ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

TC9M 81-01-2019-01

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТССЦпг 81-01-2019-01

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

I Квартал 2019 г.

ВЫПУСК № 1

Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства

Ненецкий автономный округ

I квартал 2019г.

Разработан:

ЗАО «Сибирский центр ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике» на основании Государственного контракта № 0184200000619000053.2019.169051 от 13.04.2019 г.

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ТСЭМ 81-83-2018-01

Общая часть

- 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах I квартала 2019 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 строительномонтажных 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 01.01.2019г. (редакция 2014 г.)

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, 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. Автоцементовозь	, тракторы	і, прицепі			
010101	Автоцементовозы 13 т	5	1	1782,24	594,08	60,26
010202	Прицепы тракторные 6,5 т	-	-	75,51	-	-
010201	Прицепы тракторные 2 т	-	-	70,99	-	-
	Цистерны прицепные:					
010203	2,5 м3	-	-	90,14	-	-
010204	5 m3	-	-	141,23	-	6,11
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
010301	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1326,09	694,38	16,50
010302	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1525,54	740,67	19,01
010303	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1713,97	740,67	21,39
010304	121 кВт (165 л.с.)	7	1	1969,46	740,67	23,76
010305	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2082,91	740,67	26,14
010306	228 кВт (310 л.с.)	8	1	3212,96	790,82	28,76
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:					
010311	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1324,00	694,38	16,50
010312	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1442,04	740,67	19,01
010313	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1567,85	740,67	21,39
010314	121 кВт (165 л.с.)	7	1	1906,83	740,67	23,76
010315	132 кВт (180 л.с.)	7	1	1978,54	740,67	26,14
010316	228 кВт (310 л.с.)	8	1	2826,77	790,82	28,76
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
010401	18 кВт (25 л.с.)	5	1	921,30	594,08	18,08
010402	29 кВт (40 л.с.)	5	1	1045,54	594,08	20,19
010403	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1170,72	594,08	22,31
010404	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1426,26	694,38	25,84
010405	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2326,98	740,67	41,55
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:					
010407	18 кВт (25 л.с.)	5	1	932,36	594,08	18,08
010408	29 кВт (40 л.с.)	5	1	1091,68	594,08	20,19
010409	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1259,85	594,08	22,31
010410	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1468,57	694,38	25,84
010411	158 кВт (215 л.с.)	7	1	2218,67	740,67	41,55
010415	220 кВт (300 л.с.)	7	1	2682,14	740,67	90,62
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	5	1	1573,48	594,08	22,30
010601	Тележки тракторные 20 т	-	-	172,86	-	6,73
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	-	-	146,13	-	7,69
	Разле.	л 02. Крань	J		l .	I.
	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования:	*				

Код		-ноин-	.B0 i- 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	
020101	5 т	6	1	1208,75	694,38	-	
020102	8 т	6	1	1318,44	694,38	-	
020103	10 т	6	1	1476,76	694,38	-	
020104	12,5 т	6	1	1801,35	694,38	-	
020105	25 т	9	1	2662,24	844,83	-	
020121	25-75 т	8	1	2600,95	790,82	-	
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	6	1	2008,72	694,38	-	
	Краны башенные при работе на других видах строительства:						
020128	5 т	6	1	1123,72	694,38	-	
020129	8 т	6	1	1515,66	694,38	-	
020130	10 т	6	1	1597,57	694,38	-	
020131	12,5 т	6	1	1803,96	694,38	-	
020132	25 т	9	1	2571,93	844,83	-	
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	6	1	3704,53	694,38	-	
020143	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 80 т	9	1	6198,45	844,83	-	
	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
020201	10-25 т	6	1	1816,72	694,38	-	
020202	25-50 т	8	1	3234,24	790,82	-	
020301	Краны башенные приставные 8 т	5	1	2172,35	594,08	-	
020302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	5	1	2050,30	594,08	-	
020303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	5	1	2290,58	594,08	-	
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования:						
020401	12,5 т	6	1	1271,83	694,38	78,84	
020402	20 т	8	1	1666,54	790,82	85,54	
020403	32 т	8	1	2713,23	790,82	116,84	
020406	80 т	5+6	2	2965,71	1288,46	163,49	
020404	120 т	6	2	3125,31	1388,76	175,78	
020405	200 т	6	2	3885,75	1388,76	210,49	
	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
020415	12,5 т	6	1	1208,25	694,38	63,86	
020416	20 т	8	1	1460,75	790,82	66,80	
020417	32 т	8	1	1694,99	790,82	66,80	
020420	50 т	5+6	2	2307,42	1288,46	81,95	
020436	65 т, высота подъема крюка 24 м	5+6	2	2465,46	1288,46		
020418	120 т	6	2	3128,68	1388,76	162,46	
020419	200 т	6	2	3990,48	1388,76	172,29	
020421	250 т	6	2	4495,10	1388,76	-	
	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций:						
020429	30 т	5+6	2	2100,18	1288,46	71,83	

Код		ткон-	TBO 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	
020430	50 т	5+6	2	2276,88	1288,46	122,93	
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	5+6	2	5918,01	1288,46	219,62	
020501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т	5+6	2	1856,70	1288,46	81,95	
	Краны консольные:						
020600	5 т	6	1	822,94	694,38	42,71	
020601	80 т	6	5	7010,27	3471,90	148,98	
020602	130 т	6	5	11032,41	3471,90	169,22	
000605	Краны консольно-шлюзовые:		1				
020605	2х20 т	6	1	2625,15	694,38	139,18	
020606	2х50 т	6	1	4440,94	694,38	173,97	
020701	Краны монтажные специальные:	-	1	2720.00	504.00	(2.02	
020701 020702	25 т 65 т	5	1	2730,98 3140,03	594,08 694,38	62,92 68,58	
	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве:	0	1	3140,03	094,38	08,38	
020801	30/5 т	5	1	1080,29	594,08	-	
020802	50/10 т	7	1	1453,48	740,67	-	
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения:						
020810	5 т	5	1	845,40	594,08	-	
020811	10 т	6	1	1130,72	694,38	-	
020812	16 т	6	1	1327,83	694,38	-	
020813	20 т	6	1	1474,47	694,38	-	
020814	32 т	6	1	1732,23	694,38	-	
020815	50 т	7	1	1958,35	740,67	-	
020816	80 т	7	1	2367,11	740,67	-	
020817	100 т	7	1	2632,23	740,67	-	
020818	125 т	7	1	2726,71	740,67	-	
020819	160 т	7	1	2911,17	740,67	-	
020820	200 т	7	1	3065,02	740,67	-	
020821	250 т	7	1	3224,07	740,67	-	
020822	320 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования специальные:	/	1	3590,30	740,67	-	
020826	до 5т	4+5	2	1349,40	1111,01		
020827	10 т	4+5	2	1908,39	1111,01	-	
020828	16 т	4+5	2	2386,83	1111,01	-	
020829	20 т	4+5	2	2841,37	1111,01	-	
020830	100 т	6	2	4061,86	1388,76	-	
020831	140 т	6+7	2	4717,62	1435,05	-	
020832	180 т	6+7	2	5029,94	1435,05	-	
020833	225 т	6+7	2	5784,35	1435,05	-	
020834	280 т	6+7	2	6125,95	1435,05	-	
020835	320 т	6+7	2	6614,72	1435,05	-	
020836	400 T	6+7	2	7123,30	1435,05	-	
020837	450 т	6+7	2	7744,84	1435,05	-	

1	Код		нои-	rbo K- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
100 100	ресурса в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
Озовачей продетом 43 м Краны подвесные электрические (кранбалки): 6 6 7295,65 4166,28 191,20 Озород Браны подвесные электрические (кранбалки): —	1	2	3	4	5	6	7	
Продетом 43 м № № 7295,65 4166,28 191,20	020838	500 т	6+7	2	8277,72	1435,05	-	
балкиз): - - 40.82 - - 020901 3.2 т - - - 49.90 - - 021000 Краны польноворогные 10 т 6 1 1100,09 694,38 12,83 Краны па монтраже технологического оборудования: - - - 4 -	020842		6	6	7295,65	4166,28	191,20	
1.000002 5 т								
100 Краны полноповоротные 10 т 6 1 1100,09 694,38 12,83	020901	3,2 т	-	-	40,82	-	-	
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:	020902	5 т	-	-	54,90	-	-	
па монтаже технологического оборудования: 5 1 1578,58 594,08 47,58 021102 10 т 6 1 2146,12 694,38 53,52 021103 12,5 т 6 1 2260,00 694,38 57,96 021105 25 т 10 1 4021,80 914,27 79,70 021107 63 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 5477,33 1288,46 114,94 Краны на автомобильном ходу при работе на гороружении магистральных трубопроводов: 021118 16 т 6 1 1855,36 694,38 57,96 021128 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1855,36 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021128 6,3 т 5 1 1703,98 594,08	021000	Краны полноповоротные 10 т	6	1	1100,09	694,38	12,83	
021102 10 т 6 1 2146,12 694,38 53,52 021103 12,5 т 6 1 2205,12 694,38 54,62 021105 25 т 10 1 4021,80 914,27 79,70 021106 40 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 6797,93 1288,46 114,94 Краны на автомобильном ходу при работе на гизироэнестичи магистральных трубопроводов: 1 2125,12 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 1855,36 694,38 57,96 021128 6,3 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т <td></td> <td>на монтаже технологического</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		на монтаже технологического						
021103 12,5 т 6 1 2205,12 694,38 54,62 021104 16 т 6 1 2360,90 694,38 57,96 021106 40 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 6797,93 1288,46 114,94 Краны на автомобильном ходу при работе на гидроопергетическом строительстве: 021118 16 т 6 1 1855,36 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 215,12 694,38 57,96 Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: - - - - 021128 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2223,84 694,38 <td>021101</td> <td>6,3 т</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1578,58</td> <td>594,08</td> <td>47,58</td>	021101	6,3 т	5	1	1578,58	594,08	47,58	
021104 16 т 6 1 2360,90 694,38 57,96 021105 25 т 10 1 4021,80 914,27 79,70 021107 63 т 5+6 2 5477,33 1288,46 194,93 021107 63 т 5+6 2 6797,93 1288,46 114,94 Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 021118 16 т 6 1 1855,36 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 2125,12 694,38 57,96 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141				1		694,38	· ·	
021105 25 т 10 1 4021,80 914,27 79,70 021106 40 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 6797,93 1288,46 114,94 Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнертегическом строительстве: 021116 10 т 6 1 1855,36 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 2125,12 694,38 57,96 Краны на автомобильном ходу при работе на соружении магистральных трубопроводов: 021129 10 т 6 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 1 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52				+			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
021106 40 т 5+6 2 5477,33 1288,46 99,33 021107 63 т 5+6 2 6797,93 1288,46 114,94 021116 10 т 6 1 1855,36 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 2125,12 694,38 57,96 021128 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 021140 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021140 6,3 т 5 1 1723,98 594,08 47,58 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 1223,384 694,38 53,52 021141 10 т 6 1 2494,22 694,38 53,52 021144 25 т 10<				+			· ·	
14.94 14.94 15.56 2 6797,93 1288,46 114,94							· ·	
Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1855,36 694,38 53,52 021118 16 т 6 1 2125,12 694,38 57,96 Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: 021129 10 т 6 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021141 10 т 6 1 2249,22 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 540,93 57,96 <							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
На гидроэнергетическом строительстве:	021107	63 т	5+6	2	6797,93	1288,46	114,94	
021118 16 т 6 1 2125,12 694,38 57,96 Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: 021128 6,3 т 5 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 53,52 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 56824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроз на гидроз на гусеничном ходу при работе на гидроз на гусеничном ходу при работе на гидроз на гусеничном ходу при работ		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов: 5 1 1703,98 594,08 47,58 021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 53,52 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 5409,94 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - </td <td>021116</td> <td>10 т</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>1855,36</td> <td>694,38</td> <td>53,52</td>	021116	10 т	6	1	1855,36	694,38	53,52	
на сооружении магистральных трубопроводов: 021128	021118	16 т	6	1	2125,12	694,38	57,96	
021129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 540,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 6 1 1410,46 694,38 - 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,2		на сооружении магистральных						
О21129 10 т 6 1 1926,44 694,38 53,52 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - <	021128	6,3 т	5	1	1703,98	594,08	47,58	
на других видах строительства: 021140 6,3 т 5 1 1472,77 594,08 47,58 021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 99,33 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - 02121	021129	10 т	6	1	1926,44	694,38	53,52	
021141 10 т 6 1 2233,84 694,38 53,52 021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 О21201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - 021216 до 16т 6 1 <td< td=""><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>,</td><td>,</td><td>,</td></td<>		1			,	,	,	
021143 16 т 6 1 2494,22 694,38 57,96 021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38	021140	6,3 т	5	1	1472,77	594,08	47,58	
021144 25 т 10 1 4091,02 914,27 79,70 021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - <td>021141</td> <td>10 т</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>2233,84</td> <td>694,38</td> <td>53,52</td>	021141	10 т	6	1	2233,84	694,38	53,52	
021145 40 т 5+6 2 5409,94 1288,46 99,33 021146 63 т 5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т	021143	16 т	6	1	2494,22	694,38	57,96	
5+6 2 6824,77 1288,46 114,94 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 021201 до 16т 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>4091,02</td><td>914,27</td><td>79,70</td></t<>				1	4091,02	914,27	79,70	
Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования: 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -					5409,94	1288,46	99,33	
монтаже технологического оборудования: 6 1 1410,46 694,38 - 021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 8 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -	021146	63 т	5+6	2	6824,77	1288,46	114,94	
021202 25 т 6 1 2273,18 694,38 - 021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -		монтаже технологического оборудования:						
021203 40 т 7 1 2499,28 740,67 - 021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1627,69 694,38 - 021217 25 т 6 1 1944,19 740,67 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -				1		694,38	-	
021204 50-63 т 5+6 2 3328,26 1288,46 - 021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1627,69 694,38 - 021217 25 т 6 1 1944,19 740,67 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -				+			-	
021205 100 т 6+7 2 4686,23 1435,05 - 021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021216 до 16т 6 1 1627,69 694,38 - 021217 25 т 6 1 1944,19 740,67 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -				_			-	
021206 125 т 6+7 2 6358,58 1435,05 - Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -							-	
Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве: 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -							-	
гидроэнергетическом строительстве: 021216 до 16т 6 1 1455,13 694,38 - 021217 25 т 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 т 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -	021206		6+7	2	6358,58	1435,05	-	
021217 25 T 6 1 1627,69 694,38 - 021218 40 T 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 T 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 T 6+7 2 4606,83 1435,05 -		гидроэнергетическом строительстве:						
021218 40 T 7 1 1944,19 740,67 - 021219 50-63 T 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 T 6+7 2 4606,83 1435,05 -				1			-	
021219 50-63 т 5+6 2 3022,29 1288,46 - 021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -				1			-	
021220 100 т 6+7 2 4606,83 1435,05 -							-	
							-	
021221 125 T 6+7 2 6292.14 1435.05 -	021220	100 T 125 T	6+7	2	4606,83 6292,14	1435,05 1435,05	-	

Код		ацион- ряд	тво х- оров,	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 гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
021231	до 16 т	6	1	1540,32	694,38	-	
021232	25 т	6	1	2108,87	694,38	-	
021233	50-63 т	5+6	2	3183,91	1288,46	-	
	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
021243	до 16т	6	1	1572,28	694,38	-	
021244	25 т	6	1	2028,42	694,38	-	
021245	40 T	7	1	2471,92	740,67	-	
021246	50-63 т	5+6	2	3270,45	1288,46	-	
021247	100 T	6+7	2	4527,65	1435,05	-	
021248	125 т	6+7	2	6003,29	1435,05	-	
021260	Краны на гусеничном ходу типа «Hitachi Sumitomo SCX 700» грузоподъемностью 70 т	7+8	2	9320,78	1531,49	56,17	
	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100 грузоподъемностью 100 т	8+9	2	10828,97	1635,65	-	
	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200 грузоподъемностью 220 т	9+10	2	12476,44	1759,10	-	
	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280 грузоподъемностью 280 т	9+10	2	17930,28	1759,10	-	
	Краны на железнодорожном ходу:						
021311	10 т	5+6	2	2197,42	1288,46	36,07	
021312	16 т	5+6	2	2674,00	1288,46	45,08	
021313	25 т	5+6	2	2757,52	1288,46	-	
021314	80 т	6	2	3550,61	1388,76	-	
021315	125 т	6	4	7887,88	2777,52	-	
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:						
021401	16 т	6	1	1683,85	694,38	=	
021402	25 т	7	1	1921,95	740,67	-	
021403	40 т	8	1	2465,68	790,82	-	
021404	63 т	10	1	2825,34	914,27	-	
021405	100 т	6	2	4557,41	1388,76	-	
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
021413	16 т	6	1	1623,56	694,38	-	
021414	25 т	6	1	1820,24	694,38	-	
021415	40 т	7	1	2395,54	740,67	-	
021416	63 т	7	1	2517,69	740,67	-	
	100 т Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:	2	2	4539,48	1388,76	-	
021427	16 т	6	1	1673,43	694,38	_	
021428	25 т	7	1	1924,69	740,67	_	
021429	40 т	7	1	2556,91	740,67	_	

Код		-ноин-	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	
	Краны на пневмоколесном ходу при						
	работе на других видах строительства:						
021438	16 т	6	1	1608,98	694,38	-	
021439	25 т	7	1	1892,74	740,67	-	
021440	40 T	8	1	2554,66	790,82	-	
021441	63 T	7	1	2656,78	740,67	-	
021442	100 т	6	2	4614,19	1388,76	-	
021501	Краны ползучие для радиомачт: 5 т	5	1	2540.27	2276 22	42.71	
021501	8 T	5	5	3540,37	2376,32	43,71	
021502	12 т	5	5	5441,42 5886,72	2970,40 2970,40	77,99 103,99	
021503	15 т	5	5	6478,65	2970,40	129,99	
021504	Порталы для монтажа радиомачт 100 т	5	5	6295,71	2970,40	155,99	
021001	Краны портально-стреловые:	3	3	0293,71	2970,40	155,99	
021701	10 т	5	1	2439,18	594,08	164,07	
021701	16 т	6	1	2792,24	694,38	170,95	
	Краны портальные (КП-640)	3x4+4x2+5		2172,24	074,30	170,73	
021703	грузоподъемностью 640 т	+7	8	7967,45	4204,85	144,50	
	Краны стреловые на рельсовом ходу:			7707,15	1201,00	111,00	
021801	50-100 т	10	1	4806,05	914,27	-	
021802	75-130 т	10	1	7803,09	914,27	-	
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни Краны на специальном шасси	1x3+4x2+7 x2	7	10098,87	3672,51	493,29	
	автомобильного типа, грузоподъемность:						
022101	до 25 т	8	1	3064,44	790,82	-	
022102	до 50 т	6+7	2	4391,31	1435,05	115,84	
022105	до 200 т	6	2	10909,84	1388,76	180,40	
022106	до 250 т	6	2	11844,80	1388,76	212,73	
022107	более 250 т	6	2	12842,02	1388,76	248,55	
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	8	1	5472,84	790,82	37,55	
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	10	1	9819,96	914,27	67,78	
022120	Краны на специальном шасси типа «Gottwald AMK-306-83», грузоподъемностью 300 т	9+10	2	21183,70	1759,10	88,66	
Раздел 03	В. Автопогрузчики, лебедки, подъемник шахтные, м	ти гидравлич мачты монта				•	
030101	Автопогрузчики 5 т	4	1	1348,82	516,93	40,26	
	Автопогрузчики с вилочными подхватами:						
030102	1 т	4	1	1150,47	516,93	18,11	
030103	2 т	4	1	1199,76	516,93	20,12	
030104	3,2 т	4	1	1226,71	516,93	22,14	
030105	4 T	4	1	1342,51	516,93	24,15	
030107	5 т	4	1	1441,61	516,93	26,16	
030108	10 т	4	1	1809,08	516,93	28,17	

Код		ноин-	TBO X- 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
030130	Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т	4	1	1118,88	516,93	12,07
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	6	1	1875,15	694,38	39,62
030131	Автопогрузчик Volvo L 180	7	1	4371,99	740,67	-
	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком:					
030140	3 т	4	1	1266,70	516,93	16,10
030150	1,5 т	4	1	1464,98	516,93	10,06
	Домкраты гидравлические грузоподъемностью:					
030202	6,3-25 т	-	-	6,16	-	-
030203	63 -100 т	-	-	9,30	-	-
030205	200 т	-	-	11,34	-	1,72
030206	до 300 т (ГДЗ-300)	-	-	46,80	-	1,72
030207	до 500 т	-	-	72,62	-	3,45
030211	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	-	-	71,26	-	3,65
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:					
030301	до 9,81 кН (1 т)	-	-	7,45	-	0,44
030302	12,26 кН (1,25 т)	-	-	9,04	-	0,88
030303	14,72 кН (1,5 т)	-	-	10,08	-	0,44
030304	29,43 кН (3 т)	-	-	12,85	-	0,44
030305	31,39 кH (3,2 т)	-	-	38,92	-	2,20
030306	49,05 кН (5 т)	-	-	46,58	-	2,64
030401	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)		_	12.62		0.00
030401	до 3,79 кП (0,39 1)			12,62 26,37	-	0,88 1,32
030403	19,62 кН (2 т)	<u>-</u>	-	43,63	-	1,76
030404	до 31,39 кН (3,2 т)	_	_	54,64	_	2,20
030405	до 49,05 кН (5 т)	-	-	65,31	_	2,64
030406	78,48 кН (8 т)	4	1	595,81	516,93	3,75
030407	122,62 кН (12,5 т)	5	1	1116,66	594,08	-
030408	156,96 кН (16 т)	5	1	1401,19	594,08	-
030409	313,92 кН (32 т)	6	1	4096,61	694,38	-
030501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	-	-	66,20	-	2,88
030551	Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т	3	1	475,27	459,06	-
030552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	4	1	1563,29	516,93	20,12
030553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	4	1	2342,95	516,93	-
	Лебедки проходческие тяговым усилием:	-				
030601	49,05 кН (5 т)	4	1	728,50	516,93	-
030602	98,1 кН (10 т)	4	1	925,12	516,93	-
030603	176,58 кН (18 т)	5	1	1390,98	594,08	=
030604	245,25 кН (25 т)	6	1	1671,56	694,38	-
	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:					
030701	6,18 кН (0,63 т)	-	-	75,90	-	-
030702	8,83 кН (0,9 т)	-	-	76,64	-	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	цион-	rbo x- opob,		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
030703	13,73 кН (1,4 т)	-	-	106,64	-	-
030704	24,53 кН (2,5 т)	-	-	146,19	-	-
030705	49,05 кН (5 т)	-	-	162,08	-	-
030706	69,65 кН (7,1 т)	-	-	168,05	-	-
030707	137,34 кН (14 т)	-	-	278,24	-	-
030720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	58,34	-	6,63
030801	Мачты ползучие 3 т	10	1	996,15	914,27	3,97
030851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	-	-	68,32	-	6,15
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	205,45	-	5,17
	Подъемники гидравлические высотой подъема:			,		
030901	8 м	4	1	605,37	516,93	7,30
030902	10 м	4	1	655,90	516,93	8,34
030903	12,5 м	4	1	710,80	516,93	9,39
	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема:					
030950	5 м	4	1	582,17	516,93	-
030951	15 м	4	1	595,04	516,93	-
030952	25 м	5	1	676,87	594,08	-
030953	35 м	5	1	676,87	594,08	-
030954	45 м	6	1	816,19	694,38	-
	Автогидроподъемники высотой подъема:					
031001	12 м	4	1	1220,66	516,93	38,39
031002	18 м	4	1	1371,73	516,93	38,39
031003	22 м	5	1	2078,68	594,08	48,82
031004	28 м	6	1	2527,21	694,38	53,83
031005	свыше 35 м	7	1	5535,52	740,67	59,97
031006	Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой подъема 18 м	5	1	3676,96	594,08	84,82
031050	Вышка телескопическая 25 м	6	1	2168,10	694,38	48,83
031052	Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц", оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	6	1	4400.04	(0.4.20	24.72
	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:			4400,84	694,38	34,72
031101	100 т, высота подъема 105 м	6	1	1806,43	694,38	41,26
031101	до 0,8 т	6	1	1110,30	694,38	34,39
031113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	6	1	1174,03	694,38	30,95
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:			,00	271,30	30,73
031201	120 м	5x2+6x2	4	3907,09	2576,92	-
031202	180 м	5x2+6x2	4	5104,08	2576,92	-
031203	250 м	5x2+6x2	4	5547,66	2576,92	-
031204	330 м	5x2+6x2	4	7471,64	2576,92	-
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:				·	
031301	120 м	5x2+6x2	4	3547,39	2576,92	-
031302	180 м	5x2+6x2	4	4392,69	2576,92	-

Веропация Вер	Код		цион-	гво х- эров,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
031303 250 м 5x2+6x2 4 4913.57 2576.92	ресурса в редакции		Квалифика ный разг	Количест рабочиз механизате	затраты,	труда рабочих, управляющих	на [*] перебазировку
331304 330 м Матия монтажные при работе на монтаже телекопотического оборудования: - 1045,19 - - - 1045,19 - - - 1031402 160 т - - 1300,97 - - - - 1301,37 - - - - 1301,37 - - - - - 1301,37 - - - - - - - - -	1	2	3	4	5	6	7
Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования:	031303	250 м	5x2+6x2	4	4913,57	2576,92	1
Технологического оборудования:	031304	330 м	5x2+6x2	4	5797,12	2576,92	-
1031402 160 т - 1300.97 - - - 1300.97 - - - 1523.37 - - - - 1523.37 - - - 1523.37 - - - - 1523.37 - - - - 1523.37 - - - - 1523.37 - - - - - 1523.37 - - - - 1523.37 - - - - - 1523.37 - - - - - 1523.37 - - - - - 1523.37 - - - - - - 1523.37 - - - - - - - - -							
331403 200 т -	031401	100 т	ı	-	1045,19	-	1
301404 500 т	031402	160 т	-	-	1300,97	-	-
Подмости самоходиње высотой подъема: 4	031403	200 т	ı	-	1523,37	-	1
3031501 12 м	031404	500 т	•	-	2680,29	-	ı
301502 15 м 4		Подмости самоходные высотой подъема:					
Оз Оз Оз Оз Оз Оз Оз Оз	031501	12 м	4	1	650,59	516,93	20,12
301000 железобетонных оболочек градирен 5x2+6x2 4 8720,16 2576,92	031502	15 м	4	1	722,35	516,93	22,14
10 10 10 10 10 10 10 10	031600		5x2+6x2	4	8720,16	2576,92	-
фронтальные пневмоколесные:	031700		5x3+6x3	6	28932,55	3865,38	1
331812 3 т 5							
031844 до 4 т 5	031811	2 т		1	1418,87	594,08	24,09
Погрузчики одноковшовые универсальные фроитальные гусеничные:		3 т	5	1	1613,99	594,08	25,31
Погрузчики одноковшовые универсальные фроитальные гусеничные: 031820	031844	до 4 т	5	1	1396,14	594,08	18,20
фронтальные гусеничные:	031846	7 т	6	1	3789,17	694,38	48,71
031821 3 т 5 1 1956,32 594,08 61,24 031822 4 т 5 1 2224,27 594,08 64,61 031833 Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м 6 1 3040,56 694,38 30,51 031834 Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т 6 1 1716,42 694,38 31,55 031850 Крань-укосина, грузоподъемность 5 т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 1 501,55 385,77 27,01 031852 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: 1 1 1 1089,50 516,93 19,11 031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83		* *					
031822 4 т 5 1 2224,27 594,08 64,61 Погрузчик телескопический, грузоподьемность до 1 бм 6 1 3040,56 694,38 30,51 031834 Мини-погрузчик универсальный, грузоподьемностью 5 т 6 1 1716,42 694,38 31,55 031850 Кран-укосина, грузоподьемностью 5 т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 630,10 516,93 7,91 031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: 7 7 27,01 7,91 7,91 7,91 031855 передвижной линой 14 м 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: 7 4 1 1089,50 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 585,42 516,93 11,50 031871				1		594,08	,
Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т 1716,42 694,38 31,55 031850 Кран-укосина, грузоподъемность б т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Краны-укосины для строительства труб днаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 1 1 501,55 385,77 27,01 031852 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3 т		1	1956,32	594,08	61,24
031833 грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м 6 1 3040,56 694,38 30,51 031834 Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т 6 1 1716,42 694,38 31,55 031850 Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 1 501,55 385,77 27,01 031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: - - - - - - - - 10,83 031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 - 031871 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95	031822	4 т	5	1	2224,27	594,08	64,61
031834 грузоподъемность до 1 т 6 1 1716,42 694,38 31,55 031850 Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 501,55 385,77 27,01 031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: 031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031860 секционный длиной 40 м 4 1 885,42 516,93 10,83 031871 передвижной высотой 15 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 -	031833	грузоподъемность до 3 т, высота подъема	6	1	3040,56	694,38	30,51
031850 Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т 4 1 707,90 516,93 20,12 031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Оз1852 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 1 501,55 385,77 27,01 031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: - - - - - - - 10,83 19,11 -	031834		6	1	1716,42	694,38	31,55
031851 Краны переносные 1 т 4 1 630,10 516,93 7,91 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м 1 1 1 501,55 385,77 27,01 031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: - - 614,62 516,93 10,83 031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - 031891 0,5 т - - 12,33 - 0,88 031892 1 т - - 19,31 - 1,76 031894 3,2 т - - 23,71 -	031850	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т	4	1			
При	031851	1 1	4	1			
031854 Краны манипуляторы 1 т 4 1 1089,50 516,93 19,11 Конвейер ленточный: - - - 10,83 10,83 031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031860 секционный длиной 40 м 4 1 885,42 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 <tr< td=""><td></td><td>диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до</td><td>1</td><td>1</td><td>,</td><td></td><td></td></tr<>		диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до	1	1	,		
Конвейер ленточный: 3031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031860 секционный длиной 40 м 4 1 885,42 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: 7 - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08	021854		1	1			
031855 передвижной длиной 14 м 4 1 614,62 516,93 10,83 031860 секционный длиной 40 м 4 1 885,42 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: 031891 0,5 т - - 12,33 - 0,88 031892 1 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08	031034		4	1	1089,30	310,93	19,11
031860 секционный длиной 40 м 4 1 885,42 516,93 10,83 031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08	021855	1	1	1	614.62	516.02	10.92
031870 передвижной высотой 5 м 4 1 581,23 516,93 11,50 031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - 19,31 - 1,32 031892 1 т - - 19,31 - 1,76 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08		1		+	,	<u> </u>	· ·
031871 передвижной высотой 10 м 4 1 614,99 516,93 - 031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08				+			
031872 передвижной высотой 15 м 4 1 645,95 516,93 - Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: - - 12,33 - 0,88 031891 0,5 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08		1		+		·	11,30
Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью: 031891 0,5 т - - 12,33 - 0,88 031892 1 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08		1		+	,		-
031891 0,5 т - - 12,33 - 0,88 031892 1 т - - 19,31 - 1,32 031893 2 т - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08	031872	Тали электрические общего назначения,	4	1	043,93	310,93	-
031892 1 T - - 19,31 - 1,32 031893 2 T - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 T - - 33,87 - 2,20 031895 5 T - - 50,42 - 2,64 031900 10 T - - 184,78 - 3,08	031891		_	_	12.33	_	0.88
031893 2 T - - 23,71 - 1,76 031894 3,2 T - - 33,87 - 2,20 031895 5 T - - 50,42 - 2,64 031900 10 T - - 184,78 - 3,08		· ·	_	_		_	,
031894 3,2 т - - 33,87 - 2,20 031895 5 т - - 50,42 - 2,64 031900 10 т - - 184,78 - 3,08			_	_		_	· ·
031895 5 T - - 50,42 - 2,64 031900 10 T - - 184,78 - 3,08				1			,
031900 10 т 184,78 - 3,08							
				_		_	
UD 1901 — Гали ручные рычажные $I = I = I = I = I = I = I = I = I = I $	031901	Тали ручные рычажные	_	_	4,69	_	0,44

Код		-нон-	BO F- 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	
031910	Люлька	-	-	442,86	-	2,20	
]	Раздел 04. Электростанции, оборудован	ие для сварн	си и конт	роля свар	ных соедине	ний	
	Электростанции передвижные:						
040101	2 кВт	5	1	718,97	594,08	14,28	
040102	4 кВт	5	1	813,63	594,08	16,32	
040103	30 кВт	6	1	1211,73	694,38	18,70	
040104	60 кВт	6	1	1820,11	694,38	20,77	
040105	100 кВт	6	1	2294,60	694,38	22,85	
040106	200 кВт	5+6	2	4668,12	1288,46	27,54	
040107	500 кВт	5+6	2	10644,47	1288,46	29,83	
040108	1050 кВт (в вагоне)	6	2	19025,63	1388,76	32,64	
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	10	1	12430,66	914,27	60,22	
	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А:						
040201	с бензиновым двигателем	-	-	185,61	-	9,12	
040202	с дизельным двигателем	-	-	193,28	-	18,23	
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	-	-	135,43	-	7,69	
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 A	-	-	512,33	-	23,07	
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 A	-	-	233,05	-	5,77	
040401	Головка М300 для автоматической сварки	-	-	411,60	-	-	
040402	Станция сварочная Р260 с двумя однодуговыми сварочными головками	-	-	1889,09	-	27,35	
040403	Станция сварочная Р600 с двумя двухдуговыми сварочными головками	-	-	2931,44	-	36,46	
040410	Механизм подачи проволоки LF-37	-	-	33,79	-	4,31	
	Установки для сварки:						
040501	аргонодуговой	-	-	179,97	-	5,77	
040502	ручной дуговой (постоянного тока)	-	-	164,22	-	3,84	
040503	автоматической под слоем флюса	-	-	380,76	-	2,88	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	-	-	16,88	-	1,47	
040700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	483,58	-	-	
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	-	-	490,15	-	11,53	
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током:						
040802	315-500 A	-	-	145,03	-	9,61	
040803	1000 A	-	-	190,34	-	11,53	
040804	Выпрямитель сварочный Invertec V-350 PRO	-	-	75,51	-	-	
040805	Выпрямитель сварочный типа Fronius TPS 3200	-	-	149,39	-	10,94	
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	75,70	-	7,69	
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	179,99	-	14,42	

