +6x2+8+ 9	8	13660,04	4424,78	207,48	
91.09.11-013	завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	1+3+5+6 +8+9	6	12013,41	3297,49	174,69	
91.09.11-014	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	6	2	13047,55	1215,04	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	o l	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Машины для рытья котлованов под опоры						
	контактной сети при работе:						
91.09.11-021	"с поля"	8	2	2934,47	1383,80	36,97	
91.09.11-022	" с пути"	10	2	4708,19	1599,82	19,14	
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы:						
91.09.11-023	грузовые с краном-манипулятором (УСММКС - ГП-30)	5+6	2	2755,81	1127,29	43,70	
91.09.11-024	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5+6	2	4241,08	1127,29	69,56	
91.09.11-025	с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	5+6x2	3	2527,45	1734,81	44,78	
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой:						
91.09.11-026	(без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30)	5+6	2	3449,92	1127,29	55,66	
91.09.11-027	и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	5+6	2	3896,76	1127,29	55,66	
91.09.11-028	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ КС - АВФ-30)	5+6	2	3896,85	1127,29	58,65	
Группа 91 00	7.12: Машины и инструменты для рабо [,]	THE COTTET	ILHLIMI	и эпементя		стпления	
пути	7.12. Mammibi ii micipymenibi gan paoo	ты с отдел	I DII DI WI	a sacmenta	ми верхнеге	стросиия	
	Гайковерты путевые моторные	6+7	2	4023,62	1255,54	63,41	
91.09.12-011	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	10,70	-	-	
91.09.12-021	Домкраты путевые	-	_	41,91	_	0,82	
91.09.12-031	Ключ путевой универсальный	-	-	5,98	-	0,42	
91.09.12-041	Ключи электрические при работе от			2,46		-	
	передвижной электростанции	-	_		-	-	
91.09.12-051	Костылезабивщик	-	-	6,09	-	0,42	
91.09.12-061	Машины для смены шпал (МСШУ)						
91.09.12-071	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	5	1	932,25	519,77	31,24	
91.09.12-081	Разгонщик гидравлический	_	_	50,23	_	0,88	
91.09.12-091	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	385,12	-	-	
	Система путевая регулировочная			1051 16			
91.09.12-092		-	-	1051,16	-	-	
	Rhomberg	-	-		-	1.70	
91.09.12-101	Rhomberg Станок рельсорезный	-	-	106,00	-	1,70 2.46	
	Rhomberg Станок рельсорезный Станок рельсосверлильный Станок сверлильно-шлифовальный		 		1	1,70 2,46 3,41	
91.09.12-101 91.09.12-102 91.09.12-103	Rhomberg Станок рельсорезный Станок рельсосверлильный Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	-	106,00 18,56 31,43	-	2,46 3,41	
91.09.12-101 91.09.12-102 91.09.12-103 91.09.12-111 91.09.12-121	Rhomberg Станок рельсорезный Станок рельсосверлильный Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка) Струги путевые Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства	- - 6	 	106,00 18,56 31,43 1455,76 8,59	1	2,46 3,41 47,25	
91.09.12-101 91.09.12-102 91.09.12-103 91.09.12-111 91.09.12-121 91.09.12-131	Rhomberg Станок рельсорезный Станок рельсосверлильный Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка) Струги путевые Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства Устройство путевое подъемное Maquivias	6 -	- 2 -	106,00 18,56 31,43 1455,76	-	2,46 3,41	
91.09.12-101 91.09.12-102 91.09.12-103 91.09.12-111 91.09.12-121 91.09.12-131	Rhomberg Станок рельсорезный Станок рельсосверлильный Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка) Струги путевые Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства	6 -	- 2 -	106,00 18,56 31,43 1455,76 8,59	- - 1215,04	2,46 3,41 47,25	

		HO _			метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.09.13-011	Машины путевые рельсосварочные	3x2+5+6 x2+7	6	6898,53	3186,11	112,66
	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов:					
91.09.13-012	подвесные	9	1	1310,42	739,15	57,51
91.09.13-013	стационарные	9	1	1396,04	739,15	69,01
91.09.13-021	Мотовозы-электростанции	5	2	2379,67	1039,54	49,43
	.14: Машины для железнодорожного ст	роительс	тва, не		ые в группі	
91.09.14-001	Вышка съемная монтажная	-	-	5,66	-	0,84
91.09.14-011	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	4	1	1018,46	452,27	11,54
91.09.14-021	Машина вакуумная путевая	7x2+8	6	10305,43	1987,94	92,56
91.09.14-031	Машины кюветоочистительные	6+7x2	3	4988,46	1903,56	-
91.09.14-041	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6+7	2	4767,15	1255,54	93,30
91.09.14-051	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	5x2+6	3	5878,45	1647,06	23,06
91.09.14-061	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	5,77	-	-
91.09.14-062	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	6,20	-	-
91.09.14-071	Состав для засорителей	5x2+6	3	4596,95	1647,06	-
Pa	здел 91.10: Машины для строительс	тва маги	страл	ьных тру	бопроводов	3
	.01: Агрегаты наполнительно-опрессов					
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:					
91.10.01-001	до 70 м ³ /ч	4	1	2034,05	452,27	33,13
91.10.01-002	до 300 м³/ч	5	1	3290,50	519,77	41,01
91.10.01-003	до 500 м³/ч	5	1	4256,05	519,77	44,74
91.10.01-004	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м ³ /ч	4	1	1118,66	452,27	31,35
Группа 01 10	.02: Базы трубосварочные					
1 руппа 71.10	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром:					
91.10.02-001	350-800 мм	5	3	4839,77	1559,31	44,66
91.10.02-002	1000-1200 мм	5	4	8475,77	2079,08	58,02
91.10.02-003	1400 мм	5	4	8923,19	2079,08	62,85
91.10.02-004	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	5	4	16558,64	2079,08	53,18
Группа 91.10	.03: Битумозаправщики	ı			1	
01.10.02.00.	Битумозаправщик:			2000 :=	(0 - 55	/a /=
91.10.03-001	4 T	6	1	2088,49	607,52	43,45
91.10.03-002	6 т	6 7	1	2763,15	607,52	51,22
91.10.03-003	на тракторе 4 т		1	1847,72	648,02	33,32
	.04: Машины для очистки, грунтовки и Машина прочистная секционного типа для	а изоляци 	и труо			
91.10.04-001	труб диаметром 20-150 мм	-	-	80,54	-	-
01.10.04.51	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром:			1/01-5	1107.55	0.5.1.5
91.10.04-011	150-300 MM	5+6	2	1684,36	1127,29	35,42
91.10.04-012	350-500 MM	5+6	2	2175,37	1127,29	38,37
91.10.04-013 91.10.04-014	600-800 мм 1000-1200 мм	6+7 6+7	2 2	2698,80 3856,73	1255,54 1255,54	42,23 45,25
91.1U.U 4- U14	Машины для очистки и изоляции	0+/	2	3630,/3	1233,34	45,25
01 10 04 017	полимерными лентами труб диаметром:	FIC	2	2410.25	1127.20	25.40
91.10.04-015	200-300 мм	5+6	2	2410,25	1127,29	35,42

	Наименование машин и техническая характеристика	# _		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.10.04-016	350-500 мм	5+6	2	3253,88	1127,29	38,37	
91.10.04-017	600-800 мм	6+7	2	4724,80	1255,54	42,23	
91.10.04-018	1000-1200 мм	5x2+6	3	5604,71	1647,06	48,20	
91.10.04-019	1400 мм	5x2+6	3	5598,13	1647,06	51,42	
	Машины изоляционные для труб						
	диаметром:						
91.10.04-020	200-300 мм	5+6	2	1477,63	1127,29	35,42	
91.10.04-021	350-500 мм	5+6	2	2001,96	1127,29	38,37	
91.10.04-022	1000-1400 мм	6+7	2	2675,54	1255,54	45,25	
91.10.04-023	до 150 мм	5+6	2	1333,73	1127,29	32,47	
91.10.04-024	от 600-800 мм	6+7	2	2214,18	1255,54	42,23	
91.10.04-031	Установка для очистки трубопроводов	1	1	1850,20	337,51	37,92	
91.10.04-041	Установки для химической очистки маслопроводов	-	-	304,58	-	12,36	
Группа 91.10	.05: Трубоукладчики	T	,			1	
	Трубоукладчики для труб диаметром:						
91.10.05-001	800-1000 мм, грузоподъемность 35 т	7	1	2669,20	648,02	40,66	
91.10.05-002	1200 мм, грузоподъемность 50 т	9	1	5157,34	739,15	44,10	
91.10.05-003	1400 мм, грузоподъемность 63-90 т	9	1	5965,75	739,15	46,86	
91.10.05-004	до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	7	1	1958,20	648,02	32,53	
91.10.05-005	до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	7	1	2535,82	648,02	37,95	
	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность						
91.10.05-006	6,3 т	7	1	1551,05	648,02	30,56	
91.10.05-007	12,5 т	7	1	2208,70	648,02	38,20	
91.10.05-008	20 т	7	1	2799,68	648,02	42,01	
91.10.05-009	30 т	7	1	3729,77	648,02	45,83	
91.10.05-010	50 т	9	1	4822,17	739,15	42,73	
91.10.05-011	70-92 т	8	1	5050,68	691,90	50,06	
	.06: Установки для подогрева стыков т					T	
91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	5	1	641,94	519,77	17,19	
Группа 91.10	.07: Установки для продавливания тру	б				T	
	Установки гидравлические для труб длиной продавливания:						
91.10.07-001	более 20 м (УПК-20)	10	1	1139,54	799,91	59,47	
91.10.07-002	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	10	1	1044,34	799,91	24,32	
91.10.07-003	до 20 м (УПК-2,5)	10	1	1057,80	799,91	49,56	
91.10.07-004	до 20 м (УПК-2,5) при работе от	10	1	1034,80	799,91	20,27	
Г 01 10	передвижных электростанций						
1 pynna 91.10	0.08: Установки для сушки труб		 		1		
01 10 00 001	Установки для сушки труб диаметром:			4061.30	-	45.20	
91.10.08-001 91.10.08-002	1400 мм до 500 мм	-	-	4961,28 3990,43	-	45,30 31,00	
91.10.08-002	до 800 мм	-	-	4643,29	-	31,00	
91.10.08-003	до 800 мм до 1000-1200 мм	-	-	4963,29	<u>-</u>	40,53	
	радо 1000-1200 мм 1.09: Устройства и агрегаты для испыта	<u> </u>	опрово			10,33	
т руппа эт.то	Агрегаты электронасосные для испытаний	нии труо	опрово	дов	1		
91.10.09-001	трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см²)	-	-	65,97	-	-	
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания:						
91.10.09-011	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²)	-	-	194,50	-	-	
91.10.09-012	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²) при работе от передвижных электростанций	-	-	181,75	-	-	

		т (Q	Сметная стоимос 1 маш/часа, руб			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
Группа 91.10	.10: Центраторы				•	T	
91.10.10-001	Центратор внутренний сварочный автоматический	6	1	6668,13	607,52	-	
	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром:						
91.10.10-011	600 мм	-	_	120,59	_	10,59	
91.10.10-012	700-800 мм	_	-	78,63	-	7,06	
91.10.10-013	900-1000 мм	_	_	85,92	-	7,94	
91.10.10-014	1200 мм	_	_	95,98	-	8,83	
91.10.10-015	1400 мм	-	_	111,77	_	9,71	
91.10.10-016	до 500 мм	-	_	74,55	_	6,18	
	.11: Машины для строительства магис	гральных	к трубо		не включен		
группы	v-1 v 1 - w-1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	- p.w22	PJ 00	прододод,	2		
91.10.11-001	Базы битумоплавильные 8000 л	5	5	7324,74	2598,85	62,44	
91.10.11-011	Машина для безогневой резки труб	_	-	113,31	-	4,10	
91.10.11-071	Машина для резки труб переносная	_	_	7,27	_	-	
	Машины для завинчивания анкеров (без						
91.10.11-021	крана-трубоукладчика)	-	-	328,40	-	21,46	
	Система теле инспекционная для						
91.10.11-031	обследования труб на базе автомобиля	1	1	3343,98	337,51	37,92	
91.10.11-041	Установки битумоплавильные 8000 л	4+6	2	2788,81	1059,79	41,12	
91.10.11-042	Установки для обработки кромок труб	6	1	1923,15	607,52	-	
91.10.11-043	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	-	-	625,33	-	20,43	
91.10.11-051	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	-	-	214,94	-	27,75	
91.10.11-061	Фиксатор модулей	_	_	34,89	_	2,65	
91.10.11-081	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 175 тонн	-	-	624,36	-	27,06	
91.10.11-082	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 400 тонн	-	-	2271,64	-	32,47	
F	Раздел 91.11: Машины для сооружен	ий линиі	й связ	и и электг	оперелач		
	.01: Кабелеукладчики				устереда г		
1 py mu > 1.11	Кабелеукладчик:						
91.11.01-001	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	-	1102,24	-	28,95	
91.11.01-002	колесный прицепной КУК-4Б			905,85		8,51	
	колесный прицепной легкий для	-	-		-		
91.11.01-003	прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	-	-	551,58	-	27,25	
91.11.01-004	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	5x2+6	3	3058,42	1647,06	-	
	Кабелеукладчик:						
91.11.01-005	навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	5+6	2	8140,45	1127,29	42,31	
91.11.01-006	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	ı		510,82	-	35,76	
91.11.01-011	Машина кабельная КМ -2А	5	1	1895,70	519,77	24,31	
91.11.01-012	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе	5	1	1350,64	519,77	24,31	
91.11.01-021	автомобиля ГАЗ-бб Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	200,45	-	4,92	

Наименование машин и техническая карактеристика Развод В Дарактеристика Развод В Дарактер		# 6		(Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
1 2 3 4 5 6 7	в редакции	од ресурса редакции характеристика Наименование машин и техническая характеристика Ябев од на предакции характеристика З	Количество рабочих-	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы 91.11.02-001 Аппараты смазочные тросовые с кабелем в заболоченных местностях В-1 - 78,55 - 30,6 91.11.02-011 Волокуща для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1 - 282,93 - 30,6 91.11.02-021 Комплекс для монтажа проводов методом под тукением" 6 2 4859,78 1215,04 - 30,6 91.11.02-031 Лаборатория передвижная измерительновастрочная 5 1 1648,21 519,77 28,4 91.11.02-041 Машина для горизонтального прокола груунта на базе автомобиля 6 1 2654,58 607,52 37,8 91.11.02-051 Пропорщик прицепной - 77,47 - 9,8 91.11.02-061 Тележки раскаточные на гусеничном ходу - 142,11 7,47 91.11.02-071 Траншевзасыщцик прицепной колесный - 81,66 - 10,5 91.11.02-081 Тросопроводоукладчик самоходный ТПН 6 1 3665,04 607,52 31,7 91.11.02-091 Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) - 665,20 665,20 665,20 665,20 8,11 - 9,11 1.	1	2		4	5		
Prynth 91.11.02-001 Аппараты смазочные тросовые - - 78,55 - - -				•			
91.11.02-001 Аппараты смазочные тросовые 78,55 78,15 78,55 78,55 78,55		io 2. Manimini Ann coopy Menim vinnin el	<i>,</i> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ктроп	ереда і, пе		СБ
91.11.02-011 с кабелем в заболоченных местностях В-1 - - 202,93 - 30,0 91.11.02-021 Комплекс для монтажа проводов методом под тяжением" 1215,04 - 91.11.02-031 Лаборатория передвижная измерительно-		Аппараты смазочные тросовые	-	-	78,55	-	-
91.11.02-021 "под тяжением" 0 2 4839,78 1213,04	1.11.02-011		-	-	282,93	-	30,65
91.11.02-031 настроечная 3 1 1648,21 319,77 28,4 91.11.02-041 Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля рунта на базе автомобиля 6 1 2654,58 607,52 37,8 91.11.02-051 Пропорщик прицепной 77,47 - 9,84 91.11.02-061 Тележки раскаточные на гусеничном ходу 142,11 7,747 9,84 91.11.02-071 Траншеезасыпщик прицепной колесный 81,66 10,5 91.11.02-081 Тросопроводоукладчик самоходный ТПН 6 1 3665,04 607,52 31,7 91.11.02-091 Тросопроводоукладчик самоходный ТПН 6 1 3665,04 607,52 31,7 91.11.02-091 Волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) 665,20 - - Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ	1.11.02-021		6	2	4859,78	1215,04	-
91.11.02-041 грунта на базе автомобиля 0 1 26.34,86 607,32 57,8 91.11.02-051 Пропорщик прицепной - - 77,47 - 9,84 91.11.02-061 Тележки раскаточные на гусеничном ходу - - 142,11 - - 91.11.02-071 Траншеезасыпщик прицепной колесный - - 81,66 - 10,5 91.11.02-081 Тросопроводоукладчик самоходный ТПН 6 1 3665,04 607,52 31,7 91.11.02-091 Установки для пневмопрокладки - - 665,20 - - Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ Группа 91.12.01: Бороны 91.12.01-001 дисковые мелиоративные (без трактора) - - 113,31 - 2,51 91.12.01-002 зубовые - - 8,11 - 0,84 91.12.01-003 корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,05 Группа 91.12.02: Корчеватели Корчеватели Корчеватели Страктором, мощность	1.11.02-031		5	1	1648,21	519,77	28,40
91.11.02-061 Тележки раскаточные на гусеничном ходу - - 142,11 - -			6	1		607,52	37,82
91.11.02-071 Траншеезасыпцик прицепной колесный - - 81,66 - 10,5			-	-		-	9,84
91.11.02-071 ТЗ-2В	1.11.02-061		=	-	142,11	-	=
91.11.02-091 Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) - - 665,20 - - Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ Группа 91.12.01: Бороны: 50роны: 50роны: 113,31 - 2,51 91.12.01-001 дисковые мелиоративные (без трактора) - - 113,31 - 2,51 91.12.01-002 зубовые - - 8,11 - 0,84 91.12.01-003 корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,06 Группа 91.12.02: Корчеватели 8 Корчеватели-собиратели с трактором, мощность - - 24 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011		T3-2B	-	_	<u> </u>	-	10,59
Волоконно-оптического кабеля (ВОЛС) 1 605,20 1 1 Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ Группа 91.12.01: Бороны:	1.11.02-081		6	1	3665,04	607,52	31,79
Группа 91.12.01: Бороны 91.12.01-001 дисковые мелиоративные (без трактора) - - 113,31 - 2,51 91.12.01-002 зубовые - - 8,11 - 0,84 91.12.01-003 корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,09 Группа 91.12.02: Корчеватели Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 4 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1711,40 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки		волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-		-	-
Бороны:			го строи	тельс	гва и мелі	иоративны	х работ
91.12.01-001 дисковые мелиоративные (без трактора) - - 113,31 - 2,51 91.12.01-002 зубовые - - - 8,11 - 0,84 91.12.01-003 корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,09 Группа 91.12.02: Корчеватели Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 4 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки	руппа 91.12		T			T	T
91.12.01-002 зубовые - - 8,11 - 0,82 91.12.01-003 корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,09 Группа 91.12.02: Корчеватели Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 4 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки	1 12 01 001	1			112.21		2.51
91.12.01-003 Корчевальные (без трактора) - - 28,34 - 2,05			-	-		-	
Группа 91.12.02: Корчеватели Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 4 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки		· ·	_			-	
Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 4 1 1124,20 452,27 23,3 91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки					20,54		2,07
МОЩНОСТЬ 91.12.02-001 59 кВт (80 л.с.) 4 1 1124,20 452,27 23,3	pj > 1012						
91.12.02-002 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1393,66 648,02 27,2 91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки		,					
91.12.02-003 96 кВт (130 л. с.) 7 1 1711,40 648,02 30,3 91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки				+			23,36
91.12.02-004 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2205,61 648,02 33,3 91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) - 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки		\ /		-			27,27
91.12.02-011 Корчеватели роторные (без трактора) 217,87 - 23,8 Группа 91.12.03: Косилки				1			
Группа 91.12.03: Косилки			/	1		648,02	
			-	-	217,07	-	23,04
71.12.05 001 1 d50110R0CH5RRI M010pHBIC	1 (_		142 27	_	8 51
				_			2,09
		ž 1 1		+		-	7,03
Группа 91.12.04: Кусторезы			I		,	•	/
Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность	10	Кусторезы навесные с гидравлическим					
	1.12.04-001		7	1	1728,00	648,02	24,24
	1.12.04-002		7	1	2680,07	648,02	27,27
91.12.04-011 Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 д.с.) 6 1 721,23 607,52 16,1	1.12.04-011		6	1	721,23	607,52	16,14
Группа 91.12.05: Плуги	руппа 91.12						
Машины глубинной подготовки полей на							
тракторе, мощность	1 10 07 001				151605	(40.00	22.22
				+ +			33,32
91.12.05-002 103 кВт (140 л.с.) 7 1 2146,57 648,02 36,3 91.12.05-011 Плуги выкопочные (без трактора) - - 8,40 - -				-		048,02	36,35
91.12.03-011 Плуги выконочные (оез трактора) 8,40 Плуги:	1.12.03-011		-	+ - +	0,70	-	
	1.12.05-012		-	_	41.03	_	3,28
				-		-	4,10
Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы							·
91.12.06-001 Культиваторы навесные с гриспособлениями 82,88 - 9,71	1.12.06-001		-	-	82,88	-	9,71
	1.12.06-011	*	-	-	16,89	-	1,67

	редакции характеристика характеристика	HO1		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	-	-	35,62	-	2,51	
Группа 91.12	2.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадоч	ные маш	ины				
91.12.07-001	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	293,38	-	2,95	
91.12.07-002	Агрегаты посадочные прицепные	-	-	96,23	-	-	
91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с	6	2	2242,14	1215,04	53,93	
	мульчированием						
91.12.07-021	Сеялки:		-	142.24		0.26	
91.12.07-021	прицепные	-	-	142,24 9,78	-	0,26 0,30	
91.12.07-022	туковые (без трактора)	-	-	9,78	-	0,30	
91.12.07-031	Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля импортного производства, объем емкости 13 000 л	6+7	2	4622,57	1255,54	-	
Гпуппа 91 12	2.08: Машины для водохозяйственного	<u>.</u> Строите пі	ьствя и	мелиопат		г не	
включенные		ciponicai	вства п	мезнорат	пвивіх рабо	i, nc	
	Валкователи древесных остатков (без						
91.12.08-001	трактора)	-	-	122,58	-	10,22	
91.12.08-011	Генераторы аэрозольные	_	_	104,30	_	6,18	
	Грабли кустарниковые навесные (без					ŕ	
91.12.08-021	трактора)	-	-	33,75	-	2,09	
	Канавокопатели:						
91.12.08-031	плужные прицепные (без трактора)	_	_	37,11	_	5,30	
91.12.08-032	фрезерные (на тракторе)	7	1	1757,26	648,02	54,37	
91.12.08-041	Каналоочистители, емкость до 5 м ³	5	2	1482,97	1039,54	-	
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	64,01	-	_	
91.12.08-061	Копатели шахтных колодцев	5	1	1040,64	519,77	26,46	
91.12.08-071	Лущильщики	-	_	70,29	-	8,49	
91.12.08-081	Машины камнеуборочные	-	_	51,31	-	2,17	
91.12.08-082	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	6	1	1370,28	607,52	30,07	
91.12.08-083	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	54,70	_	3,54	
	Оборудование навесное			· ·		ŕ	
91.12.08-091	сельскохозяйственное	-	-	29,00	-	2,51	
91.12.08-101	Опрыскиватели вентиляторные	-	-	24,70	-	2,51	
91.12.08-111	Опыливатели широкозахватные		_	10,16		0,84	
91.12.00-111	универсальные	-	_	10,10	_	0,64	
91.12.08-121	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	-	_	39,55	-	2,65	
91.12.08-131	Подборщики мелких древесных остатков	-	-	239,86	-	12,88	
91.12.08-141	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	96,28	-	11,92	
91.12.08-151	Установки навесные для дробления растительности в щепу	-	-	61,79	-	8,51	
91.12.08-161	Ямокопатели	-	-	40,44	-	3,48	
	Раздел 91.13: Средства автотранспо	ртные сі	пециал	ьного наз	начения		
Группа 91.13	3.01: Средства транспортные для комму	нального	хозяй	ства и соде	ржания дор	ОГ	
91.13.01-001	Вакуумно-подметальная машина	6	1	1579,45	607,52	27,01	
91.13.01-011	Малогабаритная подметальная машина	-	-	63,11		4,41	
91.13.01-021	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях импортного производства, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина	-	-	445,35	-	14,59	
01 12 01 022	фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с.	2	1	015 (2	401.64	12.02	
91.13.01-022	Машина дорожная разметочная	3	1	915,63	401,64	12,93	
91.13.01-023	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	5	1	1527,36	519,77	25,92	

	Квали фика негу разряд негу разряд на напивы в напивнование негу разряд на напивнование на	нон-		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификаци ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.13.01-024	Машина коммунально-уборочная импортного производства, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 м ³ /ч, мощность 64 кВт (87 л.с.)	6	1	1943,65	607,52	64,00	
91.13.01-025	Машина укладочно-ремонтная импортного производства, производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с.	8	2	5290,01	1383,8	44,39	
91.13.01-031	Машины для устройства укрепительных полос	6	1	1577,23	607,52	40,51	
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера) Машины дорожные комбинированные,	5	1	1326,53	519,77	26,93	
	мощность						
91.13.01-033	более 270 л.с.	6	1	2791,93	607,52	52,86	
91.13.01-034	менее 210 л.с.	6	1	1631,94	607,52	33,43	
91.13.01-035	от 210 до 270 л.с.	6	1	2156,93	607,52	42,40	
91.13.01-036	Машины маркировочные	6	1	941,19	607,52	17,98	
91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	4+5	2	2508,37	972,04	-	
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	5	1	1580,16	519,77	27,47	
91.13.01-039	Машины сушильные импортного производства, мощность 26 кВт (35 л.с.)	6	1	2005,85	607,52	-	
91.13.01-041	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	-	251,27	-	-	
91.13.01-051	Трактор с щетками дорожными навесными	5	1	1148,39	519,77	23,66	
91.13.01-061	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	6+7	2	3064,85	1255,54	58,93	
Группа 91.13	.02: Техника снегоуборочная		•				
	Снегоочистители на автомобиле:						
91.13.02-001	плужные	5	1	1354,09	519,77	27,47	
91.13.02-002	шнекороторные	5	1	3008,53	519,77	59,89	
91.13.02-011	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	6	1	2339,84	607,52	61,13	
91.13.02-021	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	-	-	86,35	-	2,10	
Группа 91.13	.03: Средства автотранспортные специ	ального н	назнач	ения, не вк	люченные і	в группы	
91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	7	1	1234,58	648,02	-	
91.13.03-011	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53	6	1	1723,99	607,52	-	
91.13.03-021	Автомобиль бортовой: ЗИЛ 433110 с генератором импортного производства, мощность генератора 30 кВт	5	1	1619,33	519,77	-	
91.13.03-022	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	5	1	2714,01	519,77	-	
91.13.03-031	Автофургон-мастерская типа "Кунг" на базе ЗИЛ-433360	6	1	2378,92	607,52	-	
91.13.03-041	Автоцистерна	5	1	1329,75	519,77	-	
91.13.03-051	Бойлерная машина	1	1	4205,47	337,51	37,92	
91.13.03-061	Болотоходы, грузоподъемность 36 т	6	1	3257,70	607,52	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.13.03-071	Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	6	1	4134,92	607,52	30,38	
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1	1303,15	337,51	46,40	
91.13.03-091	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	1	1	2064,26	337,51	29,95	
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1	1911,08	337,51	38,13	
91.13.03-101	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1	1	1518,62	337,51	37,92	
91.13.03-102	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1	1	1565,12	337,51	37,92	
91.13.03-111	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеходы	6	1	2525,54	607,52	-	
91.13.03-112	Спецавтомашины типа УАЗ	5	1	1609,98	519,77	-	
91.13.03-121	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	6	1	4920,72	607,52	-	
91.13.03-131	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	7	1	7484,30	648,02	38,80	
91.13.03-141	Шасси самоходные 0,9 т (T-16 MT)	4	1	1022,10	452,27	-	
	.14: Средства транспортные для тра	анспорти	іровки	і строител	іьных мате	риалов	
Группа 91.14	.01: Автобетоносмесители	1	1 1		1	T	
01 14 01 001	Автобетоносмесители:	(1	1706.64	(07.52		
91.14.01-001 91.14.01-002	4 m ³ 5 m ³	6	1	1726,64 1948,86	607,52 607,52	-	
91.14.01-002	6 m ³	6	1	2212,27	607,52	-	
91.14.01-003	7 m^3	6	1	2014,49	607,52		
91.14.01-005	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м ³	5	1	1075,59	519,77	36,04	
91.14.01-011	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	5	1	1169,35	519,77	-	
Группа 91.14	.02: Автомобили бортовые	•		,	,		
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:						
91.14.02-001	до 5 т	5	1	1440,14	519,77	-	
91.14.02-002	до 8 т	5	1	1720,98	519,77	-	
91.14.02-003	до 10 т	6	1	1779,24	607,52	-	
91.14.02-004	до 15 т	6	1	1965,64	607,52	-	
Группа 91.14	.03: Автомобили самосвалы	ı	1		1	Т	
01 14 02 001	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:		1	1464.50	510.77		
91.14.03-001 91.14.03-002	до 7 т до 10 т	5 6	1	1464,52 1715,73	519,77 607,52	-	
91.14.03-002	до 10 т	6	1	1975,91	607,52	-	
91.14.03-003	до 13 т	7	1	2600,59	648,02	-	
91.14.03-004	до 42 т	7	1	2933,49	648,02	-	
91.14.03-006	до 75 т	8	1	5540,48	691,90	-	
91.14.03-007	до 110 т	8	1	7751,98	691,90	-	
91.14.03-011	Автосамосвал импортного производства, грузоподъемность 27 т	7	1	3314,56	648,02	-	
Группа 91.14	.04: Автомобили тягачи						
	Тягачи седельные, грузоподъемность:						
91.14.04-001	12 т	6	1	1721,36	607,52	-	
91.14.04-002	15 т	6	1	1779,65	607,52	-	
91.14.04-003	30 т	6	1	2069,89	607,52	-	
Группа 91.14	.05: Прицепы, полуприцепы						
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:						
91.14.05-001	20 т	-	-	85,26	-	-	
91.14.05-002	40 т	-	-	122,22	-	-	
91.14.05-003	60 т	-	-	172,93	-	- 115	

		-н о		Сметная стоимост 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Полуприцепы общего назначения,						
	грузоподъемность:						
91.14.05-011	12 т	-	-	48,45	-	-	
91.14.05-012	15 т	-	-	78,32	-	-	
91.14.05-021	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	-	-	90,58	-	-	
91.14.05-031	Прицепы автомобильные,	_	_	176,16	_	_	
71.11.05 051	грузоподъемность до 5 т			170,10			
	Транспортеры прицепные:						
91.14.05-041	кабельные до 7 т, ККТ-7	-	-	377,62	-	30,65	
91.14.05-042	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	-	-	230,55	-	17,65	
	Цистерны прицепные:						
91.14.05-051	$2,5 \text{ m}^3$	-	-	85,96	-	-	
91.14.05-052	5 m ³	-	_	134,98	-	5,71	
	.06: Трубовозы, плетевозы						
91.14.06-001	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	7	1	2782,76	648,02	50,76	
	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:						
91.14.06-011	до 12 т	6	1	1687,89	607,52	28,86	
91.14.06-012	до 19 т	6	1	1941,45	607,52	31,04	
91.14.06-013	до 30 т	7	1	3481,05	648,02	47,02	
91.14.06-014	до 50 т	9	1	3963,30	739,15	56,22	
	1.07: Средства транспортные для трансі	портиров	ания с	гроительні	ых материал	юв, не	
включенные					1		
91.14.07-001	Автобитумовоз, 15 т	5	1	2030,29	519,77	39,11	
91.14.07-011	Автоцементовозы 13 т	5	1	1670,15	519,77	55,22	
91.14.07-021	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	51,83	-	2,70	
91.14.07-022	Лыжи самосвальные прицепные	-	-	42,41	-	1,26	
91.14.07-031	Машины для внутриблочной перевозки бетона	5	1	1877,65	519,77	52,92	
91.14.07-041	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	6	1	2170,23	607,52	49,42	
	Раздел 91.15: Тракторы,	припепь	I TNAK	топные			
Группа 91 15	5.01: Прицепы и тележки тракторные	Рицепь	Pan	- opinie			
91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	-	1 - 1	68,84	_	-	
91.15.01-002	Прицепы тракторные 2.1		+ - +	75,40	_		
91.15.01-011	Тележки тракторные 20 т	-	 	165,27	_	6,18	
91.15.01-012	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	_	_	144,01	-	7,06	
Fnymma 01 15	7 -		1]		
1 руппа 91.15	5.02: Тракторы на гусеничном ходу		 		1		
91.15.02-001	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе	6	1	2322,28	607,52	36,08	
	кабелеукладочной колонны		+ +				
91.15.02-012	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 96 кВт (130 л.с.)	7	1	1549,46	648,02	36,35	
91.15.02-012	96 κΒτ (130 л.с.) 128,7 κΒτ (175 л.с.)	7	1	1864,18	648,02	39,38	
91.15.02-013	228 KBT (310 л.с.)	10	1	3935,79	799,91	43,61	
91.15.02-014	244 KBT (330 J.C.)	10	1	3935,79	799,91	43,61	
91.15.02-016	до 59 кВт (80 л.с.)	5	1	1218,44	519,77	32,53	
91.15.02-010	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1210,44	607,52	15,31	
91.15.02-024	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1410,21	648,02	17,63	
91.15.02-024	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1538,25	648,02	19,83	
91.15.02-026	121 kBt (165 л.с.)	7	1	1856,96	648,02	22,03	
91.15.02-027	132 кВт (180 л.с.)	7	1	1958,93	648,02	24,24	
91.15.02-028	228 кВт (310 л.с.)	8	1	2778,54	691,90	26,66	
						,,,,,	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой	5	1	1854,27	519,77	35,49	
	132 кВт (180 л.с.)		1	1031,27	317,77	33,17	
1 руппа 91.1:	5.03: Тракторы на пневмоколесном ходу Тракторы на пневмоколесном ходу,	7					
	практоры на пневмоколесном ходу, мощность				ļ		
91.15.03-001	29 кВт (40 л.с.)	5	1	928,43	519,77	18,07	
91.15.03-002	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1120,94	519,77	21,03	
91.15.03-003	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1330,08	607,52	23,27	
91.15.03-004	108 кВт (145 л.с.)	7	1	1862,51	648,02	34,32	
91.15.03-005	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2356,54	648,02	43,73	
91.15.03-011	18 кВт (25 л. с.)	5	1	850,17	519,77	16,05	
91.15.03-012	29 кВт (40 л.с.)	5	1	1015,17	519,77	18,07	
91.15.03-013 91.15.03-014	40 кВт (55 л.с.) 59 кВт (80 л.с.)	6	1	1199,46 1368,86	519,77 607,52	20,10 23,27	
91.15.03-014	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2126,71	648,02	38,20	
91.15.03-016	220 кВт (300 л.с.)	7	1	2555,15	648,02	83,66	
71.12.03 010	Тракторы пахотные гусеничные	,	1	2555,15	010,02	05,00	
91.15.03-017	сельскохозяйственного общего назначения	4	1	1105,31	452,27	41,14	
	55 кВт (74,8 л. с.)						
91.15.03-018	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт	4	1	733,47	452,27	37,02	
71.13.03 010	(21,1 л. с.)	•		755,47	732,27	37,02	
	Раздел 91.16: Эле	ектроста	нции				
Группа 91.10	6.01: Электростанции передвижные		1				
01.16.01.001	Электростанции передвижные, мощность	-		(40.02	510.77	10.05	
91.16.01-001	2 κBτ	5	1 1	649,03	519,77	13,25	
91.16.01-002 91.16.01-003	4 кВт 30 кВт	5 6	1 1	734,32 1101,54	519,77 607,52	15,15 17,33	
91.16.01-003	60 kBt	6	1	1682,86	607,52	19,25	
91.16.01-005	75 KBT	6	1	1852,12	607,52	38,51	
91.16.01-006	100 кВт	6	1	2136,14	607,52	21,18	
91.16.01-007	200 кВт	5+6	2	4356,32	1127,29	25,39	
91.16.01-008	500 кВт	5+6	2	10064,00	1127,29	27,50	
91.16.01-009	1050 кВт (в вагоне)	6	2	18071,98	1215,04	30,07	
	6.03: Электростанции стационарные						
91.16.03-001	Электростанции стационарные 1000 кВт	10	1	11809,05	799,91	55,74	
Раздел 9	1.17: Устройства для термической о	бработкі	и, свар	ки, испыт	ганий и кон	нтроля	
	сварных сое	динениі	й				
Группа 91.1	7.01: Выпрямители сварочные						
91.17.01-001	Выпрямители сварочные многопостовые с	_	_	467,60	_	10,59	
	количеством постов до 30			,		,	
	Выпрямители сварочные однопостовые				ļ ļ		
91.17.01-002	номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	138,08	_	8,83	
91.17.01-002	1000 A	_	 -	181,17	_	10,59	
	Выпрямители сварочные импортного						
91.17.01-004	производства 60 - 500 А	ı	-	84,57	- 1	8,83	
91.17.01-012	Выпрямитель сварочный импортного производства номинальным сварочным	-	-	142,08	-	10,22	
Группа 01 1	током 320 А 7.02: Устройства для контроля сварных	COORTE	<u> </u>				
1 pynna 91.1	Аппараты рентгено-дефектоскопические с	соедине	<u>тии</u>				
	толщиной просвечиваемой стали:						
91.17.02-001	60 мм (передвижные)	_	+ -	34,97	-	2,09	
91.17.02-002	до 25 мм	-	-	14,24	-	1,67	
	Аппараты рентгеновские для			,	†	, :	
	инпараты ренттеновекие для		1		1		