Код		-ноит	TBO IX- TOPOB,	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	
041100	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5 кг	-	-	2,60	-	-	
	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой:						
041201	150 Гц	-	-	255,99	-	15,38	
041202	2400 Гц	-	-	288,77	-	16,34	
041300	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	345,24	-	-	
041301	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	478,53	-	9,12	
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах:						
041400	от 80 °C до 500 °C	-	-	105,52	-	2,45	
041401	от 80 °C до 500 °C при работе от передвижных электростанций	-	-	39,40	-	2,45	
	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной:						
041601	до 30 мм	-	-	44,41	-	-	
041602	30 мм и более	-	-	51,57	-	-	
	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали:						
041701	до 25 мм	-	-	14,95	-	1,76	
041702	60 мм (передвижные)	-	-	36,29	-	2,20	
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	-	-	24,86	_	1,76	
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	-	-	35,58	-	-	
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	-	-	55,21	-	-	
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	-	-	453,89	_	24,03	
042100	Перископы	-	-	41,43	-	-	
042200	Стилоскопы универсальные	=	-	83,94	-	-	
042300	Толщиномеры ультрозвуковые	-	-	32,61	-	-	
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	-	-	96,88	-	11,53	
042500	Установки для химической очистки маслопроводов	-	-	319,64	-	13,45	
042600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	-	-	71,84	-	-	
042700	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2)	-	-	68,79	-	-	
042800	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	-	-	90,16	-	11,53	
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания:						
042900	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	-	-	203,64	-	-	

Код		цион-	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	
042901	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	-	-	190,31	-	-	
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м3	-	-	1390,17	-	18,23	
Раздел	05. Станции компрессорные, компресс напыления			становки	аэродинамич	еские для	
	Компрессоры передвижные с двигателем	тепловои из	оляции				
	внутреннего сгорания давлением:						
050101	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м 3 /мин	4	1	1100,45	516,93	40,25	
050201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	4	1	1447,14	516,93	48,30	
050203	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин	4	1	2404,39	516,93	42,16	
050204	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м3/мин	4	1	2890,87	516,93	56,22	
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	4	1	1225,57	516,93	41,43	
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м3/мин	4	1	3211,02	516,93	10,06	
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:						
050401	0,5 м3/мин	-	-	42,46	-	0,88	
050402	до 3,5 м3/мин	_	-	174,03	-	0,88	
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м3/мин	5+6	2	2542,88	1288,46	31,99	
050601	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м3/мин	5+6	2	2485,75	1288,46	35,19	
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	5	1	1315,00	594,08	-	
050800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	5+6	2	1341,90	1288,46	7,12	
	Раздел 0	6. Экскават	ры		T	T	
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве:						
060101	12 л	5	2	2094,80	1188,16	30,71	
060102	15 л	5	2	2254,68	1188,16	33,27	
060103	23 л	6	2	2916,26	1388,76	50,85	
060104	35 л	6	2	3266,71	1388,76	54,48	
060105	45 л	6	2	3623,58	1388,76	58,12	
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства:						
060115	12 л	5	2	2056,90	1188,16	38,39	
060116	15 л	5	2	2328,06	1188,16	40,95	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	цион-	TBO IX- Oppob,	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	
060117	23 л	6	2	2824,59	1388,76	61,75	
060118	35 л	6	2	3378,98	1388,76	65,38	
060119	45 л	6	2	3553,22	1388,76	69,01	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060201	0,4 м3	6	1	1586,98	694,38	48,62	
060202	0,5 м3	6	1	1892,28	694,38	51,86	
060203	0,65 м3	6	1	2093,59	694,38	55,11	
060204	1 м3	6	1	2496,46	694,38	58,35	
060205	1,25 м3	6	2	3745,00	1388,76	69,01	
060206	1,6 м3	6	2	4130,61	1388,76	72,64	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
060216	0,25 м3	6	1	1602,35	694,38	52,19	
060217	0,5 м3	6	1	2191,51	694,38	48,62	
060218	0,65 м3	6	1	2432,58	694,38	51,86	
060219	1 м3	6	1	2851,40	694,38	64,83	
060220	1,25 м3	6	2	4144,67	1388,76	72,64	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
060230	0,25 м3	6	1	1498,72	694,38	59,64	
060231	0,4 м3	6	1	1670,64	694,38	55,11	
060232	0,5 м3	6	1	2298,45	694,38	58,35	
060233	0,65 м3	6	1	2450,68	694,38	61,59	
060234	1 м3	6	1	2814,12	694,38	64,83	
060235	1,25 м3	6	2	3898,71	1388,76	72,64	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:			,			
060246	0,4 м3	6	1	1948,05	694,38	48,62	
060247	0,5 м3	6	1	2135,76	694,38	51,86	
060248	0,65 м3	6	1	2330,24	694,38	55,11	
060249	1 м3	6	1	2703,56	694,38	58,35	
060250	1,25 м3	6	2	4027,20	1388,76	69,01	
060251	1,6 м3	6	2	4505,55	1388,76	72,64	
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHER» с емкостью ковша:						
060252	0,15 м3	6	1	1232,86	694,38	28,29	
060253	0,25 м3	6	1	1637,75	694,38	42,14	
060254	0,4 м3	6	1	1910,97	694,38	45,38	
060255	0,5 м3	6	1	2097,43	694,38	48,62	
060256	0,65 м3	6	1	2289,26	694,38	51,86	
060257	1,0 м3	6+7	2	3558,87	1435,05	62,19	
060258	1,25 м3	6+7	2	3771,97	1435,05	65,85	
060259	1,6 м3	6+7	2	4201,82	1435,05	69,51	
060260	2,5 м3	6+7	2	4486,27	1435,05	73,17	

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	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060301	0,25 м3	5	1	1111,55	594,08	43,76	
060302	0,4 м3	5	1	1270,02	594,08	44,78	
060303	0,5 м3	6	1	1526,55	694,38	54,92	
060304	0,65 м3	6	1	1750,92	694,38	55,08	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
060315	0,65 м3	6	1	2002,27	694,38	27,65	
060316	0,8 м3	6	1	2328,05	694,38	28,65	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:						
060325	0,15 м3	5	1	1230,18	594,08	41,95	
060326	0,25 м3	5	1	1386,39	594,08	43,15	
060327	0,4 м3	5	1	1480,79	594,08	44,13	
060328	0,5 м3	6	1	1868,70	694,38	54,04	
060329	0,65 м3	6	1	2018,56	694,38	54,19	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:						
060337	0,25 м3	5	1	1344,27	594,08	43,15	
060338	0,4 м3	5	1	1506,83	594,08	44,13	
060339	0,5 м3	6	1	1911,97	694,38	54,04	
060340	0,65 м3	6	1	2074,41	694,38	54,19	
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060401	1,25 м3	6	2	2008,78	1388,76	13,04	
060402	2,5 м3	6	2	2309,58	1388,76	23,39	
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:						
060410	1,25 м3	6	2	1866,48	1388,76	21,70	
060411	2,5 м3	6	2	2384,40	1388,76	34,03	
	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060501	4,6 м3	7	2	3530,46	1481,34	-	
060502	5,2 м3	7	2	4000,34	1481,34	-	
060503	6,3 м3	7	2	5033,76	1481,34	-	
060504	8 м3	7	2	5471,15	1481,34	-	
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве:						
060601	5-6 м3	7	2	4793,10	1481,34	-	
060602	6,3 м3	7	2	5372,12	1481,34	-	
060603	10 м3	7	2	8779,30	1481,34	-	
060604	15 м3	6	4	13553,39	2777,52		

Код		сацион-	ство их- торов,	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	
060605	20 м3	6	4	15706,59	2777,52	-	
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на	6	2				
000700	водохозяйственном строительстве	0	2	3390,41	1388,76	43,59	
	Экскаваторы - планировщики:						
060800	на пневмоколесном ходу	5+6	2	2241,18	1288,46	43,65	
061202	на тракторе 0,8 м3	5+6	2	1985,34	1288,46	-	
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:						
060901	800-2200 мм	5+6	2	3595,30	1288,46	64,36	
060903	1500-2200 мм	5+6	2	3625,47	1288,46	67,94	
060904	2100-2500 мм	5+6	2	5769,78	1288,46	71,52	
0.64.004	Экскаваторы шнекороторные на тракторе:						
061001	79 кВт (108 л.с.)	6	2	2657,27	1388,76	43,59	
061003	132 кВт (180 л.с.)	6	2	4338,34	1388,76	47,22	
061004	220 кВт (300 л.с.)	6	2	4959,70	1388,76	50,85	
	Раздел 07. Бульдозеры, о	скреперы и	установк	и оаровы	e I		
	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах:						
070101	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1637,87	594,08	25,48	
070102	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1899,65	694,38	29,17	
070103	96 кВт (130 л.с.)	6	1	2080,10	694,38	32,42	
070104	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2571,82	694,38	35,66	
070105	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2720,65	694,38	38,90	
070106	243 кВт (330 л.с.)	7	1	3735,20	740,67	42,48	
	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов:						
070116	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1619,34	594,08	22,30	
070117	96 кВт (130 л.с.)	6	1	2035,67	694,38	25,93	
070118	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2683,02	694,38	29,17	
070119	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2965,01	694,38	32,42	
070120	228 кВт (310 л.с.)	7	1	3724,67	740,67	35,94	
070121	303 кВт (410 л.с.)	8	1	6260,80	790,82	55,73	
070122	340 кВт (450 л.с.)	8	1	8476,23	790,82	60,37	
	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве:						
070132	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1127,39	516,93	18,85	
070133	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1399,06	594,08	22,30	
070134	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1684,61	694,38	25,93	
070135	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1916,55	694,38	29,17	
070136	118 KBT (160 л.с.)	6	1	2547,31	694,38	32,42	
070137	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2749,98	694,38	35,66	
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства:		1	1000.00	71600	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
070147	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1098,32	516,93	21,99	
070148	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1447,82	594,08	25,48	
070149 070150	79 кВт (108 л.с.) 96 кВт (130 л.с.)	6	1	1693,06	694,38	29,17	
070150	96 квт (130 л.с.) 118 кВт (160 л.с.)	6	1	1900,53	694,38	32,42	
070151	118 квт (160 л.с.) 121 квт (165 л.с.)	6	1	2243,06 2322,95	694,38 694,38	35,66 38,90	
070152	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2322,93	694,38	42,14	
0 / 01.7.7	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	∠ ¬∪,J /	. ひノす。ひひ	T∠,17	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	TBO 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	
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве:						
070201	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1811,56	740,67	22,87	
070202	121 кВт (165 л.с.)	7	1	2684,33	740,67	29,41	
070203	132 кВт (180 л.с.)	7	1	3017,23	740,67	32,68	
070213	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.) Бульдозеры-рыхлители на тракторе при	7	1	2548,96	740,67	26,14	
	работе на других видах строительства:						
070223	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1670,42	740,67	13,07	
070224	121 кВт (165 л.с.)	7	1	2338,51	740,67	16,34	
070225	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2753,12	740,67	19,61	
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве:			2765,12	7 10,07	13,01	
070301	3,0 м3	6	1	1484,16	694,38	32,04	
070302	4,5 м3	7	1	1906,17	740,67	35,89	
070303	7,0 м3	7	1	2460,27	740,67	39,48	
070304	8,0 м3	7	1	2646,77	740,67	43,07	
070305	10,0 м3	7	1	3164,45	740,67	46,66	
070306	15,0 м3	8	1	4131,05	790,82	50,69	
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства:						
070316	3,0 м3	6	1	1478,21	694,38	35,60	
070317	4,5 м3	7	1	1829,75	740,67	39,48	
070318	7,0 м3	7	1	2136,80	740,67	43,07	
070319	8,0 м3	7	1	2368,06	740,67	46,66	
070320	10,0 м3	7	1	2844,61	740,67	50,24	
070321	15,0 м3	8	1	3865,44	790,82	54,31	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на гидроэнергетическом строительстве:			,	,.	- 1,00	
070401	8,0 м3	7	1	2969,85	740,67	43,58	
070402	10,0 м3	7	1	3245,98	740,67	46,70	
070403	15,0 м3	8	1	4100,31	790,82	58,60	
070410	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на сооружении магистральных трубопроводов 8 м3	7	1	2835,57	740,67	44,98	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на водохозяйственном строительстве:						
070415	8 м3	7	1	2432,03	740,67	40,89	
070416	10 м3	7	1	3167,06	740,67	46,39	
070417	15 м3	8	1	4149,84	790,82	53,45	
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства:						
070427	8,0 м3	7	1	2499,78	740,67	40,89	
070428	10,0 м3	7	1	3045,83	740,67	46,39	

Код		цион-	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	
070429	15,0 м3	8	1	3891,58	790,82	53,45	
	Установки однобаровые на тракторе:						
070601	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	7	1	1652,69	740,67	32,68	
070602	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	7	1	1905,85	740,67	35,94	
070603	59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см	6	1	1409,41	694,38	19,45	
070500	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	7	1	1657,73	740,67	39,21	
	Раздел 08. Машины для во	дохозяйств	енного ст	роительст	гва		
	Виброформы для каналов глубиной:			-			
080101	до 1 м	7	1	1379,04	740,67	23,39	
080102	1,5 м	7	1	1643,12	740,67	26,31	
	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной:						
080200	до 3 м	6	6	6531,46	4166,28	37,19	
080300	до 5 м	6	8	11750,80	5555,04	48,13	
080400	Копатели шахтных колодцев	5	1	1140,60	594,08	28,50	
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	6	1	1493,91	694,38	32,42	
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе:						
080601	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1650,58	740,67	35,94	
080602	103 кВт (140 л.с.)	7	1	2310,12	740,67	39,21	
080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	-	-	41,62	-	2,88	
	Экскаваторы-дреноукладчики:						
080801	40 кВт (55 л.с.)	6	2	2024,72	1388,76	29,06	
080802	79 кВт (108 л.с.)	6	2	3249,96	1388,76	32,69	
080803	118 кВт (160 л.с.)	6	2	3898,47	1388,76	36,32	
080901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	6+7	2	5586,88	1435,05	40,24	
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	5	1	1311,41	594,08	34,69	
081209	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	5	1	1310,27	594,08	18,36	
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	6	1	1871,13	694,38	29,00	
081700	Подборщики мелких древесных остатков	-	-	251,66	-	13,52	
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	-	-	128,92	-	10,94	
081900	Лыжи самосвальные прицепные	_	 _ 	44,51	_	1,32	
081900	Каналоочистители, емкость до 5 м3	5	2	1642,25	1188,16	1,32	
001701					1100,10	<u> </u>	
	Раздел 09. Машины дл	и культурт	Ехническ	na pauut		Ι	
090101	Бороны:			20.76		2.20	
090101	корчевальные (без трактора)	-	-	29,76	-	2,20	
	дисковые мелиоративные (без трактора)	-	-	118,98	-	2,64	
090111	зубовые	-	-	8,51	-	0,88	
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	-	-	35,44	-	2,20	
00000	Канавокопатели:		1				
090302	плужные прицепные (без трактора)	-	-	39,18	-	5,77	
090303	фрезерные (на тракторе)	7	1	1905,62	740,67	60,00	

Верезания Ванисоващея нашия и техническая варабтеристика 1	Код		-ноип	rbo k- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Плути:	ресурса в редакции		Квалифика ный раз <u>г</u>	Количест рабочи: механизат	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
991305 ресккорпусные навесные - - 43,04 - 3,45	1	2	3	4	5	6	7	
1991306 четыреккорпусные навесные - - - - - - 4,31		Плуги:						
090400 Корчеватели роториме (без трактора) - - 229,16 - 25,51	091305	трехкорпусные навесные	-	-	43,04	-	3,45	
Моривантели-собиратели с трактором: 7 1 1521,42 740,67 29,41	091306	четырехкорпусные навесные	-	-	46,27	-	4,31	
990501 79 кВт (108 л.с.) 7	090400	Корчеватели роторные (без трактора)	-	-	229,16	-	25,51	
090502 96 кВт (130 л.с.) 7 1 1853,96 740,67 32,68 090503 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2370,72 740,67 35,94 090520 Установки навсеные для дробления растительности в шелу 4 1 122,57 316,93 25,13 090520 Установки навсеные для дробления растительности в шелу - - 64,32 - 9,12 Кусторевы навсеные с гидравлическим управлением на гракторе: - - 64,32 - 9,12 990601 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1871,90 740,67 26,14 090602 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2869,34 740,67 29,41 090702 Косильн-кусторевы 2,6 кВт (3,5 л.с.) 6 1 804,45 694,38 17,40 090700 Машины десопосадочные (без тракторы - - 53,78 - 2,28 091000 Машины десопосадочные (без тракторы - - 58,82 - 3,79 091100 О								
909.03 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2370,72 740,67 35,94 090504 59 кВт (80 л.с.) 4 1 1220,57 516,93 25,13 790520 78 кВт (80 л.с.) 4 1 1220,57 516,93 25,13 790520 78 кВт (80 л.с.) 7 1 126,03 78 кВт (80 л.с.) 7 1 1871,90 740,67 26,14 190700 79 кВт (108 л.с.) 7 1 18 кВт (108 л.с.) 7 1 186,034 740,67 29,41 190700 Мотокусторевы Абекты Става Ст	090501	79 кВт (108 л.с.)		1	1521,42	740,67	29,41	
90504 59 кВт (80 л.с.) 4				1	1853,96	740,67	32,68	
Оробот Установки навесные для дробления растительности в післу дравлическим управлением на тракторе: Оробот 79 кВт (108 л.с.) 7 1 1871,90 740,67 26,14		` '	7	1	2370,72	740,67	35,94	
10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	090504	59 кВт (80 л.с.)	4	1	1220,57	516,93	25,13	
909001	090520	-	-	-	64,32	-	9,12	
090602 118 кВт (160 л.с.) 7 1 2869,34 740,67 29,41 090700 Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.) 6 1 804,45 694,38 17,40 090720 Косилки-кусторезы Аваесные тракторные - - 50,72 - 2,20 090900 Машины камнеуборочные - - 53,78 - 2,28 091000 Ориыскиватели вентиляторные - - 58,82 - 3,79 091200 Ориыскиватели вентиляторные - - 25,94 - 2,64 091200 Ориыскиватели вентиляторные - - 25,94 - 2,64 091200 Ориыскиватели вентиляторные - - 10,65 - 0,88 091201 Ориыскиватели принетиные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091401 Рыхлители навсеные (без трактора) - - 10,74 - 1,76 091500 Ямоконатели - - <								
090700 Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.) 6 1 804,45 694,38 17,40 090720 Косилин-кусторезы навесные тракторные - - 50,72 - 2,20 090900 Машины камнеуборочные - - 53,78 - 2,28 091000 Машины камнеуборочные - - 58,82 - 3,79 091100 Опрыскиватели вирокозахватные универсальные - - 25,94 - 2,64 091200 Опыливатели широкозахватные универсальные - - 10,65 - 0,88 091301 Плуги выкопочные (без трактора) - - 8,82 - - 091400 Рыхлители приценые (без трактора) - - 17,74 - 1,76 091500 Ямокопатели - - 10,76 - 6,73 Селяки: - - - 10,74 - 3,72 092001 туковые (без трактора) - - 10,17				1	1871,90	740,67	26,14	
090720 Косилки-кусторезы навесные тракторные - - 50,72 - 2,20 090900 Машины кампеуборочные - - 53,78 - 2,28 091000 Опрыскиватели вентиляторные - - 58,82 - 3,79 091100 Опрыскиватели вентиляторные - - 25,94 - 2,64 091200 Уриверсальные - - 10,65 - 0,88 091301 Плути выкопочные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091400 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091401 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 10,74 - 1,76 091401 Рыхлители прицепные - - 109,76 - 6,73 Сеялки: - - - 10,17 - 0,31 092001 Туковые (без трактора) - - 10,17 - 0			7	1	2869,34	740,67	29,41	
0909000 Машины камнеуборочные - - 53,78 - 2,28 091000 Машины лесопосадочные (без трактора) - - 58,82 - 3,79 091100 Опъливатели широкозахватные универсальные - - 2,54 - 2,64 091301 Плути выкопочные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091401 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 17,74 - 1,76 091500 Ямокопатели - - 17,74 - 1,76 091500 Рыхлители навесные (без трактора) - - 10,76 - 6,73 091700 Генераторы аэрозольные - - 10,74 - 1,76 092001 Туковые (без трактора) - - 10,76 - 6,73 092001 Туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092201 Разбрасыванстириненые - - 101,17	090700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.)	6	1	804,45	694,38	17,40	
091000 Машины лесопосадочные (без трактора) - - 58,82 - 3,79 091100 Опрыскиватели вентиляторные - - 25,94 - 2,64 091200 Опыливатели широкозахватные универсальные - - 10,65 - 0,88 091301 Плути выкопочные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091400 Раклители навесные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091401 Раклители навесные (без трактора) - - 17,74 - 1,76 091500 Ямокопатели - - 42,47 - 3,72 091700 Генераторы аэрозольные - - 109,76 - 6,73 Сеялки: - - 10,17 - 0,31 0,26 092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - <td>090720</td> <td>Косилки-кусторезы навесные тракторные</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>50,72</td> <td>-</td> <td>2,20</td>	090720	Косилки-кусторезы навесные тракторные	-	-	50,72	-	2,20	
Опрыскиватели вентиляторные - - 25,94 - 2,64	090900	Машины камнеуборочные	-	-	53,78	-	2,28	
0912000 Опыливатели широкозахватные универсальные - - 10,65 - 0,88 091301 Плути выкопочные (без трактора) - - 8,82 - - 091401 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 17,74 - 1,76 091500 Ямокопатели - - 42,47 - 3,72 091700 Генераторы аэрозольные - - 109,76 - 6,73 Сеялки: - - 109,76 - 6,73 Сеялки: - - 101,17 - 0,31 092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092001 туковые (без трактора) - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки п	091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	58,82	-	3,79	
991200 универсальные - - 10,65 - 0,88 991301 Плути выкопочные (без трактора) - - 8,82 - - 991400 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 991401 Рыхлители павесные (без трактора) - - 17,74 - 1,76 991500 Ямокопатели - - 42,47 - 3,72 991700 Генераторы аэрозольные - 109,76 - 6,73 Сеялки: 992001 Туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 1092002 прицепные - - 149,14 - 0,26 1092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 1092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 1092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 Культиваторы навесные с - - 148,23 - 9,12 1092501 Кукльтиваторы навесные с - - 148,23 - 9,25 1092701 Катки прицепные кольчатые т - - - 73,98 - 9,25 1092701 Катки прицепные кольчатые т - - - 67,11 - - 1093001 Агретаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 1093001 Агретаты посадочные прицепные - - - 10,05 - - 1093001 Оборудование навесное - - - - 100101 Давитателем внутреннего сторания 5 1 100102 Давитателем внутреннего сторания 5 1	091100	Опрыскиватели вентиляторные	-	-	25,94	-	2,64	
О91301 Плути выкопочные (без трактора) - - 8,82 - - -	091200	-	-	-	10,65	-	0,88	
091400 Рыхлители прицепные (без трактора) - - 37,41 - 2,64 091401 Рыхлители навесные (без трактора) - - 17,74 - 1,76 091500 Ямокопатели - - 42,47 - 3,72 091700 Генераторы аэрозольные - - 109,76 - 6,73 Сеялки: - - 109,76 - 6,73 092001 Туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092002 прицепные - - 149,14 - 0,26 092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки прицепные - - 148,23 - 9,12 092401 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 10,57 10,57 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 73,98 - 9,25	091301	Плуги выкопочные (без трактора)	-	-		-	_	
1091500 Ямокопатели	091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	-	-		-	2,64	
О91700 Генераторы аэрозольные - - 109,76 - 6,73	091401	Рыхлители навесные (без трактора)	-	-	17,74	-	1,76	
Сеялки: 1092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092002 прицепные - - 149,14 - 0,26 092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 148,23 - 9,12 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 101,05 - - 093101 Оборудование прицепные для обрения и откачки воды, цементационное оборудование - - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для откачки воды г	091500	Ямокопатели	-	-	42,47	-	3,72	
092001 туковые (без трактора) - - 10,17 - 0,31 092002 прицепные - - 149,14 - 0,26 092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 148,23 - 9,12 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для откачки воды, цементационное оборудование прицепные давление баб кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м/м/н 5 1 1 1250,12 594,08 20,41 100102 Э	091700	Генераторы аэрозольные	-	-	109,76	-	6,73	
092002 прицепные - - 149,14 - 0,26 092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 148,23 - 9,12 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование для откачки воды: - - - - - - - - - - - </td <td></td> <td>Сеялки:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		Сеялки:						
092201 Разбрасыватели тракторные прицепные - - 101,05 - 12,76 092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - - 87,40 - 10,57 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование 0борудование прицепное для откачки воды. - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для откачки воды. призводительность 9,5 м3/ми - 1250,12	092001	туковые (без трактора)	-	-	10,17	-	0,31	
092401 Косилки прицепные - - 56,75 - 7,38 092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 87,40 - 10,57 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды, цементационное оборудование 100101 блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сторания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 5 1 1 1250,12 594,08 20,41 100102 электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 783,53 516,93 24,15	092002	прицепные	-	-	149,14	-	0,26	
092402 Газонокосилки моторные - - 148,23 - 9,12 092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - - 87,40 - 10,57 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды; цементационное оборудование 100101 блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 5 1 1 1250,12 594,08 20,41 100102 электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 783,53 516,93 24,15 100103 Установка инъекционная - - 237,93 -	092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	101,05	-	12,76	
092501 Культиваторы навесные с приспособлениями - - 87,40 - 10,57 092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сльскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды: - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование 100101 блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сторания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 5 1 1 1250,12 594,08 20,41 100102 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 783,53 516,93 24,15 100103 Установка инъекционная -	092401	Косилки прицепные	-	-	56,75	-	7,38	
Приспособлениями	092402	Газонокосилки моторные	-	-	148,23	-	9,12	
Приспособлениями	002501	Культиваторы навесные с			·			
092601 Лущильщики - - 73,98 - 9,25 092701 Катки прицепные кольчатые 1 т - - 67,11 - - 093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды, цементационное оборудование - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды, цементационное оборудование 100101 блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давление б80 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 1250,12 594,08 20,41 100102 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 4 1 783,53 516,93 24,15 100103 Установка инъекционная - - 237,93 - -	092501		-	-	87,40	-	10,57	
093001 Агрегаты посадочные прицепные - - 101,05 - - 093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды:	092601	Лущильщики	-	-		-	9,25	
093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды: Оборудование прицепное для откачки воды;	092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	67,11	-	-	
093101 Оборудование навесное сельскохозяйственное - - 30,32 - 2,64 Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды: Оборудование прицепное для откачки воды; цементационное оборудование 100101 блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 5 1 1 1250,12 594,08 20,41 100102 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 4 1 783,53 516,93 24,15 100103 Установка инъекционная - - 237,93 - -	093001	-						
Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование Оборудование прицепное для откачки воды: 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 100102 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 4 1 100103 Установка инъекционная - - 237,93 - -	093101	15.	-	-	30,32	-	2,64	
Оборудование прицепное для откачки воды: 100101		Раздел 10. Оборудование для бурения и	откачки во	ды, цеме		ое оборудова	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
100101 двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин 5 1 1250,12 594,08 20,41 100102 станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 4 1 100103 Установка инъекционная - - 237,93 - -		Оборудование прицепное для откачки			·			
100102 электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин 4 1 783,53 516,93 24,15 100103 Установка инъекционная - - 237,93 - -	100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин	5	1	1250,12	594,08	20,41	
100103 Установка инъекционная 237,93	100102	электродвигателем давления 680 кПа (6,8	4	1	783,53	516,93	24,15	
	100103	Установка инъекционная	-	-		-	-	
	100104	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	92,10	-	-	

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	
100105	Установка смесительная производительностью 20 м3/ч	4	1	1058,36	516,93	-	
100106	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	4	1	4196,08	516,93	-	
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей, глубина бурения:						
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	6	1	1945,96	694,38	61,25	
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	6	1	2315,27	694,38	61,25	
	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	3105,28	694,38	57,01	
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6	2	5803,05	1388,76	91,73	
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	5+6	2	4472,19	1288,46	-	
	Установки и станки ударно-канатного бурения:						
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	8	1	2076,85	790,82	61,49	
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	8	1	1811,71	790,82	50,70	
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	6	1	2063,60	694,38	40,60	
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	683,16	-	-	
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	6	1	1478,17	694,38	56,75	
	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:						
100507	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	-	2902,34	-	45,91	
100508	32 м, диаметр скважин 160 мм	-	-	3694,28	-	51,01	
	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:						
100515	36 м, диаметр скважин 215 мм	6	1	6011,86	694,38	58,01	
100516	32 м, диаметр скважин 250 мм	6	1	6789,16	694,38	63,81	
	Молотки бурильные:						
100601	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	156,12	-	-	
100602	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	33,85	-	-	
100651	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	217,32	-	-	
100653	средние	-	-	207,29	-	-	
100701	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	255,57	-	-	
100702	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	69,65	-	-	
	Станки буровые вращательного бурения:						

Код		ацион-	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	
100801	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	4	1	906,31	516,93	16,35	
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	5	1	3898,67	594,08	65,46	
100820	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1736,66	694,38	24,93	
100830	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1956,95	694,38	29,00	
	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения:						
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	-	-	1765,34	-	25,51	
100902	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	-	-	1923,03	-	30,61	
	Установки цементационные:						
101001	7,2 м3/ч	-	-	242,26	-	14,58	
101002	автоматизированные 15 м3/ч	6	1	1252,97	694,38	31,16	
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	7+8	2	2405,20	1531,49	-	
101100	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	-	-	235,17	-	5,58	
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м	-	-	56,95	-	2,20	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:						
101208	до 4 м3/ч, напор 150 м	-	-	68,93	-	4,31	
101209	до 6 м3/ч, напор 150 м	-	-	98,87	-	6,03	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой:						
101215	фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120м	-	-	145,47	-	9,12	
101220	твердой фракцией, подача до 32 м3/ч, напор 80 м	-	-	167,36	-	10,94	
101221	твердой фракцией, подача до 40 м3/ч, напор 80 м	-	-	232,62	-	12,76	
101222	твердой фракцией, подача до 150 м3/ч, напор 30 м	-	-	224,80	-	9,12	
101223	твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м	-	-	766,08	-	14,58	
	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:						
101301	0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	-	-	101,78	-	9,12	
101302	до 32 м3/ч, напор до 400 м	-	-	289,19	-	10,94	
101303	до 40 м3/ч, напор до 630 м	-	-	442,24	-	12,76	
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	-	-	98,10	-	6,15	
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	-	-	234,93	-	7,38	

Код		-нон-	rBo F- ppob,		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
P	аздел 11. Машины для приготовления,				етона и расти	вора,
	транспортировки	железобетон	іных издо	елий		T
	Автобетоносмесители:					
110053	4 м3	6	1	1811,89	694,38	-
110054	5 m3	6	1	1986,19	694,38	-
110055	6 m3	6	1	2233,88	694,38	-
110056	7 м3	6	1	2068,76	694,38	-
110831	, емкость до 6,3 м3	5	1	1202,98	594,08	-
110100	Бадьи:			10.22		
110100 110101	1 m3 2 m3	-	-	10,33	-	-
110101	4 m3	_	-	14,54	-	-
110102	8 m3	-	-	35,78 131,73	-	7 20
110103	Бетонасосы при работе на:	-	-	131,/3	-	7,38
	строительстве тоннелей, 10 м3/ч					
110201	(передвижные)	9	1	1684,29	844,83	41,66
	гидроэнергетическом строительстве, 5-		_	1004,27	044,03	41,00
110210	65 м3/ч	5+6	2	5317,39	1288,46	44,79
	Автобетононасосы:			0017,00	1200,10	,,,,
110211	производительность 65 м3/ч	6	1	3072,69	694,38	87,69
110215	поршневые	9	1	2381,10	844,83	-
110216	,производительность 90 м3/ч	7	1	4109,43	740,67	54,30
110218	производительность 110 м3/ч	6	1	5225,22	694,38	-
110221	производительность 160 м3/ч	6	1	6838,55	694,38	-
110219	Бетононасос стационарный,	6	1	4401.00	(0.4.20	05.06
110220	производительность 60 м3/ч		1	4481,02	694,38	95,96
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	6	1	3678,23	694,38	62,32
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	5	1	2012,97	594,08	57,00
110401	Краны манипуляторы при работе на	4	1	1021.55	516.00	22.52
110501	гидротехническом строительстве 1,6 т	4	1	1031,55	516,93	33,73
110501	Глиномешалки, 4 м3	4	1	644,80	516,93	28,11
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов	5	1			
110302	производительностью 60 м3/ч	3	1	1530,22	594,08	5,29
	Растворосмесители для приготовления			1330,22	374,00	3,27
	водоцементных и других растворов:					
110601	350 л	-	-	39,70	-	3,65
110602	750 л	-	-	67,76	-	4,11
110603	2000 л	-	-	134,19	-	4,56
	Установки бетоносмесительные			,		
110700	автоматизированные с бетоносмесителем	5	7	505 C C	44.50	
	емкостью 500 л			5826,65	4158,56	55,73
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:					
110801	65 л	4	1	576,72	516,93	9,24
110802	165 л	4	1	589,56	516,93	10,27
110803	330 л	4	1	604,04	516,93	11,29
	Бетоносмесители гравитационные			,,,,		, , ,
110004	стационарные:	1	1	505 72	£1.C 00	0.75
110804 110805	500 л 800 л	4	1	585,72	516,93	9,75
110805	OUU JI	4	1	621,53	516,93	10,83