		-но		Сметная стои 1 маш/часа,			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	затраты, рабочих,	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.17.02-003	30 мм и более	-	-	49,12	-	-	
91.17.02-004	до 30 мм	-	-	42,30	-	-	
91.17.02-011	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6x10 МПа	-	-	68,81	-	-	
91.17.02-021	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	ı	-	431,50	-	22,06	
91.17.02-031	Дефектоскопы переносные магнитные	•	-	33,90	-	-	
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	ı	-	52,58	-	-	
91.17.02-033	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	-	-	23,67	-	1,67	
91.17.02-041	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	ı	-	85,49	-	10,59	
	Лаборатории для контроля сварных соединений:						
91.17.02-051	высокопроходимые, передвижные	7	1	3938,52	648,02	46,56	
91.17.02-052	полустационарные	7	1	1583,76	648,02	43,37	
91.17.02-061	Перископы	-	-	39,47	-	-	
91.17.02-071	Прибор для измерения твердости металлов	4	1	527,94	452,27	25,48	
91.17.02-072	Прибор контроля качества изоляции «АНПИ»	ı	-	27,01	-	-	
91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	ı	-	79,96	-	-	
91.17.02-091	Толщиномеры ультрозвуковые	1	-	31,06	-	-	
91.17.02-101	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	ı	-	92,26	-	10,59	
91.17.02-111	Установка рентгеновская самоходная импортного производства	-	-	726,36	-	51,51	
Группа 91.17	7.03: Устройства для термической обраб	отки			-1		
	Источники питания для индукционного			456.01		0.51	
91.17.03-001	нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	456,01	-	8,51	
91.17.03-011	Нагреватель индукционный дизельный						
91.17.03-021	Печи нагревательные	=	-	156,14	-	-	
91.17.03-041	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 150 Гц	-	-	243,90	-	14,12	
91.17.03-042	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 2400 Гц	-	-	275,52	-	15,00	
91.17.03-043	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	331,48	-	-	
Группа 91.17	7.04: Устройства и агрегаты сварочные						
91.17.04-001	Автомат сварочный для полимерных покрытий импортного производства, мощность 4,6 кВт	-	-	12,73	-	-	
91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 A	-	-	489,61	-	21,18	
91.17.04-021	Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования	_					
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	6	1	1779,12	607,52	26,9	
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:			,	,	Í	
91.17.04-032	на автомобильном прицепе	5	1	1481,60	519,77	41,65	
91.17.04-033	на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	6	1	1840,37	607,52	40,35	
	Агрегаты сварочные однопостовые для	-	† †				
91.17.04-034	ручной электродуговой сварки	-	-	129,17	-	7,06	

		-H01-	o l	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А:						
91.17.04-035	с бензиновым двигателем	-	-	182,02	-	8,51	
91.17.04-036	с дизельным двигателем	-	-	187,16	-	17,03	
91.17.04-037	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на автомобильном прицепе	5	1	1634,43	519,77	45,44	
91.17.04-038	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	6	1	2170,31	607,52	45,49	
91.17.04-039	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	6,09	-	-	
91.17.04-040	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 630 мм	-	-	12,44	-	-	
91.17.04-041	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб 'встык"	-	-	275,82	-	-	
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	_	_	16,03	_	1,35	
91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб 'встык''	-	-	136,69	-	-	
91.17.04-044	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык"	-	-	92,73	-	-	
91.17.04-045	Аппарат сварочный инвентарного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 A	-	-	65,84	-	-	
91.17.04-046	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	34,25	-	-	
91.17.04-047	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	-	-	48,68	-	-	
91.17.04-048	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	-	-	74,69	-	-	
91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	464,85	-	-	
91.17.04-052	Аппарат сварочный импортного производства инверторный, 6,8 кВА	ı	-	114,86	-	28,61	
91.17.04-053	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	1	-	67,20	-	1	
91.17.04-054	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	-	-	76,71	-	-	
91.17.04-055	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	-	-	113,16	-	-	
91.17.04-056	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	42,05	-	-	
91.17.04-057	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	-	-	51,56	-	-	
91.17.04-058	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык"	-	-	75,81	-	-	

		-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	пластмассовых труб диаметром: свыше						
	315 до 630 мм						
91.17.04-061	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	117,59	-	-	
91.17.04-071	Головка М300 для автоматической сварки	-	-	392,63	-	-	
	Горелка сварочная:						
91.17.04-081	импортного производства для сварки сварочной проволокой, с редуктором	-	-	6,98	-	1,26	
91.17.04-082	К345-10 с адаптером	-	-	7,63	-	0,84	
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	-	-	83,19	-	-	
91.17.04-093	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	106,85	-	-	
	Комплекс машин и механизмов типа						
91.17.04-101	"СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки	4x2+6x2	4	19570,55	2119,58	43,77	
	труб диаметром 1420 мм						
91.17.04-111	Компьютер сварочный	-	-	128,25	-	-	
91.17.04-121	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью	_	_	1323,91	_	17,03	
	до 2000 м ³			,		,	
	Механизм подачи проволоки						
91.17.04-131	четырехроликовый импортного	_	_	32,27	_	4,10	
71.17.01 151	производства, скорость подачи проволоки			32,27		1,10	
	1,5-20 м/мин						
91.17.04-132	Механизм подачи проволоки для механизированной сварки импортного			30,62		8,69	
91.17.04-132	производства, диаметром до 2 мм	_	_	30,02	_	0,09	
	Позиционер-центратор для сборки и						
91.17.04-141	сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	121,33	-	-	
	Позиционер-центратор для сборки и						
	сварки при помощи соединительных						
	деталей с закладными нагревателями						
	полиэтиленовых труб диаметром:						
91.17.04-142	32 мм	-	-	166,51	-	-	
91.17.04-143	63 MM	-	-	67,34	-	-	
91.17.04-144	110 mm	-	-	106,91	-	-	
91.17.04-145 91.17.04-146	160 мм 225 мм	-	-	169,96 188,83	-	-	
91.17.04-140	Позиционер-центратор многоцелевой для	<u>-</u>	-	100,03	_	-	
	сборки и сварки полиэтиленовых						
	соединительных деталей с трубой						
	диаметром:						
91.17.04-147	32 мм	-	-	32,93	-	-	
91.17.04-148	63 мм	-	-	44,45	-	-	
91.17.04-149	110 мм	-	-	68,47	-	-	
91.17.04-150	160 мм	-	-	101,89	-	-	
91.17.04-151	225 мм	-	-	111,97	-	-	
91.17.04-152	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром:	-	-	0,91	-	-	
	до 63 мм						
01 17 04 153	Позиционер-центратор для сборки и			2.17			
91.17.04-153	сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 160 мм	_	-	2,17	-	-	
	Позиционер-центратор для сборки и						
91.17.04-154	сварки полиэтиленовых труб диаметром:	_	_	3,76	_	_	
	свыше 160 до 225 мм			-,			
		l	i		<u> </u>	i	

	— нои н — — — — — — — — — — — — — — — — — —	т п	нон-	ион-	-нои	нои д	Сметная стоимості 1 маш/часа, руб.		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)			
1	2	3	4	5	6	7			
91.17.04-155	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 225 до 355 мм	-	-	6,81	-	-			
91.17.04-156	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 355 до 500 мм	-	-	11,45	-	-			
91.17.04-157	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 500 до 630 мм	-	-	17,00	-	-			
91.17.04-158	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм	-	-	25,41	-	-			
91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 A	-	-	222,69	-	5,30			
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	171,64	-	13,24			
	Машина электрогидравлическая стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр								
91.17.04-191	до 315 мм	-	-	360,63	-	8,69			
91.17.04-192	до 1200 мм	-	-	548,28	-	7,82			
91.17.04-193	Машина стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр до 315 мм	-	-	302,11	-	9,56			
91.17.04-194	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	-	-	62,56	-	-			
91.17.04-201	Станция сварочная импортного производства с двумя однодуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 A	-	-	1798,67	-	25,54			
91.17.04-202	Станция сварочная импортного производства с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 A	-	-	2791,31	-	34,06			
91.17.04-211	Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	71,96	-	7,06			
	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:								
91.17.04-221	300-500 мм	-	-	1716,47	-	17,03			
91.17.04-222	600-800 мм	-	-	2121,72	-	20,43			
91.17.04-223	1000-1400 мм	-	-	4253,11	-	22,14			
91.17.04-224	Инфракрасная газовая горелка импортного производства	-	-	395,43	-	-			
91.17.04-231	Установки для сварки:			365,27		2.65			
91.17.04-231	автоматической под слоем флюса аргонодуговой	-	-	172,98	-	2,65 5,30			
91.17.04-232	аргонодуговой (постоянного тока)	-	-	160,55	-	3,53			
91.17.04-233	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	-	-	239,18	-	4,85			
	Раздел 91.18: Станции комп	рессорни	<u>ые,</u> ког	мпрессорь	J	<u> </u>			
Группа 91.18	В.01: Компрессоры передвижные								
91.18.01-001	Компрессоры передвижные давлением до 10 атм, производительность до 10 м ³ /мин	4	1	836,70	452,27	5,61			
91.18.01-002	до 14 атм, производительность более 10 м ³ /мин	5	1	1191,70	519,77	11,36			
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением								
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	<u>, l</u>		1	121			

Сметная стоимость

Намескование машни и техническая веременторогом вероменторогом в			т 1	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
91.18.01-003	в редакции		Квалификаци ный разря/	Количеств рабочих-	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку	
9.118.01-005 м/эмин 4 1 302/44 452,27 44,84 9.118.01-005 9800 кПа (100 ат), производительность 9 4 1 2288,51 452,27 39,18 9.118.01-006 23000 кПа (230 ат), производительность 9 4 1 2826,32 452,27 52,24 9.118.01-007 70,068 кПа (7 ат), производительность 0 4 1 1063,87 452,27 52,24 9.118.01-007 70,068 кПа (7 ат), производительность 0 5 1 1766,93 519,77 22,72 9.118.01-008 72,87 73,97 73,97 74,97	1		3	4	5	6	7	
91.18.01-005 м/умин 9300 кПа (100 ат), производительность 9 4 1 2288,51 452,27 39,18 23000 кПа (230 ат), производительность 2 4 1 2826,32 452,27 52,24 37,37 37,18 37,37 38,38	91.18.01-003		4	1	3027,44	452,27	9,34	
91.18.01-005 м/3/мп	91.18.01-004	M^3/MUH	4	1	1374,71	452,27	44,84	
91.18.01-000 мг/мин 4 1 1063,87 452,27 37,37 91.18.01-007 До 686 кПа (7 ат) производительность до	91.18.01-005	$M^3/MИH$	4	1	2288,51	452,27	39,18	
9.1.8.01-007 5 м²/мин 9.1.8.01-008 11.2 м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/мин 11.2 м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/мин 11.2 м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м²/м	91.18.01-006	M^3/MUH	4	1	2826,32	452,27	52,24	
11.8.01-009 11.2 м/эмин 5 1 1700.93 519,77 22,72	91.18.01-007	5 м ³ /мин	4	1	1063,87	452,27	37,37	
91.18.01-019 50 м/умин 7	91.18.01-008	11,2 м ³ /мин	5	1	1766,93	519,77	22,72	
1.18.01-010 производительностью 70 м/умин 4 1 3760,85 432,27 28,03	91.18.01-009	50 м ³ /мин	6	1	5355,91	607,52	23,10	
3лактродвитателем давлением 600 кПа (6 аг), производительность:	91.18.01-010	производительностью 70 м ³ /мин	4	1	5766,85	452,27	28,03	
91.18.01-012 до 3,5 м²/мин 166,15 - 0,84		электродвигателем давлением 600 кПа (6						
Компрессоры передвижные:	91.18.01-011		-	_	40,83	-	0,84	
91.18.01-013 давление 2,0 МПа, производительность 60 м³/мин давление 2,5 МПа, производительность 34 м³/мин Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сторания давлением 245 (8 ат), производительность 6,3 м³/мин Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м³/мин Компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м³/мин 5+6 2 2339,13 1127,29 29,52 м³/мин Группа 91.18.03: Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м³/мин 5+6 2 2269,97 1127,29 32,47 группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы Компрессор электрический прицепной, производительность 15 м³/мин 4 1 480,11 452,27 − 1 1208,67 519,77 − 1 1208,67 5	91.18.01-012	,	-		166,15	-	0,84	
91.18.01-013 60 м³/мин 4								
91.18.01-014 34 м³/мин 4	91.18.01-013	60 м ³ /мин	4	1	1843,66	452,27	-	
91.18.01-015 внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м²/мин	91.18.01-014	34 м ³ /мин	4	1	4883,52	452,27	54,19	
91.18.02-001 Кланции компрессорные давлением 245 кла (2,5 ат), производительность 40 5+6 2 2339,13 1127,29 29,52 м³/мин 91.18.02-002 Станции компрессорные давлением 981 кла (10 ат), производительность 20 м³/мин 5+6 2 2269,97 1127,29 32,47 ганци компрессорные, компрессоры, не включенные в группы 118.03-001 Компрессор стационарный, производительность 15 м³/мин 5 1 1208,67 519,77 - 120,18.03-002 Компрессор электрический прицепной, производительность 15 м³/мин 06орудование прицепное для откачки воды: 6лок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сторания давлением 680 кла (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция компрессорная передвижная с электродвитателем давления 680 кла (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин станция насосные, холодильные и замораживающие группа 91.19.01: Илососы информации насосные, холодильные и замораживающие группа 91.19.01: Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - 119.01-001 Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - 119.01-001 Илососы информация стеренные, производительность м³/час:	91.18.01-015	внутреннего сгорания давлением 800 кПа	4	1	1167,49	452,27	37,52	
91.18.02-001 кПа (2,5 ат), производительность 40 5+6 2 2339,13 1127,29 29,52 м³/мин 91.18.02-002 КПа (10 ат), производительность 20 м³/мин 91.18.03-001 Компрессорные, компрессоры, не включенные в группы 91.18.03-001 Компрессор стационарный, производительность 15 м³/мин 91.18.03-002 Компрессор электрический прицепной, производительность 15 м³/мин Оборудование прицепное для откачки воды: 6лок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин 191.18.03-012 Загателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин Станция компрессорная передвижная с электродвигателем авления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие Группа 91.19.01-001 Илососы Маслонасосы Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час:	Группа 91.18	3.02: Станции компрессорные						
Post	91.18.02-001	кПа (2,5 ат), производительность 40	5+6	2	2339,13	1127,29	29,52	
91.18.03-001 Компрессор стационарный, производительность 15 м³/мин 5 1 1208,67 519,77 - 1 1208,67 519,77 1208,	91.18.02-002		5+6	2	2269,97	1127,29	32,47	
91.18.03-002 Производительность 15 м³/мин 3 1 1208,07 519,77 - 18.03-002 Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м³/мин 4 1 480,11 452,27 - 18.03-012 Оборудование прицепное для откачки воды:	Группа 91.18	3.03: Станции компрессорные, компресс	соры, не в	ключе	енные в гру	уппы		
118.03-002 производительность до 1 м³/мин	91.18.03-001		5	1	1208,67	519,77	-	
Воды: Блок компрессорно-силовой с двигателем Витреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин Станция компрессорная передвижная с 3лектродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин Тоб,20 452,27 22,42 22,42 23,42 24	91.18.03-002		4	1	480,11	452,27	-	
91.18.03-011 внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин 91.18.03-012 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие Группа 91.19.01-001 Илососы 91.19.01-001 Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - Группа 91.19.02: Маслонасосы Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час:		воды:						
91.18.03-012 электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие Группа 91.19.01: Илососы 91.19.01-001 Илососыя машина КО 560, объемом 6000 л	91.18.03-011	внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность $9,5 \text{ м}^3$ /мин	5	1	1145,43	519,77	18,93	
Группа 91.19.01: Илососы 91.19.01-001 Илососная машина КО 560, объемом 6000 л 6 1 1493,31 607,52 - 91.19.01-011 Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - Группа 91.19.02: Маслонасосы Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час: 0	91.18.03-012	электродвигателем давления 680 кПа (6,8	4	1	706,20	452,27	22,42	
91.19.01-001 Илососная машина КО 560, объемом 6000 6 1 1493,31 607,52 - 91.19.01-011 Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - Группа 91.19.02: Маслонасосы Маслонасосы производительность м³/час:	Pa3	дел 91.19: Насосы, станции нас <mark>осн</mark> ы	<u>іе, холод</u> і	<u>ильнь</u>	<u>іе и замо</u> р	аживающи	e	
91.19.01-001 д 91.19.01-011 Илососы, производительность до 20 м³/ч 6 1 856,61 607,52 - Группа 91.19.02: Маслонасосы Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час:	Группа 91.19							
Группа 91.19.02: Маслонасосы Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час:	91.19.01-001	л	6	1	1493,31	607,52	-	
Маслонасосы шестеренные, производительность м ³ /час:	91.19.01-011	Илососы, производительность до 20 м ³ /ч	6	1	856,61	607,52	-	
производительность м ³ /час:	Группа 91.19	.02: Маслонасосы						
91.19.02-001 1,4 10,00		производительность м ³ /час:						
	91.19.02-001	1,4	-	-	10,00	-	-	

Код респуска в редаживия 2017 г. Наименивание чанини и технической муряж геростика 8 в д в д в д д в д в д в д в д в д в д в			-но		(Сметная стоимос 1 маш/часа, руб	
91.1902-002 2.3	в редакции		Квалификаци ный разряд	Количество рабочих-	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази-
19.19.02-003 3.6	1	2	3	4	5	6	7
19.02-004 5.8 37,77 - 1,35	91.19.02-002		-	-	16,42	-	1
Пруппа 91.19.03-001 Маслостания передавжная, мощность	91.19.02-003		-	-	26,31	-	1,35
91.19.03-001 Маспостания передвижная, мощность дождения передвижная передвижн		,	-	-	37,77	-	1,35
91.19.03-001 электромогора 15 кВт - 251,90 - 3	Группа 91.19	.03: Маслостанции					
1.19.03-00.2 3.0 кВт	91.19.03-001	1	-	-	251,96	-	-
Насосы буровые для патиетания промывочной жидкости подача: 91.19.04-002 до. 32 м³/ч, напор до. 400 м	91.19.03-002		-	-	474,15	-	-
Насосы буровые для патиетания промывочной жидкости подача: 91.19.04-002 до. 32 м³/ч, напор до. 400 м	Группа 91.19	.04: Насосы буровые					
91.19.04-001 0.9-7; 2 м²/ч, напор 400-200 м - 97.06 - 8.51	• •						
91.19.04-002 до 32 м³/ч, напор до 400 м 276,74 10,22		промывочной жидкости подача:					
91.19.04-003 до 40 м²/ч, напор 630 м 423,666 11,92	91.19.04-001	0,9-7,2 м ³ /ч, напор 400-200 м	-	-	97,06	-	8,51
Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м²/ч, напор до 55 м	91.19.04-002	до 32 м ³ /ч, напор до 400 м	-	-	276,74	-	10,22
91.19.04-004 твердые частицы, подача 45 м²/ч, напор до 55 м 14асова для подачи воды, подача 160 м²/ч, папор до 30 м 14асова для подачи воды, подача 160 м²/ч, папор до 30 м 19.19.05-101 10 м²/ч при напоре 190 м - 75,92 - 75,92 - 76,91.19.05-002 100 м²/ч при напоре 76 м - 111,49 - 76,19.19.05-007 200 м²/ч при напоре 76 м - 129,53 - 191.19.05-007 250 м²/ч при напоре 190 м - 214,22 - 91.19.05-007 250 м²/ч при напоре 190 м - 226,400 - 250 м²/ч при напоре 190 м - 226,400 - 250 м²/ч при напоре 190 м - 226,400 - 250 м²/ч при напоре 190 м - 226,400 - 250 м²/ч при напоре 190 м - 226,79 - 226,79 -	91.19.04-003	до 40 м ³ /ч, напор 630 м	-	-	423,66	-	11,92
Пасосы для подачи воды, подача 160 м²/ч, папор до 30 м Памор до 30 м²/ч, папор до 25 м Памор до 30 м²/ч, папор до 25 м Памор до 30 м Памор до 30 м²/ч при напоре 30 м Памор до 30 м Памор до 30 м Памор до 30 м²/ч напор до 30 м Памор до 30 м Памор до 30 м²/ч напор до 30	91.19.04-004	твердые частицы, подача 45 м ³ /ч, напор до	-	-	94,18	-	5,85
Пруппа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч,	-	-	225,23	-	7,03
Насос местного или промежуточного водооглива производительностью:	Группа 91 19	•		<u> </u>			
Водоотлива производительностью:	1 pyima >1.15						
91.19.05-001 50 м³/ч 72,71 73,50		ž , ,					
91.19.05-002 100 м²/ч 73,50 75,92 -	91.19.05-001		_	_	72.71	_	_
91.19.05-003 200 м²/ч напора 200 м			=	_		_	_
Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью: 91.19.05-004 100 м³/ч при напоре 70 м - 111,49 - 91.19.05-005 100 м³/ч при напоре 200 м - 129,53 - 91.19.05-006 200 м³/ч при напоре 176 м - 184,87 - 91.19.05-007 200 м³/ч при напоре 190 м - 124,22 - 91.19.05-008 250 м³/ч при напоре 190 м - 244,40 - 91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - 280,79 - 91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - 124,38 - 101,19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - 124,38 - 101,19.05-010 Насосы грязевые погружные, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м - 124,38 - 101,19.06-010 10 м³/ч, напор до 10 м м³/ч при напоре 80 м - 10,19.06-011 10 м³/ч, напор до 10 м - 10,19.06-01 10 м³/ч, напор до 10 м - 10,19.06-01 10 м³/ч, напор до 10 м - 21,44 - 191,19.06-003 25 м³/ч, напор до 25 м - 36,33 - 91,19.06-004 40 м³/ч, напор до 25 м - 48,83 - 191,19.06-004 40 м³/ч, напор до 50 м - 36,33 - 191,19.06-005 50 м³/ч, напор до 50 м - 33,65 - 191,19.06-007 200 м³/ч, напор до 30 м - 187,92 - 191,19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м - 213,59 - 191,19.06-008 300 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 30 м - 359,93 191,19.06-001 600 м³/ч, напор до 10 м - 407,36 102,48 102,48 15 м²/ч, напор до 50 м 37,40 м²/ч, напор до 50 м 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48 102,48			=	_		_	_
91.19.05-004 100 м³/ч при напоре 70 м - - 111,49 - - 91.19.05-005 100 м³/ч при напоре 200 м - 129,53 - - 91.19.05-006 200 м³/ч при напоре 76 м - - 184,87 - - 91.19.05-007 200 м³/ч при напоре 76 м - - 214,22 - - 91.19.05-008 250 м³/ч при напоре 75 м - 246,40 - - 91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - - 280,79 - - 10.19.05-010 Насосы грязевые погружные, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м - 124,38 - - 10.19.05-010 10 м²/ч, напор до 10 м - - 10,88 - - 91.19.06-001 10 м²/ч, напор до 16 м - - 21,44 - - 91.19.06-002 16 м³/ч, напор до 25 м - - 36,33 - - 91.19.06-004 40 м³/ч, напор до 50 м - - 93,65 - - 91.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м - - 187,92 - - 91.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м - - 213,59 - 91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 20 м - 359,93 - 91.19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 91.19.06-001 600 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 91.19.06-001 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 91.19.06-001 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 91.19.06-010 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 91.19.06-010 10 м³/ч, напор до 30 м - 388,01 - 10.19.06-010 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 10.19.06-010 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 10.19.06-010 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 10.19.06-010 10 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 - 10.19.06-010 10 м³/ч, напор до 30 м -		тоннелей, кроме тоннелей малого					
91.19.05-005 100 м³/ч при напоре 200 м - - 129,53 - - 91.19.05-006 200 м³/ч при напоре 76 м - 184,87 - - 91.19.05-007 200 м³/ч при напоре 190 м - - 214,22 - - 91.19.05-008 250 м³/ч при напоре 190 м - - 246,40 - - 91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - - 280,79 - - Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м	01 10 05 004				111.40	1	
91.19.05-006 200 м³/ч при напоре 76 м - - 184,87 - - - 191,19.05-007 200 м³/ч при напоре 190 м - - 214,22 - - - - - 214,22 - - - - - - 214,00 - - - - - - - - -				-		-	
91.19.05-007 200 м³/ч при напоре 190 м - - 214,22 - - 91.19.05-008 250 м³/ч при напоре 75 м - - 246,40 - - 91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - - 280,79 - - Насос пентрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м - 124,38 - -				-		-	
91.19.05-008 250 м³/ч при напоре 75 м 246,40 240,79				- -			<u> </u>
91.19.05-009 250 м³/ч при напоре 190 м - - 280,79 - - - -				 		-	
Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м				 		-	
Производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м Группа 91.19.06: Насосы грязевые Насосы грязевые погружные, производительность 91.19.06-001 10 м³/ч, напор до 10 м 10,88 119.06-002 16 м³/ч, напор до 16 м 21,44 119.19.06-003 25 м³/ч, напор до 20 м 36,33 119.19.06-004 40 м³/ч, напор до 25 м 48,83 119.19.06-005 50 м³/ч, напор до 25 м 48,83 119.19.06-005 50 м³/ч, напор до 30 м 93,65 119.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м 187,92 191.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м 213,59 191.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м 359,93 191.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м 388,01 191.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м 388,01 407,36 474,03 191.19.06-011 давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м 102,48 102,48		Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра,	_	_		_	_
Насосы грязевые погружные, производительность 10 м³/ч, напор до 10 м - - 10,88 - - - 11,906-002 16 м³/ч, напор до 16 м - - 21,44 - - - 21,44 - - - 11,906-003 25 м³/ч, напор до 20 м - - 36,33 - - - 36,33 - - - 11,906-004 40 м³/ч, напор до 25 м - - 48,83 - - - 48,83 - - - 11,906-005 50 м³/ч, напор до 50 м - - 93,65 - - - 11,906-006 150 м³/ч, напор до 30 м - - 187,92 - - - 11,906-007 200 м³/ч, напор до 25 м - - 213,59 - - - 213,59 - - - 213,59 - - - 11,906-008 300 м³/ч, напор до 30 м - - 359,93 - - - - 19,1906-009 400 м³/ч, напор до 20 м - - 388,01 - - - - 19,1906-010 600 м³/ч, напор до 10 м - - 407,36 - - -		80 м			121,30		
Производительность 10 м³/ч, напор до 10 м - - 10,88 - - - 11,9.06-002 16 м³/ч, напор до 16 м - - 21,44 - - - 21,44 - - - 21,9.06-003 25 м³/ч, напор до 20 м - - 36,33 - - - - 21,9.06-004 40 м³/ч, напор до 25 м - - 48,83 - - - - 21,9.06-005 50 м³/ч, напор до 50 м - - 93,65 - - - - 21,9.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м - - 187,92 - - - - - 213,59 - - - - - 213,59 - - - - - - - - -	1 руппа 91.19					1	
91.19.06-002		производительность					
91.19.06-003 25 м³/ч, напор до 20 м 36,33 91.19.06-004 40 м³/ч, напор до 25 м 48,83 91.19.06-005 50 м³/ч, напор до 50 м 93,65 91.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м 187,92 91.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м 213,59 91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м 359,93 91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м 388,01 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м 407,36 474,03 191.19.06-011 Давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м 102,48 102,48 102,48			-	-		-	-
91.19.06-004 40 м³/ч, напор до 25 м - 48,83 91.19.06-005 50 м³/ч, напор до 50 м - 93,65 91.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м - 187,92 91.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м - 213,59 91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м - 359,93 91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м - 407,36 91.19.06-011 Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - 102,48 102,48 102,48			-	-		-	-
91.19.06-005 50 м³/ч, напор до 50 м - 93,65 91.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м - 187,92 187,92 91.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м - 213,59 91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м - 359,93 91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м - 388,01 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м - 407,36 91.19.06-011 Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - 102,48 102,48 1				-		-	-
91.19.06-006 150 м³/ч, напор до 30 м - 187,92 213,59 213,59 359,93 359,93 359,93 388,01 388,01 388,01 388,01 388,01 388,01 388,01 388,01 407,36 407,36 407,36 474,03 474,03 474,03 102,48 15 м³/ч, напор до 50 м				-		-	-
91.19.06-007 200 м³/ч, напор до 25 м - - 213,59 - - 91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м - - 359,93 - - 91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м - - 388,01 - - 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м - - 407,36 - - 91.19.06-011 давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) - - 474,03 - - 91.19.06-012 Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - - 102,48 - -				-		-	
91.19.06-008 300 м³/ч, напор до 30 м 359,93 91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м 388,01 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м 407,36 474,03 474,03 60 кгс/см²) Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м 102,48 102,48				-		-	
91.19.06-009 400 м³/ч, напор до 20 м 388,01 91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м 407,36 407,36 102,48 102,48 102,48				-		-	
91.19.06-010 600 м³/ч, напор до 10 м - - 407,36 - - 91.19.06-011 Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) - - 474,03 - - 91.19.06-012 Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - - 102,48 - -				-		-	
91.19.06-011 Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²) - 474,03 474,03 91.19.06-012 Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - 102,48 102,48 102,48				-		-	-
91.19.06-012 Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м - 102,48		Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м ³ /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-	<u>-</u> -	-	ĺ	-	-
	91.19.06-012	Насосы грязевые, производительность до	-	-	102,48	-	-
71.17.00-012 Hacocoi pyridol imia i ii-ov - - 4.00 - -	91.19.06-013	Насосы ручные типа ГН-60	-	-	4,60	-	-