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноин	TBO 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	
110806	1000 л	4	1	651,91	516,93	11,92	
110807	2000 л	5	1	801,32	594,08	13,34	
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	4	1	584,23	516,93	-	
	Бетоносмесители принудительного действия передвижные:						
110810	165 л	4	1	571,79	516,93	18,11	
110811	250 л	4	1	638,19	516,93	22,14	
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:						
110812	375 л	4	1	609,38	516,93	16,35	
110813	500 л	4	1	674,31	516,93	18,40	
110814	800 л	4	1	726,53	516,93	20,44	
110815	1000 л	4	1	787,45	516,93	22,49	
	Растворосмесители передвижные:						
110901	65 л	4	1	555,85	516,93	5,13	
110902	250 л	4	1	617,78	516,93	6,16	
110000	Растворосмесители стационарные:		-				
110903	500 л	4	1	591,64	516,93	16,35	
110904	800 л	4	1	800,81	516,93	18,40	
110950	Цемент-пушка	5	1	918,84	594,08	17,10	
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1	590,36	385,77	21,96	
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	5	1	1098,88	594,08	-	
111100	Вибратор глубинный	-	-	24,75	-	1,76	
111201	Вибраторы крановые	-	-	65,79	-	-	
111301	Вибратор поверхностный	-	-	8,80	-	-	
111302	Виброрейка	-	-	248,06	-	-	
111500	Растворонасосы:	2					
111500	1 m3/ч	3	1	564,54	459,06	13,91	
111501	3 m3/ч	3	1	623,70	459,06	19,47	
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:						
111601	30 м3/ч	5	8	7999,09	4752,64	_	
111602	60 м3/ч	5	9	9098,27	5346,72	_	
111603	120 м3/ч	5	13	14183,67	7723,04	-	
111604	240 м3/ч	5	14	16016,54	8317,12	_	
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве мостов и труб	5	7	5584,53	4158,56	-	
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	1	1	450,55	385,77	15,97	
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	1	1	456,43	385,77	10,98	
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин	-	-	103,08	-	12,75	
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	6	1	2571,03	694,38	71,46	
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м3/час	8+9	2	6038,18	1635,65	-	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	-ноит	BO - pob,	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	
112100	Панелевоз на автомобильном ходу,	6	1				
112100	грузоподъемность 25 т			2209,18	694,38	54,62	
	Раздел 12. Машины для дорох	кного и аэро	одромног	о строите.	пьства	T	
	Автогудронаторы:						
120101	3500 л	4+5	2	2065,75	1111,01	42,74	
120102	7000 л	4+5	2	2142,06	1111,01	42,74	
120103	на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	4+5	2	3828,00	1111,01	57,61	
120120	на базе автомобиля Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	4+5	2	6006,75	1111,01	93,95	
120141	Смеситель-укладчик литых эмульсионноминеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин	8	2	8770,57	1581,64	-	
100001	Автогрейдеры:	_					
120201	легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	7	1	1700,09	740,67	20,04	
120202 120203	среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	6 8	1	2403,43	694,38	24,85	
120203	тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.) МОД ВБ ТА-3	9	1	3569,10	790,82	40,43	
120210	МОД БГ ТА-3 НВМ ВG 190 т ТА-4	6	1	4086,74 3895,58	844,83 694,38	59,64	
120211	Грейдеры прицепные:	0	1	3893,38	094,38	39,04	
120301	среднего типа	6	1	841,72	694,38	42,72	
120301	тяжелого типа	6	1	854,78	694,38	49,84	
120400	Грейдер - элеватор 121 кВт (165 л.с.)	7	1	1956,09	740,67	74,02	
120500	Гудронаторы ручные	-	-	56,36	-	-	
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	5	1	2086,43	594,08	42,38	
120651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	9+10	2	13811,28	1759,10	-	
100701	Катки дорожные прицепные кулачковые:			2612			
120701	8 T	-	-	36,12	-	4,52	
120702	17 T	-	-	82,35	-	5,28	
120703	28 т	-	-	125,68	-	6,03	
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу:						
120710	12,5 т	-	-	182,99	-	11,16	
120711	25 T	-	-	275,37	-	12,75	
120712	50 т	-	-	418,65	-	14,35	
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом:						
120801	15 т	7	1	2655,37	740,67	49,83	
120802	25 т	7	1	3431,19	740,67	49,83	
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами массой:	-	-	183,04	-	4,52	
120903	6 т	5	1	1144,97	594,08	-	
120904	10 т	5	1	1598,83	594,08	-	
	Катки дорожные самоходные гладкие:						
120906	8 т	5	1	1210,95	594,08	21,98	
120907	13 т	7	1	1645,78	740,67	25,80	
120908	18 т	7	1	1792,82	740,67	25,72	

Код		-ноин-	во :- poв,	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	
120912	типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG», 13 т	6	1	1820,43	694,38	59,64	
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	6	1	1893,13	694,38	-	
120913	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	6	1	1714,84	694,38	-	
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG», 8 т	6	1	1954,06	694,38	54,67	
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные НАММ HD 110K	7	1	3365,53	740,67	-	
120921	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 3,2 до 4,0 т	5	1	1139,44	594,08	48,84	
120922	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 7,1 до 10 т	6	1	1545,01	694,38	59,64	
120931	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG» от 3,2 до 4,0 т	5	1	1141,67	594,08	53,72	
120932	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG» от 4,5 до 7,3 т	6	1	1488,43	694,38	44,73	
120933	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «ВОМАG» от 12,2 до 14,2 т	6	1	1900,96	694,38	69,58	
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа НАММ HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	6	1	3628,22	694,38	68,32	
	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу:						
120910	16 т	7	1	1912,34	740,67	33,52	
120911	30 T	7	1	2878,62	740,67	65,69	
120914	ДУ-100 Катки дорожные самоходные вибрационные, масса:	7	1	2005,11	740,67	-	
120951	до 8 т	4	1	1027,07	516,93	39,23	
120952	более 8 т	7	1	2130,96	740,67	50,41	
120900	Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-AD2	7	1	2204,23	740,67	-	
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	4	1	1034,90	516,93	37,94	
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG», 2,2 т	6	1	1331,32	694,38	49,70	
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа HAMM-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	6	1	4101,51	694,38	63,98	
120920	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия массой 16 т	5	1	2789,69	594,08	-	

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	
120923	Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые Bomag BW-164-AD2	7	1	2600,15	740,67	1	
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Dynapac CA 250 D до 12 т	6	1	2503,48	694,38	42,02	
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	5	1	1713,46	594,08	27,53	
120924	Каток вибрационный SD-120	7	1	3327,08	740,67	-	
120925	Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130	6	1	2247,29	694,38	64,61	
121001	Котлы битумные:	5	1	2721 ((504.00	14.25	
121001	стационарные 15000 л электрические 1000 л		1 -	2721,66 296,55	594,08	14,25 12,75	
121002	передвижные 400 л		_	360,00	-	21,88	
121011	передвижные 1000 л	<u>-</u>	_	563,25	_	25,52	
121012	Автобитумовоз, 15 т	5	1	2176,31	594,08	42,18	
121030	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л	-	-	281,63	-	18,23	
	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах:						
121101	машины для отделки цементобетонных покрытий	4+5	2	1964,62	1111,01	21,77	
121102	профилировщики оснований	7	1	1230,95	740,67	17,54	
121103	распределители цементобетона	7	1	1280,37	740,67	14,62	
121200	нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне	6	1	1921,10	694,38	52,21	
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	5	1	2243,62	594,08	51,30	
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32	-	-	300,36	-	-	
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	-	-	406,62	-	-	
121211	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	-	-	341,69	-	-	
121212	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм	6	1	1292,58	694,38	-	
121213	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 500 мм	6	1	2258,86	694,38	-	
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта:						
121303	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	5+6	2	3018,88	1288,46	36,77	
121304	бетоноукладчики со скользящими формами	5+6	2	6031,41	1288,46	56,46	
121305	конвейеры-перегружатели	-	-	257,31	-	22,96	
121306	машины для нанесения пленкообразующих материалов	6	1	1936,69	694,38	43,50	
121307	оборудование асфальтоукладочное	-	-	294,31	-	30,61	
121308	погружатели арматуры	-	-	189,90	-	25,51	
121309	профилировщик основания со скользящими формами	5+6	2	5786,94	1288,46	35,19	
121310	распределители цементобетона со скользящими формами	5+6	2	5189,21	1288,46	44,79	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	rBo k- 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	
121311	тележки арматурные	-	-	224,67	-	13,25	
121312	финишеры трубчатые	6	1	1746,38	694,38	13,99	
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	6+8	2	11429,03	1485,20	62,18	
121231	Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	7	1	7322,74	740,67	77,66	
	Машины дорожные комбинированные:			,	,	,	
121341	менее 210 л.с.	6	1	1767,14	694,38	36,46	
121342	от 210 до 270 л.с.	6	1	2316,52	694,38	45,83	
121343	более 270 л.с.	6	1	2980,83	694,38	56,77	
121400	Машины маркировочные	6	1	1045,38	694,38	20,31	
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	5	1	2034,35	594,08	42,34	
121550	Прамоовки на оазе грактора 1-130.1.1 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	5	1		,		
121701	·		1	1421,55	594,08	29,00	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	5	1	1663,60	594,08	29,55	
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	5	1	1650,26	594,08	28,39	
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	8	2	5684,01	1581,64	49,85	
121602	Вакуумно-подметальная машина	6	1	1712,32	694,38	29,74	
121603	Малогабаритная подметальная машина	-	-	64,77	-	4,81	
121700	Машины для устройства укрепительных полос	6	1	1711,11	694,38	45,31	
121701	Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S	6	1	2161,62	694,38	-	
121705	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	-	263,21	-	-	
121702	Машина коммунально-уборочная Hako- Citymaster 1800	6	1	2095,41	694,38	69,87	
121805	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	6+7	2	3331,45	1435,05	64,73	
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.)	-	1	461,71	-	15,62	
	Распределители:						
121804	щебня типа SS 25/80	6	1	2419,60	694,38	-	
121806	щебня ЩРД-3,5	4+5	2	1835,25	1111,01	26,76	
121801	щебня и гравия	6	1	1844,59	694,38	20,77	
121802	цемента	5	1	1861,95	594,08	22,45	
121803	каменной мелочи	6	1	1401,34	694,38	12,46	
121807	минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	-	-	1596,93	_	_	
121808	минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC	5	1	5960,70	594,08	_	
	Снегоочистители на автомобиле:			2,00,10	271,00		
121901	плужные	5	1	1449,33	594,08	29,55	
121901	шнекороторные	5	1	3198,84	594,08	63,89	
	шнекороторные Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15	<u> </u>	1	3170,84	394,08	03,89	
121903	л.с.)	-	-	89,03	-	2,12	

Код		цион-	TBO 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	
121920	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	6	1	2511,89	694,38	66,87	
121914	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	5x2+6	3	6320,06	1882,54	25,12	
122000	Укладчики асфальтобетона	7	1	2159,91	740,67	70,14	
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м	6	1	4588,46	694,38	70,04	
122002	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки от 1,1 до 4,75 м	9	1	4489,01	844,83	61,20	
122003	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки до 6,5 м	9	1	5774,21	844,83	81,60	
122004	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки более 6,5 м	9	1	8889,57	844,83	71,40	
122016	Асфальтоукладчик Dynapac F300 CS с навесным модулем АМ 300	6x4+8	5	18811,88	3568,34	-	
122015	Асфальтоукладчик Vogele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	9	1	12889,29	844,83	-	
122005	Асфальтоукладчик Vogele Super 1900-2 с плитой AB 600	9	1	7011,03	844,83	-	
122006	Ремиксер WIRTGEN RX 4500	7+8	2	17345,93	1531,49	-	
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	8	2	11666,92	1581,64	66,95	
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500	6	1	5160,80	694,38	-	
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный	5+6	2	46252,12	1288,46	-	
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа «Koher»	6	1	3576,89	694,38	-	
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	6x2+8	3	10184,46	2179,58	-	
122008	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3	7	1	3089,30	740,67	57,95	
122009	Машина плавильно-заливочная «Cimline» МАGMA-110 DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	6	1	1502,96	694,38	28,48	
122010	Машина плавильно-заливочная «Cimline» МАGMA-110 DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	6	1	1809,18	694,38	35,60	
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	4+5	2	1994,80	1111,01	30,57	
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122	6+7	2	10839,70	1435,05	48,30	
	Установки для приготовления:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
122100	грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	5+6	2	3050,70	1288,46	38,39	
122101	битумной эмульсии 3 т/ч	5+6	2	2540,11	1288,46	44,79	
122102	поверхностно-активных добавок	5+6	2	1568,05	1288,46	47,99	

Код		цион-	BO Fe- 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	
122103	битумной эмульсии марки «ENH ENGENEERING AS», производительностью 10-12 т/ч	5+6	2	10083,98	1288,46	-	
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	2007,69	516,93	-	
	Фрезы-навесные:						
122201	на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	8	1	2557,53	790,82	38,34	
122202	без трактора (болотные)	-	-	47,37	-	2,59	
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	7	1	3065,10	740,67	60,12	
122204	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	6	1	8268,76	694,38	_	
122205	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	6	1	25092,23	694,38	-	
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	8	2	17529,12	1581,64	-	
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	6	1	11446,15	694,38	44,73	
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500	7+8	2	25160,68	1531,49	-	
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:						
122221	1000 мм	7	1	2956,47	740,67	35,08	
122222	2000 мм	8	1	3404,81	790,82	26,54	
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	5	1	1252,62	594,08	25,48	
122401	Парообразователи прицепные	-	-	953,31	-	25,52	
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	8	1	1279,40	790,82	-	
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	-	-	488,32	-	15,86	
122899	Виброплита электрическая	-	-	90,64	-	-	
123000	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	45,11	-	-	
123001	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	-	-	118,78	-	-	
123010	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	5	1	2919,36	594,08	-	
	Раздел 13. Машины в т	ранспортн	юм строи	гельстве			
	Автомотрисы:						

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	
130100	монтажные	4+5	2	3298,19	1111,01	53,02	
130110	тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с.) (АТТ)	5+6	2	5728,96	1288,46	80,36	
130170	для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	5+6	2	3530,28	1288,46	60,99	
130171	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	5+6	2	6589,22	1288,46	104,73	
130172	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6+7	2	5113,53	1435,05	100,66	
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	6	2	3590,10	1388,76	52,00	
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	306,21	-	3,01	
130350	Агрегат распределения бетона Rhomberg	3	1	1979,92	459,06	-	
130400	Дозировщики тракторные	7	1	1792,48	740,67	60,92	
	Дрезины широкой колеи с краном:						
130501	1 т	5	2	2032,28	1188,16	38,92	
130502	3,5 т	6	2	3323,57	1388,76	60,11	
130503	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	5+6	2	1888,67	1288,46	81,30	
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	5	1	1089,97	594,08	42,75	
130651	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1	877,63	385,77	21,96	
	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:						
130701	на деревянных шпалах	10	2	4530,57	1828,54	45,13	
130702	на железобетонных шпалах	10	2	5129,40	1828,54	52,07	
130750	Траверса для укладки полушпал Rhomberg	-	-	9,01	-	-	
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	6	2	2668,65	1388,76	45,50	
130801	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3	4796,50	1782,24	-	
130802	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	5	3	3343,02	1782,24	-	
130803	Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами	5	2	1804,01	1188,16	-	
130804	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3	2474,29	1782,24	-	
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	2+6+8+9	4	5964,84	2748,59	19,67	
130902	Машины для вырезки балласта самоходные	6+7x5	6	18210,95	4397,73	238,72	
130903	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	6+7x3	4	7007,94	2916,39	40,47	
130904	Планировщики балласта	6+7x2	3	4371,45	2175,72	39,29	
	Машины для монтажа контактной сети при работе:						
131001	«с поля»	6	1	1724,21	694,38	34,80	
131002	«с пути»	6	1	3147,09	694,38	31,90	

Код		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	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	
	Машины для монтажа контактной сети при работе "в окно" с пути:						
131010	модули универсальные строительно- монтажные (раскаточные), 100(136) кВт (л.с.) для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30)	5+6	2	3476,86	1288,46	48,49	
131020	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	1+2x3+5+7 +8	7	10771,48	3767,02	163,74	
131025	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	1+3+8+9	4	7326,10	2480,48	115,30	
131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	6	2	2741,76	1388,76	45,50	
	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе:						
131201	«с поля»	8	2	3209,13	1581,64	40,16	
131202	«с пути»	10	2	5085,91	1828,54	20,83	
	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	3722,86	1288,46	60,99	
131210	и краном манипулятором (ССММ КС-3)	5+6	2	4192,03	1288,46	60,99	
	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	4191,20	1288,46	64,11	
131220	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5+6	2	4550,57	1288,46	75,52	
131225	грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС-ГП-30)	5+6	2	2996,31	1288,46	48,49	
131230	с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	5+6x2	3	2725,05	1982,84	51,12	
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	12363,33	4463,32	185,25	
	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	14740,85	5057,40	227,90	

131245 Вишина дважительное и издражение	Код		цион-	rBo x- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
131245 запинчивания (патформа с буровой установки платформа с вибропогружателем и гигирокабестаном, вагом мистерская) (СКЭФ КС) 12906,99 3768,94 190,81 131300 манимы двя укрепления откосов земляного полотна гидропосеам с	ресурса в редакции		Квалифика ный разр	Количест рабочиз механизато чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	
131245 метановкой, шавтформа (СКЗО КС) 12906,99 3768,94 190,81	1		3	4	5	6	7	
131300 земляного полотна гидропосевом с мульичрованием 131301 Установка Т-330 для гидропосева многолегинх грав на базе автомобиля млоголегинх грав на базе автомобиля многолегинх грав на базе автомобиль на базе автомобиля многолегинх грав на базе автомобиля на базе автомобиля на базе автомобиля на базе автомобиль на базе автомобильно н	131245	установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)		6	12906,99	3768,94	190,81	
131401 МНОГОЛЕТНИХ ТРЯВ НА БЯЗЕ ЗЕТОМОБИЛЯ VOLVO FES 6 2 4956,34 1435,05 - 131400 Машины путерихтовочные 6 1 1770,22 694,38 52,21 131421 РИХТОВИНК ГИДРАВИЧЕСКИЙ 19,49 - 2,59 131500 МПОТОВОЗЫ-ЗИСКРОСТВЕНИИ 5 2 2599,90 1188,16 53,53 131600 Платформы моториные к путеукладчику 10 1 4116,89 914,27 30,21 131750 Вышка съемная монтажлая - - 5,50 - 0,88 131800 Платформы широкой колен с роликовым транспортером - 379,76 - 18,23 131901 Путенодъемники самоходные 4 2 1896,68 1033,86 63,94 132001 Колен Путеукладчики тракториме широкой колен Путеукладчики тракториме широкой колен 132100 Стедны звеносборочные - - 723,34 - 33,16 132150 Стедны звеносборочные - - 723,34 - 33,16 132200 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до домо плалучае 5966,34 2322,31 165,10 132201 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до домо плалучае 132201 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до домо плалучае 132400 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132400 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132400 Машины выправочно-подбивочно-отделочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-подбивочно-отделочные 6 6 9288,37 4166,28 74,37 132410 Машины выправочно-подбивочно-отделочные 6 6 9288,37 4166,28 74,37 132410 Машины выправочно-подбивочно-отделочные 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-подбивочно-отделочные 7+8x3 4 14088,96 3113,13 35,33 132410 Машины шебнеочистительные 15587,42 3853,80 158,92 132412 производительностью 400-600 м3/час, самоходные 7748,3 4 1744,92 1744,92 1744,92 1744,92 1744,92 1744,92 1744,92 1744,92	131300	земляного полотна гидропосевом с мульчированием	6	2	2450,55	1388,76	58,50	
131421 Рихтовшик гидравлический 5 2 2593,90 1188,16 53,53 131600 Іпатформы которные к путеукладчику 10 1 4116,89 914,27 30,21 131750 Вышка съемная монтажная - 5,90 - 0,88 131800 Патформы широкой колеи с роликовым транспортером - 379,76 - 18,23 131901 Путенодъемники самоходные 4 2 1896,68 1033,86 63,94 132001 Путеукладчики тракторные широкой колеи 6 3 3194,52 2083,14 53,99 132100 Степды звеносборочные - - 723,34 - 33,16 132150 Стаблилаторы пути динамические 7+8x2 3 5092,60 2322,31 82,67 132200 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до 2000 плад-чае 5 2000 плад-	131301	многолетних трав на базе автомобиля	6+7	2	4956,34	1435,05	-	
131500 Мотовозы-электростанции 5 2 2593,90 1188,16 53,53 131600 Платформы моторыве к путеукладчику 10 1 4116,89 914,27 30,21 131750 Вышка съемням монтажняя 5,90 - 0,88 131800 Платформы широкой колеи с роликовым транспортером - 379,76 - 18,23 131901 Путеполъемники самохолные 4 2 1896,68 1033,86 63,94 132001 Путеукладчики тракторные широкой колеи 723,34 - 33,16 132100 Стенды звеносборочные 723,34 - 33,16 132200 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные, производительностью до 2000 шпал'ясь 2000 шпал'ясь 132201 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные дироклемочные 7+8x2 3 599,60 2322,31 82,67 132203 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные дироматик 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132301 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 5x2+6x2 4 13362,43 2576,92 53,87 132410 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132400 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-полбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132411 Производительностью до 400 м3/час, самоходиные 7+8x3 4 7714,62 3113,13 53,33 132412 Машины шебнеочистительные, производительностью бой-800 м3/час, производительностью 600-800 м3/час, производительностью 600-800 м3/час, производительностью 800-1000 м3/час, производительностью 1000-1200 м3/час, производительностью 1000-1200 м3/час, произво	131400	Машины путерихтовочные	6	1	1770,22	694,38	52,21	
131600 Платформы могориые к путеукладчику 10 1 4116,89 914,27 30,21		Рихтовщик гидравлический		-	19,49	-	2,59	
131750 Вышка съемная монтажная - - 5,90 - 0,88 131800 Платформы широкой колеи с роликовым транспортером - - 379,76 - 18,23 131901 Путеголъемники самоходные 4 2 1896,68 1033,86 63,94 132001 Путеркладчики тракторные широкой колеи 6 3 3194,52 2083,14 53,99 132100 Стенды звеносборочные - - 723,34 - 33,16 132150 Стабилизаторы пути динамические 7+8x2 3 5092,60 2322,31 82,67 132200 Машины выправочно-подбивочно-риктовочные 0 3 12151,37 2083,14 43,19 132201 Машины выправочно-подбивочно-риктовочные ризитовочные ризитовочные 7+8x2 3 5966,34 2322,31 165,10 132203 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132300 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины коветоочистительные 6+7x2 3 5406,08 2175,72 - 132410 Машины коветоочистительные 132410 1		Мотовозы-электростанции		2	2593,90	1188,16		
Платформы широкой колеи с роликовым транспортером транс			10	1		914,27		
131800 транспортером 1	131750	Вышка съемная монтажная	-	-	5,90	-	0,88	
132001 Путеукладчики тракторыве широкой колеи		транспортером	-	-		-		
132100 Колеи 6 3 3194,52 2083,14 53,99 132100 Стенды звеносборочные - 723,34 - 33,16 132130 Стенды звеносборочные 7+8x2 3 5092,60 2322,31 82,67 132200 Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные домагие 6 3 12151,37 2083,14 43,19 132201 Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные дроизводительностью до 2000 шпал/чае 7+8x2 3 5966,34 2322,31 165,10 132203 Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные Дуомагик 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132300 Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132410 Машины выправочно-подбивочно- отделючные 6 6 9288,37 4166,28 74,37 132410 Машины коветоочистительные 6+7x2 3 5406,08 2175,72 -	131901	Путеподъемники самоходные	4	2	1896,68	1033,86	63,94	
132150 Стабилизаторы пути динамические 7+8x2 3 5092,60 2322,31 82,67 132200 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/чае 5966,34 2322,31 165,10 132201 Динамы выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/чае 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132203 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные Дуоматик 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132300 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов		7 7 2 2 2	6	3	3194,52	2083,14	53,99	
132200 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час 7+8x2 3 5966,34 2322,31 165,10 132201 132203 13220	132100	Стенды звеносборочные	-	-	723,34	=	33,16	
132201 рихтовочные 132201 рихтовочные двя стрелочного дой шпизы выправочно-подбивочно-рихтовочные двя стрелочных переводов 7+8x3 4	132150	Стабилизаторы пути динамические	7+8x2	3	5092,60	2322,31	82,67	
132201 рихтовочные, производительностью до 2000 шпал/час 7+8x2 3 5966,34 2322,31 165,10 132203 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные Дуоматик 7+8x3 4 11938,07 3113,13 127,84 132300 Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов 5x2+6x2 4 13362,43 2576,92 53,87 132301 Рихтовочные для стрелочных переводов 7+8x3 4 14088,96 3113,13 127,84 132400 Машины выправочно-подбивочно-отделочные 6 6 9288,37 4166,28 74,37 132410 Машины кюветоочистительные 6+7x2 3 5406,08 2175,72 -	132200	рихтовочные	6	3	12151,37	2083,14	43,19	
132412 рихтовочные Дуоматик	132201	рихтовочные, производительностью до	7+8x2	3	5966,34	2322,31	165,10	
132301 рихтовочные для стрелочных переводов 3x2+6x2 4 13362,43 2576,92 53,87 132301	132203	<u> </u>	7+8x3	4	11938,07	3113,13	127,84	
132301 рихтовочные для стрелочных переводов Унимат 14088,96 3113,13 127,84 132400 Машины выправочно-подбивочно- отделочные 6	132300	рихтовочные для стрелочных переводов	5x2+6x2	4	13362,43	2576,92	53,87	
132410 Отделочные	132301	рихтовочные для стрелочных переводов	7+8x3	4	14088,96	3113,13	127,84	
132411 Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 м3/час, самоходные 15587,42 3853,80 158,92 132412 Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 м3/час, несамоходные 7+8x3 4 7714,62 3113,13 53,33 132413 Производительностью 600-800 м3/час, несамоходные 7+8x3 4 7425,20 3113,13 56,29 132414 Производительностью 800-1000 м3/час, самоходные 7x3+8x4 7 7x3+8x4 7 35283,58 5385,29 338,74 132415 Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72		•			9288,37	4166,28	74,37	
132411 производительностью до 400 м3/час, самоходные 15587,42 3853,80 158,92	132410		6+7x2	3	5406,08	2175,72	-	
132412 производительностью 400-600 м3/час, несамоходные 7+8x3 4 7714,62 3113,13 53,33	132411	производительностью до 400 м3/час, самоходные	7x2+8x3	5	15587,42	3853,80	158,92	
132413 производительностью 600-800 м3/час, несамоходные 7+8x3 4 7425,20 3113,13 56,29 Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 м3/час, самоходные 7x3+8x4 7 35283,58 5385,29 338,74 Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72	132412	производительностью 400-600 м3/час,	7+8x3	4	7714,62	3113,13	53,33	
132414 Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 м3/час, самоходные 7х3+8х4 7 35283,58 5385,29 338,74 132415 Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72	132413	производительностью 600-800 м3/час,	7+8x3	4	7425.20	3113.13	56.29	
Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72	132414	производительностью 800-1000 м3/час,	7x3+8x4	7				
	132415	Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час,	8	6		,		
132301 Dili Official Policia - - 25,72 - 5,52	132501	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	23,72	- -	3,52	

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	
132510	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (BCM)	-	-	201,18	-	-	
132515	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП)	-	-	298,35	-	-	
132520	Вагоны-мастерские (ВСМ-М)	-	-	345,45	-	-	
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т	-	-	437,83	-	-	
132560	Вагонетки: узкой колеи	_		11.50			
132561	путевые широкой колеи	-	-	11,50 13,27	-	-	
132601	Платформы широкой колеи 71 т	<u>-</u>	_	92,65	-	9,61	
132605	Платформы узкой колеи	_	_	74,22	_	3,92	
132701	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5	2	2975,19	1188,16	-	
	Тепловозы широкой колеи маневровые:						
132801	552 кВт (750 л.с.)	5	2	4784,15	1188,16	-	
132803	883 кВт (1200 л.с.)	5	2	5244,87	1188,16	-	
133700	Машина вакуумная путевая	7x2+8 3x2+5+6x2+	6	11001,22	2272,16	101,70	
133800	Машины путевые рельсосварочные	7	6	7533,26	3641,63	125,70	
133820	Поезда рельсошлифовальные	3+7+8x3 +9x2	7	15996,94	5261,85	274,82	
133850	Состав для засорителей	5x2+6	3	4967,69	1882,54	-	
133851	Состав для перевозки блоков стрелочных переводов	5x2+6	3	3377,22	1882,54	-	
133852	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	4	2	3868,63	1033,86	-	
133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	-	33,07	-	3,65	
134001	Станок рельсосверлильный	-	-	19,44	-	2,59	
134011	Станок рельсорезный	-	-	111,29	-	1,82	
134021	Костылезабивщик	-	-	6,37	-	0,44	
134031	Ключ путевой универсальный	-	-	6,21	-	0,44	
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	-	-	2,58	-	-	
134040	Гайковерты путевые моторные	6+7	2	4331,77	1435,05	69,41	
134041	Шуруповерт	-	-	18,94	-	0,96	
134050	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	11,23	-	-	
134051	Домкраты путевые	-	-	43,69	-	0,86	
134060	Устройство путевое подъемное Maquivias	-	-	942,87	-	-	
134070	Система путевая регулировочная Rhomberg	-	-	1057,99	-	-	
134080	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	404,24	-	-	
134101	Шпалоподбойка	-	-	9,93	-	0,88	
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	-	-	7,97	-	0,44	
134201	Пресс однокривошипный горизонтально- правильный для правки рельсов	5	1	1027,52	594,08	33,67	
134250	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	5x2+6	3	3362,87	1882,54	-	
134301	Струги путевые	6	2	1616,74	1388,76	51,29	

Код	есурса в Наименование машин и техническая है	цион-	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	
134305	Разгонщик гидравлический	-	-	52,72	-	0,96	
	Приборы для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей:						
134402	винтовые	-	-	5,97	_	-	
134403	гидравлические	-	-	6,36	_	-	
134404	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип MPCK-400	5+6+7	3	7560,02	2029,13	148,68	
134405	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	4	1	1112,51	516,93	13,19	
134406	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	6	2	13792,25	1388,76	_	
134500	Тележка путевая ПКБ		_	5,10	1366,76	-	
134501	Тележка путевая тись Тележка путевая однорельсовая	-	-	7,14	<u>-</u>	<u>-</u> -	
134301	Раздел 14. Маши	-	HILLY NO				
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:	іны для сьа	иных рас	01			
140101	0,65 м3	9	1	2051,46	844,83	67,32	
140102	1 m3	9	1	2841,74	844,83	86,07	
140103	1,25 м3	9	1	2577,75	844,83	107,10	
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	9	1	2575,88	844,83	91,29	
	Копры гусеничные для свай длиной до:					-	
140201	12 м	9	1	2327,50	844,83	47,62	
140202	20 м	9	1	3307,29	844,83	50,59	
140301	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	8	1	3225,58	790,82	35,39	
	Копры универсальные с пневматическим молотом:						
140310	6 т	8	1	2111,72	790,82	32,44	
140311	8 т	8	1	3027,18	790,82	35,39	
	Вибропогружатели:						
140401	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	5	1	908,23	594,08	34,20	
140402	высокочастотные ICE-14RF	=	-	4040,85	-	-	
140406	низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	5	1	930,68	594,08	34,20	
140411	низкочастотные для погружения свай- оболочек	5	1	1528,72	594,08	42,75	
140412	MULLER MS-48 HFV	5	1	15950,92	594,08		
	Дизель-молоты:			•			
140501	0,5 т	-	-	259,31	-	23,70	
140502	1,25 т	-	-	405,32	-	27,35	
140503	1,8 т	=	-	604,06	-	30,99	
140504	2,5 т	-	-	893,85	-	34,64	
140505	3,5 т	-	-	1032,32	-	38,28	
140506	5 т	=	-	1135,52	-	40,11	
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	10	1	19658,34	914,27	-	
140508	Гидромолот на базе экскаватора	9	1	4792,48	844,83	-	
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	8	1	17081,97	790,82	-	

Код	трса в Наименование машин и техническая है	нди он-	Количество рабочих- механизаторов, чел.		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.		Квалифика ный разр		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	3948,91	1882,54	48,98
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:					
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2	4474,70	1288,46	44,79
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	7	1	2117,97	740,67	35,08
	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной:					
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2	4029,76	1288,46	44,79
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1	2705,07	694,38	37,70
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	6299,69	1288,46	47,99
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной:					
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	4413,94	1288,46	38,39
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	6925,43	1288,46	44,79
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:					
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	4056,96	1288,46	31,99
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1	3669,48	694,38	31,90
140622	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	6+7	2	15828,11	1435,05	-
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	6+7	2	20712,85	1435,05	-
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим моментом 120 кНм	6	2	15121,26	1388,76	-
140701	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	5+6	2	2790,03	1288,46	44,79
140703	Установки типа «Mait HR 260» с гидравлическим грейфером размером 600-800х3000 мм для работы по технологии	7+8	2	1,002.70	1521 40	51.40
140704	«стена в грунте» Установки типа «Mait HR 260» с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии	7+8	2	16993,79	1531,49	51,49
	«стена в грунте»			17734,26	1531,49	56,17
140800	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	7	1	7878,96	740,67	41,88
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м	4	1	877,11	516,93	24,15
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	10	1	2936,85	914,27	36,13
141100	Барражная машина	5+6	2	4915,85	1288,46	41,59
141300	Установка для устройства лучевых дренажных скважин	8	1	2815,02	790,82	41,28
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу, 25 т	10	1	2367,25	914,27	45,17
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы «Herrenkneht AG»	3x2+5x2+6x 2+7+9	8	60557,83	5080,54	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	нон-	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	
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	6+7	2	13219,74	1435,05	49,10	
	Раздел 15. Машины для строите	льства маг	истральн	ых трубог	роводов		
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:						
150101	до 70 м3/ч	4	1	2123,03	516,93	35,65	
150102	до 300 м3/ч	5	1	3344,99	594,08	44,17	
150103	до 500 м3/ч	5	1	4458,76	594,08	48,19	
150111	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	4	1	1206,10	516,93	33,73	
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:						
150201	на автомобильном прицепе	5	1	1601,73	594,08	44,89	
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	6	1	1894,42	694,38	43,50	
	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки:						
150301	на автомобильном прицепе	5	1	1760,54	594,08	48,97	
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	6	1	2329,38	694,38	49,04	
150400	Базы битумоплавильные 8000 л	5	5	7909,81	2970,40	68,42	
150401	Горелки газопламенные	-	-	18,82	-	1,76	
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	4+6	2	3020,76	1211,31	44,54	
	Базы трубосварочные полевые для труб, диаметром:						
150501	350-800 мм	5	3	5211,98	1782,24	48,59	
150502	1000-1200 мм	5	4	9079,41	2376,32	63,36	
150503	1400 мм	5	4	9549,09	2376,32	68,64	
150601	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	5	4	17552,61	2376,32	58,08	
150651	Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	4x2+6x2	4	20662,57	2422,62	47,82	
1,50,501	Трубоукладчики для труб диаметром:		1	2000 = :	7 .0	2.7.0.7	
150701	до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	7	1	2009,54	740,67	35,08	
150702	до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	7	1	2665,17	740,67	40,93	
150703	800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	7	1	2857,78	740,67	43,85	
150704	1200 мм грузоподъемностью 50 т	9	1	5462,66	844,83	47,62	
150705	1400 мм грузоподъемностью 63-90 т Трубоукладчики номинальной	9	1	6321,10	844,83	50,59	
150750	грузоподъемностью: 6,3 т	7	1	1687,82	740,67	32,96	
150751	12,5 T	7	1	2375,25	740,67	41,20	
150752	20 т	7	1	2995,78	740,67	45,32	
150753	30 т	7	1	3970,77	740,67	45,32	
150754	70-92 т	8	1	5357,94	740,67	54,02	
150755	70-92 I 50 T	9	1	5126,02	844,83	46,13	
150/33	Лаборатории для контроля сварных соединений:	<i>)</i>	1	3120,02	044,03	40,13	
150801	полустационарные	7	1	1724,36	740,67	46,78	
150801	высокопроходимые, передвижные	7	1	4150,29	740,67	50,26	
150002	Машины для очистки и грунтовки труб, диаметром:	,	1	7130,27	770,07	30,20	

Код	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	ество их- иторов, и.	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	
150901	150-300 мм	5+6	2	1862,01	1288,46	38,39	
150902	350-500 мм	5+6	2	2386,73	1288,46	41,59	
150903	600-800 мм	6+7	2	2948,00	1435,05	45,82	
150904	1000-1200 мм	6+7	2	4162,40	1435,05	49,10	
151000	Машины для завинчивания анкеров (без	=					
	крана-трубоукладчика)	-	-	344,78	-	22,96	
151001	Фиксатор модулей		-	36,68	-	2,88	
	Машины изоляционные для труб, диаметром:						
151101	до 150 мм	5+6	2	1484,06	1288,46	35,19	
151102	200-300 мм	5+6	2	1638,73	1288,46	38,39	
151103	350-500 мм	5+6	2	2198,20	1288,46	41,59	
151104	от 600-800 мм	6+7	2	2433,15	1435,05	45,82	
151105	1000-1400 мм	6+7	2	2911,18	1435,05	49,10	
	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб, диаметром:						
151201	200-300 мм	5+6	2	2626,35	1288,46	38,39	
151202	350-500 мм	5+6	2	3520,44	1288,46	41,59	
151203	600-800 мм	6+7	2	4887,32	1435,05	45,82	
151204	1000-1200 мм	5x2+6	3	6025,15	1882,54	52,48	
151205	1400 мм	5x2+6	3	6028,65	1882,54	55,98	
	Станки трубогибочные для труб, диаметром:						
151301	200-500 мм	4	1	980,73	516,93	30,92	
151302	до 1000 мм	4	1	1321,60	516,93	36,54	
151303	1200-1400 мм	6	1	5073,69	694,38	43,50	
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	6	1	997,95	694,38	-	
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	-	-	226,21	-	29,68	
151402	Установки для обработки кромок труб	6	1	2075,76	694,38	-	
151450	Машина для безогневой резки труб	-	_	118,68	-	4,31	
	Установки горизонтального бурения для труб, диаметром:			110,00		1,51	
151501	325-630 мм	7	1	2086,16	740,67	29,24	
151502	720-1020 мм	7	1	2477,20	740,67	38,01	
151503	1220-1420 мм	9	1	2557,92	844,83	41,66	
151504	1700 мм	9	1	5370,25	844,83	44,64	
151520	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием	6+7+8	3			,,,	
151600	445 кН Установка для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	6	1	10435,37	2225,87 694,38	46,41	
151650	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	6+8	2	9881,96	1485,20	-	
151700	Установки для подогрева стыков	5	1	718,99	594,08	18,34	
	Установки для подогрева стыков труб диаметром:	<u> </u>			,	,	
151701	200 мм	_	_	14,91	_	1,76	
151701	300 MM	_	_	22,36	_	2,20	
151702	350-400 mm	_	_	28,05	_	2,64	
151705	500-600 MM	-	-	49,54	-	3,08	
151703	700-800 мм	<u>-</u>	_	56,99	-	3,52	

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	-	-	71,46	-	3,96	
151710	1200 мм	-	-	76,28	-	4,40	
151711	1400 мм	-	-	89,87	-	4,84	
	Установки для сушки труб, диаметром:						
151801	до 500 мм	-	-	4171,46	-	33,16	
151802	до 800 мм	-	-	4854,86	-	38,26	
151803	до 1000-1200 мм	-	-	5190,86	-	43,36	
151804	1400 мм	-	-	5190,63	-	48,46	
	Центраторы внутренние гидравлические для труб, диаметром:			,		,	
151901	до 500 мм	-	-	78,51	-	6,73	
151902	700-800 мм	-	-	82,84	-	7,69	
151903	900-1000 мм	-	-	90,52	-	8,65	
151904	1200 мм	-	-	101,13	-	9,61	
151905	1400 мм	-	-	117,74	-	10,57	
151906	600 мм	-	-	127,03	-	11,53	
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический с 6 сварочными	6	1	7058,01	694,38		
	головками Битумозаправщики:			/038,01	094,38	-	
152001	4 т	6	1	2245,34	694,38	46.02	
152001	6 т	6	1	2952,22	694,38	46,93 55,05	
152100	на тракторе 4 т	7	1				
132100	1 1	/	1	1996,87	740,67	35,94	
152201	Тракторы на гусеничном ходу: до 59 кВт (80 л.с.)	5	1	1226 42	504.00	25.04	
152201	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1326,42	594,08 740,67	35,04 39,21	
152202	128,7 кВт (175 л.с.)	7		1685,59			
152204	228 kBt (310 л.с.)	10	1 1	2014,94	740,67	42,48	
152204	244 кВт (330 л.с.)	10	1	4201,08	914,27	47,11	
132203	` '	10	1	5001,78	914,27	50,48	
152301	Тракторы на пневмоколесном ходу: 29 кВт (40 л.с.)	5	1	1022.20	504.00	20.10	
152301	29 кВт (40 л.с.) 40 кВт (55 л.с.)	5	1	1023,38	594,08	20,19	
152302	` /	6	1	1224,97	594,08	23,28	
152303	59 кВт (80 л.с.) 108 кВт (145 л.с.)	7	1	1452,78	694,38	25,84	
152304	108 KBT (143 J.C.) 158 KBT (215 J.C.)	7	1	2013,88	740,67	37,48	
132303	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:	/	1	2529,92	740,67	47,33	
152401	до 12 т	6	1	1701.26	604.29	21.25	
152401	до 12 т	6	1	1701,36	694,38	31,25	
152402		7		2027,37	694,38	33,96	
152404	до 30 т	9	1 1	3612,62	740,67	50,76	
152500	, ,	7	1	4038,85	844,83	60,61	
	Плетевозы тракторные с трактором 30 т Погрузчики одноковшовые на		1	2977,02	740,67	54,67	
152600	пневмоколесном ходу	6	1	1671,63	694,38	23,40	
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	6	1	1998,08	694,38	41,55	
	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов:			1770,00	о <i>р</i> т, 30	11,00	
152701	60 кВт	6	1	1745,51	694,38	33,24	
152702	100 кВт	6	1	2173,11	694,38	35,31	
152703	200 кВт	5+6	2	5033,03	1288,46	41,31	
152704	500 кВт	5+6	2	8488,63	1288,46	43,60	

Код		ийион- ряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Сметная стонмость 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	
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением:						
152800	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин	5	1	1900,18	594,08	24,49	
152900	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин	6	1	5668,85	694,38	24,93	
152901	до 9800 кПа (100 ат) производительностью 70 м3/мин	4	1	6095,72	516,93	30,18	
153101	Катки дорожные самоходные гладкие: 5 т	7	1	1407.02	740.67	50.51	
153101	10 T	7	1	1407,92 1419,98	740,67 740,67	50,51 50,51	
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	5+6	2	4591,22	1288,46	51,19	
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных	-	-	,==		2 3,22	
	трубопроводов Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:			655,56	-	21,88	
154101	300-500 мм	_	_	1797,31	_	18,23	
154102	600-800 мм	_	_	2221,78	_	21,88	
154103	1000-1400 мм	_	_	4451,75	_	23,70	
154104	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	6	1	5202,60	694,38	-	
	Раздел 16. Машины для со	оружений л	иний эле	ктроперед	цач		
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3	5	1	1179,04	594,08	40,21	
1.60201	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.):	-	1	1000 00		24.25	
160201	5 T	5	1	1903,08	594,08	31,35	
160202	10 т (прицепные)	3	1	1186,63	594,08	38,22	
160401	Машины бурильно-крановые: на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	5	1	1647,44	594,08	35,04	
160402	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	5	1	1714,53	594,08	56,35	
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	9	1	2273,74	844,83	49,89	
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	5	1	1993,12	594,08	38,22	
160801	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м3	6	1	2001,29	694,38	35,66	
161100	Аппараты смазочные тросовые	1	-	82,42	-	-	
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	-	-	147,49	-	-	
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	6	2	5212,58	1388,76	-	
	Раздел 17. Машины д	ля сооруже	ний лини	й связи	1		
	Кабелеукладчик:						
170101	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	-	-	579,72	_	29,17	
170102	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	_	1157,95		30,99	

Код		нон-	тво к- оров,		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	8647,66	1288,46	45,90
170104	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	-	-	537,10	-	38,28
170105	колесный прицепной КУК-4Б	-	-	951,33	-	9,12
170201	Машина кабельная КМ-2А	5	1	2023,43	594,08	26,35
170202	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	6	1	2809,97	694,38	40,32
170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	5	1	1451,11	594,08	26,35
170400	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	6	1	3903,10	694,38	34,74
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный Т3-2В	-	-	86,15	-	11,53
	Транспортеры прицепные:					
170601	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов, весом до 4,5 т, ТТК-	-	-	242,77	_	19,22
170602	кабельные до 7 т, ККТ-7	_	_	397,13		32,81
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	-	-	297,70	-	32,81
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	54,52	-	2,94
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	6	1	3234,87	694,38	36,73
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	6	1	3117,55	694,38	38,90
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	2492,76	694,38	38,90
171201	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ-165 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	1933,37	694,38	32,42
	Лаборатория передвижная:					
171301	измерительно-настроечная	5	1	1763,51	594,08	30,61
170450	Пропорщик прицепной Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1,	-	-	81,36	-	10,34
171500	регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч,	6	1			
	мощность привода 13 кВт			1083,72	694,38	20,79
	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	4444,21	2144,87	97,05
180102	140 м3/ч, напор 37-52 м	4x3+5	5	7982,74	2661,80	162,41
	Землесосные плавучие снаряды электрические:					
180120	подача 80 м3/ч, напор 40 м	4x2+5	3	3165,16	1627,94	29,03
180121	подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	4x2+5	3	4704,38	1627,94	31,45
180122	подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	4x3+5	4	7120,22	2144,87	36,52
180123	с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	4x3+5	4	8151,61	2144,87	39,13
180124	подача 400 м3/ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	13943,24	3171,00	47,74
180125	с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	16905,63	3171,00	50,73
180126	подача 600 м3/ч, напор 80 м	5x2+6x3+7	6	22205,26	4011,97	59,26

Код		цион-	rbo c- 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	
	Землесосные станции перекачки						
100201	электрические стационарные, подача:	2+2	2	1047.60	077.62	22.50	
180201 180202	80 м3/ч, напор 40 м 140 м3/ч, напор 37-52 м	2+3 2+3	2 2	1947,62 3011,32	877,62 877,62	23,59 25,73	
180202	200 м3/ч, напор 57-52 м	4	2	4375,21	1033,86	28,62	
180204	400 м3/ч, напор 71 м	5	2	8709,41	1188,16	31,61	
180205	600 м3/ч, напор 80 м	6	2	15293,91	1388,76	34,97	
	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача:				,	,	
180220	200 м3/ч, напор 63 м	4	3	5211,12	1550,79	35,86	
180221	400 м3/ч, напор 71 м	5	3	9571,27	1782,24	39,61	
180222	600 м3/ч, напор 80 м	6	3	17186,89	2083,14	43,96	
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	4	2	1120,04	1033,86	-	
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:						
180400	900 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	37520,42	7580,31	-	
180401	1300 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	50923,93	7580,31	-	
180402	1800 м3	5x4+6x4+8x2 +9	11	65233,27	7580,31	-	
180403	2400 м3	5x4+6x5+8x2 +9	12	74776,44	8274,69	-	
180404	2700 м3	5x4+6x5+8x2 +9	12	95576,66	8274,69	-	
180405	3500 м3	5x5+6x5+8x2 +9+10	14	103767,2 8	9783,04	-	
180406	4700 м3	5x6+6x6+8x2 +9+10	16	128440,3 1	11071,50	-	
180407	6200 м3	5x7+6x7+8x2 +9+10	18	156897,6 1	12359,96	-	
180408	7700 м3	5x8+6x8+7+8 x2+9+10	21	180012,8 9	14389,09	-	
180409	9100 м3	5x10+6x10+7 +8x2+9+10	25	215458,1 7	16966,01	-	
180410	11000 м3	5x12+6x12+7 x2+8x2+9+10	30	249623,6 8	20283,60	-	
180411	12500 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	291333,3 2	22860,52	-	
180412	13500 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	291590,0 0	22860,52	-	
180413	18000 м3	5x14+6x14+7 x2+8x2+9+10	34	371146,5 2	22860,52	-	
180414	19000 м3	5x14+ 6x15+7x2+8x 2+9+10	35	389392,8 7	23554,90	-	
180415	22500 м3	5x14+ 6x16+7x2+8x 2+9+10	36	417659,0 7	24249,28	-	
180416	24000 м3	5x14+ 6x17+7x2+8x 2+9+10	37	528709,4 4	24943,66	-	
180417	35000 м3	5x14+ 6x20+7x2+8x 2+9+10	40	539391,2	27026,80	-	
180418	45000 м3	5x16+6x21+7 x3 +8x3+9x2+10	46	767342,8 8	31285,66	-	

Код		цион-	BO F- ipoB,	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	
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:						
180500	1,6 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	10716,76	4336,02	-	
180501	3 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	16508,64	4336,02	-	
180502	4 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	19891,97	4336,02	-	
180503	4,3 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	21712,63	4336,02	-	
180504	5 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	24515,57	4336,02	-	
180505	5,7 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	29371,78	4336,02	-	
180506	8,5 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	40582,61	4336,02	-	
180507	11 м3	5x2+ 6x2+9+10	6	53874,80	4336,02	-	
180508	15 м3	5x3+6x3+9+1 0	8	73818,27	5624,48	-	
180509	25 м3	5x3+6x3+9+1 0	8	120619,4 1	5624,48	-	
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:						
180600	0,175 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	10151,06	6415,30	-	
180601	0,3 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	14158,71	6415,30	-	
180602	0,4 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	19391,67	6415,30	-	
180603	0,5 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	22474,06	6415,30	-	
180604	0,6 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	25556,46	6415,30	-	
180605	0,7 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	31004,37	6415,30	_	
180606	0,8 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	36451,39	6415,30	-	
180607	0,9 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	41899,30	6415,30	-	
180608	1 м3	5x3+6x3+8+9 +10	9	47346,32	6415,30	-	
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:			,	,		
180700	1350 кВт	5x5+6x5+7x5 +8x3+9x2+10	21	158720,2 8	15122,04	-	
180701	1750 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	187946,0 0	17151,17	-	
180702	2000 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	224025,7 9	17151,17	-	
180703	2500 кВт	5x6+6x6+7x6 +8x3+9x2+10	24	229767,3	17151,17	-	
180704	3000 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	289738,0 9	32273,21	-	

Код		ндион-	BO	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	294350,9 8	32273,21	-	
180706	4500 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	372324,2 4	32273,21	-	
180707	6000 кВт	5x11+6x11+7 x11+8x6+9x4 +10x2	45	491560,9 5	32273,21	-	
180708	7600 кВт	5x16+ 6x16+7x16+8 x6+9x4+10x2	60	570868,6 5	42418,86	1	
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
180800	350 кВт	5x5+6x5+7x3 +8	14	46454,41	9455,13	-	
180801	550 кВт	5x5+6x5+7x3 +8+9	15	54733,08	10299,96	-	
180802	750 кВт	5x5+6x5+7x3 +8+9	15	88466,93	10299,96	-	
180803	900 кВт	5x5+6x5+7x4 +8x2+9	17	102756,9 4	11831,45	_	
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	6	1	5862,06	694,38	-	
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту)	6	2	8349,61	1388,76	-	
	Раздел 19. 1	Насосные ст	анции				
	Насосные станции электрические стационарные, подача:						
190101	50 м3/ч, напор 50 м	2+3	2	967,94	877,62	4,22	
190102	100 м3/ч, напор 80 м	2+3	2	1123,22	877,62	8,43	
190103	200 м3/ч, напор 95 м	5+6	2	1861,15	1288,46	9,02	
	Насосные станции электрические плавучие, подача:						
190120	400 м3/ч, напор 105 м	5+6	2	2379,84	1288,46	11,47	
190121	2000 м3/ч, напор 34 м	5+6	2	2865,45	1288,46	32,13	
190122	2000 м3/ч, напор 100 м	5+6	2	6387,88	1288,46	34,42	
190123	3200 м3/ч, напор 75 м	6+7	2	6722,36	1435,05	37,58	
190124	4000 м3/ч, напор 95 м	6+7	2	7896,43	1435,05	39,92	
190125	5000 м3/ч, напор 32 м	6+7	2	5946,11	1435,05	42,27	
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	5	1	993,85	594,08	-	
190401	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	5	1	692,86	594,08	8,16	
	Раздел 20. Гидромониторно-нас	осно-землес	осные ста	анции и ус	становки		
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной	1+2+3x3	5				
	станции 40 м			4245,74	2181,51	51,42	

Код		цион-	.B0 K- JpoB,	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	
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	1+2+3x3	5	4409,42	2181,51	104,16	
	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	5302,46	2191,17	41,19	
200202	140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	1x3+4x2	5	8710,88	2191,17	46,34	
200203	200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	1x3+4x2	5	12847,14	2191,17	51,49	
200204	400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5x2	5	25434,72	2582,71	59,69	
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	25768,44	2582,71	66,45	
	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью:			,	·		
200301	400 м3/ч, напор 40 м	4	1	1136,84	516,93	-	
200302	700 м3/ч, напор 80 м	4	2	2173,61	1033,86	-	
	Раздел 21. Морские пла	вучие средст	гва и обо	рудование	2	<u> </u>	
	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:						
210101	250 т	7	1	1088,00	740,67	33,51	
210102	400-450 т	7	1	1337,59	740,67	35,60	
210103	1000 т	7	2	3065,67	1481,34	42,58	
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	7	5	8084,43	3703,35	152,59	
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:						
210120	250 т	10	1	1448,13	914,27	25,89	
210121	400-450 т	10	1	1628,25	914,27	28,05	
210122	1000 т	10	2	3957,43	1828,54	34,90	
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	3x2+5x2+6 x2+7	7	11048,10	4235,71	177,26	
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории:						
210201	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3	3804,09	1805,39	74,49	
210202	294 кВт (400 л.с.)	4+5x2+6	4	5511,38	2399,47	106,36	
210203	552 кВт (750 л.с.)	4+5x2+6+7 4x2+5x2+6+	5	8887,66	3140,14	164,15	
210204	883 кВт (1200 л.с.) Буксиры дизельные при работе на	7	6	14152,17	3657,07	225,61	
210210	открытом рейде:	5.6.5	2	474407	2020.12	05.51	
210210	221 kBt (300 л.с.)	5+6+7 5+6+2+7	3	4744,87	2029,13	85,51	
210211 210212	294 кВт (400 л.с.) 552 кВт (750 л.с.)	5+6x2+7 5+6x2+7x2	5	6582,21	2723,51	123,22	
	, ,	5+6x2+7x2 4x2+5x2+10		10515,77	3464,18	188,51	
210213	883 кВт (1200 л.с.)	x2	6	21307,81	4050,56	261,11	

Код		кв Квалификацион- ный разряд	ъо :- poв,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика		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	7162,25	5497,17	156,17
210306	на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	6+7x3+8x5	9	10236,52	6870,49	194,33
	Копры плавучие при работе:					33 1,00
210401	в закрытой акватории 6 т	4x2+5x2+6+ 7	6	8895,94	3657,07	156,56
210406	на открытом рейде 6 т	4x2+5x2+10 x2	6	11301,51	4050,56	203,93
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:					
210501	несамоходные 5 т	4x2+5x2+6	5	7113,75	2916,40	112,51
210506	самоходные 16 т	5x2+6x2+7 x3	7	10795,43	4798,93	182,56
210507	самоходные 100 т	7x5+8+9+10	8	14475,18	6253,27	244,07
210508	самоходные 300 т	6x6+8x4+10 x3	13	31476,85	10072,37	436,94
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:					
210515	несамоходные 5 т	5+6x2+7x2	5	8690,88	3464,18	134,14
210520	самоходные 16 т	5+6x3+7x3	7	14392,54	4899,23	197,15
210521	самоходные 100 т	7x6+8+9+10	9	23632,28	6993,94	290,11
210522	самоходные 300 т	2+6x7+8+10 x9	18	39343,43	14298,47	395,22
	Шаланды:					
210601	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	5+6	2	1715,61	1288,46	36,72
210606	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	5+6	2	1877,73	1288,46	39,01
210621	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	6	4	6283,97	2777,52	129,17
210630	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м3	5+6	2	6859,86	1288,46	-
210631	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м3	5+6	2	8744,62	1288,46	-
210632	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м3	5+6	2	10260,77	1288,46	-
210633	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м3	5+6	2	12003,58	1288,46	-
210634	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м3	5+6	2	14775,43	1288,46	-
210635	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м3	5+6	2	18900,27	1288,46	-
210636	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м3	5+6	2	20001,41	1288,46	-
210637	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м3	5+6+7	3	27324,99	2029,13	-

Код		-ноин-	BO F- ppoB,		Сметная стоимо	
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
210638	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м3	5+6+7	3	38305,17	2029,13	-
	Понтоны при работе в закрытой акватории:					
210701	40 т	6	1	749,54	694,38	-
210702	100 т	6	1	852,31	694,38	41,55
210703	400-450 т	6	1	1504,85	694,38	45,70
210704	800 т	10	1	2036,09	914,27	51,79
	Понтоны при работе на открытом рейде:					
210710	40 т	8	1	924,18	790,82	40,14
210711	100 т	8	1	1031,61	790,82	44,36
210712	400-450 т	9	1	2125,34	844,83	49,04
210713	800 т	10	1	2223,50	914,27	51,79
	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе:					
210801	в закрытой акватории	10	1	2408,93	914,27	-
210802	на открытом рейде	10	1	2812,84	914,27	32,37
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:					
210901	в закрытой акватории	4	1	662,07	516,93	_
210902	на открытом рейде	4	1	829,37	516,93	-
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:			,	,	
210903	в закрытой акватории	4	1	649,65	516,93	-
210904	на открытом рейде	4	1	695,64	516,93	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощностью:					
210930	164 кВт	4+5+6	3	4350,03	1805,39	-
210931	175 кВт	4+5+6	3	4540,14	1805,39	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощностью:					
210940	208 кВт	4+5x2+6	4	5630,17	2399,47	-
210941	280 кВт	4+5x2+6	4	6273,36	2399,47	-
210942	328 кВт	4+5x2+6	4	7220,77	2399,47	-
210943	360 кВт	4+5x2+6	4	7583,51	2399,47	-
210944	446 кВт	4+5x2+6	4	8329,71	2399,47	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощностью:					
210960	566 кВт	4+5x2+6+7	5	11586,75	3140,14	-
210961	590 кВт	4+5x2+6+7	5	11472,09	3140,14	-
210962	600 кВт	4+5x2+6+7	5	12278,16	3140,14	
210963	700 кВт	4+5x2+6+7	5	13764,55	3140,14	-
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощностью судового двигателя:					
211000	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4+5+6	3	4504,93	1805,39	
211001	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	4+5+6	3	6037,02	1805,39	-
211002	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	4+5+6	3	12716,26	1805,39	-
	Раздел 22. Машины и оборудовани	ие для судово	зных пут	ей, слипоі	в и стапелей	
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	4	1	976,22	516,93	5,13

Код		-ноин	TB0 IX- FOPOB,	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	-	-	580,86	-	5,58	
220202	стапельные 75 т, несамоходные	-	-	115,46	-	7,19	
220203	75 т, самоходные	5	1	798,93	594,08	12,05	
	Раздел 23. Речные плавучие тра	нспортные (ередства	и краны г	ілавучие		
	Баржи:						
230101	100 т	5	1	722,21	594,08	34,69	
230102	200 т	5	1	767,81	594,08	38,77	
230103	300 т	5	1	885,27	594,08	42,85	
230104	400 т	6	1	1006,22	694,38	47,78	
230105	600 т	6	1	1166,29	694,38	49,85	
	Буксиры:	-		1100,29	071,50	17,03	
230201	110 кВт (150 л.с.)	4+5+6	3	3621,57	1805,39	42,23	
230202	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3	4745,58	1805,39	47,20	
230202	331 кВт (450 л.с.)	4+5x2+6	4	6325,76	2399,47	56,73	
230203	Катера буксирные:	4+3A2+0	-	0323,70	2377,47	30,73	
230301	66 кВт (90 л.с.)	4+5+6	3	2531,38	1805,39	29,81	
230301	96 кВт (30 л.с.)	4+5+6	3	2714,55	1805,39	32,29	
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	4+5	2	1892,86	1111,01	33,45	
230401	Кондукторы плавучие для погружения:	413		1092,00	1111,01	33,43	
230501	железобетонного шпунта и свай	7	1	1243,45	740,67	46,07	
230502	железобетонного шпунта и сваи железобетонных свай-оболочек	7	1	<i>'</i>	740,67		
230302		/	1	2489,49	/40,67	50,26	
230601	Копры плавучие с дизель-молотом:	5+6+7	3	2570 02	2020 12	61.50	
	· ·	4x2+5x2+10		3578,82	2029,13	61,58	
230602	6 т	x2	6	6587,88	4050,56	79,35	
	Краны плавучие несамоходные:					,	
230701	5 т	4x2+5x2+7	5	5639,87	2962,69	58,16	
230702	16 т	5x2+6x2+7 x3	7	9156,35	4798,93	78,76	
220702	25	5x2+6x2+7	7	,	,	,	
230703	25 т	x3	7	9536,72	4798,93	85,92	
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	7x6+8+9+10	9	20237,96	6993,94		
						261,52	
	Раздел 24. Машины и оборудог	зание для по	дводно-т	ехнически	ix paoor		
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	6	1	1176,58	694,38	31,16	
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	43,87	-	1,92	
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	6x3+7+8x2	6	5759,01	4405,45	127,43	
240201	Станции водолазные передвижные	5	1	2740,96	594,08	22,80	
240201	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:	3	1	2170,70	327,00	22,00	
240303	30 м3/ч	4+5+6x3+7 +8	7	6041,10	4725,64		
240322	по грунту до 70 м3/ч	4+5+6x3+7 +8	7	6319,00	4725,64	-	

Код		цион-	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	
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью:						
240342	до 2,5 м3	5	1	2294,85	594,08	-	
240343	4 м3	5	1	2368,53	594,08	-	
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч	5	2	7899,91	1188,16	-	
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	6	1	1519,55	694,38	41,55	
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч	6	1	1464,10	694,38	45,70	
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	5	1	2751,79	594,08	44,89	
	Понтоны разгружающие, грузоподъемность:						
240801	1,5 т	-	-	17,41	-	2,64	
240802	3 т	-	-	27,14	-	3,08	
240803	5 т	-	-	49,23	-	3,52	
240804	10 т	-	-	69,54	-	5,28	
	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность:						
240901	3,5 т	-	-	139,31	-	14,65	
240902	7 т	-	-	218,87	-	16,38	
240903	13 т	-	-	446,65	-	18,10	
240904	29 т	-	-	848,29	-	19,83	
240905	37 T	-	-	1048,15 5678,12	-	20,69	
240906	250 т	-	-	30/8,12	-	20,69	
240907	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	5x2+8	3	9609,57	1978,98	49,98	
Разлел	і 1 25. Машины для тоннелестроения и б	 естраницейно	і ой прокла		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Тиодел	Щиты проходческие не механизированные, диаметр:		пропол	идин подо		,	
250101	2 м (ПЩ-2,0)	10	1	1275,00	914,27	51,18	
250102	2,56 м (ПЩ-2,56)	10	1	2299,70	914,27	92,97	
250103	3,6 м (ПЩ-3,6)	10	1	2893,18	914,27	132,45	
250104	4 м (ПЩ-4,0)	10	1	4466,51	914,27	177,24	
250105	5,5 м (ЩН-1С)	10	2	4950,16	1828,54	152,96	
200100	Щиты проходческие механизированные, диаметр:	10	_	4730,10	1020,34	132,70	
250115	2,16 м (КЩ-2,16)	10	1	2222,85	914,27	156,42	
250116	3,6 м (ПЩМ-3,6)	10	1	3928,24	914,27	238,88	
250150	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE» диаметром 3,53 м	5x3+6x2+9+1 0x2	8	62951,71	5844,37	-	
250151	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м	6+7+8+10x 2	5	116395,1	4054,41	-	
250152	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м	6+7+8+10x 2	5	116815,1	4054,41	-	
250153	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	6+7+8+10x 2	5	303737,7	4054,41	-	

Код		цион-	rbo c- 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	
250154	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «HART-13210», диаметром 13,21 м	6+7+8+10x 2	5	346677,8 4	4054,41	-	
250155	Комплексы микротоннелепроходческие «Herrenknecht AVND-200 AB»	5+6+7x2	4	48196,11	2769,80	-	
250156	Комплексы тоннелепроходческие «Herrenknecht AVN-3700»	6+7+8+10x 2	5	86930,52	4054,41	-	
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	6+7+9+10	4	22247,77	3194,15	-	
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	6+7+9+10	4	30209,19	3194,15	-	
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	6+7+9+10	4	38887,99	3194,15	-	
	Комплексы проходческие, диаметром 5,5 м:						
250201	(АБТ-5,5)	10	2	5202,73	1828,54	188,98	
250202	(КТ-5,6 Д2)	10	4	26100,51	3657,08	246,76	
250203	(KM-24-0)	10	2	12811,34	1828,54	257,39	
	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:						
250301	4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	10	1	2459,36	914,27	56,00	
250302	9-25 м2 (4ПП-2М)	10	1	4044,46	914,27	166,26	
250303	9-25 м2 (4ПП-5)	10	1	4802,62	914,27	83,09	
	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом мощностью двигателя:						
250350	200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75)	9+10	2	30146,94	1759,10	-	
250351	200 кВт (марки MITSUI MRHS200)	9+10	2	18522,11	1759,10	-	
250352	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S»	9+10	2	19475,62	1759,10	-	
	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для:						
250401	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	10	1	1915,88	914,27	76,71	
250406	станционных тоннелей 9,5 м	10	1	2175,69	914,27	84,15	
250411	коротких участков 4-6 м	10	1	1612,09	914,27	62,66	
	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м:						
250501	бесщитовой	10	1	1572,20	914,27	59,90	
250502	щитовой	10	1	1576,69	914,27	55,49	
250600	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	10	1	2149,92	914,27	86,04	
250700	Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м	10	1	2957,16	914,27	118,04	
	Машины погрузочные, производительность:						
250801	1 м3/мин (пневматические)	-	-	446,78		22,26	
250802	1,25 м3/мин (электрические ковшовые)	-	-	560,61	-	33,39	
250803	4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами)	-	-	2523,56	<u>-</u>		
	Машина погрузочно-доставочная:						

редакции характеристика — Буд Буд прямые затраты, труда рабочих, на затраты, управляющих перебазирові	Код		-ноин-	гво х- оров,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
250804 на внемьюковсном ходу 10 1 3220,68 914,27 137,75	редакции		Квалифика ный разן	Количес рабочи механизат чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	
259810 Сковшом вместимостью 3 м3 и мощностью авигателя 102 кВт (139 п.с.) 6	1	2	3	4	5	6	7	
250800 Мощноство двигателя 102 кВт (139 д.с.) 6	250804	на пневмоколесном ходу	10	1	3220,68	914,27	137,75	
258010 Мошностью двитателя 102 кВт (139 л.с.) 6		†			,	Ź	,	
259901 перегониме - - 41,45 - 4,65	250810	мощностью двигателя 102 кВт (139 л.с.)	6	1	6344,97	694,38	-	
251000 Станционные - - 72,92 - 5,58		Тележки вспомогательные:						
Тележки:	250901	перегонные	-	-	41,45	-	4,65	
251000 Монтажные перегонные открытого способа работ 25,15 - 2,79	250902	станционные	-	-	72,92	-	5,58	
25,100 способа работ - - 25,15 - 2,79		Тележки:						
251100 свода станции метро открытого способа работ	251000		-	-	25,15	-	2,79	
Вагинетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тогинеля 154,38 - 4,65	251100	свода станции метро открытого способа	-	-	624 69	_	3 72	
251300 ПНИИ широкой колеи, 6 т - 2,38 2,31400 Опрокидыватели круговые 153,59 153,59	251200	нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного	-	-	Ź			
251400 Опрокидыватели круговые - - 153,59 - - -	251200					-	4,65	
Вагоны проходческие, вместимость: 290,63 - 294		1	-	-		-	-	
251502 до 10 мЗ - 290,63 - 2,94	251400	1	-	-	153,59	-	-	
Вагонетки опрокидные, вместимость: 251601 0,8 м3 - - - 7,80 - 0,98	251502				•00.6		• • •	
251601 0,8 м3 -	251502	` '	-	-	290,63	-	2,94	
251602		1						
Вагонетки неопрокидные, вместимость: 251703 до 1,5 м3		,	-	-		-		
251703 до 1,5 м3 5,65 2,565 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 2,76 3,96 3,96 3,96 3,96 3,96 3,96	251602		-	-	10,43	-	0,98	
251704 2,5 м3 -		*						
Платформы подвижные для:			-	-		-		
251801 перегонных тоннелей - - 33,60 - 3,96 251802 станционных тоннелей - - 40,39 - 6,60 Краны козловые грузоподъемность:	251704	· ·	-	-	9,76	-	0,98	
251802 Станционных тоннелей - - 40,39 - 6,60 Краны козловые грузоподъемность:		1 1						
Краны козловые грузоподъемность:			-	-		-		
251901 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 9 м 7 1 1247,78 740,67 36,69 251902 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м 7 1 1896,50 740,67 62,23 251910 Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кН/2х160кН», сер. № UH07 9 1 26482,00 844,83 - Мачты копровые с дизель-молотом: — <	251802		-	-	40,39	-	6,60	
251901 крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м 7 1 1247,78 740,67 36,69 251902 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м 7 1 1896,50 740,67 62,23 251910 Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кН/2х160кН», сер. № UH07 9 1 26482,00 844,83 - 252001 1,25 т 6 1 1394,95 694,38 91,25 252002 1,8 т 6 1 1626,21 694,38 120,19 252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302		1						
251902 9 м, глубина опускания крюка 16 м 7 1 1896,50 740,67 62,23 251910 Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кН/2х160кН», сер. № UH07 9 1 26482,00 844,83 - Мачты копровые с дизель-молотом: 6 1 1394,95 694,38 91,25 252002 1,8 т 6 1 1626,21 694,38 120,19 252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - - <t< td=""><td>251901</td><td>крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м</td><td>7</td><td>1</td><td>1247,78</td><td>740,67</td><td>36,69</td></t<>	251901	крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	7	1	1247,78	740,67	36,69	
251910 4x800кH/2x160кH», сер. № UH07 9 1 26482,00 844,83 - 252001 1,25 т 6 1 1394,95 694,38 91,25 252002 1,8 т 6 1 1626,21 694,38 120,19 252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24	251902		7	1	1896,50	740,67	62,23	
252001 1,25 т 6 1 1394,95 694,38 91,25 252002 1,8 т 6 1 1626,21 694,38 120,19 252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: - - 20,69 - 3,96 252301 0,5 т - - 28,67 - 5,28 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24	251910		9	1	26482,00	844,83	-	
252002 1,8 т 6 1 1626,21 694,38 120,19 252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24		1						
252003 2,5 т 6 1 1971,29 694,38 156,37 252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24		· ·			,			
252004 3,5 т 6 1 2265,81 694,38 193,45 252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24		1		1				
252100 Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24				_		·		
252100 извлечения свай 6 1 862,64 694,38 31,64 252200 Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24	252004	3,5 т	6	1	2265,81	694,38	193,45	
252200 гусеничном ходу 7 1 1778,44 740,67 44,75 Тельферы электрические: 252301 0,5 т - - 20,69 - 3,96 252302 1 т - - 28,67 - 5,28 252303 2 т - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 т - - 54,59 - 9,24	252100	-	6	1	862,64	694,38	31,64	
252301 0,5 T - - 20,69 - 3,96 252302 1 T - - 28,67 - 5,28 252303 2 T - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 T - - 54,59 - 9,24	252200	-	7	1	1778,44	740,67	44,75	
252302 1 T - - 28,67 - 5,28 252303 2 T - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 T - - 54,59 - 9,24		1 1						
252303 2 T - - 43,14 - 7,92 252304 3,2 T - - 54,59 - 9,24	252301	0,5 т	-	-	20,69	-	3,96	
252304 3,2 T 54,59 - 9,24		1 т	-	-	28,67	-	5,28	
	252303	2 т	-	-	43,14	-	7,92	
252305 5 T - - 79,41 - 10,55	252304	3,2 т	-	-	54,59	-	9,24	
	252305	5 т		_	79,41	-	10,55	