		-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		ъ
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.19.06-014	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м ³ /ч, напор 100 м	-	-	193,92	-	13,35
91.19.06-015	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м ³ /ч, напор 10-20 м	-	-	20,56	-	-
Группа 91.19	.07: Насосы для охлаждающей жидкост	ТИ				
	Насосы для рассольной и водоохлаждающеи сети замораживающих станций:					
91.19.07-001	подача 20 м ³ /ч, напор 18 м	-	-	27,94	-	-
91.19.07-002	подача 90 м³/ч, напор 35 м	-	-	135,95	-	-
91.19.07-003	подача 160 м³/ч, напор 20 м	-	-	147,81	-	-
91.19.07-004	подача 160 м ³ /ч, напор 30 м подача 200 м ³ /ч, напор 36 м	-	-	260,38 348,11	-	-
91.19.07-003	подача 200 м ² /ч, напор 30 м подача 290 м ³ /ч, напор 30 м	-	-	484,80	-	-
91.19.07-007	подача 320 м ³ /ч, напор 50 м		 -	626,33	-	-
91.19.07-008	подача 320 м/ч, напор 30 м подача 320 м³/ч, напор 70 м	_	-	834,78	_	
91.19.07-009	подача 420 м³/ч, напор 24 м	_	-	885,92	_	_
91.19.07-010	подача 460 м ³ /ч, напор 30 м	_	-	898,93	-	-
91.19.07-011	подача 500 м ³ /ч, напор 36 м	_	-	915,82	-	-
91.19.07-012	подача 500 м ³ /ч, напор 65 м	-	-	1301,64	-	-
91.19.07-013	подача 630 м ³ /ч, напор 90 м	-	-	1994,80	-	-
91.19.07-014	подача 660 м ³ /ч, напор 380 м	-	-	1996,18	-	=
Группа 91.19	.08: Насосы перекачки воды					
91.19.08-001	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью $8-60 \text{ m}^3/\text{ч}$, напор $21,7-4,3 \text{ м}$	-	-	42,47	-	3,60
91.19.08-002	Насосы, мощность 2,8 кВт	-	-	36,08	-	2,25
91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	-	-	12,15	-	-
01 10 00 001	Насосы, мощность			60.44		2.70
91.19.08-004	4 kBT	-	-	69,44	-	2,70
91.19.08-005	4,5 κBτ	-	-	68,78	-	2,70
91.19.08-006 91.19.08-007	5,5 κBτ	-	-	71,90 131,57	-	2,70
91.19.08-007	Насосы мощностью 7,2 м ³ /ч Насосы, мощность	-	-	131,37	-	5,11
91.19.08-008	7,5 кВт	_	_	90,63	_	2,70
91.19.08-009	8 KBT		 -	94,42	-	2,70
91.19.08-010	11 кВт	_	-	118,93	_	3,15
91.19.08-011	15 кВт	_	-	150,97	_	3,15
91.19.08-012	16 кВт	_	-	159,16	-	3,15
91.19.08-013	17 кВт	_	-	167,23	-	3,15
91.19.08-014	18,5 кВт	-	-	180,25	-	3,15
91.19.08-015	22 кВт	-	-	209,26	-	3,60
91.19.08-016	30 кВт	-	-	274,41	-	3,60
91.19.08-017	32 кВт	-	-	292,20	-	4,05
91.19.08-018	37 кВт	-	-	334,06	-	4,05
91.19.08-019	45 кВт	-	-	400,48	-	4,50
91.19.08-020	55 κBτ	-	-	484,69	-	4,50
91.19.08-021	65 кВт	-	-	566,14	-	4,95
91.19.08-022	75 кВт	-	-	662,50	-	4,95
91.19.08-023 91.19.08-024	110 κΒτ 132 κΒτ	-	-	969,29	-	3,60
91.19.08-024	132 КВТ 160 кВт	-	-	1153,93 1391,46	-	4,50 5,40
91.19.08-025	200 kBt	-	-	1729,35	-	6,30
91.19.08-020	250 kBt		-	2160,23	-	7,20
91.19.08-027	320 кВт		 -	2784,69	-	8,10
71.17.00-020	220 KD1	1	1	2,07,07	L	0,10

		-ноі	Q		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
Группа 91.19	.09: Станции землесосные перекачки с	гационарі	ные				
	Землесосные станции перекачки						
01 10 00 001	электрические стационарные, подача:	2 . 2	2	1705.00	767.04	21.02	
91.19.09-001	80 м ³ /ч, напор 40 м	2+3	2	1795,23	767,84	21,82	
91.19.09-002	140 м ³ /ч, напор 37-52 м	2+3	2	2820,38	767,84	23,81	
91.19.09-003 91.19.09-004	200 м ³ /ч, напор 50-63 м	5	2 2	4141,72 8328,23	904,54 1039,54	26,44 29,17	
91.19.09-004	400 м ³ /ч, напор 71 м 600 м ³ /ч, напор 80 м	6	2	14583,22	1039,34	32,22	
			2	14363,22	1213,04	32,22	
91.19.10-001	.10: Станции насосные, кроме плавучи Насосные станции 500 атм			241.62	_	14,31	
91.19.10-001	Насосные станции доб атм Насосные станции дизельные	-	-	241,63	-	14,31	
91.19.10-002	стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	1+2+3x3	5	3880,98	1908,63	47,14	
	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача:						
91.19.10-003	80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	1x3+4x2	5	4887,81	1917,07	37,76	
91.19.10-004	140 м ³ /ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	1x3+4x2	5	8143,47	1917,07	42,48	
91.19.10-005	200 м ³ /ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	1x3+4x2	5	12093,18	1917,07	47,20	
91.19.10-006	400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5 x2	5	24085,75	2259,65	54,59	
91.19.10-007	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	5	1	626,18	519,77	7,57	
91.19.10-008	Насосные станции типа СН 500/22/60	5	1	900,98	519,77	=	
	Насосные станции электрические						
01 10 10 000	стационарные, подача:	2 . 2	2	0.60.10	767.04	2.00	
91.19.10-009	50 m ³ /ч, напор 50 м	2+3	2	869,18	767,84	3,90	
91.19.10-010	100 м ³ /ч, напор 80 м	2+3	2 2	1002,05	767,84	7,81	
91.19.10-011	200 м ³ /ч, напор 95 м	5+6	2	1673,77	1127,29	8,32	
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	5	1	1204,60	519,77	32,18	
91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средне напорные производительностью 80-175 л.с.	5	1	1248,22	519,77	17,04	
91.19.10-031	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	15,91	-	0,84	
91.19.10-032	Станция насосная СН 700/2/20	6	1	1428,44	607,52	-	
Группа 91.19	.11: Станции холодильные и заморажи	вающие					
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °C и температуре конденсации плюс 30 °C), мощность						
91.19.11-001	300 кВт (260000 ккал/ч)	5	1	937,02	519,77	-	
91.19.11-002	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	5	1	1086,74	519,77	-	
91.19.11-003	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	5	1	5505,87	519,77	-	
	Градирни:						
91.19.11-011	малогабаритные передвижные	-	-	52,21	-	-	
91.19.11-012	сборно-разборные капельные, вентиляционные	-	-	216,91	-	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	-H-		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Компрессоры оппозитные аммиачные						
	двухступенчатые						
	холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °C и						
	температуре кипения минус 30°С и температуре конденсации плюс 35°С),						
	мощность						
91.19.11-021	203 кВт (175000 ккал/ч)	-	-	2315,00	-	-	
91.19.11-022	406 кВт (350000 ккал/ч)	-	-	3641,26	-	-	
	Компрессоры оппозитные аммиачные			-			
	одноступенчатые						
	холодопроизводительностью (при						
	температуре кипения минус 15 °C и						
01.10.11.000	температуре конденсации плюс 30 °C):			2210.65			
91.19.11-023	670 кВт (575000 ккал/ч)	-		2349,65	-	-	
91.19.11-024	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	-	-	4420,49	-	-	
	Машины холодильные аммиачные						
91.19.11-031	холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150 °C и			711,27			
91.19.11-031	температуре кипения минус 130°С и температуре конденсации плюс 30°С) 245	-	-	/11,2/	-	-	
	кВт (211000 ккал/ч)						
	Станции холодильные передвижные:						
91.19.11-041	ПХС-100	6+7	2	3077,07	1255,54	172,29	
91.19.11-042	ПХУ-50	6+7	2	2171,54	1255,54	110,27	
	.12: Насосы, станции насосные, не вкл		в груп			- , -	
	Агрегаты электронасосные с						
	регулированием подачи вручную для						
	гидросмесей с мелкой твердой фракцией,						
	подача:						
91.19.12-001	до 32 м ³ /ч, напор 80 м	-	-	159,93	-	10,22	
91.19.12-002	до 40 м ³ /ч, напор 80 м	-		222,39	-	11,92	
91.19.12-003	до 150 м ³ /ч, напор 30 м	-	-	215,21	-	8,51	
91.19.12-004	до 250 м³/ч, напор 54 м	-	-	732,23	-	13,62	
91.19.12-005	до 12 м ³ /ч, напор 120 м	-		138,86	-	8,51	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для						
91.19.12-006	нейтральных жидкостей и суспензий,	-	-	54,44	-	2,09	
	подача до 1000 м ³ /ч, напор 100 м						
	Гидромониторно-насосные установки						
	дизельные стационарные						
	производительностью:						
91.19.12-011	400 м ³ /ч, напор 40 м	4	1	1042,66	452,27	-	
91.19.12-012	700 м ³ /ч, напор 80 м	4	2	1990,01	904,54	-	
	Насос вакуумный:						
91.19.12-021	3,6 м ³ /мин	-	-	54,20	-	2,65	
91.19.12-022	8 м ³ /мин	-	-	74,02	-	1,77	
91.19.12-023	Насос струйный высокого давления	4	1	3969,80	452,27	-	
	мощностью 316 кВт		1	,	ļ , , ,		
91.19.12-031	Насосные установки водоотливные, подача 400 м ³ /ч	6	1	1357,36	607,52	42,36	
91.19.12-042	Насосы для подмыва грунта, подача 60	4	1	797,07	452,27	22,42	
71.17.12-042	м ³ /ч, напор 165 м	7	1	191,01	732,21	44,74	
91.19.12-043	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м ³ /ч, давление	-	-	431,64	-	-	
	нагнетания 4 МПа Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ						
91.19.12-044	216/24)	5	1	678,25	519,77	26,46	
91.19.12-051	Установка насосная УОДН 290-150-125	-	-	178,75	-		

		т 10Н-	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.19.12-061	Установки для открытого водоотлива на	6	1	1534,16	607,52	43,04	
Разпап	базе трактора 700 м³/час 91.20: Суда, плавучие машины и аг	 napatii ii	та пог		·	nahot.	
	91.20. Суда, плавучие машины и аг 1.01: Агрегаты для подводно-техническ		131 110/	цводно-тех	нических ј	Jauu1	
1 pynna /1.20	Агрегаты сварочные электрические	nx paooi					
91.20.01-001	передвижные для подводной сварки и резки металлов	6	1	1077,78	607,52	28,88	
91.20.01-011	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	41,72	-	1,77	
91.20.01-021	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	6	1	1410,27	607,52	38,51	
91.20.01-022	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м ³	5	1	2577,91	519,77	41,65	
Группа 91.20			1 1				
01.00.00.00	Баржи:				F10 ==	22.12	
91.20.02-001	100 T	5	1	641,09	519,77	32,18	
91.20.02-002	200 T	5	1	684,53	519,77	35,97	
91.20.02-003 91.20.02-004	300 т 400 т	5	1	796,44 903,81	519,77 607,52	39,76 44,28	
91.20.02-004	600 т	6	1	1056,47	607,52	46,21	
91.20.02-003	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:	0	1	1030,47	007,32	40,21	
91.20.02-006	250 т	7	1	992,89	648,02	31,04	
91.20.02-007	400-450 т	7	1	1242,33	648,02	32,98	
91.20.02-008	1000 т	7	2	2876,99	1296,04	39,19	
91.20.02-009	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	7	5	7508,21	3240,1	138,25	
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:						
91.20.02-010	250 т	10	1	1331,85	799,91	23,95	
91.20.02-011	400-450 т	10	1	1511,78	799,91	25,94	
91.20.02-012	1000 т	10	2	3725,85	1599,82	32,04	
91.20.02-013	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	3x2+5x2 +6x2+7	7	10384,31	3705,88	160,74	
Группа 91.20	.03: Буксиры		1				
01.00.00.001	Буксиры, мощность			2011 50	1.550.56	20.50	
91.20.03-001	110 кВт (150 л.с.)	4+5+6	3	3311,73	1579,56	38,78	
91.20.03-002 91.20.03-003	221 кВт (300 л.с) 331 кВт (450л.с.)	4+5+6 4+5x2+6	3	4386,49	1579,56 2099,33	43,34 51,90	
91.20.03-003	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность	4+3X2+0	4	5847,37	2099,33	31,90	
91.20.03-004	221 кВт (300 л.с)	4+5+6	3	3523,00	1579,56	67,49	
91.20.03-005	294 кВт (400 л.с.)	4+5x2+6	4	5125,02	2099,33	96,75	
91.20.03-006	552 кВт (750 л.с.)	4+5x2+6 +7	5	8338,59	2747,35	150,49	
91.20.03-007	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2 +6+7	6	13452,77	3199,62	208,21	
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность						
91.20.03-008	221 кВт (300 л.с.)	5+6+7	3	4425,84	1775,31	77,57	
91.20.03-009	294 кВт (400 л.с.)	5+6x2+7 5+6x2+7	4	6139,32	2382,83	112,20	
91.20.03-010	552 кВт (750 л.с.)	x2	5	9897,12	3030,85	173,12	
91.20.03-011	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2 +10x2	6	20513,63	3543,90	241,35	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность						

		-но		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.03-012	164 кВт	4+5+6	3	4064,02	1579,56	-	
91.20.03-013	175 кВт	4+5+6	3	4250,10	1579,56	-	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность			·			
91.20.03-014	208 кВт	4+5x2+6	4	5253,70	2099,33	-	
91.20.03-015	280 кВт	4+5x2+6	4	5870,49	2099,33	-	
91.20.03-016	328 кВт	4+5x2+6	4	6800,27	2099,33	-	
91.20.03-017	360 кВт	4+5x2+6	4	7151,30	2099,33	-	
91.20.03-018	446 кВт	4+5x2+6	4	7865,92	2099,33	-	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность						
91.20.03-019	566 кВт	4+5x2+6 +7	5	10986,30	2747,35	-	
91.20.03-020	590 кВт	4+5x2+6 +7	5	10862,82	2747,35	-	
91.20.03-021	600 кВт	4+5x2+6 +7	5	11665,22	2747,35	-	
91.20.03-022	700 кВт	4+5x2+6 +7	5	13114,93	2747,35	-	
Группа 91.20	.04: Виброуплотнители плавучие						
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:						
91.20.04-001	в закрытой акватории	4	1	578,67	452,27	ı	
91.20.04-002	на открытом рейде	4	1	630,87	452,27	-	
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:						
91.20.04-011	в закрытой акватории	4	1	590,99	452,27	-	
91.20.04-012	на открытом рейде	4	1	749,84	452,27	-	
Группа 91.20	.05: Завозни	-	•	-			
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя						
91.20.05-001	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4+5+6	3	4248,03	1579,56	_	
91.20.05-002	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	4+5+6	3	5760,84	1579,56	_	
91.20.05-003	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	4+5+6	3	12344,04	1579,56	_	
91.20.05-004	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	4+5	2	1717,86	972,04	30,88	
	0.06: Катера буксирные	1.5		1717,00	7,2,01	30,00	
1 py 1114 > 1.20	Катера буксирные, мощность						
91.20.06-001	66 кВт (90 л.с.)	4+5+6	3	2272,10	1579,56	27,37	
91.20.06-002	96 кВт (130 л.с.)	4+5+6	3	2446,98	1579,56	29,66	
	0.07: Кондукторы плавучие	1		, , , 0	1 2017,00	22,00	
2 pyma 71.20	Кондукторы плавучие для погружения:						
91.20.07-001	железобетонного шпунта и свай	7	1	1126,48	648,02	42,68	
91.20.07-002	железобетонных свай-оболочек	7	1	2316,87	648,02	46,56	
71.20.07 002	Кондукторы плавучие для погружения	,	-		5 10,02	.0,50	
	свай-оболочек при работе:						
91.20.07-003	в закрытой акватории	10	1	2223,41	799,91	-	
91.20.07-004	на открытом рейде	10	1	2607,19	799,91	29,94	
	0.08: Копры плавучие			3=-		- ,	
- P.J. III 71.20	Копры плавучие при работе:						
91.20.08-001	в закрытой акватории 6 т	4x2+5x2 +6+7	6	8316,70	3199,62	142,15	
91.20.08-002	на открытом рейде 6 т	4x2+5x2 +10x2	6	10606,85	3543,90	186,65	
	Копры плавучие с дизель-молотом:			·			
91.20.08-003	1,8 т	5+6+7	3	3253,14	1775,31	56,47	
					-		

Код резураста 2017 г. Паписнование манили и техническая 2017 г. 8			-HO]		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.				
91.20.08-004 6 т	в редакции		Квалификаци ный разряд	Количество рабочих-	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку		
1-100-20-09 1-100-20-09	1	2		4	5	6	7		
Прупна 91.20.09: Краны плавучие несамоходинае:	91.20.08-004	6 т		6	5960,82	3543,90	72,01		
91.20.09-001 5 т 422+5x2 + 7 5 5334,47 2592,10 53,04 91.20.09-002 16 т 582+6x2 + 7x3 7 8460,30 4198,64 71,28 91.20.09-003 25 т 582+6x2 + 7x3 7 8821,26 4198,64 77,76 Краны плавучие при работе в закрытой акватории: Краньы плавучие при работе в закрытой акватории: 482+5x2 + 7x3 7 10076,91 4198,64 164,65 91.20.09-005 самоходинае 16 т 5x2+6x2 + 7x3 7 10076,91 4198,64 164,65 91.20.09-006 самоходинае 300 т 7x5-8+9 + 8 8 13525,92 5471,06 220,41 91.20.09-007 самоходинае 300 т 6x688x4 + 10x3 13 29861,98 8812,45 396,72 91.20.09-008 несамоходинае 16 т \$x62+7 5 8166,85 3030,85 121,11 91.20.09-010 самоходинае 100 т \$x68-247 \$x816,85 3030,85 121,11 91.20.09-010 самоходинае 300 т \$x68-247 \$x816,85 3030,85 121,11	Группа 91.20	0.09: Краны плавучие	11042						
91.20.09-002 16 т		Краны плавучие несамоходные:							
91.20.09-003 25 т	91.20.09-001	5 т	+7	5	5334,47	2592,10	53,04		
12.0.09-0.03 2.5 т +7x.3	91.20.09-002	16 т	+7x3	7	8460,30	4198,64	71,28		
91.20.09-004 несамоходные 5 т 4x2+5x2	91.20.09-003			7	8821,26	4198,64	77,76		
91.20.09-005 самоходиые 16 т 5x2-6x2 7 10076,91 4198,64 164,65									
91.20.09-005 самоходные 10 т +7x3 7 100/6,91 4198,64 164,65 91.20.09-007 самоходные 300 т +100 6x6+8x4 91.20.09-008 несамоходные 5 т 5+6x2+7 x2 5 8166,85 3030,85 121,11 91.20.09-009 самоходные 16 т x3 x3 x3 x3 x3 x3 x3 91.20.09-010 самоходные 100 т 7x6+8+9 +10 x3 x3 x3 x3 x3 x3 x3 x	91.20.09-004	несамоходные 5 т	+6	5	6673,32	2551,6	101,56		
91.20.09-006 самоходиые 100 т	91.20.09-005	самоходные 16 т	+7x3	7	10076,91	4198,64	164,65		
Seamonorm Superiorm Sup	91.20.09-006	самоходные 100 т	+10	8	13525,92	5471,06	220,41		
Рейде: 10 10 10 10 10 10 10 1	91.20.09-007			13	29861,98	8812,45	396,72		
17.20.09-008 несамоходные 5 т x2 5 8166,85 3030,85 121,11									
91.20.09-009 самоходные 16 т х3	91.20.09-008	несамоходные 5 т	x2	5	8166,85	3030,85	121,11		
91.20.09-010 самоходные 100 т	91.20.09-009	самоходные 16 т	x3	7	13640,20	4286,39	178,39		
1.20.09-011 Самоходные 300 т +10x9 18 3/132,59 12509,93 358,22	91.20.09-010	самоходные 100 т	+10	9	22542,46	6119,08	262,96		
Плавучие площадки и платформы Плавучие платформы Плавучие платформы Плавучие самоподъемность Плавучие самоподъемные платформы Плавучие самоподъемные платформы Плавучие самоподъемные платформы Плавучие самоподъемные платформы Плавучие платформы Плавучие прузоподъемность 250 Плавучие платформы Плавучие прузоподъемность 250	91.20.09-011	самоходные 300 т	+10x9	18	37132,59	12509,93	358,22		
Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 91.20.10-001 3,5 т - - 132,68 - 13,95 91.20.10-002 7 т - - 208,44 - 15,59 91.20.10-003 13 т - - 425,39 - 17,23 91.20.10-004 29 т - - 807,89 - 18,87 91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 91.20.10-007 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88				9	19198,93	6119,08	235,61		
Понтоны при работе в закрытой акватории: 10 10 10 10 10 10 10 1	Группа 91.20		1			T			
91.20.10-001 3,5 т - - 132,68 - 13,95 91.20.10-002 7 т - - 208,44 - 15,59 91.20.10-003 13 т - - 425,39 - 17,23 91.20.10-004 29 т - - 807,89 - 18,87 91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 91.20.10-007 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 Группа 91.20.11: Ионтоны Понтоны при работе в закрытой акватории: 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 91.20.11-001 40 т 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-005 40 т 8 1									
91.20.10-002 7 т - - 208,44 - 15,59 91.20.10-003 13 т - - 425,39 - 17,23 91.20.10-004 29 т - - 807,89 - 18,87 91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 Группа 91.20.11-0007 Нонтоны при работе в закрытой акватории: 91.20.11-001 40 т 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 <td< td=""><td>91.20.10-001</td><td>15</td><td>_</td><td>-</td><td>132.68</td><td>_</td><td>13.95</td></td<>	91.20.10-001	15	_	-	132.68	_	13.95		
91.20.10-003 13 т - - 425,39 - 17,23 91.20.10-004 29 т - - 807,89 - 18,87 91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 Труппа 91.20.11: Понтоны Понтоны при работе в закрытой акватории: 91.20.11-001 40 т 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-006 100 т 8 1 81,96 691,90 37,17 91.20.11-007 400-450 т 8			-	_		_			
91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 Труппа 91.20.11: Понтоны Понтоны при работе в закрытой акватории: - - 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-001 40 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39			-	-		-			
91.20.10-005 37 т - - 998,22 - 19,69 91.20.10-006 250 т - - 5677,12 - 19,69 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88 Труппа 91.20.11: Понтоны Понтоны при работе в закрытой акватории: - - 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-001 40 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39			-	-	807,89	-			
91.20.10-006250 т5677,12-19,6991.20.10-007Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т5x2+839257,521731,4445,88Труппа 91.20.11: ПонтоныПонтоны при работе в закрытой акватории:91.20.11-00140 т61660,26607,52-91.20.11-002100 т61764,68607,5238,5191.20.11-003400-450 т611368,43607,5242,3691.20.11-004800 т1011877,74799,9147,90Понтоны при работе на открытом рейде:91818,06691,9037,1791.20.11-006100 т81921,02691,9041,0891.20.11-007400-450 т911959,34739,1545,39			-	-		-			
91.20.10-007 Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 5x2+8 3 9257,52 1731,44 45,88	91.20.10-006	250 т	-	-		-	19,69		
Понтоны при работе в закрытой акватории: 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39	91.20.10-007	сборно-разборные, грузоподъемность 250	5x2+8	3		1731,44	45,88		
Понтоны при работе в закрытой акватории: 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39	Группа 91.20	.11: Понтоны				•			
91.20.11-001 40 т 6 1 660,26 607,52 - 91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39		Понтоны при работе в закрытой							
91.20.11-002 100 т 6 1 764,68 607,52 38,51 91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-005 40 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39	91.20.11-001		6	1	660.26	607.52	_		
91.20.11-003 400-450 т 6 1 1368,43 607,52 42,36 91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39			+	-			38.51		
91.20.11-004 800 т 10 1 1877,74 799,91 47,90 Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39				-					
Понтоны при работе на открытом рейде: 91.20.11-005 40 т 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39				-					
91.20.11-005 40 T 8 1 818,06 691,90 37,17 91.20.11-006 100 T 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 T 9 1 1959,34 739,15 45,39	2		1			,	.,,,,,		
91.20.11-006 100 т 8 1 921,02 691,90 41,08 91.20.11-007 400-450 т 9 1 1959,34 739,15 45,39	91.20.11-005	1 1 1 1	8	1	818.06	691.90	37.17		
91.20.11-007 400-450 T 9 1 1959,34 739,15 45,39				_					
				-					
	91.20.11-008	800 т	10	1	2048,86	799,91	47,90		

		-H0		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Понтоны разгружающие,						
	грузоподъемность:						
91.20.11-009	1,5 т	-	-	16,59	-	2,51	
91.20.11-010	3 т	-	-	25,84	-	2,93	
91.20.11-011	5 т	-	-	46,88	-	3,35	
91.20.11-012	10 т	-	-	66,23	-	5,02	
Группа 91.20	.12: Снаряды землесосные						
	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:						
91.20.12-001	30 м ³ /ч	4+5+6x3 +7+8	7	5500,60	4134,52	-	
91.20.12-002	по грунту до 70 ${\rm M}^3/{\rm q}$	4+5+6x3 +7+8	7	5716,80	4134,52	-	
	Землесосные плавучие снаряды						
	дизельные, подача:						
91.20.12-011	80 м ³ /ч, напор 30 м	4x3+5	4	4149,10	1876,58	88,37	
91.20.12-012	140 м ³ /ч, напор 37-52 м	4x3+5	5	7433,05	2328,85	149,83	
	Землесосные плавучие снаряды						
	электрические						
91.20.12-013	подача 80 м ³ /ч, напор 40 м	4x2+5	3	2922,44	1424,31	26,69	
91.20.12-014	подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м	4x2+5	3	4360,49	1424,31	28,92	
91.20.12-015	подача 200 м ³ /ч, напор 50-63 м	4x3+5	4	6822,09	1876,58	33,46	
91.20.12-016	подача 400 м ³ /ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	13144,27	2774,35	43,50	
91.20.12-017	подача 600 м ³ /ч, напор 80 м	5x2+6x3 +7	6	21044,44	3510,12	53,79	
91.20.12-018	с ЭГЗУ, подача 200 м ³ /ч напор 50-63 м	4x3+5	4	7688,99	1876,58	35,85	
91.20.12-019	с ЭГЗУ, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	15980,23	2774,35	46,22	
	Землесосы папильонажные рефулерные					-	
	самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
91.20.12-021	1350 кВт	5x5+6x5 +7x5+8x 3+9x2+1 0	21	153378,49	13230,46	ı	
91.20.12-022	1750 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	182683,55	15005,77	-	
91.20.12-023	2000 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	217752,19	15005,77	-	
91.20.12-024	2500 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	223394,37	15005,77	-	
91.20.12-025	3000 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	282348,78	28236,23	-	
91.20.12-026	4000 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	286648,6	28236,23	-	
91.20.12-027	4500 кВт	5x11+6x 11+7x11	45	361252,01	28236,23	-	

		Квалификацион- ный разряд		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика		Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
		+8x6+9x					
		4+10x2 5x11+6x					
91.20.12-028	6000 кВт	11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	483899,06	28236,23	-	
91.20.12-029	7600 кВт	5x16+ 6x16+7x 16+8x6+ 9x4+10x 2	60	558231,97	37112,78	-	
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:						
91.20.12-030	900 м³	5x4+6x4 +8x2+9	11	36146,14	6632,11	-	
91.20.12-031	1300 м ³	5x4+6x4 +8x2+9	11	49460,32	6632,11	-	
91.20.12-032	1800 м ³	5x4+6x4 +8x2+9	11	63678,71	6632,11	-	
91.20.12-033	2400 м ³	5x4+6x5 +8x2+9	12	72982,93	7239,63	-	
91.20.12-034	2700 м ³	5x4+6x5 +8x2+9	12	93310,54	7239,63	-	
91.20.12-035	3500 м ³	5x5+6x5 +8x2+9+	14	101733,99	8559,31	-	
91.20.12-036	4700 м ³	5x6+6x6 +8x2+9+ 10	16	125092,25	9686,60	-	
91.20.12-037	6200 м ³	5x7+6x7 +8x2+9+ 10	18	152767,53	10813,89	-	
91.20.12-038	7700 м ³	5x8+6x8 +7+8x2+ 9+10	21	175218,71	12589,20	-	
91.20.12-039	9100 м ³	5x10+6x 10+7+8x 2+9+10	25	209357,79	14843,78	-	
91.20.12-040	11000 м ³	5x12+6x 12+7x2+ 8x2+9+1 0	30	242866,26	17746,38	-	
91.20.12-041	12500 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	282587,85	20000,96	-	
91.20.12-042	13500 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	286920,32	20000,96	-	
91.20.12-043	18000 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	360881,99	20000,96	-	
91.20.12-044	19000 м ³	5x14+ 6x15+7x 2+8x2+9 +10	35	382969,61	20608,48	-	

		ион- Д	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.12-045	22500 м ³	5x14+ 6x16+7x 2+8x2+9 +10	36	409369,20	21216,00	-	
91.20.12-046	24000 м ³	5x14+ 6x17+7x 2+8x2+9 +10	37	516430,89	21823,52	-	
91.20.12-047	35000 м ³	5x14+ 6x20+7x 2+8x2+9 +10	40	527282,00	23646,08	-	
91.20.12-048	45000 м ³	5x16+6x 21+7x3 +8x3+9x 2+10	46	750092,05	27372,21	1	
	Земснаряды многофункциональные						
01.20.12.051	самоходные импортного производства		4	575 2 00	(07.50		
91.20.12-051	с обратным ковшом емкостью 0,4 м ³	6	1	5752,00	607,52	-	
91.20.12-052	с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м ³ /ч (40 м ³ /ч) по пульпе (грунту)	6	2	8121,77	1215,04	-	
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:						
91.20.12-053	0,3 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	13753,31	5612,83	-	
91.20.12-054	0,4 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	18662,85	5612,83	-	
91.20.12-055	0,5 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	21677,70	5612,83	-	
91.20.12-056	0,6 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	24683,96	5612,83	-	
91.20.12-057	0,7 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	30111,56	5612,83	1	
91.20.12-058	0,8 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	35491,04	5612,83	-	
91.20.12-059	0,9 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	40884,27	5612,83	-	
91.20.12-060	0,175 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	9712,89	5612,83	-	
91.20.12-061	1 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	46233,63	5612,83	-	
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:						
91.20.12-062	1,6 м ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	10322,99	3793,64	-	
91.20.12-063	3 м ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	16147,80	3793,64	-	
91.20.12-064	4 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	19345,86	3793,64	-	
91.20.12-065	4,3 м³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	21183,02	3793,64	-	

		-H0H-	o c	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.12-066	5 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	23962,73	3793,64	-	
91.20.12-067	5,7 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	29195,64	3793,64	-	
91.20.12-068	8,5 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	40313,62	3793,64	-	
91.20.12-069	11 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	53016,65	3793,64	-	
91.20.12-070	15 m ³	5x3+6x3 +9+10	8	72801,63	4920,93	-	
91.20.12-071	25 m ³	5x3+6x3 +9+10	8	119085,30	4920,93	-	
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
91.20.12-072	350 кВт	5x5+6x5 +7x3+8	14	45089,61	8272,41	-	
91.20.12-073	550 кВт	5x5+6x5 +7x3+8+ 9	15	53815,07	9011,56	-	
91.20.12-074	750 кВт	5x5+6x5 +7x3+8+ 9	15	86632,05	9011,56	-	
91.20.12-075	900 кВт	5x5+6x5 +7x4+8x 2+9	17	100656,51	10351,48	-	
91.20.12-081	Многочерпаковые снаряды	5	2	7431,69	1039,54	_	
91.20.12-001	производительностью по грунту 200 м ³ /ч	3	2	7431,09	1039,34	_	
	Штанговые (черпаковые) снаряды с						
01 20 12 001	ковшом вместимостью:	7	1	2200.72	510.77		
91.20.12-091	4 m ³	5	1	2209,73	519,77	-	
91.20.12-092	до 2,5 м ³ 0.13: Станции водолазные)	1	2139,56	519,77	-	
91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с	6x3+7+8 x2	6	5198,14	3854,38	112,72	
	компрессором Водолазные станции на самоходном боте с	ΑΔ					
91.20.13-002	компрессором при работе: в закрытой акватории, мощность 110 кВт	3+4x2+5	9	6429,35	4809,55	137,94	
91.20.13-003	(150 л.с.) на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.)	x3+7x3 6+7x3+8 x5	9	9322,01	6011,08	171,58	
91.20.13-011	Станции водолазные передвижные	5	1	2567,38	519,77	21,17	
-	1.14: Станции насосные плавучие	1 3	1	2001,00	517,11	21,11	
91.20.14-001	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5 x2	5	24403,38	2259,65	60,73	
91.20.14-002	Насосные станции плавучие, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	1+2+3x3	5	4034,58	1908,63	95,09	
	Насосные станции электрические плавучие, подача:						
91.20.14-003	400 м ³ /ч, напор 105 м	5+6	2	2169,43	1127,29	10,58	