Код		цион-	TBO 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	
252401	ПХУ-50	6+7	2	2391,90	1435,05	121,21	
252402	ПХС-100	6+7	2	3333,39	1435,05	189,39	
	Насосы для строительных растворов, производительность:						
252501	4 м3/час	-	-	47,64	-	2,64	
252502	5 м3/час	-	-	59,77	-	3,08	
252503	6 м3/час		-	91,41	=	3,52	
252504	16 м3/час	5	1	695,24	594,08	4,96	
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	5	1	759,81	594,08	28,50	
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	-	-	744,08	-	6,61	
252800	Вентилятор	_	-	149,74	-	11,53	
	Пневмобетоноукладчики:						
252801	1,5 м3	-	-	428,62	-	6,90	
252802	3,3 м3	-	-	462,43	-	8,62	
252900	Цементоукладчики для заделки швов	-	-	25,36	=	-	
253000	Растворонагнетатели		-	35,24	-	4,40	
253100	Сболчиватели пневматические	-	-	18,75	-	1,76	
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	-	-	17,63	-	0,88	
253300	Питатели пластинчатые	-	-	92,87	-	14,54	
	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов:						
253401	подвесные	9	1	1435,63	844,83	62,72	
253402	стационарные	9	1	1522,29	844,83	75,26	
	Установки гидравлические для труб, длиной продавливания:						
253501	до 20 м (УПК-2,5)	10	1	1181,65	914,27	54,11	
253502	более 20 м (УПК-20)	10	1	1264,41	914,27	64,93	
253511	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	10	1	1151,00	914,27	21,90	
253512	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	10	1	1160,98	914,27	26,28	
253601	Электровоз шахтный контактный марки K-10	3+4	2	1731,36	975,99	-	
253610	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	5	1	3232,66	594,08	-	
253650	Подземный автопоезд (марки МоАЗ-74051-9586)	5	1	1805,16	594,08	-	
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3	6+7	2	2801,63	1435,05	45,82	
250402	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	6+10	2	12473,59	1608,65	-	
253701	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	10	1	8516,32	914,27	-	
253702	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	6+10	2	14137,00	1608,65	-	
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей CBM-5M2	-	-	147,49	-	15,30	

Код		цион-	гво х- оров,		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
253900	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	5x2+6	3	11912,60	1882,54	-
253902	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315С»	6+10	2	18998,03	1608,65	-
253903	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	6+10	2	9347,73	1608,65	-
253904	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	6+10	2	18954,03	1608,65	-
253905	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	5+6	2	12174,87	1288,46	-
253906	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	5+6	2	9148,60	1288,46	-
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	8	1	7034,51	790,82	-
254000	Подъемники скиповые	6	1	1523,13	694,38	-
254001	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	7+8	2	10922,30	1531,49	-
254002	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	4x2+5x3+6	6	11450,34	3510,48	-
254030	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин НВКК 1/4110	4+5	2	5018,90	1111,01	-
Разде	л 26. Машины для проходки горных вь	іработок обі	ычными	способамі	н (забойные м	иашины)
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
260101	электрические	-	-	2213,80	-	-
260102	пневматические	-	-	5247,07	-	-
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	659,49	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:					
260210	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	146,69	-	-
260211	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	2344,80	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром:					
260220	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	548,05	-	-
260221	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	5225,75	-	-
260230	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	-	-	3814,92	<u>-</u>	-
260300	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м	-	-	887,38	-	-

Код		цион-	гво х- оров,		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
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола					
260401	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	11009,55	-	-
260402	до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	8083,09	-	-
260403	свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	7441,53	-	-
260410	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	6525,27	-	-
260411	до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5547,50	-	-
260412	свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5367,56	-	-
	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола					
260420	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	7840,11	-	-
260421	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	5683,56	-	-
260422	свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	1	-	5115,77	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:					
260501	в горизонтальных и наклонных	-	-	1786,29	-	-
260502	околоствольного двора	-	-	1173,92	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:					
260503	в горизонтальных и наклонных	-	-	2575,31	-	-
260504	околоствольного двора Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:	-	-	1535,51	-	-
260601	в горизонтальных и наклонных	-	-	1356,01	-	-
260602	околоствольного двора	-	-	938,48	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках:					
260603	в горизонтальных и наклонных	-	-	3583,12	-	-
260604	околоствольного двора Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе	-	-	2200,08	-	-
260605	в горизонтальных и наклонных	-	-	4375,39		
260606	околоствольного двора	-	-	2647,74	-	-

Код		цион-	гво к- эров,		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
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
260701	в горизонтальных и наклонных	-	-	1093,06	-	-
260702	околоствольного двора	-	-	991,97	-	-
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках:					
260703	в горизонтальных и наклонных	-	-	2832,53	-	-
260704	околоствольного двора	-	-	2537,17	-	-
	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках:					
260801	в горизонтальных и наклонных	-	-	3345,36	-	-
260802	околоствольного двора	-	-	2939,42	-	-
	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках:					
260803	в горизонтальных и наклонных	-	-	5714,70	-	-
260804	околоствольного двора	-	-	4182,75	-	-
260900	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	-	-	7048,83	_	22,15
261001	Каретки буровые самоходные электрические	-	-	1365,29	-	-
	Каретки буровые самоходные пневматические на:					
261002	колесно-рельсовом ходу	-	-	3054,07	-	-
261003	колесном ходу	-	-	2382,66	-	-
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:					
261101	глубиной до 25 м	-	-	528,61	-	-
261102	глубиной до 50 м	-	-	811,08	-	-
261105	переносные	-	-	249,89	-	-
261106	телескопные	-	-	345,43	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	-	-	13,02	-	-
261201	Сверла горные:			(0.60		
261301 261302	электрические	-	-	69,68	-	-
261302	пневматические Молотки отбойные пневматические	-	-	241,26 72,72	-	2,59
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	14,66	-	2,59
	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола:					
261501	до 100 м	-	-	6338,59	-	-
261502	до 300 м			4984,04		_
261503	свыше 300 м	-	-	4585,25	-	-

Код	Наименование машин и техническая характеристика	ноин-	rbo K- opob,		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
	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола:					
261510	до 100 м	-	-	10568,34	-	-
261511	до 300 м	-	-	8574,04	-	-
261512	свыше 300 м	-	-	8174,96	-	-
	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола:					
261601	до 100 м	-	-	1777,95	-	-
261602	до 300 м	-	-	1178,54	-	-
261603	свыше 300 м	-	-	1164,11	-	-
	Машины погрузочные на колеснорельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:					
261701	до 8 м2, пневматические	-	-	945,67	_	-
261702	свыше 8 м2, пневматические	-	-	2068,52	-	-
261710	свыше 8 м2, электрические	-	-	937,22	-	-
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:					
261801	«ковш»	-	-	2330,46	-	-
261802	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м3/мин	-	-	1148,88	-	-
261803	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м3/мин	-	-	1872,54	-	-
261804	«нагребающие лапы» производительностью 3 м3/мин	-	-	2426,06	-	-
261805	«нагребающие лапы» производительностью 4 м3/мин	-	-	2271,84	-	-
261806	«нагребающие лапы» производительностью 5 м3/мин	-	-	5246,75	-	-
261807	«нагребающие лапы» производительностью 6,3 м3/мин	-	-	4239,25	-	-
	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом:					
261901	«ковш»	-	-	1005,29	-	-
261902	«нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	-	-	1961,93	-	-
• (• 0 0 1	Перегружатели ленточные:					
262001	электрические	-	-	824,89	-	-
262002	пневматические Комплексы скреперные вместимостью	-	-	1171,48	-	-
262101	ковша: до 0,5 м3	_	_	165.50		
262101	0,8 м3	_	-	465,58 912,52	-	-
262200	Погрузчики ковшовые универсальные	_	-	1785,33		<u>-</u>
262300	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	-	_	-	_	
	Комбайны проходческие для выработок сечением:			1301,53	-	-
262401	4-12 м2	-	-	1348,27	-	-
262402	9-25 м2	-	-	6183,63	-	-
262403	14-35 м2	-	-	6760,64	-	-

Кол	дакции характеристика 💆 🚊	нон-	TBO X- opob,	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
ресурса в редакции 2014 г.		Квалифика ный разр	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	-	-	1526,68	-	-	
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	3861,26	-	-	
262700	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	-	-	2042,57	-	-	
262800	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	-	-	1581,02	-	-	
262900	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	754,24	-	-	
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	466,78	-	-	
263100	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 МПа	-	-	450,41	-	-	
	Краны шахтные (тюбингоукладчики):						
263201	электрические	-	-	1410,55	-	-	
263202	пневматические	-	-	2290,30	-	-	
263300	тюбиногоукладчики (ТУ-3)	-	-	1028,63	-	-	
262401	Вагонетки шахтные:			21.55			
263401 263402	1 м3 2,5 м3	-	-	31,75	-	-	
263402	3,3 M3	-	-	43,68 52,93	-	-	
	Лебедки шахтные маневровые для откатки	<u>-</u>	-	32,93	-	-	
263500	вагонеток до первой разминовки	-	-	156,17	_	_	
	Раздел 27. Машины для прохождения	горных вып	аботок сі		ыми способам	ии	
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:	- • F F					
270101	до 100 м	-	-	277,92	_	_	
270102	до 350 м	-	-	1058,07	-	-	
270103	до 700 м	-	-	1689,51	-	_	
270104	до 2000 м	-	-	1626,33	_	_	
	Турбобуры:			1020,55			
270201	односекционные	-	-	42,57	_	_	
270202	двухсекционные	_	_	52,75	<u>-</u>	_	
270203	трехсекционные	_	_	67,38	<u>-</u>	_	
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	-	-	496,36	<u>-</u>	-	
	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок:						
270401	одной	5	1	1189,18	594,08	-	
270402	двух	5	1	1626,01	594,08	-	
270403	трех	5	1	2110,35	594,08	-	
	Узлы тампонажные:						
270501	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	200,47	-	-	

Код		-ноин	ъо :- ров,	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	
270502	на 1 насос со смесительной машиной и						
270302	со складом цемента автоматизированным	-	-	363,74	-	-	
270503	2 насоса со смесительной машиной,	-	-	1050 66			
	глиномешалкой и конвейером			1279,66	-	-	
	Раздел 28. Стан Машины холодильные аммиачные	ции заморах	кивающі	<u>1e</u>			
280101	холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150°C и температуре конденсации плюс 30°C) 245 кВт (211000 ккал/ч)	-	1	744,38	-	-	
	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°С и температуре конденсации плюс 30°С):						
280201	670 кВт (575000 ккал/ч)	-	-	2459,82	-	-	
280202	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	-	=	4627,66	-	-	
	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50°С и температуре конденсации плюс 35°С):						
280301	203 кВт (175000 ккал/ч)	-	-	2423,12	-	-	
280302	406 кВт (350000 ккал/ч)	-	-	3811,40	-	-	
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°С и температуре конденсации плюс 30°С):						
280401	300 кВт (260000 ккал/ч)	5	1	980,69	594,08	-	
280402	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	5	1	1137,49	594,08	-	
280403	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	5	1	5763,53	594,08	-	
	Градирни:						
280501	малогабаритные передвижные	-	-	54,57	-	-	
280502	сборно-разборные капельные,	-	-	227.14			
	вентиляционные			227,14	<u>-</u>	<u>-</u>	
P	Раздел 29. Насосы для рассольной и водо Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:	оохлаждаюц	цеи сети	заморажи	вающих стан	ции	
290001	подача 20 м3/ч, напор 18 м	-	-	29,04	-	-	
290002	подача 90 м3/ч, напор 35 м	-	-	142,14	-	-	
290003	подача 160 м3/ч, напор 20 м	-	-	154,59	-	-	
290004	подача 160 м3/ч, напор 30 м	-	-	272,44	-		
290005	подача 200 м3/ч, напор 36 м	-	-	364,28	-	-	
290006	подача 290 м3/ч, напор 30 м	-	-	507,42	-	-	
290007	подача 320 м3/ч, напор 50 м	-	-	655,57	-	-	
290008	подача 320 м3/ч, напор 70 м	-	-	873,78	-	-	
290009	подача 420 мз/ч, напор 24 м	-	-	927,33	-	-	
290010	подача 460 м3/ч, напор 30 м	-	-	940,99	-	-	
290011	подача 500 м3/ч, напор 36 м	-	-	958,68	-	-	
290012 290013	подача 500 м3/ч, напор 65 м подача 630 м3/ч, напор 90 м	-	-	1362,59	-	-	
290013	подача 650 м3/ч, напор 90 м подача 660 м3/ч, напор 380 м	-	-	2088,22 2089,67	<u>-</u> -	-	
230014	подача ооо мэ/ч, напор эво м		-	2089,67	_	_	

Код		цион-	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	
	Раздел 30. Машины и оборуд	ование для	горновск	рышных	работ		
300100	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	6	1	2344,43	694,38	-	
	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша:						
300201	10 м3	8	1	2641,42	790,82	_	
300202	15 m3	8	1	4159,34	790,82	_	
300203	25 м3	10	1	7933,90	914,27	-	
	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием «прямая лопата»:				,		
300301	4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием)	6+7	2	5149,95	1435,05	-	
300302	4,6 м3	6+7	2	3364,50	1435,05	-	
300303	5,2 м3	6+7	2	3726,43	1435,05	-	
300304	6,3 м3	6+7	2	4751,81	1435,05	-	
300305	8 м3	6+7	2	5331,19	1435,05	-	
300306	10 м3	6+7	2	5685,29	1435,05	-	
300307	12,5 м3	6x2+7	3	9780,89	2129,43	-	
300308	15 m3	6x2+7	3	11319,03	2129,43	-	
300309	20 м3	6x2+7	3	15608,92	2129,43	-	
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн»:						
300501	4 м3	6+7	2	3501,05	1435,05	-	
300502	6,5 м3	6+7	2	5581,21	1435,05	-	
300503	10 м3	6+7	2	6856,08	1435,05	-	
300504	13 м3	6+7	2	7690,57	1435,05	-	
300505	15 m3	6x2+7	3	13070,10	2129,43	-	
300506	20 m3	6x2+7	3	15927,43	2129,43	-	
300507	25 m3	6x2+7	3	19893,08	2129,43	-	
300508	40 м3	6x2+7	3	23476,88	2129,43	-	
	Разде Насосы, мощностью:	л 31. Насось	I				
310101	2,8 кВт	_	_	27.69		2,45	
310101	4 kBT		_	37,68 70,55	-	2,43	
310102	4,5 κBτ	_	_	71,61	<u>-</u>	2,94	
310104	5,5 kBT	_	_	74,96	_	2,94	
310105	7,5 kBT	-	-	94,48	_	2,94	
310106	8 кВт	-	-	98,45	-	2,94	
310107	11 кВт	-	-	124,12	-	3,43	
310108	15 кВт	-	-	157,67	-	3,43	
310109	16 кВт	-		166,22	-	3,43	
310110	17 кВт	-	-	174,69	-	3,43	
310111	18,5 кВт	-	-	188,31	-	3,43	
310112	22 кВт	-	-	218,68	-	3,92	
310113	30 кВт	-	-	286,87	-	3,92	
310114	32 kBT	-	-	305,47	-	4,41	
310115	37 κBτ	-	-	349,28	-	4,41	
310116	45 кВт	-	-	418,76	-	4,90	
310117	55 кВт	-	-	506,82	-	4,90	
310118	65 кВт	-	-	592,10	-	5,39	
310119	75 кВт	-	-	692,67	-	5,39	

Посторно в редакции 2014 г. Наименование машин и техническая характеристика Наименование машин и техническая карактеристика Наименование машин и техническая Наименование машин и те	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно) 7 3,92 4,90 5,88 6,86 7,85 8,83 3,92
310120	3,92 4,90 5,88 6,86 7,85 8,83
310121 132 кВт	4,90 5,88 6,86 7,85 8,83
310122 160 кВт - - 1454,82 - 310123 200 кВт - - 1808,25 - 310124 250 кВт - - 2258,81 - 310125 320 кВт - - 2911,35 -	5,88 6,86 7,85 8,83
310123 200 кВт - - 1808,25 -	6,86 7,85 8,83
310124 250 кВт 2258,81 - 2911,35 -	7,85 8,83
310125 320 кВт	8,83
Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	
310202 мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	3,92
310303 производительность до 160 м3/ч, напор - - 202,92 -	,
310601 л 1612,11 694,38 310605 Илососы, производительность до 20 м3/ч 6 1 950,94 694,38 310602 Насосы высокого давления типа "Кагсher" 6 1 1068,44 694,38	14,54
310602 Насосы высокого давления типа "Karcher" 6	_
310602 Насосы высокого давления типа "Karcher" 6	-
Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м 21,43 - Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м - 105,56 - Насосы грязевые погружные производительностью: 310608 10 м3/ч, напор до 10 м 11,32 -	-
15 м3/ч, напор до 50 м	-
производительностью: 11,32 - 11,32 -	-
210(00 1(2) 1(-
310609 16 м3/ч, напор до 16 м 22,34 -	-
310610 25 м3/ч, напор до 20 м 37,91 -	-
310611 40 м3/ч, напор до 25 м 50,97 -	-
310612 50 м3/ч, напор до 50 м 97,81 -	-
310613 150 м3/ч, напор до 30 м - 196,06 -	-
310614 200 м3/ч, напор до 25 м - 222,68 -	-
310615 300 м3/ч, напор до 30 м 375,12 -	-
310616 400 м3/ч, напор до 20 м 404,54 -	-
310617 600 м3/ч, напор до 10 м - 424,47 -	-
310620 Установка насосная УОДН 290-150-125 - 186,37 -	
Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электрост	анций
320100 Домкраты гидравлические 1200 т 375,58 -	36,17
320200 Краны-манипуляторы 16 т 9 1 2532,33 844,83	108,93
320300 Лебедки самоходные 12,5 т - 291,21 -	10,20
320400 Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т - 637,92 -	15,30
320500 Манипуляторы домкратов 5 т 383,66 -	9,83
320600 Механизмы для монтажа коуша, 10 т 64,83 -	2,46
320700 Насосные станции 500 ат - 245,65 -	15,30
320800 Платформы широкой колеи 200 т - 141,51 -	15,30
320900 Постаменты с кантователями 4+5 2 1846,18 1111,01	31,10
321000 Транспортные устройства с кантователями 7 1 1380,48 740,67	23,39
Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины	
330100 Аппараты дробеструйные 212,03 -	
330102 Камера дробеструйная 5 2 2319,87 1188,16	=
330103 Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт - 177,66 -	-
Дрели:	-

Код		-ноип	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, 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
330202	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	11,96	-	-
330206	электрические	-	-	15,95	-	-
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	5	1	768,53	594,08	10,20
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	-	-	143,19	-	-
330212	Машины сверлильные пневматические	-	-	11,57	-	-
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	343,07	-	-
	Машины шлифовальные:					
330301	электрические	=	-	36,44	-	-
330302	угловые	-	-	16,02	-	-
330303	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	12,52	-	-
330304	пневматические	-	-	130,17	-	-
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	-	-	78,37		
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	-	-	1566,31	-	-
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	-	-	794,94	-	-
330352	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	-	-	259,43	-	-
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	-	-	488,29	-	-
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:					
330355	100 мм	-	-	1228,69	-	-
330356	200 мм	-	-	1343,11	-	-
330353	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	-	-	957,57	-	-
330400	Машины электрозачистные	-	-	84,54	-	7,29
330401	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	15,08	-	
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	-	-	112,28	-	3,84
330600	Машины для райберовки отверстий	6	1	53,81	694,38	-
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	6	1	1570,25	694,38	-
330602 330603	Машина ковочная CLX (линия Ancon) Машина резьбонарезная CLX (линия Апсор)	-	-	1600,46	694,38	-
330700	Ancon) Молотки клепальные			1483,98	-	-
330700	Молотки клепальные Молотки рубильные пневматические	-	-	40,55	-	=
330102	Молотки рубильные пневматические Молотки при работе от стационарных компрессорных станций:	-	-	44, 09	-	-
330801	чеканочные	_	_	47,69	_	1,82
330801	отбойные пневматические	_	_	104,84	-	3,65
110002	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:			101,07		3,00
330803	чеканочные	_	-	13,03	-	1,86

1	Код		цион-	rbo x- opob,		Сметная стоимо 1 маш/часа, ру	
338084 Отбойные пиевматические - - 15,91 - 1,86 1,86 330808 Съребии пиевматические - - 42,86 - 7,44 4,300 - 9,12 330901 34,5000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,00000 30,00000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,00000 30,0000 30,0000 30,0000 30,0000 30,00000 30,00000 30,0000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,000000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,000000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,00000 30,000000 30,00000 30,00000 30,00000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,000000 30,0000000 30,000000 30,000000 30,0000000 30,0000000 30,00000000 30,0000000000	редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов, чел.	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку
33808 Скребки пиевматические - - 42,86 - 7,44	1	2	3	4	5	6	7
Ножницы:	330804	отбойные пневматические	-	-	15,91	-	1,86
33900 листовые кривошипиые гиднотиниые - - - 463,10 - 9,12	330808	Скребки пневматические	-	-	42,86	-	7,44
330001 электрические - - 229,81 - - - 3,45		Ножницы:					
Станок	330900	листовые кривошипные гильотинные	-	-	463,10	-	9,12
331001 строгальный по металлу - - 20,87 - 3,48	330901	электрические		-	229,81	-	-
331002 сверинаный		Станок:					
331003 фрезерный 5		строгальный по металлу	-	-	20,87	-	3,45
331004 токарно-винторезный 5 1 710,34 594,08 22,45		1		-		-	
331005 трубоотрезной 5		фрезерный		1			-
331006 трубопарезной 5		1		+			,
100 100		15 1					-
331007 столом и горизонтальным шпинделем мысокой точности 823,51 516,93 -	331006	12 1	5	1	785,47	594,08	26,53
331008 для рубки арматуры - - 198,54 - 6,73 331009 для гибки арматуры - - 26,23 - - 331012 блоком СМЖ-179 A 5 1 752,90 594,08 - 331013 профилетибочный гидравлический НРК-100 5 1 1120,05 594,08 - 331014 для гибки и резки арматуры ICARO P-55 4 1 604,55 516,93 - 331010 для резки керамики 6 1 738,14 694,38 - 331021 для резки керамики 6 1 738,14 694,38 - 331021 для резки стержневой арматуры - - 68,35 - 331022 для резки стержневой арматуры - - 68,35 - 331022 дражновки пиевматические дви работе от: - 331100 передвижных компрессора - - 33,16 - 3,65 331101 Трамбовки лектрические - - 98,79 - 1,72 331104 Трамбовки бензиновые - - 102,90 - - 331105 Трамбовки бензиновые - - 39,51 - 21,88 331301 дражновко бензиновые - - 39,51 - 21,88 331301 дражных комперссора - - 38,83 - 331301 дражных комперссора - - 38,83 - 331410 дражных комперссора - - 38,83 - 331411 дражных комперссорных станций - - - 38,83 - 331411 дражных комперссорных станций - - - - 38,83 - 331412 дражных комперссорных станций - - - - - - - - -	331007	столом и горизонтальным шпинделем	4	1	823,51	516,93	-
331009 для гибки арматуры - - 26,23 - - -	331008	для рубки арматуры	-	-	198,54	-	6,73
331012 Блоком СМЖ-179 Å 1 752,90 594,08 - 1 100 1120,05 594,08 - 1 100 1120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 120,05 594,08 - 1 130,000 1 120,00 1	331009		-	-	26,23	-	-
100 331014 для гибки и резки арматуры ICARO P-55 4 1 604,55 516,93	331012		5	1	752,90	594,08	-
331010 для резки керамики			5	1	1120,05	594,08	-
331011 Для резки отнеупоров, диаметр диска до 500 мм 964,47 694,38 -	331014	для гибки и резки арматуры ICARO P-55	4	1	604,55	516,93	=
331011 500 мм 6	331010	для резки керамики	6	1	738,14	694,38	=
331021 арматуры - - - 68,35 - - - -	331011	500 мм	6	1	964,47	694,38	-
33102 30-80», мощностью 1,1 кВт - - - - - - - - -	331021	арматуры	-	-	68,35	-	-
331100 передвижных компрессорных станций - - 11,16 - 3,65	331022	30-80», мощностью 1,1 кВт	-	-	70,26	-	-
331101 Стационарного компрессора - - 38,16 - 3,65 331103 Трамбовки электрические - - 98,79 - 1,72 331104 Трамбовки бензиновые - - 102,90 - - Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель НL 700 401,09 - - 331200 Установки электрометаллизационные 5+6 2 1550,41 1288,46 22,95 Вентилятор:		Трамбовки пневматические при работе от:					
331103 Трамбовки электрические - - 98,79 - 1,72	331100	передвижных компрессорных станций		-	11,16	-	3,65
331104 Трамбовки бензиновые - - 102,90 - - -		1 1	-	-	38,16	-	3,65
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель HL 700 401,09 - -	331103		-	-	98,79	-	1,72
331110 внутреннего сгорания фирмы	331104	Трамбовки бензиновые	-	-	102,90	-	-
Вентилятор: 331300 во взрывобезопасном исполнении 39,51 - 21,88 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час 39,00 - 1,92 331305 Пылесосы промышленные 18,83 18,83 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 653,24 516,93 27,65 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора 44,47 - 9,12 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций 136,85	331110	внутреннего сгорания фирмы	-	-	401,09	-	-
Вентилятор: 331300 во взрывобезопасном исполнении - - 39,51 - 21,88 331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час - - 39,00 - 1,92 331305 Пылесосы промышленные - - 18,83 - - 331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 653,24 516,93 27,65 331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - - - 44,47 - 9,12 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - - - - - - 331412 Резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 мПа -	331200	Установки электрометаллизационные	5+6	2	1550,41	1288,46	22,95
331301 радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час - - 39,00 - 1,92		Вентилятор:					
331301 производительностью 15000 м3/час	331300	во взрывобезопасном исполнении			39,51	-	21,88
331400 Станок камнерезный универсальный 4 1 653,24 516,93 27,65	331301	1	-	-	39,00	-	1,92
331410 Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора - - 44,47 - 9,12 331411 Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций - 136,85 - - 331412 Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2		Пылесосы промышленные		-	18,83	-	-
331410 передвижного компрессора	331400		4	1	653,24	516,93	27,65
Стационарных компрессорных станций 136,85 -	331410	передвижного компрессора	-	-	44,47	-	9,12
331412 резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2	331411	стационарных компрессорных станций	-	-	136,85	-	-
	331412	резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2	-	-	116,35	_	-
2,000	331420	Электрокалориферы	-	-	276,34	-	1,82

Код		-ноип	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, чеп.	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	-	-	93,58	-	3,65
331431	Дробилка молотковая	4	1	640,14	516,93	16,10
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	9,61	_	_
331441	Рубанок электрический	_	_	47,10	_	-
331442	Лобзики электрические	_	_	9,96	_	_
	Перфораторы:					
331450	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	14,26	_	5,58
331451	электрические	_	_	17,02	_	1,92
331452	пневматические		_	74,51	_	1,72
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	-	-	221,03	_	_
331455	Перфоратор пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц Молоток клепальный пневматический при	-	-	239,05	-	-
331461	работе от:			00.01		
	стационарных компрессорных станций	-	-	80,01	-	-
331462 331481	передвижных компрессорных станций Машины пневматические ПУМ-3	-	-	84,14	-	-
331481		-	-	670,20	-	-
221521	Пила:			10.07		
331531	дисковая электрическая	-	-	10,87	-	-
331532	цепная электрическая	-	-	25,45	-	-
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	-	-	25,53	-	-
331534	ленточная с поворотной пилорамой	-	-	22,85	- 516.02	-
331541	Станок точильный двусторонний	4	1	598,27	516,93	12,07
331542 331551	Станки для заточки бурового инструмента	-	-	117,27	-	-
	Шприц электрический для заделки стыков	-	-	15,04	-	-
331557	Шприц пневматический для заделки швов	-	-	8,09	-	-
331601	Пила с карбюраторным двигателем	-	-	40,71	-	-
331701	Установки для приготовления клея	-	-	98,61	-	-
331721	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	58,24	-	-
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	-	-	32,92	-	-
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	5	1	661,68	594,08	6,12
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	4	1	577,37	516,93	-
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	-	-	682,17	-	25,51
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	-	-	13,66	-	-
332103	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	-	-	418,84	-	-
332141	Установки для заливки пенополиуретана	-	-	225,15	-	-
332142	Установки для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5	1	889,40	594,08	14,28
332202	Печи нагревательные			160,68		
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч			2,15		
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	-	-	247,13	-	-
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02			163,99		20,05

Код		цион-	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		
222224	Аппараты для снятия и измельчения							
332224	старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	201,41	_	20,05		
332801	Виброжелоба		_	15,10		8,52		
332802	Вибробункеры	_	_	15,24	_	9,12		
332803	Вибросито	_	_	14,69	_	9,12		
332901	Бороздоделы ручные электрические	_	_	18,22	_	7,29		
332920	Аппарат высокого давления	-	-	57,88	_	1,92		
332930	Ледорубы бензиновые	_	-	63,44	_	-		
333401	Установка типа «FUGEN» (инфракрасная горелка)	-	-	410,83	_	_		
333402	Горелки газовые инжекторные	_	_	85,69	_	_		
	Установка электронагревательная для			05,07				
333403	утюжки пола	-	-	126,93	_	_		
333404	Аппарат «AIV»	-	-	92,39	_	1,72		
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	110,10	_	-		
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	-	-	270,04	-	_		
333601	Фен электрический на 220 B, 140 Вт	-	-	30,83	_	-		
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	-	-	78,93	-	3,96		
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	=	-	15,24	-	-		
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	-	-	20,34	-	-		
333611	Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт	-	-	13,26	_	-		
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	-	-	294,35	_	_		
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	-	-	71,38	_	_		
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	9,21	_	0,96		
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	-	-	23,25	_	1,92		
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	_	-	44,85	_	-		
339931	Сепаратор шлама	_	-	191,30	_	_		
	Парогенератор электрический электродный:			, , , ,				
339910	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	-	-	131,88	-	-		
339911	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	237,11	-	-		
339912	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	334,73	-	-		
339913	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	639,31	_	_		
339914	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	942,57				
339915	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	1273,47		-		
339916	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1565,82	-	-		

Код		ноин-	.B0 (-)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	
	Установка для высоковольтных						
339930	испытаний обмотки статора генератора-	-	-	0150 10			
	двигателя			2153,12	-	-	
	Раздел 34. Машин	ы для отдел	точных ра	400T	T		
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций,						
	мощностью:						
340101	1 кВт	-	-	47,57	-	1,92	
340102	2 кВт	-	-	69,73	-	1,92	
340110	Камера окрасочно-сушильная	5	2	1793,87	1188,16	-	
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	17,34	-	-	
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	-	-	40,32	-	1,92	
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	4	1	574,37	516,93	5,75	
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	-	-	98,61	_	-	
340310	Машина паркетно-шлифовальная	-	-	24,24	-	3,72	
340311	Машина для острожки деревянных полов	-	-	22,82	-	1,32	
340312	Машины мозаично-шлифовальные	ı	-	18,61	-	-	
340321	Машины для сварки линолеума	-	-	23,77	-	-	
340504	Краскопульт электрический	-	-	10,40	-	-	
340701	Краскотерки	-	-	76,77	-	-	
340702	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	-	-	77,81	-	14,58	
	Раздел 35. Машины для монт	ажа техноло	гическог	о оборудо	вания		
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	-	-	21,16	-	-	
	Гайковерт:						
350150	пневматический	1	-	2,80	-	1	
350155	электрический	-	-	7,82	-	-	
	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час:						
350201	1,40	ı	-	10,41	-	-	
350202	2,30	-	-	17,09	-	-	
350203	3,60	-	-	27,39	-	1,47	
350204	5,80	-	-	39,36	-	1,47	
350221	Маслоподогреватель	-	-	586,62	-	16,41	
350271	Машина универсальная испытательная	5	1	633,44	594,08	-	
350301	Машина свинцесдирочная однофазная	-	-	23,98	-	0,88	
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	4	1	624,97	516,93	14,09	
	Насос вакуумный:						
350401	3,6 м3/мин	-	-	56,54	-	2,88	
350402	8 м3/мин	-	-	76,83	-	1,92	
	Пресс:						
350451	гидравлический с электроприводом	-	-	55,33	-	0,98	
350461	кривошипный простого действия 25 (2.5) кН (тс)	4	1	559,13	516,93	6,04	
350471	листогибочный кривошипный 1000 (100) кН (тс)	4	1	756,25	516,93	10,35	
350481	Пресс-ножницы комбинированные	4	1	560,09	516,93	5,75	

Код		цион-	тво к- оров,	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	-	-	77,31	-	-	
350551	Прибор для измерения твердости металлов	4	1	596,32	516,93	27,65	
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	-	-	27,84	-	-	
350601	Приспособление для снятия фасок	-	-	5,87	-	-	
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	16,55	_	0,88	
350702	Станция насосная СН 700/2/20	6	1	1539,72	694,38	-	
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	4	1	576,16	516,93	9,20	
350801	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	-	-	697,63	-	14,58	
350821	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	-	-	2,92	-	-	
	Установка:						
350851	дегазационная для кабельного масла	-	-	643,33	-	9,12	
350901	для восстановления цеолитов	-	-	94,93	-	10,94	
350951	«Иней»	-	-	111,97	-	2,88	
351001	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	-	-	234,00	-	5,47	
351051	передвижная цеолитовая	-	-	376,34	-	7,29	
351101	«Суховей»	-	-	110,49	-	2,88	
351151	Фильтр-пресс	-	-	28,71	-	0,96	
351200	Кантователь шин	-	-	43,86	-	-	
351201	Шинотрубогиб	4	1	563,20	516,93	6,04	
351210	Рольганг приводной стоечный	4	1	625,45	516,93	5,75	
351251	Шкаф сушильный	-	-	26,39	-	9,12	
351301	Электроводонагреватель	-	-	97,94	-	1,92	
351363	Насосы ручные типа ГН-60	<u>-</u>	-	4,74	-	-	
351364	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	-	-	12,54	-		
351365 351401	Насосы мощностью 7,2 м3/ч Горн	-	-	136,74 8,05	-	5,47	
351501	Станки с абразивным кругом	<u>-</u>	_	14,45	<u>-</u>	0,88	
352000	Установка газотехнологическая	_	_	363,40		-	
332000	Раздел 36. Инвентарь и приспособ.	пения пля ст	гроитель		Киму пабот		
360202	Станки для гнутья ручные		- LOUISID	89,21		_	
360700	Шлюпки	_	_	8,54	_	_	
361101	Термос 100 л	-	-	27,38	_	-	
	Раздел 37. Машины для	строительст	гва метпо		B		
	Подъем шахтный клетьевой						
	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	3977,83	2576,92	_	
370101	более 100м	5x2+6x2	4	3981,37	2576,92	-	
370103	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для	5x2+6x2	4			-	
	тоннелей малого диаметра (грузовой)			3577,02	2576,92		

Код		цион-	гво х- оров,		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
	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	5002,63	2576,92	-
370105	более 100 м	5x2+6x2	4	5134,62	2576,92	-
370106	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	5x2+6x2	4	3577,25	2576,92	-
	Подъем шахтный краном:					
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	4962,75	2576,92	-
370202	СПК-2000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	5599,57	2576,92	-
370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	5x2+6x2	4	6005,23	2576,92	-
370221	Подъем при проходке ствола	6	1	1591,85	694,38	-
370222	Подъем при сооружении наклонного хода	6	1	1588,25	694,38	-
	Подъем междуэтажный:					
370231	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	6	1	1591,52	694,38	-
370232	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах Лесопуск в шахтном стволе:	6	1	1614,55	694,38	-
370241	глубокого заложения	8	1	3242,18	790,82	_
370242	мелкого заложения	7	1	2024,12	740,67	_
	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370251	до 100 м	-	-	259,64	-	-
370252	более 100 м	-	-	278,94	-	-
	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370253	до 100 м	-	-	371,75	-	-
370254	более 100 м	-	-	396,15	-	-
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370255	до 100 м	-	-	753,50	-	
370256	более 100 м	-	-	928,36	-	-
	Толкатель вагонеток:					
370281	нижнего действия	5+6	2	1571,88	1288,46	-
370282	реечный	5+6	2	1593,50	1288,46	-
370283	верхнего действия	5+6	2	1595,81	1288,46	-
	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:					
370301	100 м3/ч при напоре 70 м	-	-	114,70	-	-
370302	100 м3/ч при напоре 200 м	-	-	133,27	-	-
370303	200 м3/ч при напоре 76 м	-	-	189,66	-	-
370304	200 м3/ч при напоре 190 м	-	-	219,90	-	-

Код		ти он-	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
370305	250 м3/ч при напоре 75 м	-	-	253,02	-	-
370306	250 м3/ч при напоре 190 м	-	-	288,07	-	-
	Насос центрального водоотлива для					
370307	тоннелей малого диаметра,	-	-			-
	производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м			127,83	_	
	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:			127,03		
370331	50 м3/ч	_	-	74,76	-	-
370332	100 м3/ч	_	-	75,58	-	-
370333	200 м3/ч	-	-	78,06	-	-
370551	Откатка концевая	-	-	198,59	-	-
370552	Откатка концевая на бремсбергах и					
370332	уклонах	<u>-</u>	-	248,70	-	=
	Выпрямитель:					
370601	для зарядки аккумуляторных батарей	-	-	157,24	-	-
370602	кремниевый силовой шахтный	-	-	39,77	-	-
	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до:					
370603	40 кВт	-	-	264,27	-	-
370604	75 кВт	-	-	495,25	-	-
370605	110 кВт	-	-	719,55	-	-
370606	200 кВт	-	-	1318,88	-	-
370607	250 kBt	-	-	1641,62	-	-
370608	315 кВт	-	-	2168,73	-	-
	Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до:					
370701	24 кВт	_	_	150,83		
370701	Раздел 38. Импортн	ь машинь	ти механ		_	
	Машина для ввода рукава с	ве машинь	I II MCAAII	MOMDI		
380101	парогенератором на базе автомобиля	1	1	2152,58	385,77	32,15
380102	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1	1381,88	385,77	50,15
200111	Оборудование инспекционное на базе	1	1		Ź	,
380111	автомобиля	1	1	1574,93	385,77	40,60
380131	Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля	1	1	3400,29	385,77	40,60
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1	1	1621,43	385,77	40,60
380161	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1	1967,54	385,77	40,82
380181	Установки для очистки трубопроводов	1	1	1906,51	385,77	40,60
380185	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	-	-	-		,
380201	Бойлерная машина	1	1	80,71 4261,78	385,77	40,60
380304	Машины маркировочные на базе автомобиля	4+5	2	2647,34	1111,01	-
380305	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	7	1	1337,53	740,67	-
	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки типа с тяговым усилием:					
380601	40 Кн	7	1	4249,58	740,67	-

Код		но ин-	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
380602	120 Кн	7	1	8509,10	740,67	-
380603	200 Кн	4+7	2	17151,11	1257,60	-
380606	Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 СL на базе автомобиля КамАЗ	6	1	1557,65	694,38	50,03
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	6+7	2	30666,93	1435,05	1
380617	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кH, на базе крана на гусеничном ходу РДК	6	1	2649,83	694,38	_
381201	Машина дорожная разметочная	3	1	979,38	459,06	13,91
381202	Асфальтоукладчик гусеничный типа ABG Titan 325 с шириной укладки от 2 до 5 м	9	1	4301,42	844,83	-
381204	Разогреватель швов ABACUS	-	-	199,81	-	-
381205	Каток самоходный ABG DD 74 гладковальцевый, 7т	6	1	2156,85	694,38	-
381206	Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12т	6	1	1542,41	694,38	ı
381207	Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т	6	1	3168,33	694,38	-
382003	Кран автомобильный Liebherr грузоподъемностью 90 т	9+10	2	7077,78	1759,10	-
382004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	6	1	2487,60	694,38	-
	Раздел 39. Импортные маломех	анизирован	ные маш	ины и инс	трумент	
390501	Мотолебедка 20 т	1	1	1198,93	385,77	7,58
390511	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН	1	1	1405,92	385,77	9,09
390512	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	1	1	1313,51	385,77	12,13
390541	Бензорез	-	-	145,89	-	11,53
391601	Машина штукатурная типа PFT G5-Super	1	1	603,41	385,77	7,58
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	-	-	83,87	-	4,31
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м3/мин	5	1	1290,28	594,08	12,24
391702	Компрессоры передвижные давлением до 10 ат, производительность до 10 м3/мин	4	1	916,02	516,93	6,04
391711	Компрессоры типа «XAHS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м3/мин	5	1	2130,08	594,08	-
391751	Компрессоры передвижные: давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	4	1	1963,45	516,93	-
391752	давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м3/мин	4	1	5136,45	516,93	58,36
392101	Пневмопробойник «Мини Олимп»	-	-	829,96	-	9,12
	Пробойник:					
392102	«ГЕРКУЛЕС»	-	-	790,23	-	10,94
392103	«ГИГАНТ»	-	-	986,43	-	12,76

Код		цион-	rbo v- 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	
392104	«ГОЛИАФ»	-	-	2887,95	-	16,41	
	Пневмопробойник:						
392105	МПС-24	-	-	1275,63	-	14,58	
392106	«КОЛОСС»	-	-	1279,20	-	16,41	
392107	«ОЛИМП»	-	-	403,85	-	10,94	
392200	Компьютер сварочный	-	-	132,65	-	-	
392202	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	-	-	249,21	-	5,29	
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II»	_	-	119,44	-	30,61	
	Сварочный агрегат:						
392206	«KVH»	-	-	374,36	-	9,30	
392207	«OMICRON»	-	-	567,60	-	8,37	
392208	Rothenberger	-	-	314,12	-	10,23	
392211	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	95,93	-	-	
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	141,21	-	-	
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	284,53	-	-	
392217	Сварочная установка «WIDOS»-Polypress 4600 для стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 75-250 мм	-	-	155,08	-	21,88	
	Горелка сварочная:						
392221	К345-10 с адаптером	-	-	7,87	-	0,88	
392222	«Magnum 200» с редуктором	-	-	7,23	-	1,32	
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	-	-	87,63	-	9,61	
392255	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	121,85	-	-	
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	-	-	64,46	_	_	
392311	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-	685,01	_	_	
392501	Тележки кабельные	_	-	65,76	_	5,58	
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	4	1	1145,93	516,93	-	
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»		_	264,72	-	58,67	
393003	Котел КДМ-150	_	-	392,22	_	-	
393005	Распылители высокопроизводительные типа GLORIA	-	-	61,43	_	_	
393008	Нарезчик швов СР-15.2Д	_	_	1125,24	_	_	
393010	Нарезчик швов FS-520	-	_	106,77	_	_	
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	-	-	750,24	_	55,15	
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	6	1	2039,84	694,38	59,64	
	Механизм подачи проволоки:			2**	- 5		
393101	с приводным роликом LN-27	-	-	30,77	-	7,44	
393102	LN-23P	-	-	31,88	-	9,30	
	Ножницы:						
394001	гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	185,71	-	-	

Код		ниион-	чество эчих- заторов,		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
394002	ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	-	-	67,02	-	-
	Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром:			,		
394011	32-63 мм	-	-	79,37	-	-
394012	110-160 мм	-	-	120,20	-	-
	Передавливатель:			· ·		
394031	механический для труб диаметром 32-63 мм	-	-	80,39	-	-
394032	гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	123,64	-	-
394041	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	-	-	81,04	-	-
394061	Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	-	-	232,72	-	-
	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром:					
394100	32 MM	-	-	33,92	-	-
394101	63 мм	-	-	45,78	-	-
394102	110 мм	-	-	70,53	-	_
394103	160 мм	-	-	104,94	-	-
394104	225 мм	-	-	115,33	-	-
394105	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	124,96	-	-
	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:			,		
394106	63 мм	-	-	69,36	-	-
394107	110 мм	-	-	110,11	-	-
394108	160 мм	=	-	175,06	-	-
394109	225 мм	-	-	194,50	-	-
394110	32 мм	-	-	171,50	-	-
394111	Растворонасос Marindco 6 м3/ч	7	1	3910,63	740,67	-
395001	Рефлектометр	-	-	66,24	-	-
	Раздел 40. Сметные цены на экс	плуатацию	автотран	спортных	средств	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:					
400001	до 5 т	5	1	2354,25	594,08	-
400002	до 8 т	5	1	2646,51	594,08	-
400003	до 10 т	6	1	2908,14	694,38	-
400004	до 15 т	6	1	3063,06	694,38	-
400007	Автомобиль бортовой:		1	2625.42	504.00	
400005	ЗИЛ 433110 с генератором ELBE ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890	5	1	2625,49	594,08	-
400007	МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500, г/п 6 т	5	1	2838,69 3398,72	594,08 594,08	-
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:					
400051	до 7 т	5	1	2446,31	594,08	-

Код		-ноит	B0 - 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.	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	2742,96	694,38	-
400053	до 15 т	6	1	3146,84	694,38	-
400055	до 30 т	7	1	3856,62	740,67	-
400056	до 42 т	7	1	4223,54	740,67	-
400057	до 75 т	8	1	6822,12	790,82	-
400058	до 110 т	8	1	8929,85	790,82	-
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	7	1	4485,78	740,67	-
400080	Автоцистерна	5	1	2324,46	594,08	-
	Тягачи седельные, грузоподъемность:					
400101	12 т	6	1	2884,43	694,38	-
400102	15 т	6	1	2929,21	694,38	-
400103	30 т	6	1	3166,11	694,38	-
	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность:					
400111	12 т		-	49,90	-	-
400112	15 т	-	-	80,65	-	-
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:					
400130	20 т	-	-	87,55	-	-
400131	40 т	-	-	125,45	-	-
400132	60 т	-	-	177,66	_	-
400161	Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т	-	-	181,11	-	-
400181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	-	-	92,85	_	-
400201	Шасси самоходные 0,9 т (T-16 MT)	4	1	1899,74	516,93	-
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	5	1	2624,91	594,08	-
400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	6	1	3578,68	694,38	-
400305	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	5	1	3786,60	594,08	-
400306	Автомобиль-фургон «Техническая помощь» на базе ГАЗ-3307 53	6	1	2909,04	694,38	-
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	6	1	3749,32	694,38	-
400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	6	1	4511,50	694,38	-
Раздо	ел 50. Машины, применяемые на работа	ах по создан	ию много	олетних п	лодовых наса	аждений
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения	4	1	1106.60	-1400	
500304	55 кВт (74,8 л.с.) Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт	4	1	1196,68	516,93	44,27
	(21,1 л.с.)			809,64	516,93	39,84
	Раздел 60. Машины д	іля реставр	ационны	х работ	1	T
600001	Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-	-	-	(0.02		-
600002	250 А Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление	_	_	68,83	-	-
	35 мПа Аквадистиллятор, производительность 4			396,61	-	
600003	л/час	-	-	26,49	-	-

Код		цион-	TBO IX- 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	
600004	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	-	-	3,28	-	-	
600005	Гравер (минидрель), мощность 200Вт	-	-	1,67	-	-	
600006	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	-	-	1,69	-	-	
600007	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин	4	1	545,63	516,93	-	
600009	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	-	-	10,65	-	-	
600010	Паяльник, мощность 200Вт	-	-	1,94	-	-	
600011	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	1	-	8,42	-	-	
600012	Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 мПА	4	1	565,89	516,93	-	
600013	Растворосмеситель передвижной 80 л	4	1	539,16	516,93	-	
600014	Растворосмеситель передвижной 150 л	4	1	551,16	516,93	-	
600015	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	-	-	6,01	-	-	
600017	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	13,04	-	-	

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.01.2019г. (редакция 2017 г.)

		-но	иеп	(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 91.01: Машины	для земл	яных	работ		
Группа 91.01	1.01: Бульдозеры	,		1		
91.01.01-001	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе	6	1	3117,55	694,38	38,9
91.01.01-001	кабелеукладочной колонны	U	1	3117,33	094,38	36,9
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе,					
01 01 01 014	МОЩНОСТЬ	7	1	1.70.40	740.67	12.07
91.01.01-014 91.01.01-015	79 кВт (108 л.с.) 121 кВт (165 л.с.)	7	1	1670,42 2338,51	740,67 740,67	13,07 16,34
91.01.01-016	132 кВт (180 л.с.)	7	1	2753,12	740,67	19,61
71.01.01-010	Бульдозеры, мощность	,	1	2733,12	740,07	17,01
91.01.01-033	37 кВт (50 л.с.)	4	1	1098,32	516,93	21,99
91.01.01-034	59 кВт (80 л.с.)	5	1	1447,82	594,08	25,48
91.01.01-035	79 кВт (108 л.с.)	6	1	1693,06	694,38	29,17
91.01.01-036	96 кВт (130 л.с.)	6	1	1900,53	694,38	32,42
91.01.01-037	118 кВт (160 л.с.)	6	1	2243,06	694,38	35,66
91.01.01-038	121 кВт (165 л.с.)	6	1	2322,95	694,38	38,9
91.01.01-039	132 кВт (180 л.с.)	6	1	2489,57	694,38	42,14
91.01.01-040	243 кВт (330 л.с.)	7	1	3666,05	740,67	45,75
91.01.01-046	303 кВт (410 л.с.)	8	1	6260,8	790,82	55,73
91.01.01-047	340 кВт (450 л.с.)	8	1	8476,23	790,82	60,37
1 руппа 91.01	.02: Грейдеры				T	
	Автогрейдеры: импортного производства особо тяжелого					
91.01.02-001	типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)	6	1	3895,58	694,38	59,64
91.01.02-002	импортного производства тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)	9	1	4086,74	844,83	-
91.01.02-003	легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)	7	1	1700,09	740,67	20,04
91.01.02-004	среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	6	1	2403,43	694,38	24,85
91.01.02-005	тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)	8	1	3569,1	790,82	40,43
91.01.02-011	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	7	1	1956,09	740,67	74,02
01 01 02 021	Грейдеры прицепные:		1	0.41.70	604.20	10.70
91.01.02-021	среднего типа	6	1	841,72	694,38	42,72
91.01.02-022	тяжелого типа	Ö	1	854,78	694,38	49,84
1 руппа 91.01	.03: Скреперы Комплексы скреперные вместимостью					
	ковша:					
91.01.03-001	0.8 m^3	-	-	912,52	_	_
91.01.03-002	до 0,5 м ³	-	_	465,58	-	-
	Скреперы колесные самоходные,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	вместимостью ковша:					
91.01.03-011	10 м ³	8	1	2641,42	790,82	-
91.01.03-012	15 m ³	8	1	4159,34	790,82	-
91.01.03-013	25 m ³	10	1	7933,9	914,27	-
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша					
91.01.03-020	3,0 m ³	6	1	1478,21	694,38	35,6
91.01.03-021	4,5 m ³	7	1	1829,75	740,67	39,48
91.01.03-022	7,0 m ³	7	1	2136,8	740,67	43,07
91.01.03-023	8,0 m ³	7	1	2368,06	740,67	46,66
91.01.03-024	10,0 m ³	7	<u>l</u>	2844,61	740,67	50,24
91.01.03-025	15,0 м ³	8	1	3865,44	790,82	54,31

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	т 1	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
		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	2499,78	740,67	40,89	
91.01.03-033	10,0 м ³	7	1	3045,83	740,67	46,39	
91.01.03-034	15,0 m ³	8	1	3891,58	790,82	53,45	
Группа 91.01	1.04: Установки баровые			-			
91.01.04-001	Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	7	1	1657,73	740,67	39,21	
	Установки однобаровые на тракторе, мощность						
91.01.04-002	59 кВт (80 л.с), ширина щели 14 см	6	1	1409,41	694,38	19,45	
91.01.04-002	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	7	1	1652,69	740,67	32,68	
91.01.04-003	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	7	1	1905,85	740,67	35,94	
	1.05: Экскаваторы	/	1	1905,85	/40,07	33,94	
1 pynna 91.01	Грейфер широкозахватный на базе				I		
91.01.05-001	экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	10	1	2936,85	914,27	36,13	
91.01.05-011	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	6+7	2	5586,88	1435,05	40,24	
91.01.05-021	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	5+6	2	2790,03	1288,46	44,79	
91.01.05-031	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	6+10	2	12473,59	1608,65	-	
91.01.05-032	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	1933,37	694,38	32,42	
	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность						
91.01.05-041	40 кВт (55 л.с.)	6	2	2024,72	1388,76	29,06	
91.01.05-042	79 кВт (108 л.с.)	6	2	3249,96	1388,76	32,69	
91.01.05-043	118 кВт (160 л.с.)	6	2	3898,47	1388,76	36,32	
91.01.05-051	Экскаваторы-планировщики: на пневмоколесном ходу	5+6	2	2241,18	1288,46	43,65	
91.01.05-052	Экскаваторы-планировщики: на тракторе 0,8 м ³	5+6	2	1985,34	1288,46	-	
91.01.05-061	Экскаваторы двухроторные	6	2	3390,41	1388,76	43,59	
91.01.05-062	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м ³	6+7	2	2801,63	1435,05	45,82	
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша			,	,	,	
91.01.05-063	0.4 m^3	6	1	1910,97	694,38	45,38	
91.01.05-064	0.5 m^3	6	1	2097,43	694,38	48,62	
91.01.05-065	0.15 m^3	6	1	1232,86	694,38	28,29	
91.01.05-066	$0,25 \text{ m}^3$	6	1	1637,75	694,38	42,14	
91.01.05-067	0,65 m ³	6	1	2289,26	694,38	51,86	
91.01.05-068	1,0 m ³	6+7	2	3558,87	1435,05	62,19	
91.01.05-069	1,6 m ³	6+7	2	4201,82	1435,05	69,51	
91.01.05-070	1,25 m ³	6+7	2	3771,97	1435,05	65,85	
91.01.05-071	2,5 m ³	6+7	2	4486,27	1435,05	73,17	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша						
91.01.05-084	0,4 m ³	6	1	1948,05	694,38	48,62	
91.01.05-085	0.5 m^3	6	1	2135,76	694,38	51,86	
91.01.05-086	0.65 m^3	6	1	2330,24	694,38	55,11	
91.01.05-087	1 m ³	6	1	2703,56	694,38	58,35	
91.01.05-088	1,6 m ³	6	2	4027,2	1388,76	69,01	
91.01.05-089	$1,25 \text{ m}^3$	6	2	4505,55	1388,76	72,64	
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша		_	00,00		, =, 0 :	
	The state of the s		1		1		

		-НО	иеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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 m^3	6	1	1911,97	694,38	54,04	
91.01.05-106	0.25 m^3	5	1	1344,27	594,08	43,15	
91.01.05-107	$0,65 \text{ m}^3$	6	1	2074,41	694,38	54,19	
91.01.05-110	Экскаваторы одноковшовые на	6	1	2001,29	694,38	35,66	
71.01.03 110	гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м ³	0	1	2001,27	074,50	33,00	
	Экскаваторы одноковшовые						
	электрические карьерные, емкость ковша				110101		
91.01.05-111	4,6 m ³	7	2	3530,46	1481,34	-	
91.01.05-112	5,2 M ³	7	2	4000,34	1481,34	-	
91.01.05-113	6,3 m ³	7	2	5033,76	1481,34	-	
91.01.05-114	8 m ³	7	2	5471,15	1481,34	-	
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, емкость ковша						
91.01.05-117	1,25 m ³	6	2	1866,48	1388,76	21,7	
91.01.05-117	1,25 M ³	6	2 2	2384,4	1388,76	34,03	
91.01.03-110	2,5 м ⁻ Экскаваторы одноковшовые	U		4304,4	1300,70	34,03	
91.01.05-119	электрические шагающие, емкость ковша 5-6 м ³	7	2	4793,1	1481,34	-	
	Экскаваторы одноковшовые						
	электрические шагающие, емкость ковша						
91.01.05-120	6,3 m ³	7	2	5372,12	1481,34	-	
91.01.05-121	10 м ³	7	2	8779,3	1481,34	-	
91.01.05-122	15 м ³	6	4	13553,39	2777,52	-	
91.01.05-123	20 m ³	6	4	15706,59	2777,52	-	
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн":						
91.01.05-124	4 M^3	6+7	2	3501,05	1435,05	-	
91.01.05-125	6,5 m ³	6+7	2	5581,21	1435,05	-	
91.01.05-126	10 м ³	6+7	2	6856,08	1435,05	-	
91.01.05-127	13 m ³	6+7	2	7690,57	1435,05	-	
91.01.05-128	15 m ³	6x2+7	3	13070,1	2129,43	-	
91.01.05-129	20 м ³	6x2+7	3	15927,43	2129,43	-	
91.01.05-130	25 m ³	6x2+7	3	19893,08	2129,43	-	
91.01.05-131	40 m ³	6x2+7	3	23476,88	2129,43	-	
	Экскаваторы одноковшовые,						
	электрические, на гусеничном ходу с						
	рабочим оборудованием прямая лопата:						
91.01.05-132	4 м ³ (с удлиненным рабочим	6+7	2	5149,95	1435,05	_	
	оборудованием)			<u> </u>			
91.01.05-133	4.6 M^3	6+7	2	3364,5	1435,05	-	
91.01.05-134	5,2 m ³	6+7	2	3726,43	1435,05	-	
91.01.05-135	6,3 m ³	6+7	2	4751,81	1435,05	-	
91.01.05-136	8 m ³	6+7	2	5331,19	1435,05	-	
91.01.05-137	10 m ³	6+7	2	5685,29	1435,05	-	
91.01.05-138	12,5 m ³	6x2+7	3	9780,89	2129,43	-	
91.01.05-139	15 m ³ 20 m ³	6x2+7	3	11319,03	2129,43	-	
91.01.05-140		6x2+7	3	15608,92	2129,43	-	
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:						
91.01.05-141	глуоинои для траншеи: 800-2200 мм	5+6	2	3595,3	1288,46	64,36	
91.01.05-141	800-2200 мм 1500-2200 мм	5+6	$\frac{2}{2}$	3625,47	1288,46	67,94	
91.01.05-142	1300-2200 мм 2100-2500 мм	5+6	$\frac{2}{2}$	5769,78	1288,46	71,52	
71.01.03-143	2100-2500 мм Экскаваторы траншейные многоковшовые	3±0		3103,18	1200,40	/1,34	
	цепные						
91.01.05-149	12 л	5	2	2056,9	1188,16	38,39	
2 2	· ·-				-100,10		

		нон-	О		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов,	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
91.01.05-150	15 л	5	2	2328,06	1188,16	40,95
91.01.05-151	23 л	6	2	2824,59	1388,76	61,75
91.01.05-152	35 л	6	2	3378,98	1388,76	65,38
91.01.05-153	45 л	6	2	3553,22	1388,76	69,01
	Экскаваторы шнекороторные на тракторе,					
	МОЩНОСТЬ					
91.01.05-154	79 кВт (108 л.с.)	6	2	2657,27	1388,76	43,59
91.01.05-155	132 кВт (180 л.с.)	6	2	4338,34	1388,76	47,22
91.01.05-156	220 кВт (300 л.с.)	6	2	4959,7	1388,76	50,85
	Раздел 91.02: Машины и агрегаты д	іля свайі	ных и	шпунтовь	ых работ	
Группа 91.02	2.01: Вибропогружатели					T
	Вибропогружатели					
	импортного производства					
91.02.01-001	высокочастотные вариабельные с	5	1	15950,92	594,08	
91.02.01-001	переменным статическим моментом, сила тяги до 600 кН, центробежная сила до	3	1	13930,92	394,00	-
	2960 кН					
	высокочастотные для погружения свай					
91.02.01-003	до 1,5 т	5	1	908,23	594,08	34,2
	низкочастотные для погружения					
91.02.01-004	металлических и железобетонных свай до	5	1	930,68	594,08	34,2
	3 т			,	17.,00	
91.02.01-005	низкочастотные для погружения свай-	5	1	1529 72	504.09	12.75
91.02.01-005	оболочек	3	1	1528,72	594,08	42,75
Группа 91.02	2.02: Копры и агрегаты копровые, кром	е плавучі	их			
91.02.02-001	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	9	1	2575,88	844,83	91,29
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:					
91.02.02-002	0,65 m ³	9	1	2051,46	844,83	67,32
91.02.02-003	1 m ³	9	1	2841,74	844,83	86,07
91.02.02-004	1,25 m ³	9	1	2577,75	844,83	107,1
	Копры гусеничные для свай длиной до:			,	ĺ	Ź
91.02.02-011	12 м	9	1	2327,5	844,83	47,62
91.02.02-012	20 м	9	1	3307,29	844,83	50,59
91.02.02-013	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	8	1	3225,58	790,82	35,39
	Копры универсальные с пневматическим					
	молотом:					
91.02.02-014	6 т	8	1	2111,72	790,82	32,44
91.02.02-015	8 т	8	1	3027,18	790,82	35,39
04.05.55	Мачты копровые с дизель-молотом:			42-2		444.4
91.02.02-021	1,8 т	6	1	1626,21	694,38	120,19
91.02.02-022	1,25 T	6	1	1394,95	694,38	91,25
91.02.02-023	2,5 т	6	1	1971,29	694,38	156,37
91.02.02-024	3,5 т	6	1	2265,81	694,38	193,45
91.02.02-025	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	6	1	862,64	694,38	31,64
Группа 91.02			1		T 2	T
91.02.03-001	Гидромолот на базе экскаватора	9	1	4792,48	844,83	-
91.02.03-011	Гидромолот импортного производства, вес ударной массы 10 т	10	1	19658,34	914,27	-
	Дизель-молоты:					
91.02.03-021	0,5 т	-	-	259,31	-	23,7
91.02.03-022	1,8 т	-	-	405,32	-	27,35
91.02.03-023	1,25 т	-	-	604,06	-	30,99
91.02.03-024	2,5 т		-	893,85	-	34,64

		-НО	иеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов	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	-	-	1032,32	_	38,28	
91.02.03-026	5 т	-	-	1135,52	-	40,11	
91.02.03-031	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	5	1	2919,36	594,08	-	
Группа 91.02	.04: Установки для устройства буронаб	ивных се	вай		-1		
91.02.04-001	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	6+8	2	9881,96	1485,2	-	
91.02.04-011	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	10	1	2367,25	914,27	45,17	
91.02.04-015	Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м	9	2	5457,01	1435,05	-	
91.02.04-021	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м ³ (БСО-1,7)	5x2+6	3	3948,91	1882,54	48,98	
	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	4474,7	1288,46	44,79	
91.02.04-032	до 24 м, диаметром до 1200 мм	7	1	2117,97	740,67	35,08	
	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	4413,94	1288,46	38,39	
91.02.04-034	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2	6925,43	1288,46	44,79	
91.02.04-035	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300	5+6	2	4029,76	1288,46	44,79	
	MM		1		,	, i	
91.02.04-036	до 30 м, диаметром до 600 мм до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	1	2705,07	694,38	37,7	
91.02.04-037	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:	5+6	2	6299,69	1288,46	47,99	
91.02.04-038	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2	4056,96	1288,46	31,99	
91.02.04-039	до 30 м, диаметром до 600 мм Установки буровые с крутящим моментом	6	1	3669,48	694,38	31,9	
91.02.04-040	150-250 кНм	6+7	2	15828,11	1435,05	-	
91.02.04-041	250-350 кНм	6+7	2	20712,85	1435,05	-	
91.02.04-042	120 кНм	6	2	15121,26	1388,76	-	
91.02.04-043	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	5+6	2	5666,37	1435,05	-	
91.02.04-044	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	7+9	2	1746,11	1585,50	-	
Группа 91.02	.05: Машины и агрегаты для свайных	и шпунто	вых ра	абот, не вкл	<u>тюченные</u> в	группы	
91.02.05-001	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	6	1	2487,6	694,38	-	
91.02.05-011	Сваевдавливающая установка СВУ-В-б, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	6	1	2649,83	694,38	-	
91.02.05-019	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 120 т	4	2	3904,72	2067,72	-	
91.02.05-020	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 240 т	4	2	5287,36	2067,72	-	
91.02.05-021	Установка статического задавливания свай импортного производства, 150 т	8	1	17081,97	790,82	-	
	Установки импортного производства с гидравлическим грейфером размером						