	Код ресурса в редакции — Наименование машин и техническая 2017 г. характеристика	HO _	\Box	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.14-004	2000 м ³ /ч, напор 34 м	5+6	2	2632,58	1127,29	29,62	
91.20.14-005	2000 м'/ч, напор 100 м	5+6	2	5997,34	1127,29	31,73	
91.20.14-006	3200 м'/ч, напор 75 м	6+7	2	6304,88	1255,54	34,60	
91.20.14-007 91.20.14-008	4000 м³/ч, напор 95 м	6+7 6+7	2 2	7426,35	1255,54	36,76	
	5000 м'/ч, напор 32 м	0+7	2	5563,12	1255,54	38,93	
91.20.15-001	.15: Станции перекачки землесосные Землесосные плавучие установки 25 м ³ /ч	4	2	995,03	904,54		
91.20.13-001	Землесосные плавучие установки 25 м /ч	4	2	993,03	904,34	=	
	электрические плавучие, подача:						
91.20.15-002	200 м'/ч, напор 63 м	4	3	4899,28	1356,81	32,99	
91.20.15-003	400 m ³ /ч, напор 71 м	5	3	9114,99	1559,31	36,38	
91.20.15-004	600 м'/ч, напор 80 м	6	3	16388,42	1822,56	40,29	
Группа 91.20	.16: Шаланды, шлюпки	•				,	
	Шаланды:						
91.20.16-001	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	5+6	2	1551,58	1127,29	33,85	
91.20.16-002	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	5+6	2	1713,52	1127,29	35,97	
91.20.16-003	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	6	4	5826,17	2430,08	117,78	
91.20.16-004	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	5+6	2	6603,90	1127,29	-	
91.20.16-005	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	5+6	2	8455,50	1127,29	-	
91.20.16-006	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	5+6	2	9938,47	1127,29	-	
91.20.16-007	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	5+6	2	11648,11	1127,29	-	
91.20.16-008	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	5+6	2	14363,08	1127,29	-	
91.20.16-009	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	5+6	2	18407,37	1127,29	-	
91.20.16-010	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	5+6	2	19484,82	1127,29	-	
91.20.16-011	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	5+6+7	3	26573,58	1775,31	-	
91.20.16-012	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	5+6+7	3	37364,18	1775,31	-	
	Шлюпки 1. Иметрументи меженизмирования к	-	 	8,30		-	
	1: Инструменты механизированные			ния, станк	и, агрегаті	ы прочие	
1 руппа 91.21	.01: Агрегаты для нанесения покрытий	1, окрасоч	ные				
91.21.01-001	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	-	-	3,20	-	-	
91.21.01-011	л/мин Агрегаты для подачи грунтовки	_	_	95,78	_	-	
71.21.01-011	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций,	_	_	75,16	_		
01.01.01.01	мощность			4 < 0 :			
91.21.01-012	1 kBT	-	-	46,04	-	1,77	
91.21.01-013	2 kBt	-	-	67,54	-	1,77	
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	-	-	38,91	-	1,77	
91.21.01-015	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	4	1	507,50	452,27	5,24	
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	16,84	-	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	т		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.21.01-021	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа						
91.21.01-031	Камера окрасочно-сушильная	5	2	1623,36	1039,54	-	
91.21.01-051	Краскотерки	-	-	74,54	-	-	
91.21.01-061	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	5+6	2	1200,09	1127,29	6,57	
	1.02: Аппараты высокого давления	1			•	T	
91.21.02-001	Аппарат высокого давления	-	-	55,48	-	1,77	
91.21.02-002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа	-	-	390,06	-	-	
91.21.02-011	Агрегаты передвижные с двигателем внутреннего сгорания для гидроочистки поверхностей, производительность до 1,2 м3/час, давление до 100 МПа	-	-	393,27	-	-	
Группа 91.21	1.03: Аппараты пескоструйные, дробест	руйные			•		
91.21.03-001	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	-	-	112,96	-	-	
91.21.03-011	Аппараты дробеструйные	-	-	206,14	-	=	
91.21.03-021	Камера дробеструйная	5	2	2132,96	1039,54	-	
	1.04: Выравниватели концов труб	_	1	- ,	, .	I	
1 pynnu >1.21	Выравниватель концов труб для						
	полиэтиленовых труб диаметром:						
91.21.04-001	32-63 мм	_	_	76,89	_	_	
91.21.04-002	110-160 MM	_	+ _ +	116,52	_	_	
Группа 91.21			I I	110,52			
91.21.06-011	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	-	-	1,64	-	-	
Группа 91.21	1.07: Машины шлифовальные, циклево	чные и р	убанки				
91.21.07-001	Машина для острожки деревянных полов		_	21,98	_	1,26	
91.21.07-002	Машина паркетно-шлифовальная	_	_	23,31	_	3,48	
91.21.07-011	Машины мозаично-шлифовальные	_	_	17,94	_	-	
	1.08: Металлоискатели	ı	1	-,,,-	1		
	Металлоискатель глубинный рабочей						
91.21.08-001	глубиной до 3 м	-	-	22,49	-	1,77	
91.21.08-002	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	8,90	-	0,88	
Группа 91.21	1.09: Молотки клепальные	1			•		
91.21.09-001	Молотки клепальные	-	-	39,31	_	_	
	Молоток клепальный пневматический при работе от:			23,01			
91.21.09-011	передвижных компрессорных станций	-	_	83,57	-	-	
91.21.09-012	стационарных компрессорных станций	-		79,55			
Группа 91.21	1.10: Молотки отбойные						
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические	-	-	71,77	-	2,46	
	Молотки отбойные пневматические при	-	-	13,96	-	2,46	
91.21.10-002	работе от передвижных компрессоров						
91.21.10-002	Молотки при работе от передвижных						
	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:	-	_	15.39	-	1.74	
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	-	-	15,39 12.59	-	1,74 1.74	
	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические чеканочные	-	-	15,39 12,59	-	1,74 1,74	
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические чеканочные Молотки при работе от стационарных	-			-		
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические чеканочные	-	-		-		

		-HO1		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.21.10-011	Молоток отбойный электрический,	_		10,29	_	_	
	мощность 1,5 кВт			10,27	_	<u>-</u>	
Группа 91.21	.11: Мотобуры ручные				1		
91.21.11-001	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	43,52	-	-	
91.21.11-002	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	-	-	114,56	-	-	
Группа 91.21	.12: Ножницы						
91.21.12-001	Ножницы: гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	180,29	-	-	
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные	_		448,58	_	8,51	
71.21.12-002	гильотинные	=	-	тто,эо	_	0,51	
	Ножницы:						
91.21.12-003	ручные с храповым механизмом для	=	-	65,06	-	_	
91.21.12-004	полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм электрические			222,92			
	.13: Парогенераторы			222,92			
1 pynna >1.21	Парогенератор электрический						
91.21.13-001	электродный: ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	_	-	126,61	-	-	
91.21.13-002	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	227,35	-	-	
91.21.13-003	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	320,84	-	-	
91.21.13-004	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	611,79	-	-	
91.21.13-005	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	902,06	-	-	
91.21.13-006	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	1218,59	-	-	
91.21.13-007	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1498,27	-	-	
91.21.13-011	Парообразователи прицепные	-	-	909,59	-	23,84	
Группа 91.21				ĺ	•	,	
91.21.15-001	Бензорез	-	-	141,19	-	10,59	
91.21.15-022	Пила ленточная с поворотной пилорамой	-	-	22,09	-		
91.21.15-023	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	9,29	-	-	
Группа 91.21					•		
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	4	1	493,77	452,27	5,24	
91.21.16-011	Пресс арматурный ПА-80ПС	-	-	74,90	-	-	
	Пресс:	· 					
91.21.16-012	гидравлический с электроприводом	-	-	53,64	-	0,90	
91.21.16-013	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	4	1	493,03	452,27	5,61	
91.21.16-014	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	4	1	683,06	452,27	9,43	
Группа 91.21	.17: Пробойники		Ч.				
91.21.17-001	Пневмопробойник: "КОЛОСС"	-	-	1241,69	-	15,33	
91.21.17-002	Пневмопробойник "Мини Олимп"			805,76	-	8,51	
	Пневмопробойник:			•			
91.21.17-003	"ОЛИМП"	-	- 1	392,07	-	10,22	
91.21.17-004	МПС-24	-	-	1238,24	-	13,62	
	Пробойник:						

	Код ресурса Наименование машин и техническая в редакции характеристика 2017 г.	-HO]		Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацио ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.21.17-011	"ГЕРКУЛЕС"	-	-	767,07	-	10,22	
91.21.17-012	"ГИГАНТ"	-	-	957,49	-	11,92	
91.21.17-013	"ГОЛИАФ"	-	-	2803,52	-	15,33	
Группа 91.21	.18: Пушки тепловые, сушилки, фены,	нагреват	гели		_		
91.21.18-001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	-	-	2,84	-	-	
91.21.18-011	Маслоподогреватель	-	-	561,72	-	15,33	
91.21.18-021	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	-	-	2,07	-	-	
91.21.18-031	Установка: "Суховей"	-	-	106,04	-	2,65	
91.21.18-043	Фен электрический на 220 B, 140 Вт	-	-	29,86	-	-	
91.21.18-051	Шкаф сушильный	-	-	25,12	-	8,51	
91.21.18-061	Электроводонагреватель	-	-	93,73	-	1,77	
91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 B, масляные, мощность до 30 кВт	-	-	261,70	-	-	
Группа 91.21	.19: Станки	T					
91.21.19-011	Станки для гнутья ручные	-	-	86,61	-	-	
91.21.19-012	Станки для заточки бурового инструмента	-	-	112,95	-	-	
91.21.19-013	Станки с абразивным кругом	-	-	13,94	-	0,84	
	Станки трубогибочные для труб диаметром:						
91.21.19-014	200-500 мм	4	1	894,43	452,27	28,73	
91.21.19-015	1200-1400 мм	6	1	4785,10	607,52	40,35	
91.21.19-016	до 1000 мм	4	1	1220,41	452,27	33,96	
91.21.19-017	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	6	1	897,54	607,52	-	
	Станок:						
91.21.19-021	для гибки арматуры	-	- 1	25,19	-	-	
91.21.19-022	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	5	1	673,00	519,77	-	
91.21.19-023	для гибки и резки арматуры, мощность 5,5 кВт	4	1	537,10	452,27	-	
91.21.19-024	для резки керамики	6	1	650,02	607,52	-	
91.21.19-025	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	6	1	869,75	607,52	-	
91.21.19-026	для рубки арматуры	_	_	192,03	_	6,18	
91.21.19-027	Станок камнерезный универсальный	4	1	582,78	452,27	25,48	
71.21.17 027	Станок:		1	302,70	132,27	23,10	
91.21.19-028	плоско -шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	4	1	748,88	452,27	-	
91.21.19-029	профилегибочный гидравлический HPK-100	5	1	1031,17	519,77	-	
91.21.19-030	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	4	1	509,13	452,27	8,39	
	Станок:						
91.21.19-031	сверлильный	-	-	31,79	-	1,26	
91.21.19-032	строгальный по металлу	-	-	20,07	-	3,28	
91.21.19-033	токарно-винторезный	5	1	631,49	519,77	20,83	
91.21.19-034	Станок точильный двусторонний	4	1	530,64	452,27	11,21	
	Станок:						
91.21.19-035	трубонарезной	5	1	703,65	519,77	24,61	
91.21.19-036	трубоотрезной	5	1	775,89	519,77	28,40	
91.21.19-037	фальцепрокатный импортного производства, мощность 1,1 кВт	-	-	68,14	-	-	
91.21.19-038	фрезерный	5	1	602,58	519,77	22,72	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.21.19-039	электрический для резки стержневой	-	-	66,36	-	-	
Группа 91.21	арматуры .20: Установки алмазного бурения						
91.21.20-001	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	-	-	139,02	-	-	
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:						
91.21.20-011	100 мм	-	-	1192,90	-	-	
91.21.20-012	200 мм	-	-	1303,99	-	-	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	5	1	727,33	519,77	9,47	
	.21: Шприцы		1				
91.21.21-002	Шприц электрический для заделки стыков	-	<u> - </u>	14,50	-	-	
	.22: Инструменты механизированные,	приспосо	оления	, станки, а	грегаты, не		
включенные	Автоклав для вулканизации резинового						
91.21.22-001	покрытия Автомат канатной резки, длина приема	-	-	239,93	-	-	
91.21.22-011	каната до 21 м Агрегаты для нанесения составов методом	-	-	1520,69	-	-	
91.21.22-021	торкретирования импортного производства, 3,2 м/ч	4	1	1075,54	452,27	-	
91.21.22-031	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	-	-	25,37	-	ı	
91.21.22-041	Инфракрасный нагреватель мягкой кровли импортного производства	-	-	89,52	-	1,64	
91.21.22-042	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	-	-	157,91	-	18,73	
91.21.22-051	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	194,19	-	18,73	
91.21.22-071	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м ³ /час	-	-	37,38	-	1,77	
91.21.22-081	Вибросито	-	-	13,92	_	8,51	
91.21.22-091	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	-	-	20,54	-	-	
91.21.22-101	Горн	=	-	7,73	-	-	
91.21.22-111	Гравер (минидрель), мощность 200 Вт	-	-	1,62	-	-	
91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	-	-	90,29	- 450.07	3,41	
91.21.22-131	Дробилка молотковая Железобетонолом (гидроклинья) с	-	1	570,22 771,86	452,27	14,95	
91.21.22-141	гидравлическим приводом Кантователь шин	<u>-</u>	<u> </u>	42,58	_		
91.21.22-161	Комплексы вакуумные типа СО-177	5	1	585,29	519,77	5,68	
91.21.22-171	Ледорубы бензиновые	-	-	62,09		-	
91.21.22-183	Машина свинцесдирочная однофазная	-	-	23,19		0,84	
91.21.22-184	Машина универсальная испытательная	5	1	557,93	519,77	-	
91.21.22-186	Штукатурная станция импортного производства, производительностью до 85	1	1	547,73	337,51	6,92	
91.21.22-187	л/мин Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с.	-	-	67,72	-	7,86	
91.21.22-188	Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с.	-	-	82,84	-	9,43	
91.21.22-189	Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с.	-	-	190,63	-	12,58	

1			- H			метная стоимос	
91.21 22-191 Машины арматурно-ивывночные для резервуарра до 10000 м²	в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку
91.21 22.219 машины дык сыркы диноком	1		3	4	5	6	7
9.12.122-192 Машины для райберовки отверстий 6 1 52,20 607,52	91.21.22-191		-	-	660,41	-	23,84
9.121.22-193 Машины для сверки линовеума 23,02	91.21.22-192		6	1	52,20	607,52	_
19.12.12.2193 Машины шевматические ПУМ-3		1 1 1	-	-		-	-
9.12.1.22-201 Механизм монтажный для тибки 4 1 556,00 452,27 13,08 13,12.2-211 Механизм монтажный для тибки 4 1 556,00 452,27 13,08 13,12.2-211 Механизм монтажный для тибки 4 1 556,00 452,27 13,08 13,12.2-211 Механизм монтажный для тибки 4 1 556,00 452,27 13,08 13,12.2-211 Механизм монтажный для тибки 4 1 556,00 452,27 13,08 13,12.2-211 Механизм монтажный для тибки 5 2 2 2 2 4 0 -	91.21.22-194	· ·	-	-	108,17	-	3,53
91.21.22-201 Механизм монтажный для гибки дистового металла 4 1 556,00 452,27 13,08 12.122-211 Металки электрические с дистового металла 7 31,65	<u></u>		-	-		-	
12.1.22-201 листового метапла 4 1 550,00 452,27 13,08 91.21.22-211 Менцалки электрические с перфорнованным барабаном, 250 л - 31,65 21,49 21,49	91.21.22-197		-	-	81,43	-	6,81
1.2.2.2-21 перфорированным барабаном, 250 л - 31,05 - 21,49 21,	91.21.22-201		4	1	556,00	452,27	13,08
91.21.22-221 Молотки рубильные пневмятические 21,49 -	91.21.22-211		-	-	31,65	-	-
91.21.22-231 Мотопомпа бензиновая	91.21.22-221		-	_	21,49	-	-
91.21.22-241 Паяльник, мощность 200 Вт - 1,87 - 1,87 - - 13,62	91.21.22-231	производительностью 54 м ³ /час, высота	-	-	82,15	-	4,10
91.21.22-251 Пеногенератор инжого давления производительностью до 10 кг/мин	91.21.22-241	, ,	-	-	1,87	_	-
Передавливатель:		Пеногенератор низкого давления	-	-	· ·	-	13,62
91.21.22-262 110-225 мм		1					
91.21.22-201 ММ	91.21.22-261		-	-	120,05	-	-
91.21.22-281 Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	91.21.22-262	1	-	-	78,04	-	-
91.21.22-291 Пневмопистолет "Тайфун" - 69,30 1 - 69,30 1 - 69,30 1 69,30 1 69,30	91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	56,54	-	-
91.21.22-301 Поддержки для переносных перфораторов певматических перфораторов			-	-		-	-
91.21.22-301 Пиевматических	91.21.22-291		-	-	69,30	-	-
91.21.22-341 Рефлектометр			-	-		-	-
91.21.22-351 Рольганг приводной стоечный 4 1 557,22 452,27 5,24 91.21.22-361 Сепаратор шлама - 185,73 - - 91.21.22-371 Система гидравлическая для монтажа - 172,57 - - 91.21.22-381 Скребки пиевматические - 41,77 - 6,95 91.21.22-391 Стенорезная машина, максимальная - 926,31 - 91.21.22-391 Тележки кабельные - 63,63 - 5,21 91.21.22-401 Тележки кабельные - 63,63 - 5,21 91.21.22-411 Термоотбойник для обработки изверженных пород - 289,97 - 91.21.22-421 Термос 100 л - 26,58 - - 91.21.22-431 Установка: "Иней" - 107,54 - 2,65 91.21.22-432 Установка вакуумной обработки - 668,88 - 13,62 91.21.22-433 Установка тазотехнологическая - 350,44 - - Установка тазотехнологическая - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановлення цеолитов - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных			-	-		-	-
91.21.22-361 Сепаратор шлама - - 185,73 - - -			-	-		-	
91.21.22-371 Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт		*	4	1		452,27	5,24
91.21.22-381 Скребки пневматические - 41,77 - 6,95 91.21.22-391 Стенорезная машина, максимальная - 926,31 - - 91.21.22-401 Тележки кабельные - 63,63 - 5,21 91.21.22-411 Термоотбойник для обработки - 289,97 - - 91.21.22-421 Термос 100 л - 26,58 - - 91.21.22-431 Установка: "Иней" - 107,54 - 2,65 91.21.22-432 Установка: "Иней" - 107,54 - 2,65 91.21.22-433 Установка вакуумной обработки - 668,88 - 13,62 91.21.22-434 Дегазационная для кабельного масла - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 Для восстановления цеолитов - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора- 2083,40 - - 91.21.22-436 Передвижная маслоочистительная - 224,55 - 5,11 91.21.22-437 Передвижная маслоочистительная - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - 123,24 - -		Система гидравлическая для монтажа	<u>-</u> _	_		<u>-</u>	<u>-</u> _
91.21.22-391 Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм 926,31 926,31			_			_	6.05
91.21.22-401 Тележки кабельные - - 63,63 - 5,21 91.21.22-401 Тележки кабельные - - 63,63 - 5,21 91.21.22-411 Термоотбойник для обработки изверженных пород - - 289,97 - - 91.21.22-421 Термос 100 л - - 26,58 - - 91.21.22-431 Установка: "Иней" - 107,54 - 2,65 91.21.22-432 Установка вакуумной обработки трансформаторного масла - 668,88 - 13,62 91.21.22-433 Установка газотехнологическая - 350,44 - - Установка: - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадиягателя - 2083,40 - - Установка: 1			-	-	Í	-	0,93
91.21.22-411 Термоотбойник для обработки изверженных пород - - 289,97 - - 91.21.22-421 Термос 100 л - - 26,58 - - 91.21.22-431 Установка: "Иней" - - 107,54 - 2,65 91.21.22-432 Установка вакуумной обработки трансформаторного масла - - 668,88 - 13,62 91.21.22-433 Установка газотехнологическая - - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя - - 2083,40 - - 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 2361,13 - 6,81 91.21	91.21.22-391		-	-	926,31	-	-
91.21.22-421 изверженных пород	91.21.22-401		-	-	63,63	-	5,21
91.21.22-431 Установка: "Иней" - - 107,54 - 2,65 91.21.22-432 Установка вакуумной обработки трансформаторного масла - - 668,88 - 13,62 91.21.22-433 Установка газотехнологическая - - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадивителя - - 2083,40 - - 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123,24 - -	91.21.22-411	1	-	-	289,97	-	-
91.21.22-432 Установка вакуумной обработки трансформаторного масла - - 668,88 - 13,62 91.21.22-433 Установка газотехнологическая - - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадивигателя - - 2083,40 - - 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123,24 - -			-	-		-	
91.21.22-432 трансформаторного масла - - 608,88 - 13,02 91.21.22-433 Установка газотехнологическая - - 350,44 - - 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадизателя - - 2083,40 - - 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123.24 - -	91.21.22-431		-	-	107,54	-	2,65
Установка: 91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадиительная установка: - - 2083,40 - - 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123.24 - -		трансформаторного масла	-	-		-	13,62
91.21.22-434 дегазационная для кабельного масла - - 617,70 - 8,51 91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генераторадизателя - - 2083,40 - - Установка: - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123.24 - -	91.21.22-433		-	-	350,44	-	-
91.21.22-435 для восстановления цеолитов - - 90,56 - 10,22 Установка для высоковольтных 91.21.22-436 испытаний обмотки статора генераторадивителя - - 2083,40 - - Установка: - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123.24 - -	91.21.22-434		-	-	617,70	_	8,51
91.21.22-436 испытаний обмотки статора генератора- двигателя - - 2083,40 - - Установка: Установка: - - 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая - - 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для - - 123,24 - -	-		-	-		-	
Установка: 91.21.22-437 передвижная маслоочистительная (центрифуга) 91.21.22-438 передвижная цеолитовая 91.21.22-439 Установка электронагревательная для 91.21.22-439 - 123.24	91.21.22-436	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-	-	-	2083,40	-	-
91.21.22-437 передвижная маслоочистительная 224,55 - 5,11 91.21.22-438 передвижная цеолитовая 361,13 - 6,81 Установка электронагревательная для 123.24							
91.21.22-438 передвижная цеолитовая 361,13 - 6,81 91.21.22-439 Установка электронагревательная для 123.24	91.21.22-437	передвижная маслоочистительная	-	-	224,55	-	5,11
91.21.22-439 Установка электронагревательная для 123.24	91.21.22-438	 			361,13	_	6,81
VINIKKU IIIIIZ	91.21.22-439		-	-	123,24	-	-

		т	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	Установки:						
91.21.22-441	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	-	-	406,64	-	-	
91.21.22-442	для заливки пенополиуретана	-	-	218,59	-	-	
91.21.22-443	для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	-	-	13,27	-	-	
91.21.22-444	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5	1	803,55	519,77	13,25	
91.21.22-445	Установки для приготовления клея	-	-	95,59	-	-	
91.21.22-446	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	4	1	510,79	452,27	-	
91.21.22-447	Установки электрометаллизационные	5+6	2	1382,36	1127,29	21,16	
91.21.22-451	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	-	-	78,68	-	-	
91.21.22-461	Фильтр-пресс	-	-	27,56	_	0,88	
91.21.22-471	Система радиографического контроля трубопроводов импортного производства	-	-	254,90	-	54,84	
91.21.22-482	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	12,65	-	-	
91.21.22-491	Шинотрубогиб	4	1	496,86	452,27	5,61	
91.21.22-501	Шуруповерт	-	-	18,04	-	0,88	

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

тенецкий АВТОНОМНЫЙ С ТССЦпг 81-01-2018-4

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны для применения в Ненецком автономном округе в соответствии с приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 800/пр «О внесении сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета», от 11 декабря 2015 г. № 899/пр «О внесении изменений в сметные нормативы, внесенные в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета».
- 2. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны с учетом положений сборника ТССЦпг 81-01-2001 «Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства», включенного в федеральный реестр сметных нормативов.
- 3. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны для Ненецкого автономного округа в ценах по состоянию на IV квартал 2018 года.
- 4. В территориальных сметных ценах на перевозки грузов для строительства в Ненецком автономном округе оплата труда водителей приведена с учетом районного коэффициента 1,6 (Постановление Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31.03.1960 № 453/9) и процентной надбавки 80% (Указ Президиума ВС СССР от 10.02.1960 г).
- 5. Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства включают в себя следующие разделы:
 - Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы.
 - Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом.
 - Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами.

По разделу 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы

- 1.1 В сметных ценах на погрузо-разгрузочные работы в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 100 % от фонда оплаты труда с применением понижающего коэффициента 0,85 и сметная прибыль в размере 60 % от фонда оплаты труда с применением понижающего коэффициента 0,8 в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС.
- 1.2. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы учитывают весь цикл работ, связанный с погрузо-разгрузочными работами, включая пакетирование и складирование материалов, закрепление грузов, перемещение материалов в штабель. Сметные цены рассчитаны на выполнение погрузо-разгрузочных работ в пределах одной рабочей зоны, на нормальное состояние груза, рациональную организацию труда рабочих с необходимыми средствами механизации и погрузо-разгрузочными приспособлениями с учетом требований правил техники безопасности.

По разделу 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом

- 3.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства.
- 3.2. Сметные цены определены для условий перевозки грузов бортовыми автомобилями (в зависимости от вида материалов) и автомобилями-самосвалами по дорогам с усовершенствованным покрытием и зависят от класса перевозимых грузов.
- 3.3. В сметных ценах учтена оплата за перевозку грузов, а также за простой автомобильного транспорта в местах погрузки и разгрузки в пределах установленных норм и доля порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до первой загрузки и от места последней разгрузки до автотранспортного предприятия.
- 3.4. В таблицах приведены сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом, учитывающие нормативное время пробега автомобильного транспорта, которое включает время в пути (длина пробега принята равной расстоянию перевозки, умноженному на два), простой под погрузкой и разгрузкой и долю порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия.
- 3.5. В сметных ценах на перевозку грузов автомобильным транспортом в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 120 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего

коэффициента 0,85 и сметная прибыль в размере 65 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего коэффициента 0,8 в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № $2536-ИП/12/\Gamma C$.

- 3.6. Класс грузов определяется в соответствии с номенклатурой и классификацией грузов, перевозимых автомобильным транспортом, приведенной в таблице 3.
 - 3.7. Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза определяются по таблице 1.
- 3.8. Сметные цены на перевозку грузов специализированным подвижным составом (автомобилями, прицепами и полуприцепами, кузова которых приспособлены для перевозки грузов определенных видов, изготовленными промышленностью или переоборудованными предприятиями (организациями) и зарегистрированными в соответствующих органах как специализированный подвижной состав) исчисляются с учетом надбавок согласно таблице 2.
- 3.9. Стоимость погрузо-разгрузочных работ в сметных ценах не учитывается, за исключением выгрузки из кузова автомобилей-самосвалов.
- 3.10. При перевозке автомобилями-самосвалами бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, сметные цены определяются по таблице 03-21.
- 3.11. Сметные цены на перевозку грузов автомобилями-самосвалами в карьеры и из карьеров применяются при соблюдении заказчиком следующих условий:
- обеспечение непрерывной работы автомобилей и самосвалов в одном пункте погрузки в течение полной смены;
- выполнение погрузо-разгрузочных работ механизированным способом в пределах норм времени, установленных для автомобилей-самосвалов:
- содержание подъездных путей (дорог) к пунктам погрузки и разгрузки (включая и внутренние дороги в карьерах) в состоянии, обеспечивающем беспрепятственное безопасное движение автотранспорта и его свободное маневрирование в любое время осуществления перевозок.
- 3.12. Дополнительная плата за пробег учитывается до места выполнения работ от автотранспортного предприятия к пункту первой загрузки или возвращение по окончании работ, от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия, когда оба пункта (первой загрузки и последней разгрузки) находятся за чертой населенного пункта, в котором находится автотранспортное предприятие за минусом 10 км (учтенных в сметных ценах на перевозку грузов).
- 3.13. При направлении автомобилей для работы вне места их постоянного пребывания дополнительно оплачиваются:
- пробег автомобиля от места нахождения автотранспортного предприятия до пункта назначения и в обратном направлении;
- расходы по перевозке автомобилей и обслуживающего персонала железнодорожным и водным транспортом;
- заработная плата командируемым водителям и другим работникам автотранспорта за время перевозки автомобилей железнодорожным и водным транспортом;
- суточные водителям и другим работникам автотранспорта за время пребывания в командировке, а также расходы по найму ими жилого помещения в установленном законом размере;
- фактические расходы по доставке топлива и смазочных материалов при невозможности получения их на месте работы.
- 3.14. Повышение тарифов на перевозку грузов по грунтовым дорогам в периоды бездорожья в сметных ценах не учтено.
- 3.15. При определении платы за перевозку грузов неполные 0,5 км не учитываются, а 0,5 км и более принимаются как целый километр.
- 3.16. Сметная цена на перевозку грузов определена таблицами, приведенными в разделе 3 «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом»:

Таблица 03-01. Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15 т.

Таблица 03-02. Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т.

Таблица 03-21. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера.

Таблица 03-22. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими из карьера.

3.17. Сметная цена на перевозку грузов определена в текущем уровне цен без учета НДС.

Таблица 2

Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза

Класс груза	Коэффициент использования грузоподъемности
1 класс	1,0
2 класс	0,85 (0,99-0,71)
3 класс	0,605(0,70-0,51)
4 класс	0,45 (0,50-0,40)

Примечание: по грузам, обеспечивающим коэффициент использования грузоподъемности автомобиля ниже 0,4 при полной загрузке автомобиля по габариту (объему) с применением наращенных бортов, сметная цена на перевозку определяется делением тарифа, установленного для первого класса груза, на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.

Надбавки к сметной цене на перевозку грузов специализированным подвижным составом

№п/п	Типы специализированного подвижного состава	Надбавка %
1	2	3
1	Автомобили-фургоны	30
2	Автомобили-рефрижераторы	50
3	Автомобили-цистерны	30
4	Автомобили-цементовозы	50
5	Автомобили-бетоносмесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии	30
6	Автомобили-бетоносмесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии при перевозках грузов на расстояние свыше 50 км (за все расстояние перевозки)	60
7	Автомобили-панелевозы	35
8	Автомобили, оборудованные грузоподъемными устройствами (дополнительно к установленным надбавкам) и съемными кузовами	15
9	Автомобили, прицепы и полуприцепы оборудованные промышленными стандартными тентами	15
10	Автомобили-лесовозы, металловозы и другие типы специализированного подвижного состава	15

Таблица 3

Номенклатура и классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом

№ п/п	Наименование грузов	Класс
	**	
1	2	3
	Строительные материалы, полуфабрикаты, изделия	
1.	Аглопорит	4
2.	Аммоний	1
3.	Антисептик	2
4.	Асфальтобетон	1
5.	Апатиты	1
6.	Арматура товарная	1
7.	Арматура электроосветительная стеклянная	3
8.	То же фарфоровая	2
9.	Арматура электрическая (воронки, втулки, выключатели, изоляторы, розетки, ролики и	2
10.	Асбест в кусках и порошке в таре	1
11.	Асбест навалом	2
12.	Асфальт и асфальт навалом	1
13.	Асфальт и асфальтит в бочках	2
14.	Баббит	1

№ п/п	Наумамарамуа грузар	Класс
№ 11/11	Наименование грузов	грузов
1	2	3
15.	Бакелит жидкий	2
16.	Баки разные металлические малоемкие	2
17.	Балки деревянные брусчатые	1
18.	Балки железобетонные и стальные всякие	1
19.	Балласт всякий	1
20.	Барий сернокислый	1
21.	Бетон товарный	1
22.	Битум в автоцистернах	3
23.	Битум в бочках	2
24.	Битум твердый	1
25.	Блоки андезитовые, базальтовые, гранитные, диабазовые, кварцитовые и др.	1
26.	Блоки деревянные дверные, шкафные, антресольные	2
27.	Блоки деревянные оконные, балконные, фрамужные	3
28.	Блоки гранитные, известкого-песчаные, мраморные	1
29. 30.	Блоки керамические, шлаковые, стеклянные	2
	Блоки бетонные и железобетонные	1
31.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе до 550КГ/М ³	4
32.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 551 до 750кг/м ³	3
33.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 751 до 850кг/м ³	2
34.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе свыше 851 кг/м ³	3
35. 36.	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	3
37.	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей Болты, гайки, заклепки, шайбы	1
38.	Борт (камень обработанный)	1
<u>30.</u>	Борулин (гидроизоляционный рулонный материал)	1
40.	Брезент	2
41.	Брусчатка мостовая каменная	1
42.	Бумага всякая	1
43.	Бура техническая сухая	1
44.	Бутыли стеклянные (в ящиках)	2
45.	Вата и ватин в кипах, пачках	4
46.	Веревка и канаты пеньковые	1
47.	Вермикулит вспученный	3
48.	Ветошь	3
49.	Вещества взрывчатые	4
50.	Винипласт листовой	1
51.	Вискозин (масло минеральное)	1
52.	Войлок строительный	2
53.	Воск всякий	2
54.	Вулканит в листах и плитах	1
55.	Вулканит в порошке	2
56.	Газ природный и попутный в баллонах и автоцистернах в сжатом и сжиженном	3
57.	Гвозди	1
58.	Гидроизол и изол	1
59.	Гипс	2
60.	Глина разная	1
61.	Глицерин технический	2
62.	Горбыль, обапол	1
63.	Горюче-смазочные материалы	2
64.	Гравий керамзитовый	3
65.	Гравий всякий (кроме керамзитового)	1
66.	Графит серебристый сухой	1
61.	Грунт (земля разная)	1
68.	Гудрон, деготь каменноугольный	1

№ п/п	Наименование грузов	Класс
		грузов
1	2	3
69.	Двери, переплеты и решетки из черных металлов	1
70.	Двери деревянные	2
71.	Деготь в бочках	1
72.	Деревья (саженцы) и кусты	3
73.	Дерн	1
74.	Диатомит, трепел	1
75.	Дихлорэтан технический	2
76	Дома деревянные в разобранном виде	3
77. 78.	Доски асбестоцементные электротехнические	2
78. 79.	Доски паркетные Доски шпунтованные	2
80.		3
81.	Дрань кровельная и штукатурная Доски подоконные гранитные, мраморные, известняковые, мозаичные и	1
82.	Дрова	1
83.	дрова Дюбели	1
	Жерди	1
85.	Жесть всякая	1
86.	Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и бочках)	1
87.	Замазки и шпатлевки	1
88.	Знаки дорожные	1
89.	Известь негашеная	1
90.	Известь гашеная (пушенка)	2
91.	Известь хлорная	1
92.	Изделия асбестовые и из легких бетонов	1
93.	Изделия бетонные и железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-комнат)	1
94.	Изделия деревянные всякие	3
95.	Изделия и конструкции алюминиевые	1 cK=3
96.	Изделия из плексигласа (стекло органическое)	2
97.	Изделия лепные	2
98.	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные	3
	Изделия скобяные из цветных и черных металлов	1
	Изоляторы в ящиках	2
	Изразцы (кафель) всякие	1
	Инвентарь садово-огородный	3
	Инструменты моторизованные (электродрели, электромолотки, электроключи и др.)	1
	Кабели на деревянных катушках	3
	Камень природный разный	1
106.	Камень-ракушечник и туфовый	2
	Канаты стальные	1
	Канифоль	1
	Карбид кальция	1
	Картон бумажный	2
	Катанка стальная	1 2
	Керосин в автоцистернах	3
	Кирпич, кроме пористого и пустотелого	1 2
	Кирпич пористый и пустотелый	2
	Клей казеиновый, малярный, столярный	1 2
110	Кислоты серная и соляная в автоцистернах	2
	Vora norm H	′)
117.	Кокс разный	2
117. 118.	Колчедан серый	1
117. 118. 119.	Колчедан серый Конструкции деревянные (арки, марши лестничные, фермы и др.)	1 1
117. 118. 119. 120.	Колчедан серый	1

No -/-	Помилене в помиление в помилен	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
123.	Краски и лакокрасочные изделия	3
124.	Крошка мраморная электротехническая	1
125.	Крошка резиновая для приготовления мастики и дорожных покрытий	4
126.	Круги поворотные (для узкоколейных вагонеток)	1
127.	Купоросы всякие	1
128.	Лампы электрические	4
129.	Лед	1
130.	Лента изоляционная	2
131.	Лента стальная	1
132.	Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и т.д.) длиной 6 м и более	1
133.	То же до 6 м	2
134.	Леса трубчатые инвентарные	2
135.	Лигроин в автоцистернах	3
136.	то же в бочках	2
	Линкруст	1
138.	Линолеум, релин	1
139.	Листы асбестоцементные плоские волнистые и полуволнистые (шифер)	1
140.	Листы сухой штукатурки	1
141.	Магнезит	2
142.	Магний хлористый технический	1
143.	Мазут	2
144. 145.	Масла всякие в автоцистернах	3
145.	то же в бочках Масса кабельная	1
140.	Мастики всякие	2
148.	Материалы изоляционные	2
149.	Машины строительные, оборудование и их части	2
150.	Мебель встроенная	4
151.	Медь листовая и листы из цветных металлов	1
152.	Мел в кусках	1
	Мел в порошке	2
154.	Метизы, поковки	<u>2</u> 1
155.	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке,	1
100.	прутках, полосе, прокате	•
156.	Мешковина и миткаль	2
157.	Металлические конструкции (кроме решетчатых и пространстве иных)	1
158.	Мука картофельная (крахмал)	1
159.	Мука, порошок, пудра из горных пород (андезитов, бештаунитов, диабазов, мраморов и	1
160.	Мусор строительный	1
161.	Муфты кабельные	1
162.	Мыло разное	1
163.	Натрий едкий технический (сода каустическая)	1
164.	Нефть в автоцистернах	3
165.	Нефть и нефтепродукты в бочках	2
166.	Новоасбозурит	1
167.	Обои разные	1
168.	Опилки и стружки древесные навалом	4
169.	Пакля и пенька прессованные	2
170.	Паркет	1
171.	Паронит	1
172.	Паста антисептическая	2
173.	Пасты декоративные	1
174.	Патроны электрические	2
175.	Пек древесный, каменноугольный, нефтяной и др.	1

34 /	**	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
	Пемза всяка	2
	Пенопласты (мипора), поропласты	1
	Пергамин	2
	Переводы стрелочные (продукция стрелочная)	2
	Песок всякий	1
	Пластикат всякий	4
	Пленка винипластовая и поливинилхлоридная в рулонах и ящиках	2
183.	Плитки керамические глазурованные, метлахские, облицовочные и др.	2
184.	Плиты гипсолитовые, гранитные, диабазовые, мраморные и шлакоалебастровые	1
185.	Плиты гипсоволокнистые, древесноволокнистые, древесно-стружечные, камышитовые, минераловатные, фибролитовые, совелитовые	2
186.	Плиты железобетонные, асбестоцементные, бетоноцементные, гипсовые, цементные	1
187.	Плиты мраморные, гранитные из природного камня	1
188.	Плиты и маты изоляционные	4
	Победит (сплав)	1
	Погонаж столярный (галтели, наличники, плинтусы, поручни)	3
	Поковки стальные	1
192.	Порошок совелитовый	2
193.	Предохранители электрические	2
	Провода всякие	1
	Проволока разная	1
	Прокат черных металлов	1
197.	Прокладки уплотняющие пористые	3
	Пудра алюминиевая и бронзовая	2
199.	Растворы строительные	1
200.	Резина листовая	1
201.	Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли, противоугоны, болты и ЛР-)	1
202.	Ремни приводные кожаные и резинотканевые	2
203.	Рубероид	1
	Рукава брезентовые, резинотканевые, металлические гибкие	2
205.	Руда всякая	1
206.	Сажа	4
207.	Свинец	1
208.	Семена трав	2
209.	Сено и солома прессованные	3
210.	Сера комовая	1
211.	Сетки металлические	2
212.	Смазки консистентные (консалтин, солидол, тавот)	2
213.	Смеси асфальтобетонные	1
214.	Смеси сухие штукатурные	1
215.	Смолы природные	1
216.	Смолы синтетические	2
217.	Спирт всякий в бочках, бутылках (ящиках)	2
218.	Сода пищевая и техническая	1
219.	Сталь прокатная всех профилей	1
220.	Сталь листовая всякая	1
221.	Стеклобрус кварцевый	1
222.	Стекло (в т. ч. зеркальное) в ящиках	1
223.	Стружка металлическая	1
224.	Таблички эмалированные для указаний домов, улиц, корпусов, подъездов	1
225.	Текстолит	1
226.	Ткани разные в кипах, рулонах и тюках	1
44 0.	Train pasible brillias, pysiolias ii floras	1

№ п/п	Наименование грузов	Класс				
J\2 11/11	Паименование грузов					
1	2	3				
228.	Толь и толь-кожа	1				
229.	Топливо дизельное в автоцистернах	3				
230.	То же в бочках	2				
231.	Торф брикетированный	1				
232.	Тросы стальные	1				
233.	Тюбинги	2				
234.	Уголь древесный	3				
235.	Уголь каменный	1				
236.	Удобрения всякие	1				
237.	Фанера	1				
238.	Фаолит (замазка противокислотная и противокоррозионная)	2				
239.	Фибра листовая и трубчатая, фибролит, фторопласт	2				
240.	Фитинги фасонные соединительные из черных металлов (колено, раструб, патрубок,	1				
	муфта, тройник, фланец и др.)					
241.	Хворост	4				
242.	Шкура стеклянная	2				
243.	Целлюлоза всякая	2				
	Цемент	1				
245.	Части запасные к станкам, машины, оборудование	1				
246.	Черепица кровельная	1				
247.	Чугун всякий, в т. ч литейный и передельный	1				
248.	Шашка торцовая	3				
249.	Шашка из камня	1				
250.	Шевелин (плиты)	4				
251.	Шины металлические	1				
252.	Шлак всякий	1				
253.	Шпалы и брусья деревянные и железобетонные	1				
254.	Штукатурка сухая в плитках	2				
255.	Шурупы (винты)	1				
256.	Щебень	1				
257.	Щепа в пачках, связках	2				
258.	То же навалом	3				
259.	Щиты деревянные для заборов, накатов, опалубки, панелей, перегородок и тамбуров	3				
260.	Электроды в пачках	2				
261.	Электроды в на пах	1				
262.	Эмульсии битумные и латексные	1				
202.		1				
0.55	Санитарно-технические материалы, изделия, трубы					
263.	Агрегаты воздушно отопительные	2				
264.	Аппаратура контрольная (водомеры, манометры, термометры, газовые счетчики и др.)	2				
265.	Арматура санитарно-техническая (вантузы, вентили и др.)	2				
266.	Арматура соединительная к трубам металлическим (кресты, муфты, отвода, отступы, ревизии, сифоны, тройники, фланцы и др.)	1				
267.	Ванны фаянсовые	2				
268.	Ванны из черных металлов	1				
269.	Вентиляторы	3				
270.	Воздуховоды из листовой стали	3				
271.	Воздухосборники	2				
272.	Грязевики	2				
273.	Дефлекторы в разобранном виде, заготовки воздухораспределительные и трубные,	3				
274.	Задвижки металлические	1				
275.	Изделия резиновые	2				
276.	Изделия фаянсовые	2				
277.	Калориферы	2				
278.	Клапаны	2				

№ п/п	Наименование грузов	Класс
J\≌ 11/11	паименование грузов	грузов
1	2	3
279.	Колонки водоразборные и гидранты	1
280.	Колонки к ваннам	2
281.	Компенсаторы	2
282.	Конверторы	2
283.	Котлы отопительные	2
284.	Краны водоразборные, регулировочные	2
285.	Насосы	2
286.	Писсуары фаянсовые	3
287.	Плиты газовые	4
288.	Приборы санитарно-технические (корыта, раковины, трапы, унитазы)	1
289.	Радиаторы отопительные и кронштейны к ним	1
290.	Рефлекторы	3
291.	Сосуды металлические (баки, бойлеры и др.)	2
292.	Трубы асбестоцементные и части к ним	3
293.	Трубы глиняные керамические	2
294.	Трубы железобетонные и части к ним	1
295.	Трубы стальные и чугунные и их части	1
296.	Трубы стеклянные	3
297.	Трубы из синтетических материалов	2
298.	Трубы из цветных металлов	2
299.	Трубы смывные	3
300.	Фланцы металлические	1
301.	Шиберы из пластмасс	2
302.	Шиберы из цветных и черных металлов	1

По разделу 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами

- 4.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки строительных материалов, изделий и конструкций тракторами с прицепами.
- 4.2. В сметных ценах, кроме затрат на перевозки грузов, учтена стоимость порожнего пробега тракторов с прицепами (кроме случаев, указанных в пункте 30), простоев под погрузкой и разгрузкой, а также стоимость экспедиционных операций, выполняемых водителем.
- 4.3. Стоимость погрузо-разгрузочных работ, закрепление грузов, очистки кузова в сметные цены на перевозку грузов не входит и учитывается по сметным ценам на погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках.
 - 4.4. Класс перевозимых грузов принимаются по соответствующим данным таблицы 3.
- 4.5. При перевозке грузов расстояния менее 0,5 км в расчет не принимаются, а 0,5 км и более округляются до 1 км.
- 4.6. За порожний пробег трактора на пневмоколесном ходу к пункту первой погрузки или от пункта последней разгрузки на расстояние свыше 5 км дополнительно должны применяться покилометровые тарифы. При этом оплачивается наиболее короткий пробег.
- 4.7. В сметных ценах на перевозку грузов тракторами с прицепами в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 120 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего коэффициента 0,85 и сметная прибыль в размере 65 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего коэффициента 0,8 в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС.
- 4.8. Сметная цена на перевозку грузов тракторами с прицепами определена в текущем уровне цен без учета НДС.

II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Раздел 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 01-01 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках

		Код		
		01-01-01	01-01-02	
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузк	
		Сметна		
	П	в текущем у	ровне, руб	
	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	1105.45	1020.00	
-001	бетона или раствора	1197,47	1020,96	
-002	блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более	420,22	420,22	
-002	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до			
-003	3 т	279,06	279,06	
	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от	201.25	201.25	
-004	3 до 6 т	281,25	281,25	
	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой	279,20	279,20	
-005	свыше 6 т	279,20	219,20	
	изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов,	• • • • •	• • • • •	
007	обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы	290,85	290,85	
-006	встроенные).	360,68	260.69	
-007	леса круглого	,	360,68	
-008	леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	278,64	278,64	
-009	дров	327,59	327,59	
-010	камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)	97,90	97,90	
-010	камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)	97,90	97,90	
-012	кирпича строительного	402,91	402,91	
-012	блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.	402,91	402,91	
-013	изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	213,77	213,77	
-014	металлических конструкций массой до 1 т	571,49	571,49	
-015	металлических конструкции массой от 1 до 3 т	267,34	267,34	
	металлических конструкции массой от 1 до 3 1	216,84	216,84	
-017	материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь	210,04	210,04	
-018	и т.п.) массой одного места до 80 кг	630,18	630,18	
-019	материалов, перевозимых в бочках	498,23	498,23	
017	материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5	·		
-020	Т	290,78	290,78	
-021	материалов, перевозимых в мешках и пакетах	579,95	579,95	
-022	материалов, перевозимых в ящиках	654,76	654,76	
-023	изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков	654,76	654,76	
	изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных	267.24		
-024	кранов	267,34	267,34	
-025	воздуховодов и деталей вентиляционных	571,49	571,49	
-026	переводов стрелочных и пересечений, рельс	214,64	214,64	
	стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более			
027	40 х 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги,	258,95	258,95	
-027	швеллеры, шпунт металлический и т.п.)			
020	стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в	213,77	213,77	
-028 расценке -027) -029 труб асбестоцементных и керамических 35			354,79	
			258,95	
-030	1	258,95		
-031	труб металлических с применением автопогрузчиков	460,08	460,08	
-032	черепицы	504,40	504,40	

		Код				
		01-01-01	01-01-02			
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузка			
		Сметная цена				
		в текущем у	ровне, руб.			
-034	щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	73,36	171,04			
-035	глины	82,53	-			
-036	гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	73,36	171,04			
-037						
-038	заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	143,66	190,15			
-039	грунта растительного слоя (земля, перегной)	88,64	-			
-040	дерна	265,93	276,81			
-041	мусора строительного с погрузкой вручную	1111,14	-			
-042	мусора строительного с погрузкой транспортерами	276,81	-			
-043	мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	73,36	-			
-044	скреплений рельсовых	146,18	146,18			
-045	прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	461,07	311,76			

Раздел 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Таблица 03-01 Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 15 т

	1.0				К	од			
Расширение		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
	1 Kitace i pysa		II клас	II класс груза		III класс груза		IV класс груза	
кода	перевозки	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка гру	зов автомоб	илями борто	выми грузоп	одъемностьн	о до 15 т на р	асстояние:		
-001	до 1 км	0,0569	165,08	0,0670	194,38	0,0940	272,71	0,1270	368,45
-002	до 2 км	0,0625	181,33	0,0736	213,53	0,1030	298,83	0,1390	403,27
-003	до 3 км	0,0681	197,57	0,0802	232,68	0,1130	327,84	0,1510	438,08
-004	до 4 км	0,0737	213,82	0,0867	251,54	0,1220	353,95	0,1640	475,80
-005	до 5 км	0,0793	230,07	0,0933	270,68	0,1310	380,06	0,1760	510,61
-006	до 6 км	0,0849	246,31	0,0999	289,83	0,1400	406,17	0,1890	548,33
-007	до 7 км	0,0905	262,56	0,1065	308,98	0,1500	435,18	0,2010	583,15
-008	до 8 км	0,0961	278,81	0,1131	328,13	0,1590	461,29	0,2140	620,86
-009	до 9 км	0,1017	295,05	0,1197	347,28	0,1680	487,41	0,2260	655,68
-010	до 10 км	0,1073	311,30	0,1263	366,42	0,1770	513,52	0,2390	693,39
-011	до 11 км	0,1097	318,26	0,1290	374,26	0,1810	525,12	0,2440	707,90
-012	до 12 км	0,1120	324,94	0,1318	382,38	0,1850	536,73	0,2490	722,40
-013	до 13 км	0,1143	331,61	0,1345	390,21	0,1890	548,33	0,2540	736,91
-014	до 14 км	0,1167	338,57	0,1373	398,34	0,1930	559,94	0,2590	751,42
-015	до 15 км	0,1190	345,25	0,1400	406,17	0,1970	571,54	0,2640	765,92
-016	до 16 км	0,1213	351,92	0,1427	414,00	0,2010	583,15	0,2700	783,33
-017	до 17 км	0,1237	358,88	0,1455	422,13	0,2040	591,85	0,2750	797,84
-018	до 18 км	0,1260	365,55	0,1482	429,96	0,2080	603,45	0,2800	812,34
-019	до 19 км	0,1283	372,23	0,1510	438,08	0,2120	615,06	0,2850	826,85
-020	до 20 км	0,1307	379,19	0,1537	445,92	0,2160	626,66	0,2900	841,35
-021	до 21 км	0,1330	385,86	0,1565	454,04	0,2200	638,27	0,2960	858,76
-022	до 22 км	0,1353	392,54	0,1592	461,87	0,2240	649,87	0,3010	873,27

					К	од			
		03-0	1-01	03-0	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
Расширение	Расстояние	I клас	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-	цена,	маш-час.	цена,	маш-час.	цена,	маш-час.	цена,
-023	до 23 км	час. 0,1377	руб. 399,50	0,1620	руб. 470,00	0,2280	руб. 661,48	0,3060	руб. 887,77
-023	до 23 км	0,1377	406,17	0,1647	477,83	0,2310	670,18	0,3110	902,28
-025	до 25 км	0,1423	412,84	0,1675	485,95	0,2350	681,79	0,3160	916,79
-026	до 26 км	0,1447	419,81	0,1702	493,79	0,2390	693,39	0,3210	931,29
-027	до 27 км	0,1470	426,48	0,1729	501,62	0,2430	705,00	0,3270	948,70
-028	до 28 км	0,1493	433,15	0,1757	509,74	0,2470	716,60	0,3320	963,21
-029	до 29 км	0,1517	440,12	0,1748	507,13	0,2510	728,21	0,3370	977,71
-030	до 30 км	0,1540	446,79	0,1812	525,70	0,2550	739,81	0,3420	992,22
-031	до 31 км	0,1563	453,46	0,1839	533,53	0,2580	748,51	0,3470	1006,72
-032	до 32 км	0,1587	460,42	0,1867	541,66	0,2620	760,12	0,3530	1024,13
-033	до 33 км	0,1610	467,10	0,1894	549,49	0,2660	771,72	0,3580	1038,64
-034	до 34 км	0,1633	473,77	0,1922	557,61	0,2700	783,33	0,3630	1053,14
-035	до 35 км	0,1657	480,73	0,1949	565,45	0,2740	794,93	0,3680	1067,65
-036	до 36 км	0,1680	487,41	0,1976	573,28	0,2780	806,54	0,3730	1082,16
-037	до 37 км	0,1703	494,08	0,2004	581,40	0,2820	818,14	0,3790	1099,56
-038	до 38 км	0,1727	501,04	0,2031	589,24	0,2850	826,85	0,3840	1114,07
-039	до 39 км	0,1750	507,71	0,2059	597,36	0,2890	838,45	0,3890	1128,57
-040	до 40 км	0,1773	514,39	0,2086	605,19	0,2930	850,06	0,3940	1143,08
-041	до 41 км	0,1797	521,35	0,2114	613,32	0,2970	861,66	0,3990	1157,59
-042	до 42 км	0,1820	528,02	0,2141	621,15	0,3010	873,27	0,4040	1172,09
-043	до 43 км	0,1843	534,69	0,2169	629,27	0,3050	884,87	0,4100	1189,50
-044 -045	до 44 км	0,1867 0,1890	541,66	0,2196 0,2224	637,11	0,3090	896,48	0,4150	1204,01
-045	до 45 км до 46 км	0,1890	548,33 555,00	0,2224	645,23 653,06	0,3120 0,3160	905,18 916,79	0,4200 0,4250	1218,51 1233,02
-047	до 40 км до 47 км	0,1913	561,97	0,2278	660,90	0,3100	928,39	0,4230	1247,52
-047	до 48 км	0,1960	568,64	0,2306	669,02	0,3240	940,00	0,4360	1264,93
-049	до 49 км	0,1983	575,31	0,2333	676,85	0,3280	951,60	0,4410	1279,44
-050	до 50 км	0,2007	582,27	0,2361	684,98	0,3320	963,21	0,4460	1293,94
-051	до 51 км	0,2030	588,95	0,2388	692,81	0,3360	974,81	0,4510	1308,45
-052	до 52 км	0,2053	595,62	0,2416	700,93	0,3390	983,51	0,4560	1322,96
-053	до 53 км	0,2077	602,58	0,2443	708,77	0,3430	995,12	0,4610	1337,46
-054	до 54 км	0,2100	609,26	0,2471	716,89	0,3470	1006,72	0,4670	1354,87
-055	до 55 км	0,2123	615,93	0,2498	724,72	0,3510	1018,33	0,4720	1369,38
-056	до 56 км	0,2147	622,89	0,2525	732,56	0,3550	1029,93	0,4770	1383,88
-057	до 57 км	0,2170	629,56	0,2553	740,68	0,3590	1041,54	0,4820	1398,39
-058	до 58 км	0,2193	636,24	0,2580	748,51	0,3630	1053,14	0,4870	1412,89
-059	до 59 км	0,2217	643,20	0,2608	756,64	0,3660	1061,85	0,4930	1430,30
-060	до 60 км	0,2240	649,87	0,2635	764,47	0,3700	1073,45	0,4980	1444,81
-061	до 61 км	0,2263	656,55	0,2663	772,59	0,3740	1085,06	0,5030	1459,31
-062	до 62 км	0,2287	663,51	0,2690	780,43	0,3780	1096,66	0,5080	1473,82
-063	до 63 км	0,2310	670,18	0,2718	788,55	0,3820	1108,27	0,5130	1488,33
-064	до 64 км	0,2333	676,85	0,2745	796,38	0,3860	1119,87	0,5190	1505,73
-065	до 65 км	0,2357	683,82	0,2773	804,51	0,3900	1131,48	0,5240	1520,24
-066 067	до 66 км	0,2380	690,49	0,2800	812,34	0,3930	1140,18	0,5290	1534,75
-067 -068	до 67 км до 68 км	0,2403 0,2427	697,16	0,2827 0,2855	820,17 828,30	0,3970 0,4010	1151,78 1163,39	0,5340 0,5390	1549,25
-069	до 68 км до 69 км	0,2427	704,13 710,80	0,2833	828,30	0,4010	1174,99	0,5390	1563,76 1578,26
-070	до 09 км до 70 км	0,2430	710,80	0,2882	844,26	0,4090	1174,99	0,5500	1578,20
-070	до 70 км	0,2473	724,43	0,2910	852,09	0,4130	1198,20	0,5550	1610,18
-071	до 71 км	0,2520	731,11	0,2965	860,21	0,4170	1209,81	0,5600	1624,68
-072	до 72 км	0,2543	737,78	0,2992	868,05	0,4200	1218,51	0,5650	1639,19
015	до / 5 км	<i>♥,₽₽₹₽</i>	, , , , , , , ,	0,2772	000,00	0,7200	1210,21	0,5050	1007,17

					К	од			
		03-0	1-01	03-0	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
Расширение	Расстояние	I клас	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-	цена,	маш-час.	цена,	маш-час.	цена,	маш-час.	цена,
-074	до 74 км	час. 0,2567	руб. 744,74	0,3020	руб. 876,17	0,4240	руб. 1230,12	0,5700	руб. 1653,70
-074	до 74 км	0,2590	751,42	0,3020	884,00	0,4240	1230,12	0,5760	1671,10
-076	до 76 км	0,2613	758,09	0,3075	892,13	0,4320	1253,33	0,5810	1685,61
-077	до 77 км	0,2637	765,05	0,3102	899,96	0,4360	1264,93	0,5860	1700,11
-078	до 78 км	0,2660	771,72	0,3129	907,79	0,4400	1276,54	0,5910	1714,62
-079	до 79 км	0,2683	778,40	0,3157	915,92	0,4440	1288,14	0,5960	1729,13
-080	до 80 км	0,2707	785,36	0,3184	923,75	0,4470	1296,85	0,6010	1743,63
-081	до 81 км	0,2730	792,03	0,3212	931,87	0,4510	1308,45	0,6070	1761,04
-082	до 82 км	0,2753	798,71	0,3239	939,71	0,4550	1320,06	0,6120	1775,55
-083	до 83 км	0,2777	805,67	0,3267	947,83	0,4590	1331,66	0,6170	1790,05
-084	до 84 км	0,2800	812,34	0,3294	955,66	0,4630	1343,26	0,6220	1804,56
-085	до 85 км	0,2823	819,01	0,3322	963,79	0,4670	1354,87	0,6270	1819,06
-086	до 86 км	0,2847	825,98	0,3349	971,62	0,4710	1366,47	0,6330	1836,47
-087	до 87 км	0,2870	832,65	0,3376	979,45	0,4740	1375,18	0,6380	1850,98
-088	до 88 км	0,2893	839,32	0,3404	987,58	0,4780	1386,78	0,6430	1865,48
-089	до 89 км	0,2917	846,29	0,3431	995,41	0,4820	1398,39	0,6480	1879,99
-090	до 90 км	0,2940	852,96	0,3459	1003,53	0,4860	1409,99	0,6530	1894,50
-091 -092	до 91 км	0,2963 0,2987	859,63	0,3486 0,3514	1011,37 1019,49	0,4900	1421,60	0,6590 0,6640	1911,90
-092	до 92 км до 93 км	0,2987	866,59 873,27	0,3514	1019,49	0,4940	1433,20 1444,81	0,6690	1926,41 1940,92
-093	до 93 км до 94 км	0,3010	879,94	0,3541	1027,32	0,4980	1453,51	0,6740	1940,92
-094	до 94 км	0,3057	886,90	0,3596	1043,28	0,5050	1465,12	0,6790	1969,93
-096	до 96 км	0,3080	893,58	0,3624	1043,28	0,5090	1476,72	0,6840	1984,43
-097	до 97 км	0,3103	900,25	0,3651	1059,24	0,5130	1488,33	0,6900	2001,84
-098	до 98 км	0,3127	907,21	0,3678	1067,07	0,5170	1499,93	0,6950	2016,35
-099	до 99 км	0,3150	913,88	0,3706	1075,19	0,5210	1511,54	0,7000	2030,85
-100	до 100 км	0,3173	920,56	0,3733	1083,03	0,5250	1523,14	0,7050	2045,36
-101	до 101 км	0,3197	927,52	0,3761	1091,15	0,5280	1531,84	0,7100	2059,87
-102	до 102 км	0,3220	934,19	0,3788	1098,98	0,5320	1543,45	0,7160	2077,27
-103	до 103 км	0,3243	940,87	0,3816	1107,11	0,5360	1555,05	0,7210	2091,78
-104	до 104 км	0,3267	947,83	0,3843	1114,94	0,5400	1566,66	0,7260	2106,29
-105	до 105 км	0,3290	954,50	0,3871	1123,06	0,5440	1578,26	0,7310	2120,79
-106	до 106 км	0,3313	961,17	0,3898	1130,90	0,5480	1589,87	0,7360	2135,30
-107	до 107 км	0,3337	968,14	0,3925	1138,73	0,5520	1601,47	0,7410	2149,80
-108	до 108 км	0,3360	974,81	0,3953	1146,85	0,5550	1610,18	0,7470	2167,21
-109	до 109 км	0,3383	981,48	0,3980	1154,69	0,5590	1621,78	0,7520	2181,72
-110	до 110 км	0,3407	988,45	0,4008	1162,81	0,5630	1633,39	0,7570	2196,22
-111 112	до 111 км	0,3430	995,12	0,4035	1170,64	0,5670	1644,99	0,7620	2210,73
-112 113	до 112 км	0,3453	1001,79	0,4063	1178,77	0,5710	1656,60	0,7670	2225,24
-113 -114	до 113 км	0,3477	1008,75	0,4090 0,4118	1186,60	0,5750 0,5790	1668,20 1679,81	0,7730 0,7780	2242,64 2257,15
-114 -115	до 114 км до 115 км	0,3500 0,3523	1015,43 1022,10	0,4118	1194,72 1202,56	0,5790	1679,81	0,7830	2257,15
-115 -116	до 115 км	0,3523	1022,10	0,4173	1202,36	0,5820	1700,11	0,7830	2286,16
-110 -117	до 117 км	0,3570	1029,00	0,4200	1218,51	0,5900	1711,72	0,7930	2300,67
-117	до 117 км	0,3593	1042,41	0,4227	1226,35	0,5940	1723,32	0,7990	2318,07
-119	до 119 км	0,3617	1049,37	0,4255	1234,47	0,5980	1734,93	0,8040	2332,58
-120	до 120 км	0,3640	1056,04	0,4282	1242,30	0,6020	1746,53	0,8090	2347,09
-121	до 121 км	0,3663	1062,72	0,4310	1250,43	0,6060	1758,14	0,8140	2361,59
-122	до 122 км	0,3687	1069,68	0,4337	1258,26	0,6090	1766,84	0,8190	2376,10
-123	до 123 км	0,3710	1076,35	0,4365	1266,38	0,6130	1778,45	0,8240	2390,61
-124	до 124 км	0,3733	1083,03	0,4392	1274,22	0,6170	1790,05	0,8300	2408,01

					К	од			
		03-0	01-01	03-0	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
Расширение	Расстояние	І клас	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш- час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.
-125	до 125 км	0,3757	1089,99	0,4420	1282,34	0,6210	1801,66	0,8350	2422,52
-126	до 126 км	0,3780	1096,66	0,4447	1290,17	0,6250	1813,26	0,8400	2437,02
-127	до 127 км	0,3803	1103,33	0,4475	1298,30	0,6290	1824,87	0,8450	2451,53
-128	до 128 км	0,3827	1110,30	0,4502	1306,13	0,6330	1836,47	0,8500	2466,04
-129	до 129 км	0,3850	1116,97	0,4529	1313,96	0,6360	1845,18	0,8560	2483,44
-130	до 130 км	0,3873	1123,64	0,4557	1322,09	0,6400	1856,78	0,8610	2497,95
-131	до 131 км	0,3897	1130,61	0,4584	1329,92	0,6440	1868,39	0,8660	2512,46
-132	до 132 км	0,3920	1137,28	0,4612	1338,04	0,6480	1879,99	0,8710	2526,96
-133	до 133 км	0,3943	1143,95	0,4639	1345,88	0,6520	1891,60	0,8760	2541,47
-134	до 134 км	0,3967	1150,91	0,4667	1354,00	0,6560	1903,20	0,8810	2555,97
-135	до 135 км	0,3990	1157,59	0,4694	1361,83	0,6600	1914,81	0,8870	2573,38
-136	до 136 км	0,4013	1164,26	0,4722	1369,96	0,6630	1923,51	0,8920	2587,89
-137	до 137 км	0,4037	1171,22	0,4749	1377,79	0,6670	1935,11	0,8970	2602,39
-138 -139	до 138 км до 139 км	0,4060	1177,90	0,4776	1385,62 1393,75	0,6710 0,6750	1946,72	0,9020	2616,90
-139	до 139 км до 140 км	0,4083 0,4107	1184,57 1191,53	0,4804 0,4831	1401,58	0,6790	1958,32 1969,93	0,9070 0,9130	2631,41 2648,81
-141	до 140 км	0,4107	1191,33	0,4859	1401,38	0,6830	1981,53	0,9130	2663,32
-141	до 141 км	0,4153	1204,88	0,4839	1417,54	0,6870	1981,33	0,9130	2677,83
-142	до 142 км	0,4177	1211,84	0,4914	1417,34	0,6900	2001,84	0,9230	2692,33
-144	до 144 км	0,4200	1211,64	0,4941	1433,49	0,6940	2013,45	0,9330	2706,84
-145	до 145 км	0,4223	1225,19	0,4969	1441,62	0,6980	2025,05	0,9390	2724,25
-146	до 146 км	0,4247	1232,15	0,4996	1449,45	0,7020	2036,66	0,9440	2738,75
-147	до 147 км	0,4270	1238,82	0,5024	1457,57	0,7060	2048,26	0,9490	2753,26
-148	до 148 км	0,4293	1245,49	0,5051	1465,41	0,7100	2059,87	0,9540	2767,76
-149	до 149 км	0,4317	1252,46	0,5078	1473,24	0,7130	2068,57	0,9590	2782,27
-150	до 150 км	0,4340	1259,13	0,5106	1481,36	0,7170	2080,17	0,9640	2796,78
-151	до 151 км	0,4363	1265,80	0,5133	1489,20	0,7210	2091,78	0,9700	2814,18
-152	до 152 км	0,4387	1272,77	0,5161	1497,32	0,7250	2103,38	0,9750	2828,69
-153	до 153 км	0,4410	1279,44	0,5188	1505,15	0,7290	2114,99	0,9800	2843,20
-154	до 154 км	0,4433	1286,11	0,5216	1513,28	0,7330	2126,59	0,9850	2857,70
-155	до 155 км	0,4457	1293,07	0,5243	1521,11	0,7370	2138,20	0,9900	2872,21
-156	до 156 км	0,4480	1299,75	0,5271	1529,23	0,7400	2146,90	0,9960	2889,62
-157	до 157 км	0,4503	1306,42	0,5298	1537,07	0,7440	2158,51	1,0010	2904,12
-158	до 158 км	0,4527	1313,38	0,5325	1544,90	0,7480	2170,11	1,0060	2918,63
-159	до 159 км	0,4550	1320,06	0,5353	1553,02	0,7520	2181,72	1,0110	2933,13
-160	до 160 км	0,4573	1326,73	0,5380	1560,86	0,7560	2193,32	1,0160	2947,64
-161 162	до 161 км	0,4597	1333,69	0,5408	1568,98	0,7600	2204,93	1,0210	2962,15
-162 163	до 162 км	0,4620	1340,36	0,5435	1576,81	0,7640	2216,53	1,0270	2979,55
-163 -164	до 163 км до 164 км	0,4643 0,4667	1347,04 1354,00	0,5463 0,5490	1584,94 1592,77	0,7670 0,7710	2225,24 2236,84	1,0320 1,0370	2994,06 3008,57
-164 -165	до 164 км	0,4690	1360,67	0,5490	1600,89	0,7710	2248,45	1,0370	3008,37
-166	до 166 км	0,4090	1367,35	0,5545	1608,73	0,7790	2260,05	1,0420	3023,07
-167	до 160 км	0,4713	1374,31	0,5573	1616,85	0,7830	2271,66	1,0530	3054,98
-168	до 167 км	0,4760	1380,98	0,5600	1624,68	0,7870	2283,26	1,0580	3069,49
-169	до 169 км	0,4783	1387,65	0,5627	1632,52	0,7910	2294,87	1,0630	3084,00
-170	до 170 км	0,4807	1394,62	0,5655	1640,64	0,7940	2303,57	1,0680	3098,50
-171	до 171 км	0,4830	1401,29	0,5682	1648,47	0,7980	2315,17	1,0730	3113,01
-172	до 172 км	0,4853	1407,96	0,5710	1656,60	0,8020	2326,78	1,0790	3130,42
-173	до 173 км	0,4877	1414,93	0,5737	1664,43	0,8060	2338,38	1,0840	3144,92
-174	до 174 км	0,4900	1421,60	0,5765	1672,55	0,8100	2349,99	1,0890	3159,43
-175	до 175 км	0,4923	1428,27	0,5792	1680,39	0,8140	2361,59	1,0940	3173,93