Наименование машин и техническая мурактернетика и деятия подолжения и перебаватураватием деятиворование машин и техническая мурактернетика и деятия произвольной деятия дея			±	Теп	Сметная стоимо			
1			цио	rBO K-	1 маш/часа, руб.			
10,20,50-31 1000x2500 мм для работы по темпология степчая и рунгея, кругиций момент 260 к1*м, мощность, 333 к17 1000x2500 мм для работы по темпология степчая и рунгея, кругиций момент 260 к1*м, мощность, 333 к18 1000x2500 мм для работы по темпология степчая и рунге, кругиций момент 260 к1*м, мощность 333 к18 1000x2500 мм для работы по темпология (темпологических работ и строительства метрополитенов	в редакции			Количест рабочи: механизаторо	затраты,	труда рабочих, управляющ	затраты на перебази- ровку	
10.02.05-0.31 технологии «степа в трунге», крутявий в	1		3	4	5	6	7	
Момент 260 кН*м, монность 333 кВт 10100x2500 муди работы но технологии "стень в грунте", крутящий момент 260 к 1 к 1 к 1 к 1 к 1 к 1 к 1 к 1 к 1 к	01 02 05 021		7.0		1,0002,70	1521 40	51.40	
10.02.6-0.02 Степла грумтие", крумаций момент 260 7+8 2 17734.26 1531,49 56,17	91.02.05-031	момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	/+8	2	16993,/9	1531,49	51,49	
Труппа 91.03.01: Блокоукладчики 10	91.02.05-032	"стена в грунте", крутящий момент 260	7+8	2	17734,26	1531,49	56,17	
Pynna 91.03.01: Блокоукладчики Блокоукладчики для камер съездов, дамакер \$5.9,8 м Блокоукладчики для камер съездов, дамакер \$5.9,8 м Блокоукладчики для камер съездов, дамакер \$5.9,5 м Ридовательной \$5.9,5 м Ридовательной \$1.0	Раздел 9	-	_		орнопрохо	одческих ра	абот и	
10 1 2957,16 914,27 118,04	Группа 91 03		трополи	тспов				
Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1 - 5,5 м: 10		Блокоукладчики для камер съездов,	10	1	2957,16	914,27	118,04	
91.03.01-002 бесшитовой 10 1 1572.2 914.27 59.9 91.03.01-003 шитовой 10 1 1576.69 914.27 55.49 91.03.01-004 Тониелей диаметром 8,5 м со стационарио установленными растворонагнетателями 10 1 2149,92 914,27 86,04 17.03.02-001 Вентилиторы 10 1 2149,92 914,27 86,04 17.03.02-001 Вентилиторы 10 1 2149,92 914,27 86,04 17.03.02-002 Вентилиторы 10 1 2149,92 914,27 86,04 17.03.02-003 Вентилиторы 10 1 2149,92 914,27 86,04 17.03.02-004 Вентилиторы вентилиции, мощность двитателя до 24 кВт - 150,83 - 2 18.03.02-001 Вентилиторы во върывобезопасном - 39,51 - 21,88 18.03.02-012 Вентилиторы пахтные взрывобезопасные, мощность двитателя до 147,49 - 15,3 19.03.02-013 40 кВт - 264,27 - 3 19.03.02-014 75 кВт - 495,25 - 3 19.03.02-015 110 кВт - 719,55 - 3 19.03.02-016 200 кВт - 1641,62 - 3 19.03.02-017 250 кВт - 1641,62 - 3 19.03.02-017 250 кВт - 1641,62 - 3 19.03.02-018 315 кВт - 2168,73 - 3 19.03.02-019 315 кВт - 3268,73 - 3 19.03.02-010 Каретки буровые самоходиве 19.03.03-001 колесно-рельсовом ходу - 3282,66 - 3 19.03.03-001 колесно-моду - 3282,66 - 3 19.03.03-001 колесно-моду - 3282,66 - 3 19.03.03-001 колесно-моду - 3282,66 - 3 19.03.04-001 двух колесно-рельсовом ходу - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07 - 3054,07		Блокоукладчики для проходки тоннелей						
91.03.01-003 шитовой	91 03 01-002		10	1	1572.2	914 27	59 9	
91.03.01-004 Бокооукадчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установлеными растворомагнетателями 10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Pynna 91.03.02-001 Вентиляторы	91.03.01-004	тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно	10	1	2149,92	914,27	86,04	
91.03.02-001 Вентилятор Вентилятор местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт 150,83 - 150,83	Группа 91.03		I	1				
103.02-012 Мощность двигателя до 24 кВт - - - 39,51 - 21,88			-	-	149,74	-	11,53	
10.3.02-011 исполнении	91.03.02-002		-	-	150,83	-	1	
Проветривания тоннелей CBM -5M2 147,49 13,3	91.03.02-011		-	ı	39,51	-	21,88	
Мощность двигателя до 10.3.02-013 40 кВт - - 264,27 - -	91.03.02-012		-	1	147,49	-	15,3	
91.03.02-014 75 кВт -		1 1						
91.03.02-015 110 кВт - - 719,55 - -			-	-		-	-	
91.03.02-016 200 кВт - - 1318,88 - - -			-	-		-	-	
91.03.02-017 250 кВт - - 1641,62 - - -			-	+		-	-	
91.03.02-018 315 кВт			_			-	-	
91.03.02-021 передвижная производительностью 800 4+5 2 5018,9 1111,01 - м³/мин			-	1		_		
Группа 91.03.03: Каретки буровые Каретки буровые самоходные пневматические на: 3054,07 -		Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800			· ·	1111,01	-	
Каретки буровые самоходные пневматические на: 91.03.03-001 колесно-рельсовом ходу - - 3054,07 - - - 91.03.03-002 колесном ходу - - 2382,66 - - - -	E 01 02							
11.03.03-001 Колесно-рельсовом ходу - - 3054,07 - - - 2382,66 - - - -	1 pynna 91.03		<u> </u>					
91.03.03-001 колесно-рельсовом ходу - - 3054,07 - - - 91.03.03-002 колесном ходу - - 2382,66 - - - - -								
91.03.03-002 колесном ходу - - 2382,66 - - 91.03.03-003 Каретки буровые самоходные электрические - - 1365,29 - - Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: -	91.03.03-001		-	-	3054,07	-	-	
Пол. 03-003 электрические — — — — — — — — — — — — — — — — — —	91.03.03-002		-	-	2382,66	-	-	
Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: 91.03.04-001 двух 5 1 1626,01 594,08 - 91.03.04-002 одной 5 1 1189,18 594,08 - 91.03.04-003 трех 5 1 2110,35 594,08 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19475,62 1759,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Міtsui MRHS200», мощность двигателя 9+10 2 18522 11 1759 1	91.03.03-003		-	-	1365,29	-	-	
91.03.04-001 двух 5 1 1626,01 594,08 - 91.03.04-002 одной 5 1 1189,18 594,08 - 91.03.04-003 трех 5 1 2110,35 594,08 - 103.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»	Группа 91.03							
91.03.04-001 двух 5 1 1626,01 594,08 - 91.03.04-002 одной 5 1 1189,18 594,08 - 91.03.04-003 трех 5 1 2110,35 594,08 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19475,62 1759,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 9+10 2 18532.11 1759.1								
91.03.04-002 одной 5 1 1189,18 594,08 - 91.03.04-003 трех 5 1 2110,35 594,08 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19475,62 1759,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом («Міtsui MRHS200», мощность двигателя 9+10 2 18522 11 1759 1	01.02.04.001		5	1	1626.01	504.09		
91.03.04-003 трех 5 1 2110,35 594,08 - Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19475,62 1759,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 8 8 18522.11 1759.1				1			-	
Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие 91.03.05-001 Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S» 9+10 2 19475,62 1759,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 0+10 2 18522.11 1759.1				1			-	
91.03.05-001 ATM 105S» 9+10 2 19473,02 1739,1 - Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом 0.103.05.002 «Мitsui MRHS200», мощность двигателя 0+10 2 18522.11 1759.1	Группа 91.03	3.05: Комплексы и комбайны проходчес	кие					
исполнительным органом 01.03.05.002 «Mitsui MRHS200», мощность двигателя 0+10. 2 18522.11 1759.1	91.03.05-001	ATM 105S»	9+10	2	19475,62	1759,1	-	
		исполнительным органом						
	91.03.05-002		9+10	2	18522,11	1759,1	-	

		1 1	О		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		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	30146,94	1759,1	-
91.03.05-011	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	3861,26	-	-
91.03.05-012	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	-	-	1301,53	-	-
91.03.05-013	Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м ²	-	-	1348,27	-	-
91.03.05-014	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м ²	-	-	6183,63	-	-
91.03.05-015	Комбайны проходческие для выработок сечением: 14-35 м ²	-	-	6760,64	-	-
91.03.05-016	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м ²	-	-	1526,68	-	-
	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:					
91.03.05-017	4,7-15 м ² (ГПКС, КМШ)	10	1	2459,36	914,27	56
91.03.05-018	9-25 м² (4ПП-5)	10	1	4802,62	914,27	83,09
91.03.05-019	9-25 м ² (4ПП- 2М)	10	1	4044,46	914,27	166,26
91.03.05-021	Комплекс стволопроходческий "Herrenknecht AG" VSM 7700/5500	3x2+5x2 +6x2+7+ 9	8	60557,83	5080,54	-
91.03.05-022	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RM 243DS», диаметром 6,18 м	6+7+8+1 0x2	5	116815,18	4054,41	-
91.03.05-023	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RME139SE», диаметром 3,53 м	5x3+6x2 +9+10x2	8	62951,71	5844,37	-
91.03.05-024	Комплекс тоннеле проходческий «Lovat RMP167SE», диаметр 4,252 м	6+7+8+1 0x2	5	116395,14	4054,41	-
91.03.05-025	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «HART-13210», диаметром 13,21 м	6+7+8+1 0x2	5	346677,84	4054,41	-
91.03.05-026	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	6+7+8+1 0x2	5	303737,78	4054,41	-
91.03.05-031	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	6+7+9+1 0	4	22247,77	3194,15	-
91.03.05-032	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	6+7+9+1 0	4	30209,19	3194,15	ı
91.03.05-033	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	6+7+9+1 0	4	38887,99	3194,15	-
91.03.05-034	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	5+6+7x2	4	48196,11	2769,8	-
04.05.55.5	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м:				1655	4000
91.03.05-035	(ABT-5,5)	10	2	5202,73	1828,54	188,98
91.03.05-036	(KM-24-0)	10	4	26100,51	3657,08	246,76
91.03.05-037	(КТ-5,6 Д2)	10	2	12811,34	1828,54	257,39
91.03.05-038	Комплексы проходческие щитовые (ГЦПК-3,5)	-	-	2042,57	-	-
91.03.05-039	Комплексы тоннелепроходческие «Herrenknecht AVN-3700»	6+7+8+1 0x2	5	86930,52	4054,41	-
91.03.05-041	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 55 кВт	10	1	2529,26	914,27	-
91.03.05-042	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным	10	1	3322,57	914,27	-

		т	о чел		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов	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	3.06: Машины погрузочные					
91.03.06-001	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м	-	-	1777,95	-	-
91.03.06-002	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	-	-	1178,54	-	-
91.03.06-003	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м	-	-	1164,11	-	-
91.03.06-011	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	10	1	3220,68	914,27	137,75
91.03.06-012	Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 м ³ , мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.)	6	1	6344,97	694,38	-
	Машины погрузочные на колеснорельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:					
91.03.06-021	до 8 м ² , пневматические	-	-	945,67	-	-
91.03.06-022	свыше 8 м ² , пневматические	-	-	2068,52	-	-
91.03.06-023	свыше 8 м ² , электрические	-	-	937,22	-	-
	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола:					
91.03.06-024	до 100 м	-	-	10568,34	-	-
91.03.06-025	до 300 м	-	-	8574,04	-	-
91.03.06-026	свыше 300 м	-	-	8174,96	-	-
91.03.06-027	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м	-	-	6338,59	-	-
91.03.06-028	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	-	-	4984,04	-	-
91.03.06-029	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м	-	-	4585,25	-	-
91.03.06-030	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш»	-	-	1005,29	-	-
91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ-2У)	-	-	1961,93	-	-
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:					
91.03.06-032	«ковш»	-	-	2330,46	-	-
91.03.06-033	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м ³ /мин	-	-	1148,88	-	-
91.03.06-034	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м ³ /мин	-	-	1872,54	-	-
91.03.06-035	«нагребающие лапы» производительностью 3 м ³ /мин	-	-	2426,06	-	-
91.03.06-036	«нагребающие лапы» производительностью 4 м ³ /мин	-	-	2271,84	-	-
91.03.06-037	«нагребающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	-	-	5246,75	-	-

		-НО	пеп	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	
91.03.06-038	«нагребающие лапы»	_	_	4239,25	_	_	
7 - 110	производительностью 6,3 м ³ /мин						
	Машины погрузочные, производительность:						
91.03.06-039	1 м ³ /мин (пневматические)	_	_	446,78	_	22,26	
91.03.06-040	1,25 м ³ /мин (электрические ковшовые)	_	-	560,61	_	33,39	
91.03.06-051	Перегружатели ленточные: пневматические	-	-	1171,48	-	-	
91.03.06-052	Перегружатели ленточные электрические	-	-	824,89	-	-	
Группа 91.03	3.07: Опалубки				_		
91.03.07-001	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	4x2+5x3 +6	6	11450,34	3510,48	-	
91.03.07-002	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	7+8	2	10922,3	1531,49	-	
Группа 91.03	.08: Перфораторы колонковые						
_	Перфораторы колонковые для бурения						
91.03.08-001	шпуров и скважин: глубиной до 25 м	_	_	528,61	_	_	
91.03.08-002	глубиной до 50 м	<u>-</u>	_	811,08		<u>-</u>	
91.03.08-003	переносные	-	_	249,89	_	_	
91.03.08-004	телескопные	-	-	345,43	-	-	
Группа 91.03	3.09: Подъемы			ĺ			
	Подъем междуэтажный:						
91.03.09-001	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	6	1	1614,55	694,38	-	
91.03.09-002	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	6	1	1591,52	694,38	-	
91.03.09-003	Подъем при проходке ствола	6	1	1591,85	694,38	-	
91.03.09-004	Подъем при сооружении наклонного хода	6	1	1588,25	694,38	-	
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м ³ для тоннелей глубокого заложения (грузолюдской) при глубине ствола:						
91.03.09-005	более 100 м	5x2+6x2	4	5134,62	2576,92	-	
91.03.09-006	до 100 м	5x2+6x2	4	5002,63	2576,92	-	
91.03.09-007	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м ³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	5x2+6x2	4	3577,25	2576,92	-	
91.03.09-008	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м ³ для тоннелей малого диаметра (грузовой)	5x2+6x2	4	3577,02	2576,92	-	
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м ³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:						
91.03.09-009	более 100 м	5x2+6x2	4	3981,37	2576,92	-	
91.03.09-010	до 100 м	5x2+6x2	4	3977,83	2576,92	-	
91.03.09-011	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	5x2+6x2	4	6005,23	2576,92	-	
	Подъем шахтный краном:						
91.03.09-012	СПК-1000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	4962,75	2576,92	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	-H0	чел	Сметная стонмость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов.	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	
91.03.09-013	СПК-2000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4	5599,57	2576,92	-	
Группа 91.03	3.10: Станки буровые для бурения сква	жин в пол	земны			l .	
1 py 11110 > 1000	Станки буровые для бурения скважин в			<i>y</i> •••••			
91.03.10-001	подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	-	-	548,05	-	-	
91.03.10-002	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	5225,75	-	-	
91.03.10-003	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	659,49	-	-	
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	-	-	3814,92	-	-	
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	-	-	887,38	-	-	
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:						
91.03.10-006	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	146,69	=	-	
91.03.10-007	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	2344,8	-	-	
Группа 91.03	3.11: Тележки						
91.03.11-001	Тележки: 75 т, самоходные	5	1	798,93	594,08	12,05	
	Тележки вспомогательные:						
91.03.11-002	перегонные	-	-	41,45	-	4,65	
91.03.11-003	станционные	-	-	72,92	-	5,58	
01 02 11 004	Тележки монтажные перегонные			25.15		2.70	
91.03.11-004	открытого способа работ	-	-	25,15	-	2,79	
91.03.11-005	Тележки нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного	-	-	154,38	-	4,65	
91.03.11-006	тоннеля Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро	-	-	624,69	_	3,72	
	открытого способа работ						
	Тележки:						
91.03.11-007	слиповые косяковые 150 т	-	-	580,86	-	5,58	
91.03.11-008	стапельные 75 т, несамоходные	-	-	115,46	-	7,19	
91.03.11-009	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	-	_	2,38	-	-	
Группа 91.03	3.12: Толкатели вагонеток						
	Толкатель вагонеток:						
91.03.12-001	верхнего действия	5+6	2	1595,81	1288,46	-	
91.03.12-002	нижнего действия	5+6	2	1571,88	1288,46	-	
91.03.12-003	реечный	5+6	2	1593,5	1288,46	-	
	3.13: Тюбингоукладчики) -	,		
91.03.13-001	Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические	-	-	2290,3	-	-	
91.03.13-002	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	-	-	1028,63	-	-	
91.03.13-003	Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические	-	-	1410,55	-	-	
	Тюбингоукладчики для тоннелей						

		т	О		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов	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
	диаметром для:					
91.03.13-011	коротких участков 4-6 м	10	1	1612,09	914,27	62,66
91.03.13-012	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	10	1	1915,88	914,27	76,71
91.03.13-013	станционных тоннелей 9,5 м	10	1	2175,69	914,27	84,15
Группа 91.03	.14: Узлы тампонажные		1 1		ī	
	Узлы тампонажные:					
91.03.14-001	2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	-	-	1279,66	-	-
91.03.14-002	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	200,47	-	-
	на 1 насос со смесительной машиной и					
91.03.14-003	со складом цемента автоматизированным		-	363,74	-	-
Группа 91.03	.15: Установки бурильные пневматиче	ские	l l		I	
1 p.y > 100	Установки бурильные пневматические на					
01 02 15 001	гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при			2245.26		
91.03.15-001	работе в выработках горизонтальных и	-	-	3345,36	-	-
	наклонных					
	Установки бурильные пневматические на					
91.03.15-002	гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при	_	_	2939,42	_	_
71.03.13 002	работе в выработках: околоствольного			2,3,,12		
	двора					
	Установки бурильные пневматические на					
91.03.15-003	гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при	-	-	5714,7	-	-
	работе в выработках горизонтальных и наклонных					
	Установки бурильные пневматические на					
01.02.15.004	гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при			4100 55		
91.03.15-004	работе в выработках: околоствольного	-	-	4182,75	-	-
	двора					
	Установки бурильные пневматические на					
91.03.15-005	колесно-рельсовом ходу, несамоходные с	_	_	1093,06	_	_
7 - 1100 1 - 100	1-й бурильной машиной при работе в					
	выработках горизонтальных и наклонных					
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с					
91.03.15-006	1-й бурильной машиной при работе в	-	-	991,97	-	-
	выработках: околоствольного двора					
	Установки бурильные пневматические на					
91.03.15-007	колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-			2022 52		
91.03.13-007	мя бурильными машинами при работе в	-	_	2832,53	-	-
	выработках горизонтальных и наклонных					
	Установки бурильные пневматические на					
91.03.15-008	колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-	-	_	2537,17	_	_
	мя бурильными машинами при работе в			,		
	выработках: околоствольного двора Установки бурильные пневматические					
91.03.15-009	самоходные на пневмоколесном ходу с 3-	_	_	7048,83	_	22,15
71.03.13 007	мя бурильными машинами УБШ-532Д			7040,03		22,13
Группа 91.03	.16: Установки бурильные стволовые г	Іневмогит	IDAR TE	 ГЧЕСКИЕ	I	
	Оборудование для бурения шпуров,		1			
	установки бурильные стволовые					
	пневматические при конечной длине					
	ствола:		<u> </u>			
91.03.16-001	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	-		6525,27	-	-
91.03.16-002	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	-	-	11009,55	-	-
91.03.16-003	Оборудование для бурения шпуров,	-	-	5547,5	-	-
	** ** **			,		

	Наименование машин и техническая характеристика	-но	теп	C	Сметная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов.	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 бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)					
91.03.16-004	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	-	-	8083,09	-	-
91.03.16-005	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	-	-	5367,56	-	1
91.03.16-006	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	7441,53	-	-
	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола:					
91.03.16-011	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	-	-	7840,11	-	-
91.03.16-012	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4M)	-	-	5683,56	-	-
91.03.16-013	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	-	-	5115,77	-	-
Группа 91.03	3.17: Установки бурильные электричесь	сие			-1	
1.0	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках:					
91.03.17-001	горизонтальных и наклонных	-	-	4375,39	-	-
91.03.17-002	околоствольного двора	-	-	2647,74	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
91.03.17-003	горизонтальных и наклонных	-	-	1356,01	-	-
91.03.17-004	околоствольного двора Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках:	-	-	938,48	-	-
91.03.17-005	горизонтальных и наклонных	-	-	3583,12	-	-
91.03.17-006	околоствольного двора	-		2200,08	-	
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:					
91.03.17-007	горизонтальных и наклонных	-	-	2575,31	-	-
91.03.17-008	околоствольного двора Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:	-	-	1535,51	-	-

		д	пеп	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		
91.03.17-009	горизонтальных и наклонных	-	-	1786,29	-	-		
91.03.17-010	околоствольного двора	-	-	4375,39	-	_		
	.18: Щиты проходческие		_11					
p <u>J</u>	Щиты проходческие механизированные,							
	диаметр:							
91.03.18-001	2,16 м (КЩ-2,1б)	10	1	2222,85	914,27	156,42		
91.03.18-002	3,6 м (ПЩМ-3,6)	10	1	3928,24	914,27	238,88		
	Щиты проходческие не							
	механизированные, диаметр:							
91.03.18-003	2 м (ПЩ-2,0)	10	1	1275	914,27	51,18		
91.03.18-004	2,56 м (ШЦ- 2,56)	10	1	2299,7	914,27	92,97		
91.03.18-005	3,6 м (ШЦ- 3,6)	10	1	2893,18	914,27	132,45		
91.03.18-006	4 м (ШЦ- 4,0)	10	1	4466,51	914,27	177,24		
91.03.18-007	5,5 м (ГЦН-1С)	10	2	4950,16	1828,54	152,96		
	3.19: Машины и агрегаты для тоннелест	-	горноп	роходческ	их работ и			
строительст	ва метрополитенов, не включенные в гј	уппы	1 1		1	T		
	Выпрямитель:							
91.03.19-001	для зарядки аккумуляторных батарей	-	-	157,24	-	-		
91.03.19-002	кремниевый силовой шахтный	-	-	39,77	-	-		
91.03.19-011	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	6	1	2344,43	694,38	-		
91.03.19-021	Компенсаторы высоты на эстакаде							
01 02 10 021	Лесоспуск в шахтном стволе:	0	1	22.12.10	700.02			
91.03.19-031	глубокого заложения	<u>8</u> 7	1	3242,18	790,82	-		
91.03.19-032	мелкого заложения	/	1	2024,12	740,67	-		
91.03.19-041	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	10	1	8516,32	914,27	-		
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:							
91.03.19-051	пневматические			5247,07				
91.03.19-051		_	-	2213,8	-	<u>-</u>		
91.03.19-052	электрические Опрокидыватели круговые	-		153,59	-	_		
91.03.19-001	Откатка концевая			198,59	<u>-</u>	_		
	Откатка концевая на бремсбергах и				_	_		
91.03.19-072	уклонах	=	-	248,7	-	-		
91.03.19-081	Питатели пластинчатые	-	-	92,87	-	14,54		
91.03.19-091	Сболчиватели пневматические	-	_	18,75	-	1,76		
	Сболчиватели пневматические (без							
91.03.19-092	сжатого воздуха)	-	-	17,63	-	0,88		
	Сверла горные:							
91.03.19-101	пневматические	-	-	241,26	-	-		
91.03.19-102	электрические	-	-	69,68	-	-		
91.03.19-111	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	6+10	2	9347,73	1608,65	-		
91.03.19-121	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	5+6	2	12174,87	1288,46	-		
91.03.19-122	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	5+6	2	9148,6	1288,46	-		
91.03.19-123	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315C»	6+10	2	18998,03	1608,65	-		
91.03.19-124	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	6+10	2	18954,03	1608,65	-		
	Раздел 91.04: Машины и		ы для (бурения				
	.01: Установки вращательного бурения	<u> </u>						
91.04.01-001	Барражная машина	5+6	2	4915,85	1288,46	41,59		
91.04.01-011	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощность 350-500	6+7	2	30666,93	1435,05	-		
0.6	кВт							

	Наименование машин и техническая характеристика	40н-	0	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	
91.04.01-021	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	6	1	1478,17	694,38	56,75	
01.04.01.021	Машины бурильно-крановые:	-	1	1714.52	704.00	56.25	
91.04.01-031	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	5	1	1714,53	594,08	56,35	
91.04.01-032	глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	5	1	1647,44	594,08	35,04	
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.)	9	1	2273,74	844,83	49,89	
91.04.01-034	глубина бурения:			2002.24		45.01	
91.04.01-034	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	-	2902,34	-	45,91	
	32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:	-	-	3694,28	-	51,01	
91.04.01-036	32 м, диаметр скважин 250 мм	6	1	6789,16	694,38	63,81	
91.04.01-037	36 м, диаметр скважин 215 мм	6	1	6011,86	694,38	58,01	
91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	33,85	-	-	
91.04.01-042	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	156,12	-	-	
91.04.01-043	средние	_	_	207,29	_	_	
91.04.01-044	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	217,32	-	-	
91.04.01-045	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	69,65	-	-	
91.04.01-046	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	255,57	-	-	
	Станки буровые вращательного бурения:						
91.04.01-051	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	6	1	1956,95	694,38	29	
91.04.01-052	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	4	1	906,31	516,93	16,35	
91.04.01-053	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	6	1	1736,66	694,38	24,93	
91.04.01-054	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	5	1	3898,67	594,08	65,46	
	Турбобуры:						
91.04.01-061	двухсекционные	-	-	52,75	-	-	
91.04.01-062	односекционные	-	-	42,57	-	-	
91.04.01-063	трехсекционные	-	-	67,38	-	-	
91.04.01-071	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	-	-	1765,34	-	25,51	
91.04.01-072	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	-	-	1923,03	-	30,61	
91.04.01-073	Установки самоходные на гусеничном шасси импортного производства для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м	5+6	2	4472,19	1288,46	-	
91.04.01-074	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	11,57	-	-	
91.04.01-075	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	8	1	2815,02	790,82	41,28	

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	40н-	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
		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	1945,96	694,38	61,25	
91.04.01-077	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	6	1	2315,27	694,38	61,25	
31.0	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения:			2010,27	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	01,20	
91.04.01-078	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	6	1	3105,28	694,38	57,01	
91.04.01-079	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6	2	5803,05	1388,76	91,73	
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:					,	
91.04.01-080	до 100 м	_	_	277,92	_	_	
91.04.01-081	до 350 м	-	_	1058,07	-	-	
91.04.01-082	до 700 м	-	_	1689,51	-	-	
91.04.01-083	до 2000 м	-	_	1626,33	-	-	
91.04.01-084	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	6+7	2	13219,74	1435,05	49,1	
Группа 91.04	.02: Установки направленного бурения	[1		•		
i pyma > 1.0	Машины горизонтального бурения						
91.04.02-001	прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кH)	8	1	7034,51	790,82	-	
91.04.02-011	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	5x2+6	3	11912,6	1882,54	-	
	Установки горизонтального бурения для труб диаметром:						
91.04.02-021	325-630 мм	7	1	2086,16	740,67	29,24	
91.04.02-022	720-1020 мм	7	1	2477,2	740,67	38,01	
91.04.02-023	1220-1420 мм	9	1	2557,92	844,83	41,66	
91.04.02-024	1700 мм	9	1	5370,25	844,83	44,64	
91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	6	1	6278,71	694,38	-	
91.04.02-032	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 500 кН	5+6	2	8903,88	1288,46	-	
91.04.02-033	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 1000 кН	6+7	2	9203,48	1435,05	-	
91.04.02-034	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 2500 кН	7+8	2	17425,00	1531,49	-	
Группа 91.04	.03: Установки ударно-канатного бурег	ния					
91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	683,16	-	-	
	Установки и станки ударно-канатного бурения:						
91.04.03-011	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	8	1	2076,85	790,82	61,49	
91.04.03-012	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	6	1	2063,6	694,38	40,6	
91.04.03-013	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	8	1	1811,71	790,82	50,7	

		H 10 H	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов.	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 п	ілавуч	них			
Группа 91.05	5.01: Краны башенные) <u>I</u>	J				
	Кран башенный импортного производства,						
	грузоподъемность						
91.05.01-001	10-12 т	6	1	3704,53	694,38	-	
91.05.01-002	80 т	9	1	6198,45	844,83	-	
91.05.01-011	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	5	1	2050,3	594,08	-	
91.05.01-012	Краны башенные 4-10 т, высота подъема	5	1	2290,58	594,08	_	
71.00.01 012	крюка до 150 м			22,0,50	271,00		
	Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность						
91.05.01-013	10-25 т	6	1	1816,72	694,38	-	
91.05.01-014	25-50 т	8	1	3234,24	790,82	-	
	Краны башенные, грузоподъемность						
91.05.01-015	16-50 т	6	1	2008,72	694,38	-	
91.05.01-016	5 т	6	1	1123,72	694,38	-	
91.05.01-017	8 T	6	1	1515,66	694,38	-	
91.05.01-018 91.05.01-019	10 т 12,5 т	6	1 1	1597,57 1803,96	694,38 694,38	-	
91.05.01-019	25 T	9	1	2571,93	844,83	-	
91.05.01-025	25-75 т	8	1	2600,95	790,82	_	
	Краны башенные приставные,		1	· ·		_	
91.05.01-027	грузоподъемность 8 т	5	1	2172,35	594,08	-	
Группа 91.05	.02: Краны козловые	1				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	1247,78	740,67	36,69	
91.05.02-002	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	7	1	1896,5	740,67	62,23	
91.05.02-003	12,5 т	6	1	1208,25	694,38	63,86	
91.05.02-004	20 т	8	1	1460,75	790,82	66,8	
91.05.02-005	32 T	8	1	1694,99	790,82	66,8	
91.05.02-006	50 T	5+6	2	2307,42	1288,46	81,95	
91.05.02-007 91.05.02-008	65 т, высота подъема крюка 24 м 120 т	5+6	2 2	2465,46 3128,68	1288,46 1388,76	162,46	
91.05.02-008	200 т	6	2	3990,48	1388,76	172,29	
91.05.02-010	250 т	6	2	4495,1	1388,76	1/2,29	
	Краны полукозловые, грузоподъемность				ĺ		
91.05.02-020	30 т	5+6	2	1856,7	1288,46	81,95	
Группа 91.05	5.03: Краны консольные	T	 		1	T	
	Краны консольно-шлюзовые,						
01.07.02.001	грузоподъемность	-	1	2625.15	(04.20	120.10	
91.05.03-001	2x20 T	6	1	2625,15	694,38	139,18	
91.05.03-002	2х50 т	6	I	4440,94	694,38	173,97	
91.05.03-003	Краны консольные, грузоподъемность 5 т	6	1	822,94	694,38	42,71	
91.05.03-003	80 T	6	5	7010,27	3471,9	148,98	
91.05.03-004	130 т	6	5	11032,41	3471,9	169,22	
	5.04: Краны мостовые	<u> </u>	, -	, 11	, .	,	
- p _j mu >1.00	Краны кругового действия,						
91.05.04-001	грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43	6	6	7295,65	4166,28	191,2	
	Краны мостовые электрические,						
91.05.04-004	грузоподъемность 50/10 т	7	1	1/152 /10	740,67		
91.05.04-004	50/10 T	5	1	1453,48 845,4	594,08	-	
71.03.04-003	J I	J	1	043,4	394,08	- 00	

		ион-	цеп	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	1130,72	694,38	-	
91.05.04-007	16 т	6	1	1327,83	694,38	-	
91.05.04-008	20 т	6	1	1474,47	694,38	-	
91.05.04-009	32 т	6	1	1732,23	694,38	ı	
91.05.04-010	50 т	7	1	1958,35	740,67	-	
91.05.04-011	80 т	7	1	2367,11	740,67	-	
91.05.04-012	100 т	7	1	2632,23	740,67	-	
91.05.04-013	125 т	7	1	2726,71	740,67	-	
91.05.04-014	160 т	7	1	2911,17	740,67	-	
91.05.04-015	200 т	7	1	3065,02	740,67	-	
91.05.04-016	250 т	7	1	3224,07	740,67	-	
91.05.04-017	320 т	7	1	3590,3	740,67	-	
	Краны мостовые электрические						
91.05.04-027	специальные, грузоподъемность 400 т	6+7	2	7123,3	1435,05		
91.05.04-027	400 т 450 т	6+7	2 2	7744,84	1435,05	-	
91.05.04-029	500 T	6+7	2	8277,72	1435,05	<u> </u>	
71.03.04-027	Краны подвесные электрические (кран- балки), грузоподъемность	017	2	0277,72	1433,03		
91.05.04-031	3,2 т	_	<u> </u>	40,82	_		
91.05.04-032	5 T	_	<u> </u>	54,9	_		
91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	6	1	1100,09	694,38	12,83	
91.05.04-034	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1	877,63	385,77	21,96	
Группа 91.05	5.05: Краны на автомобильном ходу	1	1		L		
	Кран автомобильный импортного	0.40			1==0.1		
91.05.05-001	производства, грузоподъемность 90 т	9+10	2	7077,78	1759,1	-	
91.05.05-002	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	6	1	3234,87	694,38	36,73	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность						
91.05.05-013	6,3 т	5	1	1472,77	594,08	47,58	
91.05.05-014	10 т	6	1	2233,84	694,38	53,52	
91.05.05-015	16 т	6	1	2494,22	694,38	57,96	
91.05.05-016	25 т	10	1	4091,02	914,27	79,7	
91.05.05-017	40 т	5+6	2	5409,94	1288,46	99,33	
91.05.05-018	63 т	5+6	2	6824,77	1288,46	114,94	
Группа 91.05	.06: Краны на гусеничном ходу	1			ľ		
	Краны на гусеничном ходу,						
01.05.06.005	грузоподъемность			2020 12	604.00		
91.05.06-007	25 T	6	1	2028,42	694,38	-	
91.05.06-008	40 T	7	1	2471,92	740,67	-	
91.05.06-009	50-63 т 100 т	5+6 6+7	2	3270,45	1288,46	-	
91.05.06-010 91.05.06-011	100 т 125 т	6+7 6+7	2 2	4527,65 6003,29	1435,05 1435,05	-	
91.05.06-011	до 16 т	6	1	1572,28	694,38	-	
91.03.00-012	Краны на гусеничном ходу импортного	0	1	1372,26	094,38		
	производства, грузоподъемность		<u> </u>				
91.05.06-022	70 т	7+8	2	9320,78	1531,49	56,17	
91.05.06-023	100 т	8+9	2	10828,97	1635,65	=	
91.05.06-024	220 т	9+10	2	12476,44	1759,1	-	
91.05.06-025	280 т	9+10	2	17930,28	1759,1	-	
91.05.06-026	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 350 т	9+10	2	7076,54	1759,10	-	
91.05.06-027	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 750 т	9+10	2	14195,13	1759,10	-	

		ион-	. чеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов	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	.07: Краны на железнодорожном ходу	1			T		
	Краны на железнодорожном ходу,						
	грузоподъемность						
91.05.07-001	10 т	5+6	2	2197,42	1288,46	36,07	
91.05.07-002	16 т	5+6	2	2674	1288,46	45,08	
91.05.07-003	25 T	5+6	2	2757,52	1288,46	-	
91.05.07-004	80 T	6	2	3550,61	1388,76	-	
91.05.07-005	125 T	6	4	7887,88	2777,52	-	
1 руппа 91.05	5.08: Краны на пневмоколесном ходу		Г		1		
	Краны на пневмоколесном ходу,						
91.05.08-006	грузоподъемность	6	1	1683,85	694,38		
	16 т 25 т	7	1			-	
91.05.08-007 91.05.08-008	25 T 40 T	8	1	1921,95 2465,68	740,67 790,82	-	
91.05.08-008	63 т	10	1	2825,34	914,27	-	
91.05.08-010	100 т	6	2	4557,41	1388,76		
	рати по така и по по по така и по така и В 1901 г. по така и				1366,70	-	
1 руппа 91.03		<u> </u>	ого тиг	ıa	T		
	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность						
91.05.09-001	50 т	8	1	5472,84	790,82	37,55	
91.05.09-002	160 т	10	1	9819,96	914,27	67,78	
	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность			,		,	
91.05.09-003	более 250 т	6	2	12842,02	1388,76	248,55	
91.05.09-004	до 25 т	8	1	3064,44	790,82	-	
91.05.09-005	до 50 т	6+7	2	4391,31	1435,05	115,84	
91.05.09-006	до 200 т	6	2	10909,84	1388,76	180,4	
91.05.09-007	до 250 т	6	2	11844,8	1388,76	212,73	
91.05.09-008	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность 300 т	9+10	2	21183,7	1759,1	88,66	
Группа 91.05	5.10: Краны ползучие						
	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность						
91.05.10-001	5 т	5	4	3540,37	2376,32	43,71	
91.05.10-002	8 т	5	5	5441,42	2970,4	77,99	
91.05.10-003	12 т	5	5	5886,72	2970,4	103,99	
91.05.10-004	15 т	5	5	6478,65	2970,4	129,99	
Группа 91.05	5.11: Краны портальные Краны портальностреловые,						
01.05.11.011	грузоподъемность		1	2/20 10	504.00	164.07	
91.05.11-011	10 T	5	1	2439,18	594,08	164,07	
91.05.11-012	16 т Краны портальные (КП-640),	6 3x4+4x2	1	2792,24	694,38	170,95	
91.05.11-013	грузоподъемность 640 т	+5+7	8	7967,45	4204,85	144,5	
91.05.11-021	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	5	5	6295,71	2970,4	155,99	
1 руппа 91.05	5.12: Краны стрелового типа		 		T		
	Краны стреловые на рельсовом ходу,						
01.05.12.001	грузоподъемность	1.0	1	1006.05	014 27		
91.05.12-001	50-100 T	10	1	4806,05	914,27	-	
91.05.12-002	75-130 T	10	1	7803,09	914,27	-	
1 руппа 91.05	5.13: Краны-манипуляторы		1		1		
	Автомобиль бортовой:				 		
91.05.13-001	ЗИЛ 433110с краном - манипулятором БАКМ 890	5	1	1923,81	594,08	-	