					К	од			
		03-0	01-01	03-0	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
Расширение	Расстояние	I клас	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
кода	перевозки	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-176	до 176 км	0,4947	1435,23	0,5820	1688,51	0,8180	2373,20	1,0990	3188,44
-177	до 177 км	0,4970	1441,91	0,5847	1696,34	0,8210	2381,90	1,1040	3202,95
-178	до 178 км	0,4993	1448,58	0,5875	1704,47	0,8250	2393,51	1,1100	3220,35
-179	до 179 км	0,5017	1455,54	0,5902	1712,30	0,8290	2405,11	1,1150	3234,86
-180	до 180 км	0,5040	1462,21	0,5929	1720,13	0,8330	2416,72	1,1200	3249,37
-181	до 181 км	0,5063	1468,89	0,5957	1728,26	0,8370	2428,32	1,1250	3263,87
-182	до 182 км	0,5087	1475,85	0,5984	1736,09	0,8410	2439,93	1,1300	3278,38
-183	до 183 км	0,5110	1482,52	0,6012	1744,21	0,8450	2451,53	1,1360	3295,79
-184	до 184 км	0,5133	1489,20	0,6039	1752,05	0,8480	2460,23	1,1410	3310,29
-185	до 185 км	0,5157	1496,16	0,6067	1760,17	0,8520	2471,84	1,1460	3324,80
-186	до 186 км	0,5180	1502,83	0,6094	1768,00	0,8560	2483,44	1,1510	3339,30
-187	до 187 км	0,5203	1509,50	0,6122	1776,13	0,8600	2495,05	1,1560	3353,81
-188	до 188 км	0,5227	1516,47	0,6149	1783,96	0,8640	2506,65	1,1610	3368,32
-189	до 189 км	0,5250	1523,14	0,6176	1791,79	0,8680	2518,26	1,1670	3385,72
-190	до 190 км	0,5273	1529,81	0,6204	1799,92	0,8720	2529,86	1,1720	3400,23
-191	до 191 км	0,5297	1536,78	0,6231	1807,75	0,8750	2538,57	1,1770	3414,74
-192	до 192 км	0,5320	1543,45	0,6259	1815,87	0,8790	2550,17	1,1820	3429,24
-193	до 193 км	0,5343	1550,12	0,6286	1823,71	0,8830	2561,78	1,1870	3443,75
-194	до 194 км	0,5367	1557,08	0,6314	1831,83	0,8870	2573,38	1,1930	3461,16
-195	до 195 км	0,5390	1563,76	0,6341	1839,66	0,8910	2584,99	1,1980	3475,66
-196	до 196 км	0,5413	1570,43	0,6369	1847,79	0,8950	2596,59	1,2030	3490,17
-197	до 197 км	0,5437	1577,39	0,6396	1855,62	0,8990	2608,20	1,2080	3504,67
-198	до 198 км	0,5460	1584,07	0,6424	1863,74	0,9020	2616,90	1,2130	3519,18
-199	до 199 км	0,5483	1590,74	0,6451	1871,58	0,9060	2628,51	1,2190	3536,59
-200	до 200 км	0,5507	1597,70	0,6478	1879,41	0,9100	2640,11	1,2240	3551,09
	Свыше 200 к	м добавля	гь на кажды	ій последук	ощий:				
-201	1 км	0,0022	6,38	0,0026	7,54	0,0040	11,60	0,0050	14,51
	Добавлять на	а пробег до	места вып	олнения раб	от и возвра	щение по о	кончании ра	абот за:	
-202	1 км	0,002				5,80			

Таблица 03-02 Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилямисамосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т

			Код									
		03-02	-01	03-0	2-02	03-0	02-03	03-0	2-04			
Расширение	Расстояние	І класс	груза	II клас	с груза	III класс груза		IV класс груза				
кода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.			
	Перевозка г	рузов автомо	билями бој	товыми гр	узоподъем	ностью до 5	т на расстоя	ние:				
-001	до 1 км	0,1008	225,85	0,1186	265,73	0,1666	373,28	0,2240	501,89			
-002	до 2 км	0,1176	263,49	0,1384	310,10	0,1944	435,57	0,2613	585,47			
-003	до 3 км	0,1344	301,14	0,1581	354,24	0,2221	497,64	0,2987	669,26			
-004	до 4 км	0,1512	338,78	0,1779	398,60	0,2499	559,92	0,3360	752,84			
-005	до 5 км	0,1680	376,42	0,1976	442,74	0,2777	622,21	0,3733	836,41			
-006	до 6 км	0,1848	414,06	0,2174	487,10	0,3055	684,50	0,4107	920,21			
-007	до 7 км	0,2016	451,70	0,2372	531,47	0,3332	746,56	0,4480	1003,78			
-008	до 8 км	0,2184	489,34	0,2569	575,61	0,3610	808,85	0,4853	1087,36			

						Код		I	
D	D	03-02			02-02		02-03	03-0	
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс			ес груза	III кла	сс груза	IV клас	
.,,		Время,	Сметная цена,	Время, маш-	Сметная цена,	Время,	Сметная	Время,	Сметная цена,
		маш-час.	руб.	час.	руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	руб.
-009	до 9 км	0,2352	526,99	0,2767	619,97	0,3888	871,14	0,5227	1171,16
-010	до 10 км	0,2520	564,63	0,2965	664,33	0,4165	933,21	0,5600	1254,73
-011	до 11 км	0,2590	580,31	0,3047	682,71	0,4281	959,20	0,5756	1289,68
-012	до 12 км	0,2660	596,00	0,3129	701,08	0,4397	985,19	0,5911	1324,41
-013	до 13 км	0,2730	611,68	0,3212	719,68	0,4512	1010,95	0,6067	1359,37
-014	до 14 км	0,2800	627,37	0,3294	738,05	0,4628	1036,95	0,6222	1394,10
-015	до 15 км	0,2870	643,05	0,3376	756,42	0,4744	1062,94	0,6378	1429,05
-016	до 16 км	0,2940	658,73	0,3459	775,02	0,4860	1088,93	0,6533	1463,78
-017	до 17 км	0,3010	674,42	0,3541	793,39	0,4975	1114,69	0,6689	1498,73
-018	до 18 км	0,3080	690,10	0,3624	811,99	0,5091	1140,68	0,6844	1533,46
-019	до 19 км	0,3150	705,79	0,3706	830,36	0,5207	1166,68	0,7000	1568,41
-020	до 20 км	0,3220	721,47	0,3788	848,74	0,5322	1192,44	0,7156	1603,37
-021	до 21 км	0,3290	737,15 752,84	0,3871	867,33	0,5438	1218,43	0,7311	1638,10
-022 -023	до 22 км	0,3360	768,52	0,3953 0,4035	885,71 904,08	0,5554 0,5669	1244,42 1270,19	0,7467 0,7622	1673,05 1707,78
-023	до 23 км до 24 км	0,3430	784,21	0,4033	922,68	0,5785	1270,19	0,7778	1742,73
-024	до 25 км	0,3570	799,89	0,4118	941,05	0,5703	1322,17	0,7933	1777,46
-026	до 25 км	0,3640	815,57	0,4282	959,42	0,6017	1348,16	0,8089	1812,41
-027	до 27 км	0,3710	831,26	0,4365	978,02	0,6132	1373,93	0,8244	1847,14
-028	до 28 км	0,3780	846,94	0,4447	996,39	0,6248	1399,92	0,8400	1882,10
-029	до 29 км	0,3850	862,63	0,4529	1014,76	0,6364	1425,91	0,8556	1917,05
-030	до 30 км	0,3920	878,31	0,4612	1033,36	0,6479	1451,68	0,8711	1951,78
-031	до 31 км	0,3990	894,00	0,4694	1051,73	0,6595	1477,67	0,8867	1986,73
-032	до 32 км	0,4060	909,68	0,4776	1070,11	0,6711	1503,66	0,9022	2021,46
-033	до 33 км	0,4130	925,36	0,4859	1088,70	0,6826	1529,43	0,9178	2056,41
-034	до 34 км	0,4200	941,05	0,4941	1107,08	0,6942	1555,42	0,9333	2091,14
-035	до 35 км	0,4270	956,73	0,5024	1125,67	0,7058	1581,41	0,9489	2126,10
-036	до 36 км	0,4340	972,42	0,5106	1144,05	0,7174	1607,40	0,9644	2160,83
-037	до 37 км	0,4410	988,10	0,5188	1162,42	0,7289	1633,17	0,9800	2195,78
-038	до 38 км	0,4480	1003,78	0,5271	1181,02	0,7405	1659,16	0,9956	2230,73
-039	до 39 км	0,4550	1019,47	0,5353	1199,39	0,7521	1685,15	1,0111	2265,46
-040	до 40 км	0,4620	1035,15	0,5435	1217,76	0,7636	1710,91	1,0267	2300,41
-041	до 41 км	0,4690	1050,84	0,5518	1236,36	0,7752	1736,91	1,0422	2335,14
-042	до 42 км	0,4760	1066,52	0,5600	1254,73	0,7868	1762,90	1,0578	2370,10
-043	до 43 км	0,4830	1082,21	0,5682	1273,10	0,7983	1788,66	1,0733	2404,83
-044	до 44 км	0,4900	1097,89	0,5765	1291,70	0,8099	1814,65	1,0889	2439,78
-045 -046	до 45 км	0,4970	1113,57 1129,26	0,5847 0,5929	1310,07 1328,45	0,8215 0,8331	1840,64 1866,64	1,1044 1,1200	2474,51 2509,46
-046	до 46 км	0,5040	1144,94	0,6012	1347,04	0,8331	1892,40	1,1356	2544,41
-047	до 47 км до 48 км	0,5110	1160,63	0,6094	1347,04	0,8440	1918,39	1,1511	2579,14
-048	до 48 км до 49 км	0,5150	1176,31	0,6176	1383,79	0,8502	1944,38	1,1667	2614,10
-050	до 49 км	0,5320	1170,31	0,6259	1402,39	0,8793	1970,15	1,1822	2648,83
-051	до 50 км	0,5320	1207,68	0,6341	1420,76	0,8909	1996,14	1,1978	2683,78
-052	до 52 км	0,5460	1223,36	0,6424	1439,36	0,9025	2022,13	1,2133	2718,51
-053	до 53 км	0,5530	1239,05	0,6506	1457,73	0,9140	2047,90	1,2289	2753,46
-054	до 54 км	0,5600	1254,73	0,6588	1476,10	0,9256	2073,89	1,2444	2788,19
-055	до 55 км	0,5670	1270,41	0,6671	1494,70	0,9372	2099,88	1,2600	2823,14
-056	до 56 км	0,5740	1286,10	0,6753	1513,07	0,9488	2125,87	1,2756	2858,10
-057	до 57 км	0,5810	1301,78	0,6835	1531,44	0,9603	2151,64	1,2911	2892,83
-058	до 58 км	0,5880	1317,47	0,6918	1550,04	0,9719	2177,63	1,3067	2927,78
-059	до 59 км	0,5950	1333,15	0,7000	1568,41	0,9835	2203,62	1,3222	2962,51
-060	до 60 км	0,6020	1348,84	0,7082	1586,79	0,9950	2229,39	1,3378	2997,46

		03-02	2-01	03-0)2-02	03-0	02-03	03-0	2-04
Расширение	Расстояние	І класс	груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV клас	сс груза
кода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-061	до 61 км	0,6090	1364,52	0,7165	1605,38	1,0066	2255,38	1,3533	3032,19
-062	до 62 км	0,6160	1380,20	0,7247	1623,76	1,0182	2281,37	1,3689	3067,14
-063	до 63 км	0,6230	1395,89	0,7329	1642,13	1,0298	2307,36	1,3844	3101,87
-064	до 64 км	0,6300	1411,57	0,7412	1660,73	1,0413	2333,13	1,4000	3136,83
-065	до 65 км	0,6370	1427,26	0,7494	1679,10	1,0529	2359,12	1,4156	3171,78
-066	до 66 км	0,6440	1442,94	0,7576	1697,47	1,0645	2385,11	1,4311	3206,5
-067	до 67 км	0,6510	1458,62	0,7659	1716,07	1,0760	2410,87	1,4467	3241,46
-068	до 68 км	0,6580	1474,31	0,7741	1734,44	1,0876	2436,87	1,4622	3276,19
-069	до 69 км	0,6650	1489,99	0,7824	1753,04	1,0992	2462,86	1,4778	3311,14
-070	до 70 км	0,6720	1505,68	0,7906	1771,41	1,1107	2488,62	1,4933	3345,87
-071	до 71 км	0,6790	1521,36	0,7988	1789,78	1,1223	2514,61	1,5089	3380,83
-072	до 72 км	0,6860	1537,04	0,8071	1808,38	1,1339	2540,61	1,5244	3415,50
-073	до 73 км	0,6930	1552,73	0,8153	1826,75	1,1455	2566,60	1,5400	3450,5
-074	до 74 км	0,7000	1568,41	0,8235	1845,13	1,1570	2592,36	1,5556	3485,46
-075	до 75 км	0,7070	1584,10	0,8318	1863,72	1,1686	2618,35	1,5711	3520,19
-076	до 76 км	0,7140	1599,78	0,8400	1882,10	1,1802	2644,34	1,5867	3555,14
-077	до 77 км	0,7210	1615,47	0,8428	1888,37	1,1917	2670,11	1,6022	3589,87
-078	до 78 км	0,7280	1631,15	0,8565	1919,07	1,2033	2696,10	1,6178	3624,83
-079	до 79 км	0,7350	1646,83	0,8647	1937,44	1,2149	2722,09	1,6333	3659,50
-080	до 80 км	0,7420	1662,52	0,8729	1955,81	1,2264	2747,86	1,6489	3694,5
-081	до 81 км	0,7490	1678,20	0,8812	1974,41	1,2380	2773,85	1,6644	3729,24
-082	до 82 км	0,7560	1693,89	0,8894	1992,78	1,2496	2799,84	1,6800	3764,19
-083	до 83 км	0,7630	1709,57	0,8976	2011,15	1,2612	2825,83	1,6956	3799,14
-084	до 84 км	0,7700	1725,25	0,9059	2029,75	1,2727	2851,60	1,7111	3833,8
-085	до 85 км	0,7770	1740,94	0,9141	2048,12	1,2843	2877,59	1,7267	3868,83
-086	до 86 км	0,7840	1756,62	0,9224	2066,72	1,2959	2903,58	1,7422	3903,50
-087	до 87 км	0,7910	1772,31	0,9306	2085,09	1,3074	2929,35	1,7578	3938,5
-088	до 88 км	0,7980	1787,99	0,9388	2103,47	1,3190	2955,34	1,7733	3973,24
-089	до 89 км	0,8050	1803,68	0,9471	2122,06	1,3306	2981,33	1,7889	4008,19
-090	до 90 км	0,8120	1819,36	0,9553	2140,44	1,3421	3007,10	1,8044	4042,92
-091	до 91 км	0,8190	1835,04	0,9635	2158,81	1,3537	3033,09	1,8200	4077,87
-092	до 92 км	0,8260	1850,73	0,9718	2177,41	1,3653	3059,08	1,8356	4112,83
-093	до 93 км	0,8330	1866,41	0,9800	2195,78	1,3769	3085,07	1,8511	4147,50
-094	до 94 км	0,8400	1882,10	0,9882	2214,15	1,3884	3110,84	1,8667	4182,5
-095	до 95 км	0,8470	1897,78	0,9965	2232,75	1,4000	3136,83	1,8822	4217,24
-096	до 96 км	0,8540	1913,46	1,0047	2251,12	1,4116	3162,82	1,8978	4252,19
-097	до 97 км	0,8610	1929,15	1,0129	2269,49	1,4231	3188,58	1,9133	4286,92
-098	до 98 км	0,8680	1944,83	1,0212	2288,09	1,4347	3214,57	1,9289	4321,8
-099	до 99 км	0,8750	1960,52	1,0294	2306,46	1,4463	3240,57	1,9444	4356,60
-100	до 100 км	0,8820	1976,20	1,0376	2324,84	1,4579	3266,56	1,9600	4391,50
-101	до 101 км	0,8890	1991,88	1,0459	2343,43	1,4694	3292,32	1,9756	4426,5
-102	до 102 км	0,8960	2007,57	1,0541	2361,81	1,4810	3318,31	1,9911	4461,24
-103	до 103 км	0,9030	2023,25	1,0624	2380,40	1,4926	3344,30	2,0067	4496,19
-104	до 104 км	0,9100	2038,94	1,0706	2398,78	1,5041	3370,07	2,0222	4530,92
-105	до 105 км	0,9170	2054,62	1,0788	2417,15	1,5157	3396,06	2,0378	4565,8
-106 107	до 106 км	0,9240	2070,31 2085,99	1,0871	2435,75	1,5273	3422,05	2,0533	4600,60
-107 108	до 107 км	0,9310		1,0953	2454,12	1,5388	3447,82	2,0689	4635,50
-108	до 108 км	0,9380	2101,67	1,1035	2472,49 2491,09	1,5504	3473,81	2,0844	
-109	до 109 км	0,9450	2117,36	1,1118		1,5620	3499,80 3525.70	2,1000	4705,24 4740,19
-110 111	до 110 км	0,9520	2133,04	1,1200	2509,46	1,5736	3525,79 3551.56	2,1156	
-111	до 111 км	0,9590	2148,73	1,1282	2527,83	1,5851	3551,56	2,1311	4774,92
-112	до 112 км	0,9660	2164,41	1,1365	2546,43	1,5967	3577,55	2,1467	4809,87

]	Код			
		03-02	2-01	03-0	02-02	03-0	02-03	03-0	2-04
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	груза	II клас	ес груза	III кла	сс груза	IV клас	сс груза
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш- час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.
-113	до 113 км	0,9730	2180,09	1,1447	2564,80	1,6083	3603,54	2,1622	4844,60
-114	до 114 км	0,9800	2195,78	1,1529	2583,18	1,6198	3629,31	2,1778	4879,56
-115	до 115 км	0,9870	2211,46	1,1612	2601,77	1,6314	3655,30	2,1933	4914,29
-116	до 116 км	0,9940	2227,15	1,1694	2620,15	1,6430	3681,29	2,2089	4949,24
-117	до 117 км	1,0010	2242,83	1,1776	2638,52	1,6545	3707,06	2,2244	4983,97
-118	до 118 км	1,0080	2258,51	1,1859	2657,12	1,6661	3733,05	2,2400	5018,92
-119	до 119 км	1,0150	2274,20	1,1941	2675,49	1,6777	3759,04	2,2556	5053,87
-120	до 120 км	1,0220	2289,88	1,2024	2694,09	1,6893	3785,03	2,2711	5088,60
-121	до 121 км	1,0290	2305,57	1,2106	2712,46	1,7008	3810,80	2,2867	5123,56
-122	до 122 км	1,0360	2321,25	1,2188	2730,83	1,7124	3836,79	2,3022	5158,29
-123	до 123 км	1,0430	2336,94	1,2271	2749,43	1,7240	3862,78	2,3178	5193,24
-124	до 124 км	1,0500	2352,62	1,2353	2767,80	1,7355	3888,54	2,3333	5227,97
-125	до 125 км	1,0570	2368,30	1,2435	2786,17	1,7471	3914,53	2,3489	5262,92
-126	до 126 км	1,0640	2383,99	1,2518	2804,77	1,7587	3940,53	2,3644	5297,65
-127	до 127 км	1,0710	2399,67	1,2600	2823,14	1,7702	3966,29	2,3800	5332,60
-128	до 128 км	1,0780	2415,36 2431,04	1,2682 1,2765	2841,52 2860,11	1,7818	3992,28	2,3956 2,4111	5367,56 5402,29
-129 -130	до 129 км до 130 км	1,0850 1,0920	2431,04	1,2847	2878,49	1,7934 1,8050	4018,27 4044,27	2,4111	5437,24
-130	до 130 км	1,0920	2462,41	1,2929	2896,86	1,8165	4070,03	2,4422	5471,97
-131	до 131 км	1,1060	2478,09	1,3012	2915,46	1,8103	4096,02	2,4578	5506,92
-133	до 132 км	1,1130	2493,78	1,3094	2933,83	1,8397	4122,01	2,4733	5541,65
-134	до 134 км	1,1200	2509,46	1,3176	2952,20	1,8512	4147,78	2,4889	5576,60
-135	до 135 км	1,1270	2525,14	1,3259	2970,80	1,8628	4173,77	2,5044	5611,33
-136	до 136 км	1,1340	2540,83	1,3341	2989,17	1,8744	4199,76	2,5200	5646,29
-137	до 137 км	1,1410	2556,51	1,3424	3007,77	1,8860	4225,75	2,5356	5681,24
-138	до 138 км	1,1480	2572,20	1,3506	3026,14	1,8975	4251,52	2,5511	5715,97
-139	до 139 км	1,1550	2587,88	1,3588	3044,51	1,9091	4277,51	2,5667	5750,92
-140	до 140 км	1,1620	2603,57	1,3671	3063,11	1,9207	4303,50	2,5822	5785,65
-141	до 141 км	1,1690	2619,25	1,3753	3081,48	1,9322	4329,27	2,5978	5820,60
-142	до 142 км	1,1760	2634,93	1,3835	3099,86	1,9438	4355,26	2,6133	5855,33
-143	до 143 км	1,1830	2650,62	1,3918	3118,45	1,9554	4381,25	2,6289	5890,29
-144	до 144 км	1,1900	2666,30	1,4000	3136,83	1,9669	4407,02	2,6444	5925,02
-145	до 145 км	1,1970	2681,99	1,4082	3155,20	1,9785	4433,01	2,6600	5959,97
-146	до 146 км	1,2040	2697,67	1,4165	3173,80	1,9901	4459,00	2,6756	5994,92
-147	до 147 км	1,2110	2713,35	1,4247	3192,17	2,0017	4484,99	2,6911	6029,65
-148	до 148 км	1,2180	2729,04	1,4329	3210,54	2,0132	4510,76	2,7067	6064,61
-149	до 149 км	1,2250	2744,72	1,4412	3229,14	2,0248	4536,75	2,7222	6099,33
-150	до 150 км	1,2320	2760,41	1,4494	3247,51	2,0364	4562,74	2,7378	6134,29
-151 152	до 151 км	1,2390	2776,09 2791,78	1,4576	3265,88	2,0479	4588,50	2,7533 2,7689	6169,02
-152 153	до 152 км	1,2460	2807,46	1,4659 1,4741	3284,48 3302,85	2,0595 2,0711	4614,50 4640,49	2,7844	6203,97 6238,70
-153 -154	до 153 км до 154 км	1,2530 1,2600	2823,14	1,4741	3302,83	2,0711	4640,49	2,7844	6273,65
-155	до 154 км	1,2670	2838,83	1,4906	3339,82	2,0820	4692,24	2,8156	6308,61
-156	до 156 км	1,2740	2854,51	1,4988	3358,20	2,1058	4718,23	2,8130	6343,33
-157	до 150 км	1,2810	2870,20	1,5071	3376,79	2,1174	4744,23	2,8467	6378,29
-158	до 157 км	1,2880	2885,88	1,5153	3395,17	2,1289	4769,99	2,8622	6413,02
-159	до 150 км	1,2950	2901,56	1,5235	3413,54	2,1405	4795,98	2,8778	6447,97
-160	до 160 км	1,3020	2917,25	1,5318	3432,14	2,1521	4821,97	2,8933	6482,70
-161	до 161 км	1,3090	2932,93	1,5400	3450,51	2,1636	4847,74	2,9089	6517,65
-162	до 162 км	1,3160	2948,62	1,5482	3468,88	2,1752	4873,73	2,9244	6552,38
-163	до 163 км	1,3230	2964,30	1,5565	3487,48	2,1868	4899,72	2,9400	6587,33
-164	до 164 км	1,3300	2979,98	1,5647	3505,85	2,1983	4925,49	2,9556	6622,29

					F	Код			
		03-02	2-01	03-0	02-02	03-0	02-03	03-0	2-04
Расширение	Расстояние	І класс	груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV клас	ес груза
кода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-165	до 165 км	1,3370	2995,67	1,5729	3524,22	2,2099	4951,48	2,9711	6657,02
-166	до 166 км	1,3440	3011,35	1,5812	3542,82	2,2215	4977,47	2,9867	6691,97
-167	до 167 км	1,3510	3027,04	1,5894	3561,19	2,2331	5003,46	3,0022	6726,70
-168	до 168 км	1,3580	3042,72	1,5976	3579,57	2,2446	5029,23	3,0178	6761,65
-169	до 169 км	1,3650	3058,41	1,6059	3598,16	2,2562	5055,22	3,0333	6796,38
-170	до 170 км	1,3720	3074,09	1,6141	3616,54	2,2678	5081,21	3,0489	6831,33
-171	до 171 км	1,3790	3089,77	1,6224	3635,13	2,2793	5106,98	3,0644	6866,06
-172	до 172 км	1,3860	3105,46	1,6306	3653,51	2,2909	5132,97	3,0800	6901,02
-173	до 173 км	1,3930	3121,14	1,6388	3671,88	2,3025	5158,96	3,0956	6935,97
-174	до 174 км	1,4000	3136,83	1,6471	3690,48	2,3140	5184,73	3,1111	6970,70
-175	до 175 км	1,4070	3152,51	1,6553	3708,85	2,3256	5210,72	3,1267	7005,65
-176	до 176 км	1,4140	3168,19	1,6635	3727,22	2,3372	5236,71	3,1422	7040,38
-177	до 177 км	1,4210	3183,88	1,6781	3759,93	2,3488	5262,70	3,1578	7075,34
-178	до 178 км	1,4280	3199,56	1,6800	3764,19	2,3603	5288,46	3,1733	7110,06
-179	до 179 км	1,4350	3215,25	1,6882	3782,56	2,3719	5314,46	3,1889	7145,02
-180	до 180 км	1,4420	3230,93	1,6965	3801,16	2,3835	5340,45	3,2044	7179,75
-181	до 181 км	1,4490	3246,61	1,7047	3819,53	2,3950	5366,21	3,2200	7214,70
-182	до 182 км	1,4560	3262,30	1,7129	3837,91	2,4066	5392,20	3,2356	7249,65
-183	до 183 км	1,4630	3277,98	1,7212	3856,50	2,4182	5418,19	3,2511	7284,38
-184	до 184 км	1,4700	3293,67	1,7294	3874,88	2,4298	5444,19	3,2667	7319,34
-185	до 185 км	1,4770	3309,35	1,7376	3893,25	2,4413	5469,95	3,2822	7354,06
-186	до 186 км	1,4840	3325,04	1,7459	3911,85	2,4529	5495,94	3,2978	7389,02
-187	до 187 км	1,4910	3340,72	1,7541	3930,22	2,4645	5521,93	3,3133	7423,75
-188	до 188 км	1,4980	3356,40	1,7624	3948,82	2,4760	5547,70	3,3289	7458,70
-189	до 189 км	1,5050	3372,09	1,7706	3967,19	2,4876	5573,69	3,3444	7493,43
-190	до 190 км	1,5120	3387,77	1,7788	3985,56	2,4992	5599,68	3,3600	7528,38
-191	до 191 км	1,5190	3403,46	1,7871	4004,16	2,5107	5625,45	3,3756	7563,34
-192	до 192 км	1,5260	3419,14	1,7953	4022,53	2,5223	5651,44	3,3911	7598,06
-193	до 193 км	1,5330	3434,82	1,8035	4040,90	2,5339	5677,43	3,4067	7633,02
-194	до 194 км	1,5400	3450,51	1,8118	4059,50	2,5455	5703,42	3,3422	7488,50
-195	до 195 км	1,5470	3466,19	1,8200	4077,87	2,5570	5729,19	3,4378	7702,70
-196	до 196 км	1,5540	3481,88	1,8282	4096,25	2,5686	5755,18	3,4533	7737,43
-197	до 197 км	1,5610	3497,56	1,8365	4114,84	2,5802	5781,17	3,4689	7772,38
-198	до 198 км	1,5680	3513,25	1,8447	4133,22	2,5917	5806,94	3,4844	7807,11
-199	до 199 км	1,5750	3528,93	1,8529	4151,59	2,6033	5832,93	3,5000	7842,07
-200	до 200 км	1,5820	3544,61	1,8612	4170,19	2,6149	5858,92	3,5156	7877,02
	Свыше 200	км добавлят				T	T	T	T
-201	1 км	0,0067	15,01	0,0078	17,48	0,0110	24,65	0,0148	33,16
		на пробег до п	места выпо.	лнения раб	от и возвра		кончании раб	бот за:	
-202	1 км	0,0061				13,67			

Таблица 03-21 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера

			Код									
		03-2	1-01	03-21-02		03-21-03		03	3-21-04			
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс	: груза	II клас	с груза	III кла	ес груза	IV ĸJ	асс груза			
коди	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.			
	Перевозка г расстояние:		иобилями-с	амосвалами	і грузоподъ	емностью 1	0 т работаюц	цих вне ка	рьера на			

				1]	Код			
D	D	03-2	1-01	03-2	1-02	03-	21-03	03	-21-04
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс		II клас		III кла	сс груза	IV кл	асс груза
	1	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.
-001	до 1 км	0,0259	68,67	0,0305	80,87	0,0428	113,48	0,0576	152,72
-002	до 2 км	0,0343	90,94	0,0404	107,11	0,0567	150,33	0,0762	202,03
-003	до 3 км	0,0427	113,21	0,0502	133,10	0,0706	187,18	0,0949	251,61
-004	до 4 км	0,0511	135,48	0,0601	159,34	0,0845	224,04	0,1136	301,19
-005	до 5 км	0,0595	157,75	0,0700	185,59	0,0983	260,62	0,1322	350,50
-006	до 6 км	0,0679	180,02	0,0799	211,84	0,1122	297,48	0,1509	400,08
-007	до 7 км	0,0763	202,30	0,0898	238,09	0,1261	334,33	0,1696	449,66
-008	до 8 км	0,0847	224,57	0,0996	264,07	0,1400	371,18	0,1882	498,98
-009	до 9 км	0,0931	246,84	0,1095	290,32	0,1539	408,04	0,2069	548,56
-010	до 10 км	0,1015	269,11	0,1194	316,57	0,1678	444,89	0,2256	598,14
-011	до 11 км	0,1050	278,39	0,1235	327,44	0,1736	460,27	0,2333	618,55
-012	до 12 км	0,1085	287,67	0,1276	338,31	0,1793	475,38	0,2411	639,23
-013	до 13 км	0,1120	296,95	0,1318	349,44	0,1851	490,76	0,2489	659,91
-014	до 14 км	0,1155	306,23	0,1359	360,31	0,1909	506,14	0,2567	680,59
-015	до 15 км	0,1190	315,51	0,1400	371,18	0,1967	521,51	0,2644	701,01
-016	до 16 км	0,1225	324,79	0,1441	382,05	0,2025	536,89	0,2722	721,69
-017	до 17 км	0,1260	334,07	0,1482	392,92	0,2083	552,27	0,2800	742,37
-018	до 18 км	0,1295	343,34	0,1524	404,06	0,2140	567,38	0,2878	763,05
-019	до 19 км	0,1330	352,62	0,1565	414,93	0,2198	582,76	0,2956	783,73
-020	до 20 км	0,1365	361,90	0,1606	425,80	0,2256	598,14	0,3033	804,14
-021	до 21 км	0,1400	371,18	0,1647	436,67	0,2314	613,51	0,3111	824,85
-022	до 22 км	0,1435	380,46	0,1688	447,54	0,2372	628,89	0,3189	845,50
-023	до 23 км	0,1470	389,74	0,1729	458,41	0,2430	644,27	0,3267	866,18
-024	до 24 км	0,1505	399,02	0,1771	469,55	0,2488	659,65	0,3344	886,60
-025	до 25 км	0,1540	408,30	0,1812	480,42	0,2545	674,76	0,3422	907,28
-026	до 26 км	0,1575	417,58	0,1853	491,29	0,2603	690,14	0,3500	927,96
-027	до 27 км	0,1610	426,86 436,14	0,1894	502,16	0,2661	705,51	0,3578	948,64
-028	до 28 км	0,1645		0,1935	513,03	0,2719	720,89	0,3656	969,32
-029 -030	до 29 км до 30 км	0,1680 0,1715	445,42 454,70	0,1976 0,2018	523,90 535,03	0,2777 0,2835	736,27 751,65	0,3733 0,3811	989,73 1010,41
-030	до 30 км	0,1713	463,98	0,2018	545,90	0,2893	767,02	0,3811	1010,41
-032	до 32 км	0,1785	473,26	0,2100	556,78	0,2950	782,14	0,3867	1051,77
-032	до 32 км	0,1783	482,54	0,2141	567,65	0,3008	797,51	0,3907	1072,19
-034	до 34 км	0,1855	491,82	0,2182	578,52	0,3066	812,89	0,4122	1092,87
-035	до 35 км	0,1890	501,10	0,2224	589,65	0,3124	828,27	0,4200	1113,55
-036	до 36 км	0,1925	510,38	0,2265	600,52	0,3182	843,65	0,4278	1134,23
-037	до 37 км	0,1960	519,66	0,2306	611,39	0,3240	859,02	0,4356	1154,91
-038	до 38 км	0,1995	528,94	0,2347	622,26	0,3298	874,40	0,4433	1175,33
-039	до 39 км	0,2030	538,22	0,2388	633,13	0,3355	889,51	0,4511	1196,01
-040	до 40 км	0,2065	547,50	0,2429	644,00	0,3413	904,89	0,4589	1216,69
-041	до 41 км	0,2100	556,78	0,2471	655,14	0,3471	920,27	0,4667	1237,37
-042	до 42 км	0,2135	566,05	0,2512	666,01	0,3529	935,65	0,4744	1257,78
-043	до 43 км	0,2170	575,33	0,2553	676,88	0,3587	951,02	0,4822	1278,46
-044	до 44 км	0,2205	584,61	0,2594	687,75	0,3645	966,40	0,4900	1299,14
-045	до 45 км	0,2240	593,89	0,2635	698,62	0,3702	981,52	0,4978	1319,82
-046	до 46 км	0,2275	603,17	0,2676	709,49	0,3760	996,89	0,5056	1340,50
-047	до 47 км	0,2310	612,45	0,2718	720,63	0,3818	1012,27	0,5133	1360,92
-048	до 48 км	0,2345	621,73	0,2759	731,50	0,3876	1027,65	0,5211	1381,60
-049	до 49 км	0,2380	631,01	0,2800	742,37	0,3934	1043,03	0,5289	1402,28
-050	до 50 км	0,2415	640,29	0,2841	753,24	0,3992	1058,40	0,5367	1422,96
-051	до 51 км	0,2450	649,57	0,2882	764,11	0,4050	1073,78	0,5444	1443,37
-052	до 52 км	0,2485	658,85	0,2924	775,24	0,4107	1088,89	0,5522	1464,05

]	Код			
		03-2	1-01	03-2	1-02	03-	21-03	03	-21-04
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV кл	асс груза
кода	персвозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш- час.	цена, руб.
-053	до 53 км	0,2520	668,13	0,2965	786,11	0,4165	1104,27	0,5600	1484,73
-054	до 54 км	0,2555	677,41	0,3006	796,98	0,4223	1119,65	0,5678	1505,41
-055	до 55 км	0,2590	686,69	0,3047	807,85	0,4281	1135,03	0,5756	1526,09
-056	до 56 км	0,2625	695,97	0,3088	818,72	0,4339	1150,40	0,5833	1546,51
-057	до 57 км	0,2660	705,25	0,3129	829,59	0,4397	1165,78	0,5911	1567,19
-058	до 58 км	0,2695	714,53	0,3171	840,73	0,4455	1181,16	0,5989	1587,87
-059	до 59 км	0,2730	723,81	0,3212	851,60	0,4512	1196,27	0,6067	1608,55
-060	до 60 км	0,2765	733,09	0,3253	862,47	0,4570	1211,65	0,6144	1628,96
-061	до 61 км	0,2800	742,37	0,3294	873,34	0,4628	1227,03	0,6222	1649,65
-062	до 62 км	0,2835	751,65	0,3335	884,21	0,4686	1242,40	0,6300	1670,33
-063	до 63 км	0,2870	760,93	0,3376	895,08	0,4744	1257,78	0,6378	1691,01
-064	до 64 км	0,2905	770,21	0,3418	906,22	0,4802	1273,16	0,6456	1711,69
-065	до 65 км	0,2940	779,49	0,3459	917,09	0,4860	1288,54	0,6533	1732,10
-066	до 66 км	0,2975	788,76	0,3500	927,96	0,4917	1303,65	0,6611	1752,78
-067	до 67 км	0,3010	798,04	0,3541	938,83	0,4975	1319,03	0,6689	1773,46
-068	до 68 км	0,3045	807,32	0,3582	949,70	0,5033	1334,40	0,6767	1794,14
-069	до 69 км	0,3080	816,60	0,3624	960,83	0,5091	1349,78	0,6844	1814,56
-070 -071	до 70 км	0,3115	825,88	0,3665	971,71	0,5149	1365,16	0,6922	1835,24
-071 -072	до 71 км до 72 км	0,3150 0,3185	835,16 844,44	0,3706 0,3747	982,58 993,45	0,5207 0,5264	1380,54 1395,65	0,7000 0,7078	1855,92 1876,60
-072	до 72 км	0,3183	853,72	0,3747	1004,32	0,5322	1411,03	0,7078	1897,28
-073 -074	до 73 км	0,3255	863,00	0,3788	1015,19	0,5322	1426,40	0,7130	1917,69
-075	до 75 км	0,3290	872,28	0,3871	1026,32	0,5438	1441,78	0,7233	1938,37
-076	до 76 км	0,3325	881,56	0,3912	1037,19	0,5496	1457,16	0,7389	1959,05
-077	до 77 км	0,3360	890,84	0,3953	1048,06	0,5554	1472,54	0,7467	1979,73
-078	до 78 км	0,3395	900,12	0,3994	1058,93	0,5612	1487,92	0,7544	2000,15
-079	до 79 км	0,3430	909,40	0,4035	1069,80	0,5669	1503,03	0,7622	2020,83
-080	до 80 км	0,3465	918,68	0,4076	1080,67	0,5727	1518,41	0,7700	2041,51
-081	до 81 км	0,3500	927,96	0,4118	1091,81	0,5785	1533,78	0,7778	2062,19
-082	до 82 км	0,3535	937,24	0,4159	1102,68	0,5843	1549,16	0,7856	2082,87
-083	до 83 км	0,3570	946,52	0,4200	1113,55	0,5901	1564,54	0,7933	2103,28
-084	до 84 км	0,3605	955,80	0,4241	1124,42	0,5959	1579,92	0,8011	2123,96
-085	до 85 км	0,3640	965,08	0,4282	1135,29	0,6017	1595,29	0,8089	2144,64
-086	до 86 км	0,3675	974,36	0,4324	1146,43	0,6074	1610,41	0,8167	2165,32
-087	до 87 км	0,3710	983,64	0,4365	1157,30	0,6132	1625,78	0,8244	2185,74
-088	до 88 км	0,3745	992,92	0,4406	1168,17	0,6190	1641,16	0,8322	2206,42
-089	до 89 км	0,3780	1002,20	0,4447	1179,04	0,6248	1656,54	0,8400	2227,10
-090	до 90 км	0,3815	1011,47	0,4488	1189,91	0,6306	1671,92	0,8478	2247,78
-091	до 91 км	0,3850	1020,75	0,4529	1200,78	0,6364	1687,29	0,8556	2268,46
-092	до 92 км	0,3885	1030,03	0,4571	1211,91	0,6421	1702,41	0,8633	2288,88
-093	до 93 км	0,3920	1039,31	0,4612	1222,78	0,6479	1717,78	0,8711	2309,56
-094	до 94 км	0,3955	1048,59	0,4653	1233,65	0,6537	1733,16	0,8789	2330,24
-095 -096	до 95 км	0,3990	1057,87	0,4694	1244,52	0,6595	1748,54	0,8867	2350,92
-096 -097	до 96 км до 97 км	0,4025 0,4060	1067,15 1076,43	0,4735 0,4776	1255,40 1266,27	0,6653 0,6711	1763,92 1779,29	0,8944 0,9022	2371,33 2392,01
-097	до 97 км до 98 км	0,4000	1076,43	0,4776	1200,27	0,6769	1779,29	0,9022	2412,69
-098	до 98 км	0,4093	1083,71	0,4818	1288,27	0,6826	1809,78	0,9100	2412,09
-100	до 100 км	0,4150	1104,27	0,4900	1299,14	0,6884	1825,16	0,9178	2453,37
-101	до 100 км	0,4200	1113,55	0,4941	1310,01	0,6942	1840,54	0,9230	2474,47
-102	до 101 км	0,4235	1122,83	0,4982	1320,88	0,7000	1855,92	0,9411	2495,15
-103	до 102 км	0,4270	1132,11	0,5024	1332,02	0,7058	1871,29	0,9489	2515,83
-104	до 104 км	0,4305	1141,39	0,5065	1342,89	0,7116	1886,67	0,9567	2536,51

		Код								
		03-2	1-01	03-2	1-02	03-2	21-03	03-21-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV класс груза		
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш- час.	цена, руб.	
-105	до 105 км	0,4340	1150,67	0,5106	1353,76	0,7174	1902,05	0,9644	2556,92	
-106	до 106 км	0,4375	1159,95	0,5147	1364,63	0,7231	1917,16	0,9722	2577,60	
-107	до 107 км	0,4410	1169,23	0,5188	1375,50	0,7289	1932,54	0,9800	2598,28	
-108	до 108 км	0,4445	1178,51	0,5229	1386,37	0,7347	1947,92	0,9878	2618,96	
-109	до 109 км	0,4480	1187,79	0,5271	1397,51	0,7405	1963,30	0,9956	2639,64	
-110	до 110 км	0,4515	1197,07	0,5312	1408,38	0,7463	1978,67	1,0033	2660,06	
-111	до 111 км	0,4550	1206,35	0,5353	1419,25	0,7521	1994,05	1,0111	2680,74	
-112	до 112 км	0,4585	1215,63	0,5394	1430,12	0,7579	2009,43	1,0189	2701,42	
-113	до 113 км	0,4620	1224,91	0,5435	1440,99	0,7636	2024,54	1,0267	2722,10	
-114	до 114 км	0,4655	1234,18	0,5476	1451,86	0,7694	2039,92	1,0344	2742,52	
-115	до 115 км	0,4690	1243,46	0,5518	1462,99	0,7752	2055,30	1,0422	2763,20	
-116	до 116 км	0,4725	1252,74	0,5559	1473,86	0,7810	2070,67	1,0500	2783,88	
-117	до 117 км	0,4760	1262,02	0,5600	1484,73	0,7868	2086,05	1,0578	2804,56	
-118	до 118 км	0,4795	1271,30	0,5641	1495,60	0,7926	2101,43	1,0656	2825,24	
-119	до 119 км	0,4830	1280,58	0,5682	1506,47	0,7983	2116,54	1,0733	2845,65	
-120 -121	до 120 км до 121 км	0,4865 0,4900	1289,86 1299,14	0,5724 0,5765	1517,61	0,8041 0,8099	2131,92	1,0811	2866,33	
-121	до 121 км	0,4900	-	0,5705	1528,48		2147,30	1,0889 1,0967	2887,01	
-122	до 122 км	0,4933	1308,42 1317,70	0,5847	1539,35 1550,22	0,8157 0,8215	2162,67 2178,05	1,0907	2907,69 2928,11	
-123	до 123 км	0,4970	1317,70	0,5888	1561,09	0,8273	2178,03	1,1122	2948,79	
-125	до 124 км	0,5040	1336,26	0,5929	1571,96	0,8331	2208,81	1,1122	2969,47	
-126	до 126 км	0,5075	1345,54	0,5971	1583,10	0,8388	2223,92	1,1278	2990,15	
-127	до 127 км	0,5110	1354,82	0,6012	1593,97	0,8446	2239,30	1,1356	3010,83	
-128	до 128 км	0,5145	1364,10	0,6053	1604,84	0,8504	2254,67	1,1433	3031,24	
-129	до 129 км	0,5180	1373,38	0,6094	1615,71	0,8562	2270,05	1,1511	3051,92	
-130	до 130 км	0,5215	1382,66	0,6135	1626,58	0,8620	2285,43	1,1589	3072,60	
-131	до 131 км	0,5250	1391,94	0,6176	1637,45	0,8678	2300,81	1,1667	3093,28	
-132	до 132 км	0,5285	1401,22	0,6218	1648,58	0,8736	2316,18	1,1744	3113,70	
-133	до 133 км	0,5320	1410,50	0,6259	1659,45	0,8793	2331,30	1,1822	3134,38	
-134	до 134 км	0,5355	1419,78	0,6300	1670,33	0,8851	2346,67	1,1900	3155,06	
-135	до 135 км	0,5390	1429,06	0,6341	1681,20	0,8909	2362,05	1,1978	3175,74	
-136	до 136 км	0,5425	1438,34	0,6382	1692,07	0,8967	2377,43	1,2056	3196,42	
-137	до 137 км	0,5460	1447,62	0,6424	1703,20	0,9025	2392,81	1,2133	3216,83	
-138	до 138 км	0,5495	1456,89	0,6465	1714,07	0,9083	2408,18	1,2211	3237,51	
-139	до 139 км	0,5530	1466,17	0,6506	1724,94	0,9140	2423,30	1,2289	3258,19	
-140	до 140 км	0,5565	1475,45	0,6547	1735,81	0,9198	2438,67	1,2367	3278,88	
-141	до 141 км	0,5600	1484,73	0,6588	1746,68	0,9256	2454,05	1,2444	3299,29	
-142	до 142 км	0,5635	1494,01	0,6629	1757,55	0,9314	2469,43	1,2522	3319,97	
-143	до 143 км	0,5670	1503,29	0,6671	1768,69	0,9372	2484,81	1,2600	3340,65	
-144 -145	до 144 км до 145 км	0,5705 0,5740	1512,57 1521,85	0,6712 0,6753	1779,56 1790,43	0,9430 0,9488	2500,19 2515,56	1,2678 1,2756	3361,33 3382,01	
-145	до 143 км	0,5740	1521,83	0,6794	1801,30	0,9488	2530,68	1,2833	3402,43	
-147	до 140 км	0,5775	1540,41	0,6835	1812,17	0,9543	2546,05	1,2833	3402,43	
-148	до 147 км	0,5845	1549,69	0,6876	1823,04	0,9661	2561,43	1,2989	3443,79	
-149	до 149 км	0,5880	1558,97	0,6918	1834,18	0,9719	2576,81	1,3067	3464,47	
-150	до 150 км	0,5915	1568,25	0,6959	1845,05	0,9777	2592,19	1,3144	3484,88	
-151	до 151 км	0,5950	1577,53	0,7000	1855,92	0,9835	2607,56	1,3222	3505,56	
-152	до 152 км	0,5985	1586,81	0,7041	1866,79	0,9893	2622,94	1,3300	3526,24	
-153	до 153 км	0,6020	1596,09	0,7082	1877,66	0,9950	2638,05	1,3378	3546,92	
-154	до 154 км	0,6055	1605,37	0,7124	1888,79	1,0008	2653,43	1,3456	3567,60	
-155	до 155 км	0,6090	1614,65	0,7165	1899,66	1,0066	2668,81	1,3533	3588,02	
-156	до 156 км	0,6125	1623,93	0,7206	1910,53	1,0124	2684,19	1,3611	3608,70	

]	Код			
		03-21-01 03-21		21-02	-02 03-21-03			03-21-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класо	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV ĸJ	асс груза
поди	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш- час.	цена, руб.
-157	до 157 км	0,6160	1633,21	0,7247	1921,40	1,0182	2699,56	1,3689	3629,38
-158	до 158 км	0,6195	1642,49	0,7288	1932,27	1,0240	2714,94	1,3767	3650,06
-159	до 159 км	0,6230	1651,77	0,7329	1943,15	1,0298	2730,32	1,3844	3670,47
-160	до 160 км	0,6265	1661,05	0,7371	1954,28	1,0355	2745,43	1,3922	3691,15
-161	до 161 км	0,6300	1670,33	0,7412	1965,15	1,0413	2760,81	1,4000	3711,83
-162	до 162 км	0,6335	1679,60	0,7453	1976,02	1,0471	2776,19	1,4078	3732,51
-163	до 163 км	0,6370	1688,88	0,7494	1986,89	1,0529	2791,56	1,4156	3753,19
-164	до 164 км	0,6405	1698,16	0,7535	1997,76	1,0587	2806,94	1,4233	3773,61
-165	до 165 км	0,6440	1707,44	0,7576	2008,63	1,0645	2822,32	1,4311	3794,29
-166	до 166 км	0,6475	1716,72	0,7618	2019,77	1,0702	2837,43	1,4389	3814,97
-167	до 167 км	0,6510	1726,00	0,7659	2030,64	1,0760	2852,81	1,4467	3835,65
-168	до 168 км	0,6545	1735,28	0,7700	2041,51	1,0818	2868,19	1,4544	3856,07
-169	до 169 км	0,6580	1744,56	0,7741	2052,38	1,0876	2883,56	1,4622	3876,75
-170	до 170 км	0,6615	1753,84	0,7782	2063,25	1,0934	2898,94	1,4700	3897,43
-171	до 171 км	0,6650	1763,12	0,7824	2074,38	1,0992	2914,32	1,4778	3918,11
-172	до 172 км	0,6685	1772,40	0,7865	2085,26	1,1050	2929,70	1,4856	3938,79
-173	до 173 км	0,6720	1781,68	0,7906	2096,13	1,1107	2944,81	1,4933	3959,20
-174	до 174 км	0,6755	1790,96	0,7947	2107,00	1,1165	2960,19	1,5011	3979,88
-175	до 175 км	0,6790	1800,24	0,7988	2117,87	1,1223	2975,57	1,5089	4000,56
-176	до 176 км	0,6825	1809,52	0,8029	2128,74	1,1281	2990,94	1,5167	4021,24
-177	до 177 км	0,6860	1818,80	0,8071	2139,87	1,1339	3006,32	1,5244	4041,66
-178	до 178 км	0,6895	1828,08	0,8112	2150,74	1,1397	3021,70	1,5322	4062,34
-179	до 179 км	0,6930	1837,36	0,8153	2161,61	1,1455	3037,08	1,5400	4083,02
-180	до 180 км	0,6965	1846,64	0,8194	2172,48	1,1512	3052,19	1,5478	4103,70
-181	до 181 км	0,7000	1855,92	0,8235	2183,35	1,1570	3067,57	1,5556	4124,38
-182	до 182 км	0,7035	1865,20	0,8276	2194,22	1,1628	3082,94	1,5633	4144,79
-183	до 183 км	0,7070	1874,48	0,8318	2205,36	1,1686	3098,31	1,5711	4165,47
-184	до 184 км	0,7105	1883,76	0,8359	2216,23	1,1744	3113,70	1,5789	4186,15
-185	до 185 км	0,7140	1893,04	0,8400	2227,10	1,1802	3129,08	1,5867	4206,83
-186	до 186 км	0,7175	1902,31	0,8441	2237,97	1,1860	3144,45	1,5944	4227,25
-187	до 187 км	0,7210	1911,59	0,8482	2248,84 2259,98	1,1917	3159,57	1,6022	4247,93
-188 -189	до 188 км до 189 км	0,7245 0,7280	1920,87 1930,15	0,8524 0,8565	2270,85	1,1975 1,2033	3174,94 3190,32	1,6100 1,6178	4268,61 4289,29
-190	до 190 км	0,7280	1939,43	0,8606	2281,72	1,2091	3205,70	1,6256	4309,97
-191	до 190 км	0,7313	1939,43	0,8647	2292,59	1,2149	3203,70	1,6333	4309,97
-191	до 191 км	0,7385	1948,71	0,8688	2303,46	1,2207	3236,45	1,6411	4350,38
-193	до 192 км	0,7420	1967,27	0,8729	2314,33	1,2264	3251,57	1,6489	4371,75
-194	до 194 км	0,7455	1976,55	0,8771	2325,46	1,2322	3266,94	1,6567	4392,43
-195	до 195 км	0,7490	1985,83	0,8812	2336,33	1,2380	3282,32	1,6644	4412,84
-196	до 196 км	0,7525	1995,11	0,8853	2347,20	1,2438	3297,70	1,6722	4433,52
-197	до 197 км	0,7560	2004,39	0,8894	2358,08	1,2496	3313,08	1,6800	4454,20
-198	до 198 км	0,7595	2013,67	0,8935	2368,95	1,2554	3328,45	1,6878	4474,88
-199	до 199 км	0,7630	2022,95	0,8976	2379,82	1,2612	3343,83	1,6956	4495,56
-200	до 200 км	0,7665	2032,23	0,9018	2390,95	1,2669	3358,94	1,7033	4515,98
	Свыше 200			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,		,
-201	1 км	0,0033	8,75	0,0039	10,34	0,0055	14,58	0,0074	19,62
							окончании ра	1	- ,
-202	1 км	0,0031		r		8,22	pv		

Таблица 03-22 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих из карьера

Код	Расстояние перевозки	Нормативное время пробега, ч	Сметная цена, руб.
	Перевозка грузов автомобилями-са карьера на расстояние:	амосвалами грузоподъемнос	тью 10 т, работающих из
03-22-01-001	до 0,1 км	0,0053	14,05
03-22-01-002	от 0,1 до 0,2 км	0,0062	16,44
03-22-01-004	от 0,2 до 0,4 км	0,0081	21,48
03-22-01-006	от 0,4 до 0,6 км	0,01	26,51
03-22-01-008	от 0,6 до 0,8 км	0,012	31,82
03-22-01-010	от 0,8 до 1,0 км	0,0139	36,85
03-22-01-015	от 1,0 до 1,5 км	0,0186	49,31
03-22-01-020	от 1,5 до 2,0 км	0,0234	62,04
03-22-01-025	от 2,0 до 2,5 км	0,0281	74,50
03-22-01-030	от 2,5 до 3,0 км	0,0329	87,23
03-22-01-035	от 3,0 до 3,5 км	0,0377	99,95
03-22-01-040	от 3,5 до 4,0 км	0,0424	112,42
03-22-01-045	от 4,0 до 4,5 км	0,0472	125,14
03-22-01-050	от 4,5 до 5,0 км	0,052	137,87
03-22-01-055	от 5,0 до 5,5 км	0,0567	150,33
03-22-01-060	от 5,5 до 6,0 км	0,0615	163,06
03-22-01-065	от 6,0 до 6,5 км	0,0662	175,52
03-22-01-070	от 6,5 до 7,0 км	0,071	188,24
03-22-01-075	от 7,0 до 7,5 км	0,0758	200,97
03-22-01-080	от 7,5 до 8,0 км	0,0805	213,43
03-22-01-085	от 8,0 до 8,5 км	0,0853	226,16
03-22-01-090	от 8,5 до 9,0 км	0,09	238,62
03-22-01-095	от 9,0 до 9,5 км	0,0948	251,34
03-22-01-100	от 9,5 до 10,0 км	0,0996	264,07

Таблица 03-31 Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т

		Код 03-31-01 I класс груза					
Расширение	Волото дина изпологии						
кода	Расстояние перевозки						
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
			зобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, втомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние:				
-001	до 1 км	0,0425	132,00				
-002	до 2 км	0,0452	140,38				
-003	до 3 км	0,0476	147,84				
-004	до 4 км	0,0500	155,29				
-005	до 5 км	0,0530	164,61				
-006	до 6 км	0,0554	172,06				
-007	до 7 км	0,0577	179,21				
-008	до 8 км	0,0601	186,66				
-009	до 9 км	0,0625	194,11				
-010	до 10 км	0,0649	201,57				
-011	до 11 км	0,0661	205,29				
-012	до 12 км	0,0682	211,82				
-013	до 13 км	0,0694	215,54				
-014	до 14 км	0,0705	218,96				

Daayyyyaayyya		Код 03-31-01					
Расширение	Расстояние перевозки	І класс груза					
кода		Время, маш-час.	т класс груза Сметная цена, руб.				
-015	до 15 км	0,0717	222,69				
-016	до 16 км	0,0729	226,41				
-017	до 17 км	0,0740	229,83				
-018	до 18 км	0,0752	233,56				
-019	до 19 км	0,0764	237,28				
-020	до 20 км	0,0775	240,70				
-021	до 21 км	0,0787	244,43				
-022	до 22 км	0,0799	248,15				
-023	до 23 км	0,0810	251,57				
-024	до 24 км	0,0822	255,30				
-025	до 25 км	0,0834	259,02				
-026	до 26 км	0,0845	262,44				
-027	до 27 км	0,0857	266,17				
-028	до 28 км	0,0869	269,89				
-029	до 29 км	0,0880	273,31				
-030	до 30 км	0,0892	277,04				
-031	до 31 км	0,0904	280,77				
-032	до 32 км	0,0915	284,18				
-033	до 33 км	0,0927	287,91				
-034	до 34 км	0,0959	297,85				
-035	до 35 км	0,0970	301,26				
-036	до 36 км	0,0982	304,99				
-037	до 37 км	0,0993	308,41				
-038	до 38 км	0,1005	312,13				
-039	до 39 км	0,1017	315,86				
-040	до 40 км	0,1028	319,28				
-041	до 41 км	0,1040	323,00				
-042	до 42 км	0,1052	326,73				
-043	до 43 км	0,1063	330,15				
-044	до 44 км	0,1075	333,87				
-045	до 45 км	0,1087	337,60				
-046	до 46 км	0,1098	341,02				
-047	до 47 км	0,1110	344,74				
-048	до 48 км	0,1122	348,47				
-049	до 49 км	0,1133	351,89				
-050	до 50 км	0,1145	355,62				
-051	до 51 км	0,1157	359,34				
-052	до 52 км	0,1168	362,76				
-053	до 53 км	0,1180	366,49				
-054	до 54 км	0,1192	370,21				
-055	до 55 км	0,1203	373,63				
-056	до 56 км	0,1215	377,36				
-057	до 57 км	0,1227	381,08				
-058	до 58 км	0,1238	384,50				
-059	до 59 км	0,1250	388,23				
-060	до 60 км	0,1262	391,95				
-061	до 61 км	0,1273	395,37				
-062	до 62 км	0,1285	399,10				
-063	до 63 км	0,1297	402,82				
-064	до 64 км	0,1308	406,24				
-065	до 65 км	0,1320	409,97				
-066	до 66 км	0,1332	413,69				
-067	до 67 км	0,1343	417,11				
-068	до 68 км	0,1355	420,84				

Расширение		Код 03-31-01					
кода	Расстояние перевозки	І класс груза					
кода		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-069	до 69 км	0,1367	424,56				
-070	до 70 км	0,1378	427,98				
-071	до 71 км	0,1370	431,71				
-072	до 72 км	0,1402	435,43				
-073	до 72 км	0,1413	438,85				
-074	до 74 км	0,1425	442,58				
-075	до 75 км	0,1437	446,30				
-076	до 76 км	0,1448	449,72				
-077	до 77 км	0,1460	453,45				
-078	до 78 км	0,1472	457,18				
-079	до 79 км	0,1483	460,59				
-080	до 80 км	0,1495	464,32				
-081	до 81 км	0,1507	468,05				
-082	до 82 км	0,1518	471,46				
-083	до 83 км	0,1530	475,19				
-084	до 84 км	0,1541	478,61				
-085	до 85 км	0,1553	482,33				
-086	до 86 км	0,1624	504,38				
-087	до 87 км	0,1636	508,11				
-088	до 88 км	0,1648	511,84				
-089	до 89 км	0,1659	515,25				
-090	до 90 км	0,1671	518,98				
-091	до 91 км	0,1683	522,71				
-092	до 92 км	0,1694	526,12				
-093	до 93 км	0,1706	529,85				
-094	до 94 км	0,1718	533,58				
-095	до 95 км	0,1729	536,99				
-096	до 96 км	0,1741	540,72				
-097	до 97 км	0,1753	544,45				
-098	до 98 км	0,1764	547,86				
-099	до 99 км	0,1776	551,59				
-100	до 100 км	0,1788	555,32				
-101	до 101 км	0,1799	558,74				
-102	до 102 км	0,1811	562,46				
-103	до 103 км	0,1823	566,19				
-104	до 104 км	0,1834	569,61				
-105	до 105 км	0,1846	573,33				
-106	до 106 км	0,1858	577,06				
-107 -108	до 107 км до 108 км	0,1869 0,1881	580,48 584,20				
-108	до 108 км	0,1893	587,93				
-110	до 109 км до 110 км	0,1893	591,35				
-111	до 110 км	0,1916	595,07				
-112	до 112 км	0,1928	598,80				
-113	до 112 км	0,1939	602,22				
-114	до 114 км	0,1951	605,94				
-115	до 115 км	0,1963	609,67				
-116	до 116 км	0,1974	613,09				
-117	до 117 км	0,1986	616,81				
-118	до 118 км	0,1997	620,23				
-119	до 119 км	0,2009	623,96				
-120	до 120 км	0,2021	627,68				
-121	до 121 км	0,2033	631,41				
-122	до 122 км	0,2044	634,83				

D		Код 03-31-01					
Расширение	Расстояние перевозки						
кода	•	De	I класс груза				
-123	до 123 км	Время, маш-час. 0,2056	Сметная цена, руб. 638,55				
-123	до 123 км до 124 км	0,2050	638,33				
-124	до 124 км до 125 км	0,2079	645,70				
-126	до 125 км до 126 км	0,2079	649,42				
-127	до 120 км до 127 км	0,2103	653,15				
-128	до 127 км	0,2103	656,57				
-129	до 128 км	0,2114	660,30				
-130	до 129 км	0,2120	663,71				
-131	до 130 км	0,2149	667,44				
-132	до 131 км	0,2161	671,17				
-133	до 132 км	0,2173	674,89				
-134	до 134 км	0,2184	678,31				
-135	до 135 км	0,2196	682,04				
-136	до 136 км	0,2207	685,45				
-137	до 137 км	0,2219	689,18				
-138	до 137 км	0,2231	692,91				
-139	до 139 км	0,2243	696,63				
-140	до 140 км	0,2254	700,05				
-141	до 141 км	0,2266	703,78				
-142	до 142 км	0,2277	707,19				
-143	до 143 км	0,2289	710,92				
-144	до 144 км	0,2301	714,65				
-145	до 145 км	0,2313	718,37				
-146	до 146 км	0,2324	721,79				
-147	до 147 км	0,2336	725,52				
-148	до 148 км	0,2347	728,93				
-149	до 149 км	0,2359	732,66				
-150	до 150 км	0,2371	736,39				
-151	до 151 км	0,2382	739,80				
-152	до 152 км	0,2394	743,53				
-153	до 153 км	0,2406	747,26				
-154	до 154 км	0,2417	750,67				
-155	до 155 км	0,2429	754,40				
-156	до 156 км	0,2441	758,13				
-157	до 157 км	0,2452	761,54				
-158	до 158 км	0,2464	765,27				
-159	до 159 км	0,2476	769,00				
-160	до 160 км	0,2487	772,41				
-161	до 161 км	0,2499	776,14				
-162	до 162 км	0,2511	779,87				
-163	до 163 км	0,2522	783,29				
-164	до 164 км	0,2534	787,01				
-165 166	до 165 км	0,2546	790,74				
-166	до 166 км	0,2557	794,16				
-167	до 167 км	0,2569	797,88				
-168 -169	до 168 км	0,2581	801,61 805,03				
-169 -170	до 169 км до 170 км	0,2592 0,2604	805,03 808,75				
-170 -171	до 170 км до 171 км	0,2616	808,75 812,48				
-171 -172	до 171 км до 172 км	0,2627	812,48 815,90				
-173	до 172 км	0,2639	819,62				
-174	до 173 км	0,2651	823,35				
-175	до 174 км	0,2662	826,77				
-176	до 175 км	0,2674	830,49				
-1/0	до 170 км	0,20/7	830,49				

		Код					
Расширение	Расстояние перевозки		03-31-01				
кода	т асстолние перевозки	I класс груза					
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-177	до 177 км	0,2686	834,22				
-178	до 178 км	0,2697	837,64				
-179	до 179 км	0,2709	841,36				
-180	до 180 км	0,2721	845,09				
-181	до 181 км	0,2732	848,51				
-182	до 182 км	0,2744	852,23				
-183	до 183 км	0,2756	855,96				
-184	до 184 км	0,2767	859,38				
-185	до 185 км	0,2779	863,10				
-186	до 186 км	0,2791	866,83				
-187	до 187 км	0,2802	870,25				
-188	до 188 км	0,2814	873,97				
-189	до 189 км	0,2825	877,39				
-190	до 190 км	0,2837	881,12				
-191	до 191 км	0,2849	884,85				
-192	до 192 км	0,2861	888,57				
-193	до 193 км	0,2872	891,99				
-194	до 194 км	0,2884	895,72				
-195	до 195 км	0,2895	899,13				
-196	до 196 км	0,2907	902,86				
-197	до 197 км	0,2919	906,59				
-198	до 198 км	0,2931	910,31				
-199	до 199 км	0,2942	913,73				
-200	до 200 км	0,2954	917,46				
	Свыше 200 км добавлять	на каждый последую	щий:				
-201	1 км	0,0015	4,66				
	Добавлять на пробег до м	еста выполнения рабо	от и возвращение по окончании работ за:				
-202	1 км	0,0014	4,35				

Таблица 03-32 Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

		Код							
D		03-3	2-01	03-3	32-02	03-3	2-03		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза		II клас	ес груза	III класс груза			
кода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.		
	Перевозка дли	нномерных груз	ов трубоплетев	озом грузопо	дъемностью 1	2 т на расстоян	ие:		
-001	до 1 км	0,0219	57,45	0,0258	67,69	0,0362	94,97		
-002	до 2 км	0,0293	76,87	0,0344	90,25	0,0483	126,71		
-003	до 3 км	0,0366	96,02	0,0430	112,81	0,0605	158,72		
-004	до 4 км	0,0438	114,91	0,0516	135,37	0,0725	190,20		
-005	до 5 км	0,0511	134,06	0,0601	157,67	0,0844	221,42		
-006	до 6 км	0,0584	153,21	0,0687	180,23	0,0966	253,43		
-007	до 7 км	0,0657	172,36	0,0773	202,79	0,1085	284,65		
-008	до 8 км	0,0729	191,25	0,0858	225,09	0,1205	316,13		
-009	до 9 км	0,0803	210,66	0,0944	247,66	0,1326	347,87		
-010	до 10 км	0,0877	230,08	0,1031	270,48	0,1449	380,14		
-011	до 11 км	0,0911	239,00	0,1072	281,24	0,1506	395,09		
-012	до 12 км	0,0951	249,49	0,1119	293,57	0,1572	412,41		
-013	до 13 км	0,0985	258,41	0,1159	304,06	0,1628	427,10		
-014	до 14 км	0,1019	267,33	0,1199	314,55	0,1685	442,05		
-015	до 15 км	0,1053	276,25	0,1239	325,05	0,1741	456,75		

Расширение кода	Расстояние перевозки	03-3	32-01	03-32-03			
		І класс груза			32-02 сс груза	III класс груза	
		Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.
-016	до 16 км	0,1095	287,27	0,1288	337,90	0,1810	474,85
-017	до 17 км	0,1129	296,19	0,1328	348,40	0,1866	489,54
-018	до 18 км	0,1163	305,11	0,1369	359,15	0,1923	504,49
-019	до 19 км	0,1198	314,29	0,1409	369,65	0,1979	519,18
-020	до 20 км	0,1232	323,21	0,1449	380,14	0,2036	534,14
-021	до 21 км	0,1265	331,87	0,1488	390,37	0,2091	548,57
-022	до 22 км	0,1311	343,94	0,1542	404,54	0,2167	568,51
-023	до 23 км	0,1345	352,86	0,1582	415,03	0,2223	583,20
-024	до 24 км	0,1379	361,78	0,1623	425,79	0,2280	598,15
-025	до 25 км	0,1413	370,70	0,1663	436,28	0,2336	612,84
-026	до 26 км	0,1447	379,62	0,1702	446,51	0,2391	627,27
-027	до 27 км	0,1481	388,54	0,1742	457,01	0,2448	642,23
-028	до 28 км	0,1515	397,46	0,1782	467,50	0,2504	656,92
-029	до 29 км	0,1549	406,38	0,1823	478,26	0,2561	671,87
-030	до 30 км	0,1600	419,76	0,1882	493,74	0,2645	693,91
-031	до 31 км	0,1634	428,68	0,1923	504,49	0,2701	708,60
-032	до 32 км	0,1668	437,59	0,1963	514,99	0,2758	723,55
-033	до 33 км	0,1703	446,78	0,2003	525,48	0,2814	738,24
-034	до 34 км	0,1737	455,70	0,2043	535,97	0,2871	753,20
-035	до 35 км	0,1771	464,62	0,2083	546,47	0,2927	767,89
-036	до 36 км	0,1804	473,27	0,2123	556,96	0,2982	782,32
-037	до 37 км	0,1838	482,19	0,2163	567,46	0,3039	797,27
-038	до 38 км	0,1873	491,38	0,2203	577,95	0,3095	811,96
-039	до 39 км	0,1907	500,30	0,2243	588,44	0,3152	826,92
-040	до 40 км	0,1941	509,22	0,2283	598,94	0,3208	841,61
-041	до 41 км	0,1974	517,87	0,2323	609,43	0,3263	856,04
-042	до 42 км	0,2038	534,66	0,2397	628,85	0,3368	883,58
-043	до 43 км	0,2072	543,58	0,2437	639,34	0,3424	898,28
-044 -045	до 44 км	0,2106	552,50	0,2477	649,83	0,3481	913,23
-045	до 45 км до 46 км	0,2139 0,2173	561,16 570,08	0,2517 0,2557	660,33 670,82	0,3536 0,3592	927,66 942,35
-047	до 40 км до 47 км	0,2173	579,26	0,2597	681,32	0,3592	957,30
-047	до 47 км	0,2242	588,18	0,2597	691,81	0,3705	972,00
-049	до 49 км до 49 км	0,2242	597,10	0,2677	702,30	0,3762	986,95
-050	до 50 км	0,2310	606,02	0,2718	713,06	0,3818	1001,64
-051	до 51 км	0,2343	614,68	0,2757	723,29	0,3873	1016,07
-052	до 52 км	0,2378	623,86	0,2797	733,78	0,3930	1031,02
-053	до 53 км	0,2412	632,78	0,2837	744,28	0,3986	1045,72
-054	до 54 км	0,2446	641,70	0,2877	754,77	0,4043	1060,67
-055	до 55 км	0,2480	650,62	0,2918	765,53	0,4099	1075,36
-056	до 56 км	0,2513	659,28	0,2957	775,76	0,4154	1089,79
-057	до 57 км	0,2548	668,46	0,2997	786,25	0,4211	1104,74
-058	до 58 км	0,2582	677,38	0,3037	796,75	0,4267	1119,43
-059	до 59 км	0,2616	686,30	0,3077	807,24	0,4324	1134,39
-060	до 60 км	0,2650	695,22	0,3118	818,00	0,4380	1149,08
-061	до 61 км	0,2684	704,14	0,3158	828,49	0,4437	1164,03
-062	до 62 км	0,2718	713,06	0,3197	838,72	0,4492	1178,46
-063	до 63 км	0,2752	721,98	0,3237	849,22	0,4548	1193,15
-064	до 64 км	0,2843	745,85	0,3345	877,55	0,4700	1233,03
-065	до 65 км	0,2878	755,03	0,3385	888,04	0,4756	1247,72
-066	до 66 км	0,2912	763,95	0,3425	898,54	0,4813	1262,68
-067	до 67 км	0,2946	772,87	0,3466	909,29	0,4869	1277,37

		Код						
Daarran	Расстояние перевозки	Расстопине 03-32-01		03-3	32-02	03-32-03		
Расширение кода		I класс груза		II клас	ес груза	III класс груза		
пода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	
-068	до 68 км	0,2980	781,79	0,3506	919,79	0,4926	1292,32	
-069	до 69 км	0,3013	790,45	0,3545	930,02	0,4981	1306,75	
-070	до 70 км	0,3048	799,63	0,3585	940,51	0,5037	1321,44	
-071	до 71 км	0,3082	808,55	0,3625	951,01	0,5094	1336,40	
-072	до 72 км	0,3116	817,47	0,3666	961,76	0,5150	1351,09	
-073	до 73 км	0,3150	826,39	0,3706	972,26	0,5207	1366,04	
-074	до 74 км	0,3184	835,31	0,3746	982,75	0,5263	1380,73	
-075	до 75 км	0,3218	844,23	0,3785	992,98	0,5318	1395,16	
-076	до 76 км	0,3252	853,15	0,3825	1003,48	0,5375	1410,12	
-077	до 77 км	0,3286	862,07	0,3866	1014,23	0,5431	1424,81	
-078	до 78 км	0,3320	870,99	0,3906	1024,73	0,5488	1439,76	
-079	до 79 км	0,3354	879,91	0,3946	1035,22	0,5544	1454,45	
-080	до 80 км	0,3388	888,83	0,3985	1045,45	0,5599	1468,88	
-081	до 81 км	0,3422	897,75	0,4025	1055,95	0,5656	1483,83	
-082	до 82 км	0,3456	906,67	0,4066	1066,70	0,5712	1498,53	
-083	до 83 км	0,3490	915,59	0,4106	1077,20	0,5769	1513,48	
-084	до 84 км	0,3524	924,51	0,4146	1087,69	0,5825	1528,17	
-085	до 85 км	0,3558	933,43	0,4186	1098,18	0,5882	1543,13	
-086	до 86 км	0,3592	942,35	0,4225	1108,42	0,5937	1557,55	
-087	до 87 км	0,3626	951,27	0,4266	1119,17	0,5993	1572,25	
-088	до 88 км	0,3660	960,19	0,4306	1129,67	0,6050	1587,20	
-089	до 89 км	0,3694	969,11	0,4346	1140,16	0,6106	1601,89	
-090	до 90 км	0,3728	978,03	0,4386	1150,65	0,6163	1616,84	
-091	до 91 км	0,3762	986,95	0,4425	1160,89	0,6218	1631,27	
-092	до 92 км	0,3796	995,87	0,4466	1171,64	0,6274	1645,97	
-093	до 93 км	0,3830	1004,79	0,4506	1182,14	0,6331	1660,92	
-094	до 94 км	0,3864	1013,71	0,4546	1192,63	0,6387	1675,61	
-095	до 95 км	0,3898	1022,63	0,4586	1203,12	0,6444	1690,56	
-096	до 96 км	0,3933	1031,81	0,4626	1213,62	0,6500	1705,26	
-097	до 97 км	0,3966	1040,47	0,4666	1224,11	0,6555	1719,68	
-098	до 98 км	0,4000	1049,39	0,4706	1234,61	0,6612	1734,64	
-099	до 99 км	0,4034	1058,31	0,4746	1245,10	0,6668	1749,33	
-100	до 100 км	0,4068	1067,23	0,4786	1255,59	0,6725	1764,28	
-101	до 101 км	0,4103	1076,41	0,4826	1266,09	0,6781	1778,98	
-102	до 102 км	0,4136 0,4170	1085,07	0,4866	1276,58	0,6836	1793,40	
-103 -104	до 103 км		1093,99	0,4906	1287,07 1297,57	0,6893 0,6949	1808,36	
-104	до 104 км до 105 км	0,4204 0,4238	1102,91 1111,83	0,4946 0,4986	1308,06	0,0949	1823,05 1838,00	
-105	до 105 км до 106 км	0,4238	1121,01	0,4986	1318,56	0,7062	1852,69	
-107	до 100 км до 107 км	0,4273	1121,01	0,5020	1318,30	0,7118	1867,39	
-107	до 107 км	0,4340	1138,59	0,5106	1339,54	0,7174	1882,08	
-108	до 108 км до 109 км	0,4374	1147,51	0,5146	1359,34	0,7230	1896,77	
-110	до 109 км до 110 км	0,4374	1156,43	0,5140	1360,53	0,7287	1911,72	
-111	до 110 км до 111 км	0,4443	1165,61	0,5186	1371,03	0,7343	1911,72	
-112	до 111 км	0,4477	1174,53	0,5267	1371,03	0,7399	1941,11	
-113	до 112 км	0,4510	1183,19	0,5306	1392,01	0,7455	1955,80	
-114	до 113 км	0,4544	1192,10	0,5346	1402,51	0,7511	1970,49	
-115	до 115 км	0,4578	1201,02	0,5386	1413,00	0,7567	1985,18	
-116	до 116 км	0,4613	1210,21	0,5426	1423,49	0,7624	2000,13	
-117	до 117 км	0,4820	1264,51	0,5671	1487,77	0,7967	2090,12	
-118	до 118 км	0,4854	1273,43	0,5711	1498,26	0,8023	2104,81	
-119	до 119 км	0,4888	1282,35	0,5751	1508,76	0,8080	2119,76	

		03-3	22-01		од 32-02	03-3	03-32-03	
Расширение	Расстояние				сс груза	III класс груза		
кода	перевозки		Струза		Сметная		Сметная	
		Время, маш-час.	цена, руб.	Время, маш-час.	цена, руб.	Время, маш-час.	цена, руб.	
-120	до 120 км	0,4922	1291,27	0,5790	1518,99	0,8135	2134,19	
-121	до 121 км	0,4956	1300,19	0,5830	1529,48	0,8191	2148,88	
-122	до 121 км	0,4990	1309,11	0,5871	1540,24	0,8248	2163,84	
-123	до 123 км	0,5024	1318,03	0,5911	1550,73	0,8304	2178,53	
-124	до 124 км	0,5058	1326,95	0,5951	1561,23	0,8361	2193,48	
-125	до 125 км	0,5093	1336,13	0,5991	1571,72	0,8417	2208,17	
-126	до 126 км	0,5126	1344,79	0,6030	1581,95	0,8472	2222,60	
-127	до 127 км	0,5160	1353,71	0,6071	1592,71	0,8529	2237,56	
-128	до 128 км	0,5194	1362,63	0,6111	1603,20	0,8585	2252,25	
-129	до 129 км	0,5228	1371,55	0,6151	1613,70	0,8642	2267,20	
-130	до 130 км	0,5263	1380,73	0,6191	1624,19	0,8698	2281,89	
-131	до 131 км	0,5296	1389,39	0,6230	1634,42	0,8753	2296,32	
-132	до 132 км	0,5330	1398,31	0,6271	1645,18	0,8810	2311,28	
-133	до 133 км	0,5364	1407,23	0,6311	1655,67	0,8866	2325,97	
-134	до 134 км	0,5398	1416,15	0,6351	1666,17	0,8923	2340,92	
-135	до 135 км	0,5433	1425,33	0,6391	1676,66	0,8979	2355,61	
-136	до 136 км	0,5467	1434,25	0,6431	1687,15	0,9036	2370,57	
-137	до 137 км	0,5500	1442,91	0,6471	1697,65	0,9091	2385,00	
-138	до 138 км	0,5534	1451,83	0,6511	1708,14	0,9147	2399,69	
-139	до 139 км	0,5568	1460,75	0,6551	1718,64	0,9204	2414,64	
-140	до 140 км	0,5603	1469,93	0,6591	1729,13	0,9260	2429,33	
-141	до 141 км	0,5637	1478,85	0,6631	1739,62	0,9317	2444,29	
-142	до 142 км	0,5670	1487,51	0,6671	1750,12	0,9372	2458,72	
-143	до 143 км	0,5704	1496,43	0,6711	1760,61	0,9428	2473,41	
-144	до 144 км	0,5738	1505,35	0,6751	1771,10	0,9485	2488,36	
-145	до 145 км	0,5773	1514,53	0,6791	1781,60	0,9541	2503,05	
-146	до 146 км	0,5807	1523,45	0,6831	1792,09	0,9598	2518,01	
-147	до 147 км	0,5841	1532,37	0,6872	1802,85	0,9654	2532,70	
-148	до 148 км	0,5874	1541,03	0,6911	1813,08	0,9709	2547,13	
-149	до 149 км	0,5908	1549,95	0,6951	1823,57	0,9766	2562,08	
-150	до 150 км	0,5943	1559,13	0,6991	1834,07	0,9822	2576,77	
-151 -152	до 151 км до 152 км	0,5977 0,6011	1568,05 1576,97	0,7031 0,7072	1844,56 1855,32	0,9879 0,9935	2591,73 2606,42	
-152	до 152 км до 153 км	0,6044	1576,97	0,7072	1865,55	0,9933	2620,85	
-154	до 153 км до 154 км	0,6078	1594,55	0,7111	1876,04	1,0047	2635,80	
-155	до 154 км до 155 км	0,6113	1603,73	0,7191	1886,54	1,0103	2650,49	
-156	до 155 км до 156 км	0,6147	1612,65	0,7131	1897,03	1,0160	2665,45	
-157	до 150 км до 157 км	0,6181	1621,57	0,7272	1907,79	1,0216	2680,14	
-158	до 157 км	0,6214	1630,22	0,7272	1918,02	1,0271	2694,57	
-159	до 159 км	0,6248	1639,14	0,7351	1928,51	1,0328	2709,52	
-160	до 160 км	0,6283	1648,33	0,7391	1939,01	1,0384	2724,21	
-161	до 161 км	0,6317	1657,25	0,7431	1949,50	1,0441	2739,17	
-162	до 162 км	0,6351	1666,17	0,7472	1960,26	1,0497	2753,86	
-163	до 163 км	0,6385	1675,09	0,7512	1970,75	1,0554	2768,81	
-164	до 164 км	0,6418	1683,74	0,7551	1980,98	1,0609	2783,24	
-165	до 165 км	0,6453	1692,93	0,7591	1991,48	1,0665	2797,93	
-166	до 166 км	0,6487	1701,85	0,7631	2001,97	1,0722	2812,88	
-167	до 167 км	0,6521	1710,76	0,7672	2012,73	1,0778	2827,58	
-168	до 168 км	0,6555	1719,68	0,7712	2023,22	1,0835	2842,53	
-169	до 169 км	0,6588	1728,34	0,7751	2033,45	1,0890	2856,96	
-170	до 170 км	0,6623	1737,52	0,7791	2043,95	1,0946	2871,65	
-171	до 171 км	0,6657	1746,44	0,7831	2054,44	1,1003	2886,60	

				Ко	ОД			
		03-3	2-01	03-3	32-02	03-32-03		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза		II класс груза		III класс груза		
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	
-172	до 172 км	0,6691	1755,36	0,7872	2065,20	1,1059	2901,30	
-173	до 173 км	0,6725	1764,28	0,7912	2075,69	1,1116	2916,25	
-174	до 174 км	0,6759	1773,20	0,7952	2086,18	1,1172	2930,94	
-175	до 175 км	0,6793	1782,12	0,7991	2096,41	1,1227	2945,37	
-176	до 176 км	0,6827	1791,04	0,8031	2106,91	1,1284	2960,32	
-177	до 177 км	0,6861	1799,96	0,8072	2117,67	1,1340	2975,02	
-178	до 178 км	0,6895	1808,88	0,8112	2128,16	1,1397	2989,97	
-179	до 179 км	0,6929	1817,80	0,8152	2138,65	1,1453	3004,66	
-180	до 180 км	0,6963	1826,72	0,8191	2148,88	1,1508	3019,09	
-181	до 181 км	0,6997	1835,64	0,8231	2159,38	1,1565	3034,04	
-182	до 182 км	0,7031	1844,56	0,8272	2170,13	1,1621	3048,73	
-183	до 183 км	0,7065	1853,48	0,8312	2180,63	1,1678	3063,69	
-184	до 184 км	0,7099	1862,40	0,8352	2191,12	1,1734	3078,38	
-185	до 185 км	0,7133	1871,32	0,8392	2201,62	1,1791	3093,33	
-186	до 186 км	0,7167	1880,24	0,8431	2211,85	1,1846	3107,76	
-187	до 187 км	0,7201	1889,16	0,8472	2222,60	1,1902	3122,45	
-188	до 188 км	0,7235	1898,08	0,8512	2233,10	1,1959	3137,41	
-189	до 189 км	0,7269	1907,00	0,8552	2243,59	1,2015	3152,10	
-190	до 190 км	0,7303	1915,92	0,8592	2254,09	1,2072	3167,05	
-191	до 191 км	0,7337	1924,84	0,8631	2264,32	1,2127	3181,48	
-192	до 192 км	0,7371	1933,76	0,8672	2275,07	1,2183	3196,17	
-193	до 193 км	0,7405	1942,68	0,8712	2285,57	1,2240	3211,13	
-194	до 194 км	0,7439	1951,60	0,8752	2296,06	1,2296	3225,82	
-195	до 195 км	0,7473	1960,52	0,8792	2306,55	1,2353	3240,77	
-196	до 196 км	0,7508	1969,70	0,8832	2317,05	1,2409	3255,46	
-197	до 197 км	0,7541	1978,36	0,8872	2327,54	1,2464	3269,89	
-198	до 198 км	0,7575	1987,28	0,8912	2338,04	1,2521	3284,85	
-199	до 199 км	0,7609	1996,20	0,8952	2348,53	1,2577	3299,54	
-200	до 200 км	0,7643	2005,12	0,8992	2359,02	1,2634	3314,49	
	Свыше 200 км	добавлять на ка	аждый последун	ощий:				
-201	1 км	0,003	7,87	0,0040	10,49	0,0050	13,12	
	Добавлять на г	пробег до места	выполнения раб	от и возврац	цение по оконч	нании работ за:		
-202	1 км	0,0033			8,66			

Таблица 03-33 Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3

]	Код			
Расширение	Восстоянна паравозин	03-33-01				
кода	Расстояние перевозки	I кла	сс груза			
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.			
	Перевозка бетонных смесей и автобетоносмесителем 6 м3:	строительных растворов, готовь	іх к употреблению,			
-001	до 1 км	0,0181	56,98			
-002	до 2 км	0,0242	76,18			
-003	до 3 км	0,0303	95,38			
-004	до 4 км	0,0363	114,27			
-005	до 5 км	0,0423	133,15			
-006	до 6 км	0,0483	152,04			
-007	до 7 км	0,0543	170,93			
-008	до 8 км	0,0603	189,82			
-009	до 9 км	0,0664	209,02			

Расширение	D.		Код 33-01
кода	Расстояние перевозки	I клас	сс груза
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-010	до 10 км	0,0726	228,53
-011	до 11 км	0,0754	237,35
-012	до 12 км	0,0787	247,74
-013	до 13 км	0,0815	256,55
-014	до 14 км	0,0843	265,36
-015	до 15 км	0,0872	274,49
-016	до 16 км	0,0906	285,20
-017	до 17 км	0,0934	294,01
-018	до 18 км	0,0963	303,14
-019	до 19 км	0,0991	311,95
-020	до 20 км	0,1019	320,77
-021	до 21 км	0,1047	329,58
-022	до 22 км	0,1085	341,54
-023	до 23 км	0,1113	350,36
-024	до 24 км	0,1141	359,17
-025	до 25 км	0,1170	368,30
-026	до 26 км	0,1197	376,80
-027	до 27 км	0,1226	385,93
-028	до 28 км	0,1254	394,74
-029	до 29 км	0,1282	403,55
-030	до 30 км	0,1324	416,78
-031	до 31 км	0,1352	425,59
-032	до 32 км	0,1381	434,72
-033	до 33 км	0,1409	443,53
-034	до 34 км	0,1437	452,35
-035	до 35 км	0,1466	461,47
-036	до 36 км	0,1493	469,97
-037	до 37 км	0,1521	478,79
-038	до 38 км	0,1550	487,92
-039	до 39 км	0,1578	496,73
-040	до 40 км	0,1606	505,54
-041	до 41 км	0,1634	514,36
-042	до 42 км	0,1686	530,73
-043	до 43 км	0,1714	539,54
-044	до 44 км	0,1743	548,67
-045	до 45 км	0,1770	557,17
-046	до 46 км	0,1799	566,30
-047	до 47 км	0,1827	575,11
-048	до 48 км	0,1855	583,93
-049	до 49 км	0,1883	592,74
-050	до 50 км	0,1912	601,87
	Свыше 50 км добавлять на ка	аждый последующий:	
-51	1 км	0,0029	9,13
	Добавлять на пробег до мест	а выполнения работ и возвращени	е по окончании работ за:
-52	1 км	0,0028	8,81

Раздел 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ

Таблица 04-01 Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами

Измеритель: 1 т груза

измеритель					К	од			
_	_	Расстояние испевозки І класс груза		04-0	1-02	04-01	1-03	04-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки			II класс	груза	III класс груза		IV класс груза	
	nopezosiii.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка г	грузов тракт	орами на гу	сеничном х	оду с прице	епами грузог	одъемност	ью 2 т на ра	асстояние:
-001	1 км	0,0795	241,07	0,0935	283,52	0,1314	398,44	0,1766	535,50
-002	2 км	0,1051	318,69	0,1237	375,09	0,1738	527,01	0,2336	708,34
-003	3 км	0,1308	396,62	0,1538	466,36	0,2161	655,28	0,2906	881,18
-004	4 км	0,1564	474,25	0,1840	557,94	0,2585	783,84	0,3476	1054,02
-005	5 км	0,1821	552,18	0,2142	649,51	0,3009	912,41	0,4046	1226,86
-006	6 км	0,2077	629,80	0,2443	740,79	0,3433	1040,98	0,4615	1399,40
-007	7 км	0,2333	707,43	0,2745	832,36	0,3857	1169,55	0,5185	1572,24
-008	8 км	0,259	785,36	0,3047	923,94	0,4281	1298,12	0,5755	1745,08
-009	9 км	0,2846	862,99	0,3348	1015,21	0,4704	1426,38	0,6325	1917,92
-010	10 км	0,3103	940,92	0,3650	1106,78	0,5128	1554,95	0,6895	2090,76
-011	11 км	0,3359	1018,54	0,3952	1198,36	0,5552	1683,52	0,7464	2263,29
-012	12 км	0,3615	1096,17	0,4253	1289,63	0,5976	1812,09	0,8034	2436,13
-013	13 км	0,3872	1174,10	0,4555	1381,20	0,6400	1940,66	0,8604	2608,97
-014	14 км	0,4128	1251,73	0,4857	1472,78	0,6823	2068,93	0,9174	2781,81
-015	15 км	0,4385	1329,66	0,5158	1564,05	0,7247	2197,49	0,9744	2954,65
-016	16 км	0,4641	1407,28	0,5460	1655,63	0,7671	2326,06	1,0313	3127,19
-017	17 км	0,4897	1484,91	0,5762	1747,20	0,8095	2454,63	1,0883	3300,03
-018	18 км	0,5154	1562,84	0,6063	1838,47	0,8519	2583,20	1,1453	3472,87
-019	19 км	0,541	1640,46	0,6365	1930,05	0,8943	2711,77	1,2023	3645,71
-020	20 км	0,5667	1718,39	0,6667	2021,62	0,9366	2840,03	1,2593	3818,55
-021	21 км	0,5923	1796,02	0,6968	2112,89	0,9790	2968,60	1,3162	3991,09
-022	22 км	0,6179	1873,65	0,7270	2204,47	1,0214	3097,17	1,3732	4163,93
-023	23 км	0,6436	1951,58	0,7572	2296,04	1,0638	3225,74	1,4302	4336,77
-024	24 км	0,6692	2029,20	0,7873	2387,31	1,1062	3354,31	1,4872	4509,61
-025	25 км	0,6949	2107,13	0,8175	2478,89	1,1485	3482,57	1,5442	4682,45
	Свыше 25 к	см добавлят	ь на каждыі	й последую:	ций:				
-026	1 км	0,0256	77,63	0,0302	91,57	0,0424	128,57	0,0570	172,84
	Добавлять і	на пробег до	места выпо	олнения раб	от и возвра	щение по ок	ончании ра	бот за:	
-027	1 км	0,0833				252,59			

Таблица 04-21 Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами

измерителн	5. 1 1 1 py 3a									
		Код								
Разина	Розотояния	04-21-01		4-21-01 04-21-02		04-21-03		04-21-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза		II класс груза		III класс груза		IV класс груза		
кода		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	
	Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:								на	
-001	1 км	0,0734	234,88	0,0864	276,49	0,1213	388,17	0,1631	521,93	
-002	2 км	0,0911	291,53	0,1072	343,05	0,1506	481,93	0,2024	647,69	
-003	3 км	0,1088	348,17	0,1280	409,61	0,1798	575,37	0,2417	773,45	
-004	4 км	0,1265	404,81	0,1488	476,17	0,2090	668,81	0,2810	899,22	

		Код							
D	ъ	04-2	1-01	04-21-02		04-21-03		04-21-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	груза	II класс	с груза	III класс	с груза	IV класс груза	
коди	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-005	5 км	0,1442	461,45	0,1696	542,73	0,2383	762,57	0,3203	1024,98
-006	6 км	0,1618	517,77	0,1904	609,29	0,2675	856,02	0,3596	1150,74
-007	7 км	0,1795	574,41	0,2112	675,85	0,2967	949,46	0,3990	1276,82
-008	8 км	0,1972	631,05	0,2320	742,41	0,3260	1043,22	0,4383	1402,59
-009	9 км	0,2149	687,69	0,2528	808,98	0,3552	1136,66	0,4776	1528,35
-010	10 км	0,2326	744,33	0,2736	875,54	0,3844	1230,10	0,5169	1654,11
-011	11 км	0,2471	790,74	0,2907	930,26	0,4084	1306,90	0,5490	1756,83
-012	12 км	0,2615	836,82	0,3077	984,66	0,4323	1383,39	0,5812	1859,88
-013	13 км	0,276	883,22	0,3247	1039,06	0,4562	1459,87	0,6133	1962,60
-014	14 км	0,2905	929,62	0,3417	1093,46	0,4801	1536,35	0,6455	2065,64
-015	15 км	0,3049	975,70	0,3588	1148,18	0,5040	1612,83	0,6777	2168,68
-016	16 км	0,3194	1022,10	0,3758	1202,58	0,5280	1689,63	0,7098	2271,40
-017	17 км	0,3339	1068,50	0,3928	1256,98	0,5519	1766,11	0,7420	2374,45
-018	18 км	0,3484	1114,90	0,4098	1311,38	0,5758	1842,60	0,7741	2477,17
-019	19 км	0,3628	1160,98	0,4269	1366,11	0,5997	1919,08	0,8063	2580,21
-020	20 км	0,3773	1207,38	0,4439	1420,51	0,6236	1995,56	0,8385	2683,25
-021	21 км	0,3918	1253,78	0,4609	1474,91	0,6476	2072,36	0,8706	2785,97
-022	22 км	0,4063	1300,18	0,4779	1529,31	0,6715	2148,84	0,9028	2889,01
-023	23 км	0,4207	1346,27	0,4950	1584,03	0,6954	2225,32	0,9349	2991,74
-024	24 км	0,4352	1392,67	0,5120	1638,43	0,7193	2301,80	0,9671	3094,78
-025	25 км	0,4497	1439,07	0,5290	1692,83	0,7432	2378,29	0,9993	3197,82
	Свыше 25 к	м добавлят	ъ на кажды	й последую:	ций:				
-026	1 км	0,014	44,80	0,0165	52,80	0,0231	73,92	0,0311	99,52
	Добавлять	обавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:							
-027	1 км	0,05				160,00			

СОДЕРЖАНИЕ

ЛВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортны	
СРЕДСТВ Г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.10.2018г. (РЕдакция 2014 г.)	
Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные	
Раздел 02. Краны	
Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические,	5
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ПОДЪЕМНИКИ ШАХТНЫЕ, МАЧТЫ МОНТАЖНЫЕ	8
Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных	
СОЕДИНЕНИЙ	12
Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки	
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	14
Раздел 06. Экскаваторы	
РАЗДЕЛ 07. БУЛЬДОЗЕРЫ, СКРЕПЕРЫ И УСТАНОВКИ БАРОВЫЕ	
Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства	
Раздел 09. Машины для культуртехнических работ	
Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное	
ОБОРУДОВАНИЕ	20
Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и	
РАСТВОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	23
Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства	
Раздел 13. Машины в транспортном строительстве	
Раздел 14. Машины для свайных работ	35
Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов	
Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач	40
Раздел 17. Машины для сооружений линий связи	40
Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки.	41
Раздел 19. Насосные станции	44
Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки	44
Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование	45
РАЗДЕЛ 22. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СУДОВОЗНЫХ ПУТЕЙ, СЛИПОВ И СТАПЕЛЕЙ	47
Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие	48
Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ	48
Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземн	
КОММУНИКАЦИЙ	49
Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами	
(ЗАБОЙНЫЕ МАШИНЫ)	53
Раздел 27. Машины для прохождения горных выработок специальными	
СПОСОБАМИ	57
Раздел 28. Станции замораживающие	58
Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающи	1X
СТАНЦИЙ	
Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ	
Разлел 31. Насосы	59

Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых	
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	60
Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины	60
Раздел 34. Машины для отделочных работ	
Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования	
Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ	
Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов	
Раздел 38. Импортные машины и механизмы	68
Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент	69
Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств	71
Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних	
ПЛОДОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ	72
Раздел 60. Машины для реставрационных работ	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортн	
СРЕДСТВ Г.Нарьян-Мар по состоянию на $01.10.2018$ г. (РЕДАКЦИЯ 2017 г.)	
Раздел 91.01: Машины для земляных работ	
Группа 91.01.01: Бульдозеры	74
Группа 91.01.02: Грейдеры	74
Группа 91.01.03: Скреперы	
Группа 91.01.04: Установки баровые	
Группа 91.01.05: Экскаваторы	
Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ	
Группа 91.02.01: Вибропогружатели	
Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих	
Группа 91.02.03: Молоты	
Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай	
Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы	78
Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих	
РАБОТ И СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРОПОЛИТЕНОВ	
Группа 91.03.01: Блокоукладчики	
Группа 91.03.02: Вентиляторы	
Группа 91.03.03: Каретки буровые	
Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные	
Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие	
Группа 91.03.06: Машины погрузочные	
Группа 91.03.07: Опалубки	
1 руппа 91.03.00. Перфораторы колонковые	
Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях	
Группа 91.03.11: Тележки	
Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток	
Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики	
Группа 91.03.14: Узлы тампонажные	
Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические	
Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические	84
Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические	85
Группа 91.03.18: Щиты проходческие	
Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительс	тва
метрополитенов, не включенные в группы	
Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения	
Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения	
Группа 91.04.02: Установки направленного бурения	
Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения	
PARTET 91 05: KDAHLI KDOME HHARVUUY	20

Группа 91.05.01: Краны башенные	89
Группа 91.05.02: Краны козловые	89
Группа 91.05.03: Краны консольные	89
Группа 91.05.04: Краны мостовые	89
Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу	90
Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу	
Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу	91
Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу	91
Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа	91
Группа 91.05.10: Краны ползучие	91
Группа 91.05.11: Краны портальные	91
Группа 91.05.12: Краны стрелового типа	91
Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы	
Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы	
Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов	
Группа 91.06.01: Домкраты	
Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные	
Группа 91.06.03: Лебедки	
Группа 91.06.04: Мачты монтажные	
Группа 91.06.05: Погрузчики	
Группа 91.06.06: Подъемники	
Группа 91.06.07: Тали	
Группа 91.06.08: Тельферы	
Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы	
Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раство	
Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента	
Группа 91.07.02: Бетононасосы	
Группа 91.07.03: Бетоносмесители	
Группа 91.07.04: Виброоборудование	
Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные	
Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов	
Группа 91.07.07: Растворонасосы	
Группа 91.07.08: Растворосмесители	
Группа 91.07.09: Установки цементационные	
Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели	
Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные	
группы	
Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства	
Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики	98
Группа 91.08.02: Гудронаторы	99
Группа 91.08.03: Катки	99
Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона	101
Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные	101
Группа 91.08.06: Нарезчики швов	102
Группа 91.08.07: Распределители	102
Группа 91.08.08: Смесители	103
Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты	103
Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования	103
Группа 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы.	
Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства	
Группа 91.09.01: Автомотрисы	
Группа 91.09.02: Вагонетки	
Группа 91.09.03: Вагоны и платформы	
Группа 91.09.04: Дрезины	
Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные	
Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети	
Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта	
2 pyrona 22.02.07. 222amano 0.00 0 monta a 003ap00ta 0mbaona	100

Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов	
Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки	
Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей	
Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети	
Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строе	
nymu	
Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые	
Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы	
Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов	109
Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные	109
Группа 91.10.02: Базы трубосварочные	109
Группа 91.10.03: Битумозаправщики	109
Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб	109
Группа 91.10.05: Трубоукладчики	
Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб	
Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб	
Группа 91.10.08: Установки для сушки труб	
Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов	
Группа 91.10.10: Центраторы	
Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в гр	уппы111
РАЗДЕЛ 91.11: МАШИНЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ЛИНИЙ СВЯЗИ И ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	111
Группа 91.11.01: Кабелеукладчики	111
Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы	112
Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиорат	
РАБОТ	
Группа 91.12.01: Бороны	
Группа 91.12.01. Вороны Группа 91.12.02: Корчеватели	
Группа 91.12.03: Корчеватели	
Группа 91.12.03: Косшки	
Группа 91.12.05: Плуги	
Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы	
Группа 91.12.00: Гыхлители, кулотаваторы Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины	
Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не вк	
в группы	
Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения	
Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог	
Группа 91.13.02: Техника снегоуборочная	
Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы	114
Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных	
МАТЕРИАЛОВ	
Группа 91.14.01: Автобетоносмесители	
Группа 91.14.02: Автомобили бортовые	
Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы	
Группа 91.14.04: Автомобили тягачи	
Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы	
Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы	
Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, н	
включенные в группы	116
Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные	
Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные	116
Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу	116
Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу	117
Раздел 91.16: Электростанции	117
Группа 91.16.01: Электростанции передвижные	
Группа 91.16.03: Электростанции стационарные	

Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и	
КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	117
Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные	117
Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений	
Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки	118
Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные	118
Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры	121
Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные	
Группа 91.18.02: Станции компрессорные	
Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы	
Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие	
Группа 91.19.01: Илососы	
Группа 91.19.02: Маслонасосы	
Группа 91.19.03: Маслостанции	
Группа 91.19.04: Насосы буровые	
Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей	
Группа 91.19.06: Насосы грязевые	
Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости	
Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды	
Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные	
Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих	
Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие	
Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы	
Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических	
РАБОТ	
ГАВОТ	
Группа 91.20.01: Агрегиты оля поовооно-технических раоот	
Группа 91.20.03: Буксиры	
Группа 91.20.03: Вуксиры Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие	
Группа 91.20.05: Завозни	
Группа 91.20.06: Катера буксирные	
Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие	
Группа 91.20.08: Копры плавучие	
Группа 91.20.09: Краны плавучие	
Группа 91.20.10: Площадки и платформы	
Группа 91.20.11: Понтоны	
Группа 91.20.12: Снаряды землесосные	
Группа 91.20.13: Станции водолазные	
Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие	
Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные	
Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки	
Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки,	
АГРЕГАТЫ ПРОЧИЕ	134
Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные	
Группа 91.21.01: Агрегаты оля нанесения покрытии, окрасочные	
Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные	
Группа 91.21.05: Анпараты нескоструиные, оробеструиные	
Группа 91.21.06: Дрели	
Группа 91.21.00. дрели Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки	
Группа 91.21.07: машины шлифовильные, циклевочные и рубинки	
Группа 91.21.09: Молотки клепальные	
Группа 91.21.10: Молотки отбойные	
Группа 91.21.11: Мотобуры ручные	
Группа 91.21.12: Ножницы	
Группа 91.21.13: Парогенераторы	
Группа 91.21.15: Пилы	
1 /	

Группа 91.21.16: Прессы	136
Группа 91.21.17: Пробойники	
Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели	137
Группа 91.21.19: Станки	137
Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения	138
Группа 91.21.21: Шприцы	138
Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включе	
группы	138
СТРОИТЕЛЬСТВА	
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ	
СТРОИТЕЛЬСТВА	150
РАЗДЕЛ 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ	150
РАЗДЕЛ 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ	
ТРАНСПОРТОМ	151
РАЗДЕЛ 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С	
ПРИЦЕПАМИ	174