		¥	пеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.				
May nearmed		риди	TBO X-					
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	2483,84	594,08	-		
	грузоподъемность 6 т							
01.05.12.011	Камаз 43118 с краном-манипулятором		1	1557.65	604.20	50.02		
91.05.13-011	импортного производства,	6	1	1557,65	694,38	50,03		
91.05.13-021	грузоподъемность 10 т Краны манипуляторы 1 т	4	1	1089,5	516,93	19,11		
91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 1	9	1	2532,33	844,83	108,93		
91.05.13-023	Краны манипуляторы 1,6 т	4	1	1031,55	516,93	33,73		
	5.14: Краны, не включенные в группы	· ·		1031,00	210,72	33,73		
91.05.14-001	Кран-укосина, грузоподъемность 5 т	4	1	707,9	516,93	20,12		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Краны-укосины для строительства труб							
91.05.14-011	диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до	1	1	501,55	385,77	27,01		
	0,5 т, высота 6 м			-	·			
	Краны монтажные специальные,							
	грузоподъемность							
91.05.14-021	25 т	5	1	2730,98	594,08	62,92		
91.05.14-022	65 т	6	1	3140,03	694,38	68,58		
	Краны на тракторе, мощность 121 кВт							
01.05.11.050	(165 л.с), грузоподъемность	_		1002.00	7 0400	24.25		
91.05.14-023	5 T	5	1	1903,08	594,08	31,35		
91.05.14-024	10 т (прицепные)	5	1	1186,63	594,08	38,22		
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	4	1	630,1	516,93	7,91		
91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки	1x3+4x2	7	10098,87	2672.51	493,29		
91.03.14-026	градирни	+7x2	/	10098,87	3672,51	493,29		
Pagi	цел 91.06: Машины и механизмы под	 Пъемио-т	пансп	ONTHLIE K	nome knah) P		
	5.01: Домкраты	ZDCMIIIO I	puncii	opinbie, k	powe Rpun	3B		
91.06.01-001	Домкраты гидравлические 1200 т	_	_	375,58	_	36,17		
71.00.01 001	Домкраты гидравлические,			370,00		20,17		
	грузоподъемность							
91.06.01-002	6,3-25 т	-	-	6,16	-	-		
91.06.01-003	63-100 т	-	-	9,3	-	-		
91.06.01-004	200 т	-	-	11,34	-	1,72		
91.06.01-005	до 300 т (ГДЗ-300)	=.	-	46,8	-	1,72		
91.06.01-006	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	-	-	71,26	-	3,65		
91.06.01-007	до 500 т	-	-	72,62	-	3,45		
91.06.01-011	Манипуляторы домкратов 5 т	-	-	383,66	-	9,83		
Группа 91.06	.02: Конвейеры ленточные	1				T		
	Конвейер ленточный:							
91.06.02-001	передвижной высотой 5 м	4	1	581,23	516,93	11,5		
91.06.02-002	передвижной высотой 10 м	4	1	614,99	516,93	-		
91.06.02-003	передвижной высотой 15 м	4	1	645,95	516,93	- 10.02		
91.06.02-004	передвижной длиной 14 м	4	1	614,62	516,93	10,83		
91.06.02-005	секционный длиной 40 м	4	1	581,23	516,93	11,5		
1 руппа 91.06	5.03: Лебедки	I	1		T			
01.06.02.001	Гидравлическая лебедка-ворот в			222.72				
91.06.03-001	комплекте с гидравлическим агрегатом на	-	-	232,72	_	_		
	автоприцепе Лебедка-прицеп гидравлическая для				1			
	протяжки кабеля, тяговое усилие							
91.06.03-011	5 т	4	1	1563,29	516,93	20,12		
91.06.03-011	10 т	4	1	2342,95	516,93			
71.00.03 012	Лебедка электроприводная 5 т для		1	23 12,73	210,73			
	подвешивания полков в стволах при							
	глубине ствола:							
91.06.03-021	более 100 м	-	-	278,94	-	-		

Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	-нон-	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
		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	_	_	259,64	_	-	
	Лебедка электроприводная 10 т для			,-			
	подвешивания полков в стволах при глубине ствола:						
91.06.03-023	более 100 м	-	_	396,15	-	-	
91.06.03-024	до 100 м	-	_	371,75	_	_	
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:			,			
91.06.03-025	более 100 м	-	-	928,36	=	ı	
91.06.03-026	до 100 м Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:	-	-	753,5	-	-	
91.06.03-031	6,18 кН (0,63 т)	-	-	75,9	-	-	
91.06.03-032	8,83 кН (0,9 т)	-	-	76,64	-	-	
91.06.03-033	13,73 кН (1,4 т)	-	_	106,64	-	-	
91.06.03-034	24,53 кH (2,5 т)	-	1 - 1	146,19	-	-	
91.06.03-035	49,05 кН (5 т)	_	_	162,08	_	_	
91.06.03-036	69,65 кН (7,1 т)	_	_	168,05	_	_	
91.06.03-037	137,34 кН (14 т)	_	_	278,24	_	_	
	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием			-			
91.06.03-038	50 кН	1	1	1313,51	385,77	12,13	
91.06.03-039	200 кН	1	1	1405,92	385,77	9,09	
	Лебедки проходческие тяговым усилием:						
91.06.03-040	49,05 кН (5 т)	4	1	728,5	516,93	-	
91.06.03-041	98,1 кН (10 т)	4	1	925,12	516,93	-	
91.06.03-042	176,58 кН (18 т)	5	1	1390,98	594,08	-	
91.06.03-043	245,25 кН (25 т)	6	1	1671,56	694,38	_	
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:			,			
91.06.03-044	12,26 кН (1,25 т)	-	-	9,04	-	0,88	
91.06.03-045	14,72 кН (1,5 т)	-	-	10,08	-	0,44	
91.06.03-046	29,43 кН (3 т)	-	-	12,85	-	0,44	
91.06.03-047	31,39 кН (3,2 т)	-	-	38,92	-	2,2	
91.06.03-048	49,05 кН (5 т)	-	-	46,58	-	2,64	
91.06.03-049	до 9,81 кН (1 т)	-	-	7,45	-	0,44	
91.06.03-050	Лебедки самоходные 12,5 т	-	-	291,21	-	10,2	
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	4	1	976,22	516,93	5,13	
91.06.03-052	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	-	-	66,2	-	2,88	
91.06.03-053	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	5+6	2	4591,22	1288,46	51,19	
91.06.03-054	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	-	-	156,17	-	-	
01.06.02.055	Лебедки электрические тяговым усилием:		+ -	42.62		1 7/	
91.06.03-055	19,62 кH (2 т)	- 1	1	43,63	516.02	1,76	
91.06.03-056	78,48 кH (8 т)	4	1	595,81	516,93	3,75	
91.06.03-057	122,62 кН (12,5 т)	5	1	1116,66	594,08	-	
91.06.03-058	156,96 кН (16 т)	5	1	1401,19	594,08	-	
91.06.03-059	313,92 кH (32 т)	6	1	4096,61	694,38	- 0.00	
91.06.03-060	до 5,79 кН (0,59 т)	-	-	12,62	-	0,88	
91.06.03-061	до 12,26 кН (1,25 т)	-	-	26,37	-	1,32	
91.06.03-062 91.06.03-063	до 31,39 кН (3,2 т) до 49,05 кН (5 т)	-	-	54,64 65,31	-	2,2 2,64	
91.06.03-071	Лебедочная станция, грузоподъемность до 0,5 т	3	1	475,27	459,06	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	пеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.			Количество рабочих- механизатопов	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	1083,72	694,38	20,79	
91.06.03-091	Мотолебедка 20 т	1	1	1198,93	385,77	7,58	
Группа 91.06	.04: Мачты монтажные						
	Мачты монтажные:						
91.06.04-001	100 T	-	-	1045,19	-		
91.06.04-002 91.06.04-003	160 т 200 т	-	-	1300,97	-	-	
91.06.04-003	200 Т 500 т	-	-	1523,37 2680,29	-	-	
91.06.04-004	Мачты ползучие 3 т	10	1	996,15	914,27	3,97	
	б.05: Погрузчики	10	1	770,13	714,27	3,71	
	Погрузчик фронтальный,			10=1 ==	- 10 -		
91.06.05-001	грузоподъемность 10 т	7	1	4371,99	740,67	-	
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	4	1	1348,82	516,93	40,26	
	Погрузчики с вилочными подхватами,			•			
	грузоподъемность						
91.06.05-012	1 т	4	1	1150,47	516,93	18,11	
91.06.05-013	2 т	4	1	1199,76	516,93	20,12	
91.06.05-014	3,2 т	4	1	1226,71	516,93	22,14	
91.06.05-015	4 T	4	l 1	1342,51	516,93	24,15	
91.06.05-016 91.06.05-017	5 т 10 т	4	1	1441,61 1809,08	516,93	26,16	
	Погрузчики с челюстными подхватами,	4	1		516,93	28,17	
91.06.05-018	грузоподъемность 3 т	4	1	1118,88	516,93	12,07	
	Погрузчики специальные со стрелой и						
	передвижным крюком, грузоподъемность						
91.06.05-019	1,5 т	4	1	1464,98	516,93	10,06	
91.06.05-020	3 т	4	1	1266,7	516,93	16,1	
91.06.05-021	Мини-погрузчик универсальный,	6	1	1716,42	694,38	31,55	
	грузоподъемность до 1 т				Í	·	
91.06.05-031	Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с.	6	1	1875,15	694,38	39,62	
91.06.05-041	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	6	1	3040,56	694,38	30,51	
91.06.05-051	Погрузчики ковшовые универсальные	-	-	1785,33	-	-	
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на	6	1	1671,63	694,38	23,4	
71.00.03 032	пневмоколесном ходу		1	1071,03	071,30	23,1	
91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т	5	1	1306,81	594,08	47,22	
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные,						
91.06.05-054	грузоподъемность 3 т	5	1	1956,32	594,08	61,24	
91.06.05-055	4 T	5	1	2224,27	594,08	64,61	
71.00.03 033	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность		1	222 1,27	371,00	01,01	
91.06.05-056	2 т	5	1	1418,87	594,08	24,09	
91.06.05-057	3 т	5	1	1613,99	594,08	25,31	
91.06.05-058	7 T	6	1	3789,17	694,38	48,71	
91.06.05-059	4 T	5	1	1396,14	594,08	18,2	
	.06: Подъемники Автогидроподъемники высотой подъема:						
91.06.06-011	12 м	4	1	1220,66	516,93	38,39	

		-H0 _	чел	(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
91.06.06-012	18 м	4	1	1371,73	516,93	38,39
91.06.06-013	22 м	5	1	2078,68	594,08	48,82
91.06.06-014	28 м	6	1	2527,21	694,38	53,83
91.06.06-015	свыше 35 м	7	1	5535,52	740,67	59,97
91.06.06-021	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	7	1	1778,44	740,67	44,75
91.06.06-031	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	6	1	1174,03	694,38	30,95
91.06.06-041	Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м	4	1	605,37	516,93	7,3
91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	4	1	655,9	516,93	8,34
91.06.06-043	Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м	4	1	710,8	516,93	9,39
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема					
91.06.06-044	5 M	4	1	582,17	516,93	-
91.06.06-045	15 м	4	1	595,04	516,93	-
91.06.06-046	25 м	5	1	676,87	594,08	_
91.06.06-047	35 M	5	1	676,87	594,08	_
91.06.06-048	45 м	6	1	816,19	694,38	_
91.06.06-049	Подъемники скиповые	6	1	1523,13	694,38	-
71.00.00 013	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:		1	1023,13	071,50	
91.06.06-050	100 т, высота подъема 105 м	6	1	1806,43	694,38	41,26
91.06.06-051	до 0,8 т	6	1	1110,3	694,38	34,39
91.06.06-052	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 120 м	5x2+6x2	4	3907,09	2576,92	-
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:					
91.06.06-053	180 м	5x2+6x2	4	5104,08	2576,92	-
91.06.06-054	250 м	5x2+6x2	4	5547,66	2576,92	_
91.06.06-055	330 м	5x2+6x2	4	7471,64	2576,92	-
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:			, , , , , ,		
91.06.06-056	120 м	5x2+6x2	4	3547,39	2576,92	-
91.06.06-057	180 м	5x2+6x2	4	4392,69	2576,92	_
91.06.06-058	250 м	5x2+6x2	4	4913,57	2576,92	-
91.06.06-059	330 м	5x2+6x2	4	5797,12	2576,92	-
Группа 91.06	5.07: Тали	1		,	,	
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	-	_	4,69	-	0,44
31.00.07 001	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность			1,07		0,11
91.06.07-002	0,5 т	-	-	12,33	_	0,88
91.06.07-003	1 т	-	-	19,31	-	1,32
91.06.07-004	2 т	-	_	23,71	_	1,76
91.06.07-005	3,2 т	-	-	33,87	_	2,2
	5 T	_	-	50,42	<u> </u>	2,64
91 06 07-006	10 т	-	_	184,78	_	3,08
91.06.07-006		1	1	107,70	1	2,00
91.06.07-007						
91.06.07-007	б.08: Тельферы	1	<u> </u>			
91.06.07-007 Группа 91.0 6	5.08: Тельферы Тельферы электрические:			20.60		2.06
91.06.07-007 Группа 91.06 91.06.08-001	5.08: Тельферы Тельферы электрические: 0,5 т	-	-	20,69	-	3,96
91.06.07-007 Группа 91.06 91.06.08-001 91.06.08-002	5.08: Тельферы Тельферы электрические: 0,5 т 1 т	-	-	28,67	-	5,28
91.06.07-007 Группа 91.06 91.06.08-001	5.08: Тельферы Тельферы электрические: 0,5 т					

		-но	I dh	_	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		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 включен	ные в групп	Ы	
91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	6	1	2168,1	694,38	48,83	
91.06.09-011	Люлька	-	-	442,86	-	2,2	
91.06.09-021	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	58,34	-	6,63	
91.06.09-031	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	6+10	2	14137	1608,65	-	
91.06.09-041	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	-	-	637,92	-	15,3	
91.06.09-051	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	-	-	64,83	-	2,46	
91.06.09-061	Подмости самоходные высотой подъема: 12 м	4	1	650,59	516,93	20,12	
91.06.09-062	Подмости самоходные высотой подъема: 15 м	4	1	722,35	516,93	22,14	
91.06.09-071	Постаменты с кантователями	4+5	2	1846,18	1111,01	31,1	
91.06.09-081	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	5x2+6x2	4	8720,16	2576,92	-	
91.06.09-091	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	5x3+6x3	6	28932,55	3865,38	-	
91.06.09-101	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	-	-	68,32	-	6,15	
91.06.09-111	Транспортные устройства с кантователями	7	1	1380,48	740,67	23,39	
Разде.	л 91.07: Машины для приготовлени	я, подачи	иук	ладки бето	она и раств	opa	
Группа 91.07	7.01: Бадьи, силосы цемента		•		-		
91.07.01-001	Бадьи: 1 м ³	-	-	10,33	-	-	
91.07.01-002	Бадьи: 2 м ³	-	-	14,54	-	-	
	Бадьи:						
91.07.01-003	4 m ³	-	-	35,78	-	-	
91.07.01-004	8 m ³	-	-	131,73	-	7,38	
91.07.01-011	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	92,1	-	-	
Группа 91.07	7.02: Бетононасосы						
	Автобетононасосы, производительность						
91.07.02-011	65 м ³ /ч	6	1	3072,69	694,38	87,69	
91.07.02-012	90 м ³ /ч	7	1	4109,43	740,67	54,3	
91.07.02-013	110 м ³ /ч	6	1	5225,22	694,38	-	
91.07.02-014	160 м³/ч	6	1	6838,55	694,38	-	
91.07.02-021	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов, производительность 60 м ³ /ч	5	1	1530,22	594,08	5,29	
91.07.02-022	Бетононасос стационарный, производительность 60 м ³ /ч	6	1	4481,02	694,38	95,96	
91.07.02-032	Бетононасосы при работе на: строительстве тоннелей, 10 м ³ /ч	9	1	1684,29	844,83	41,66	
91.07.02-041	(передвижные) Стрела бетонораспределительная, 32 м	6	1	3678,23	694,38	62,32	
		l 0	1	3070,23	094,38	02,32	
1 pynna 91.0/	7.03: Бетоносмесители				1		
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:						
91.07.03-001	65 л	4	1	576,72	516,93	9,24	
91.07.03-001	165 л	4	1	589,56	516,93	10,27	
91.07.03-002	330 л	4	1	604,04	516,93	11,29	
	Бетоносмесители гравитационные		_	·		·	
91.07.03-004	стационарные: 500 л Бетоносмесители гравитационные	4	1	585,72	516,93	9,75	
	стационарные:						
91.07.03-005	800 л	4	1	621,53	516,93	10,83	
	ı	1		,		,	

		-Н0Н-	0	Сметная стоим 1 маш/часа, р			
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	
91.07.03-006	1000 л	4	1	651,91	516,93	11,92	
91.07.03-007	2000 л	5	1	801,32	594,08	13,34	
91.07.03-008	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	4	1	584,23	516,93	-	
	Бетоносмесители принудительного действия передвижные:						
91.07.03-009	165 л	4	1	571,79	516,93	18,11	
91.07.03-010	250 л	4	1	638,19	516,93	22,14	
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:			,		,	
91.07.03-011	375 л	4	1	609,38	516,93	16,35	
91.07.03-012	500 л	4	1	674,31	516,93	18,4	
91.07.03-013	800 л	4	1	726,53	516,93	20,44	
91.07.03-014	1000 л	4	1	787,45	516,93	22,49	
91.07.03-021	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	5	7	5826,65	4158,56	55,73	
Группа 91.07	7.04: Виброоборудование						
91.07.04-001	Вибратор глубинный	-	-	24,75	-	1,76	
91.07.04-002	Вибратор поверхностный	-	- 1	8,8	-	-	
91.07.04-011	Вибраторы крановые	-	- 1	65,79	-	_	
91.07.04-021	Вибробункеры	-	-	15,24	-	9,12	
91.07.04-031	Виброжелоба	-	-	15,1	-	8,52	
91.07.04-041	Виброрейка	-	-	248,06	-	-	
	Виброформы для каналов глубиной:			,			
91.07.04-051	1,5 м	7	1	1643,12	740,67	26,31	
91.07.04-052	до 1,0 м	7	1	1379,04	740,67	23,39	
Группа 91.07	7.05: Заводы бетонные инвентарные	•		,			
91.07.05-001	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м ³ /ч на строительстве мостов и труб	5	7	5584,53	4158,56	-	
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:						
91.07.05-002	$30 \text{ m}^3/\text{q}$	5	8	7999,09	4752,64	-	
91.07.05-003	60 м ³ /ч	5	9	9098,27	5346,72	-	
91.07.05-004	120 м³/ч	5	13	14183,67	7723,04	-	
91.07.05-005	240 м³/ч	5	14	16016,54	8317,12	-	
Группа 91.07	7.06: Комплексы для приготовления и с	очистки гл	тинист	ых раство	ров		
91.07.06-001	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	6	1	2571,03	694,38	71,46	
91.07.06-002	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м ³ /час	8+9	2	6038,18	1635,65	-	
91.07.06-011	Узлы глинорастворные с очистным	-	_	235,17	-	5,58	
	комплексом						
Группа 91.07	комплексом 7.07: Растворонасосы						
Группа 91.07							
Группа 91.07	7.07: Растворонасосы						
Группа 91.07	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с						
Группа 91.07 91.07.07-001	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для	-		68,93	-	4,31	
	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:		- -	68,93 98,87	-	4,31 6,03	
91.07.07-001	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м ³ /ч, напор 150 м	-			-		
91.07.07-001	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м до 6 м³/ч, напор 150 м Насосы для строительных растворов,	-			-		
91.07.07-001 91.07.07-002	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м до 6 м³/ч, напор 150 м Насосы для строительных растворов, производительность:	-	-	98,87	-	6,03	
91.07.07-001 91.07.07-002 91.07.07-011	7.07: Растворонасосы Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м³/ч, напор 150 м до 6 м³/ч, напор 150 м Насосы для строительных растворов, производительность: 4 м³/час	-	-	98,87	-	6,03 2,64	

	Наименование машин и техническая характеристика	-нои	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		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, производительность 6 м ³ /ч	7	1	3910,63	740,67	-	
91.07.07-031	Растворонасос, производительность до 6 м ³ /час, давление до 2,3 МПА	4	1	565,89	516,93	-	
01.07.07.041	Растворонасосы:			564.54	450.06	12.01	
91.07.07-041	1 м ³ /ч 3 м ³ /ч	3	1	564,54	459,06	13,91	
91.07.07-042		3	1	623,7	459,06	19,47	
91.07.07-051	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м ³ /ч, емкость 2,5 м ³	1	1	456,43	385,77	10,98	
Группа 91.07	7.08: Растворосмесители						
91.07.08-001	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	1	1	450,55	385,77	15,97	
91.07.08-011	Глиномешалки, 4 м ³	4	1	644,8	516,93	28,11	
	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов:						
91.07.08-021	350 л	-	-	39,7	-	3,65	
91.07.08-022	750 л	-	-	67,76	-	4,11	
91.07.08-023	2000 л	-	-	134,19	-	4,56	
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные: 65 л	1	1	555,85	516.02	5,13	
91.07.08-024	250 л	4	1	617,78	516,93 516,93	6,16	
91.07.08-025	Растворосмесители стационарные: 500 л	4	1	591,64	516,93	16,35	
91.07.08-027	Растворосмесители стационарные: 800 л	4	1	800,81	516,93	18,4	
71.07.00 027	Растворосмесители передвижные:		1	000,01	210,73	10,1	
91.07.08-031	80 л	4	1	539,16	516,93	-	
91.07.08-032	150 л	4	1	551,16	516,93	-	
91.07.08-033	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	-	-	6,01	-	-	
91.07.08-041	Установка смесительная производительностью 20 м ³ /ч	4	1	1058,36	516,93	-	
Группа 91.07	7.09: Установки цементационные						
	Установки цементационные:						
91.07.09-001	7,2 m ³ /ч	-	-	242,26	-	14,58	
91.07.09-002	автоматизированные 15 м ³ /ч	6	1	1252,97	694,38	31,16	
91.07.09-011	Установка цементационная импортного производства, производительность 4 м ³ /ч	7+8	2	2405,2	1531,49	-	
	7.10: Цемент-пушки, растворонагнетато Бетон-шприцмашины (установки для	су1И					
91.07.10-001	набрызгбетонирования)	-	-	744,08	-	6,61	
91.07.10-011	Растворонагнетатели	-	-	35,24	-	4,4	
91.07.10-021	Цемент-пушка	5	1	918,84	594,08	17,1	
91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1	590,36	385,77	21,96	
Группа 91.07	7.11: Машины для приготовления, пода	чи и укла	дки бе	етона и рас	гвора, не		
включенные							
91.07.11-001	Установка инъекционная	-	-	237,93	-	-	
91.07.11-002	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м ³ /мин	-	-	103,08	-	12,75	
	производительность до 5 м /мин Раздел 91.08: Машины для дорожно	го и озва	пом	IOFO OTNOT	тепгетре	<u>I</u>	
	газдел 91.08: Машины для дорожно 3.01: Асфальтоукладчики	то и аэро	дримі	того строи	тельства		
т руппа эт.08	Асфальтоукладчики Асфальтоукладчик импортного						
	производства						
91.08.01-001	ширина укладки 11,75 м, производительность до 20 м/мин, мощность 259 кВт (347 л.с.)	6x4+8	5	18811,88	3568,34	-	
91.08.01-002	с напыляющим модулем, ширина	9	1	12889,29	844,83	_	
71.UO.U1-UUZ	с паныляющим модулем, ширина	7	1	12007,29	044,03	-	

		т	О		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов.	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
	укладки до 8,5 м, производительность 700					
	т/час, мощность 129,6 кВт (173 л. с.)					
91.08.01-003	ширина укладки до 9,5 м, производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.)	9	1	7011,03	844,83	-
91.08.01-004	Асфальтоукладчик гусеничный импортного производства с шириной укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	9	1	4301,42	844,83	-
91.08.01-011	Укладчик литого асфальтобетона импортного производства, ширина укладки от 3 до 9 м	6	1	4588,46	694,38	70,04
91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	7	1	2159,91	740,67	70,14
	Укладчики асфальтобетона				, í	
91.08.01-022	больших типоразмеров импортного производства, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	9	1	8889,57	844,83	71,4
91.08.01-023	малых типоразмеров импортного производства, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	9	1	4489,01	844,83	61,2
91.08.01-024	средних типоразмеров импортного производства, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч	9	1	5774,21	844,83	81,6
Группа 91.08	.02: Гудронаторы					
	Автогудронаторы					
91.08.02-001	3500 л	4+5	2	2065,75	1111,01	42,74
91.08.02-002	7000 л	4+5	2	2142,06	1111,01	42,74
91.08.02-003	на базе автомобиля импортного производства, емкость цистерны 6000 л, мощность 240 л.с.	4+5	2	6006,75	1111,01	93,95
91.08.02-004	на базе автомобиля КАМАЗ-54115 СКД- 100, грузоподъемность 12 т	4+5	2	3828	1111,01	57,61
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	-	-	56,36	-	-
Группа 91.08		1			1	T
91.08.03-001	Катки дорожные на пневмоколесном ходу импортного производства, масса 14,3 т (115,6 л.с.)	6	1	3628,22	694,38	68,32
91.08.03-002	Катки дорожные прицепные гладкие, масса 5 т	-	-	183,04	-	4,52
	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса					
91.08.03-003	8 т	_	 _ 	36,12	_	4,52
91.08.03-004	17 т	-	_	82,35	_	5,28
91.08.03-005	28 т	-	-	125,68	-	6,03
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса					
91.08.03-006	12,5 т	-	-	182,99	-	11,16
91.08.03-007	25 T	-	-	275,37	-	12,75
91.08.03-008	50 т	-	-	418,65	-	14,35
91.08.03-009	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 2,2 т	4	1	1034,9	516,93	37,94
91.08.03-009	виорационные, масса 2,2 т вибрационные импортного производства, масса 7,5 т	7	1	2204,23	740,67	31,7 4 -
91.08.03-011	вибрационные гладковальцевые импортного производства, масса 11 т	7	1	2600,15	740,67	-
91.08.03-012	вибрационные импортного производства, масса 2,2 т	6	1	1331,32	694,38	49,7
91.08.03-013	вибрационные, масса: более 8 т	7	1	2130,96	740,67	50,41

91.08.03-015 5 91.08.03-016 8 91.08.03-016 8 91.08.03-017 10 91.08.03-018 13 91.08.03-020	т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	7 7 7 7 6 6 6 7	Количество 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	прямые затраты, руб. 5 1027,07 1407,92 1210,95 1419,98 1645,78 1792,82 1820,43 1954,06	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной 6 516,93 740,67 594,08 740,67 740,67 740,67	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно) 7 39,23 50,51 21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-014 BI Karri Macci 91.08.03-015 5 91.08.03-016 8 91.08.03-017 10 91.08.03-019 Karri 91.08.03-020 91.08.03-021 91.08.03-021 91.08.03-022 10 91.08.03-023 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ибрационные, масса: до 8 т ки дорожные самоходные гладкие, са Т Т О т З т 8 т ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т рунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	4 7 5 7 7 7 6 6	1 1 1 1 1 1 1	1027,07 1407,92 1210,95 1419,98 1645,78 1792,82 1820,43	516,93 740,67 594,08 740,67 740,67 740,67	39,23 50,51 21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-021 P1.08.03-022 P1.08.03-023 P1.08.03-024 P1.08.03-024 P1.08.03-025 P1.08.03-025 P1.08.03-025 P1.08.03-026 P1.08.03-026 P1.08.03-026 P1.08.03-027 P1.08.03-027 P1.08.03-026 P1.08.03-027 P1.08	ки дорожные самоходные гладкие, са т т т т т т т т т т т т т т т т т т	7 5 7 7 7 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1	1407,92 1210,95 1419,98 1645,78 1792,82	740,67 594,08 740,67 740,67 740,67	50,51 21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-015 5 91.08.03-016 8 91.08.03-017 10 91.08.03-018 13 91.08.03-019 18 91.08.03-020 Karri 91.08.03-021 Глирон 91.08.03-022 Грирон 91.08.03-023 Конрон 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс	са т т т от от зат в т ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т оунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	5 7 7 7 7 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1	1210,95 1419,98 1645,78 1792,82	594,08 740,67 740,67 740,67	21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-015 5 91.08.03-016 8 91.08.03-017 10 91.08.03-018 13 91.08.03-019 18 91.08.03-020	т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	5 7 7 7 7 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1	1210,95 1419,98 1645,78 1792,82	594,08 740,67 740,67 740,67	21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-016 8 91.08.03-017 10 91.08.03-018 13 91.08.03-019 18 91.08.03-020 ггд прог 91.08.03-021 ггд прог 91.08.03-022 ггд прог 91.08.03-023 ггд прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 имп 91.08.03-026 имп 14,2	тот	5 7 7 7 7 6 6	1 1 1 1 1 1 1 1	1210,95 1419,98 1645,78 1792,82	594,08 740,67 740,67 740,67	21,98 50,51 25,8 25,72
91.08.03-017 10 91.08.03-018 12 91.08.03-019 18 Катт 91.08.03-020 гг масс 91.08.03-021 гг прог 91.08.03-022 гг прог 91.08.03-023 ко прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-024 имп 14,2 та 91.08.03-027 имп	О т 3 т 8 т ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т рунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	7 7 7 6 6	1 1 1 1 1	1419,98 1645,78 1792,82	740,67 740,67 740,67	50,51 25,8 25,72
91.08.03-018 13 91.08.03-019 18 Катті 91.08.03-020 гл. 91.08.03-021 гл. прог 91.08.03-022 гр. прог 91.08.03-023 ко прог 91.08.03-024 имп 4,0 т. 91.08.03-025 типк масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	3 т 8 т ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т рунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров портного производства, масса от 3,2 до	7 7 6 6	1 1	1645,78 1792,82 1820,43	740,67 740,67	25,8 25,72
91.08.03-019 Тамаса 91.08.03-020 гг прог 91.08.03-021 прог 91.08.03-022 прог 91.08.03-023 ко прог 91.08.03-024 имп 4,0 тамаса 91.08.03-025 типо маса	8 т ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства, масса 8 т оунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров портного производства, масса от 3,2 до	7 6 6 6	1 1	1792,82 1820,43	740,67	25,72
91.08.03-020 F. Macco 91.08.03-021 F. Inpoi 91.08.03-022 F. Inpoi 91.08.03-023 F. Inpoi 91.08.03-024 MMI 4,0 T. Inpoi 91.08.03-025 Tuno Macco 91.08.03-026 MMI 14,2 91.08.03-027 MMI	ки дорожные самоходные падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства, масса 8 т оунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	6 6	1 1	1820,43		
91.08.03-020 гл 91.08.03-021 гл прог 91.08.03-022 гр прог 91.08.03-023 гр прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	падкие импортного производства, са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т рунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	6	1		694,38	59,64
91.08.03-021 проп 91.08.03-022 гр проп 91.08.03-023 ко проп 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	са 13 т падковальцовые импортного изводства,, масса 8 т рунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров ортного производства, масса от 3,2 до	6	1		694,38	59,64
91.08.03-021 прог 91.08.03-022 гр прог 91.08.03-023 ко прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 80 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2	изводства,, масса 8 т оунтовые вибрационные импортного изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до	6		1954,06		
91.08.03-022 прог 91.08.03-023 ко прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	изводства, масса 18 т (210,8 л.с.) омбинированные импортного изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров юртного производства, масса от 3,2 до				694,38	54,67
91.08.03-025 прог 91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	изводства, масса 12 т омбинированные малых типоразмеров ортного производства, масса от 3,2 до	7	1	4101,51	694,38	63,98
91.08.03-024 имп 4,0 т 91.08.03-025 типо масс 91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	омбинированные малых типоразмеров ортного производства, масса от 3,2 до	7	1	3365,53	740,67	_
91.08.03-025 типо массо та 91.08.03-026 имп 14,2 та 91.08.03-027 имп	Γ	5	1	1139,44	594,08	48,84
91.08.03-026 имп 14,2 91.08.03-027 имп	омбинированные средних оразмеров импортного производства, са от 7,1 до 10 т	6	1	1545,01	694,38	59,64
91.08.03-027 имп	андемные больших типоразмеров ортного производства, масса от 12,2 до 7. Т	6	1	1900,96	694,38	69,58
	андемные малых типоразмеров ортного производства, масса от 3,2 до г	5	1	1141,67	594,08	53,72
91.08.03-028 имп 7,3 т		6	1	1488,43	694,38	44,73
	ки на пневмоколесном ходу, масса					
	6 т	7	1	1912,34	740,67	33,52
	0 т	7	1	2878,62	740,67	65,69
Кат	ки на пневмоколесном ходу ДУ-100 ки полуприцепные на пневмоколесном	7	1	2005,11	740,67	-
	у с тягачом, масса	7	1	2655 27	740.67	40.02
	5 т 5 т	7	1	2655,37 3431,19	740,67 740,67	49,83 49,83
Каті	у гамоходные вибрационные хвальцовые с гладкими вальцами	5	1	2789,69	594,08	- 49,63
Каті	бинированного действия, масса 16 т ки самоходные вибрационные хвальцовые с гладкими вальцами, са					
91.08.03-035 6		5	1	1144,97	594,08	-
	0 т	5	1	1598,83	594,08	-
91.08.03-041 Karo	ок вибрационный импортного изводства, масса 12 т	7	1	3327,08	740,67	-
	ок вибрационный комбинированный	5	1	1713,46	594,08	27,53
91 08 03-043 Karo	ок дорожный вибрационный ортного производства, масса 14 т	6	1	2247,29	694,38	64,61
91.08.03-044 вибр	ок дорожный самоходный рационный комбинированный ортного производства, масса до 12 т	6	1	2503,48	694,38	42,02
	ок самоходный импортного	6	1	2156,85	694,38	_

Водержура вредежения вредежения вредежения вредежения в редежения в реджения в ре			т т	О	C	метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Производства гладковальневий, масса 7 т Приводства гладковальневий, масса 10 т Приводства, тандемный разводства, тандемный ра	в редакции		Квалификаці ный разря	Количеств рабочих- механизаторов	затраты,	труда рабочих, управляющ	затраты на перебази- ровку
10.8.03-046 Каток самоходный инпортного производства, тападемый достовной для	1	_	3	4	5	6	7
91.08.03-046 производства, тандемный галадковальненый, масса 10 т галадковальненый, масса 10 т передвиженый масса 10 т передвиженый масса 10 т передвиженые дви притогожения пологревом массявить 1000 л томунгий выше 10 т 1 т 1542,41 б 1 т 1		производства гладковальцевый, масса 7 т					
1.08,03-047 1.08,03-048 1.08,03-048 1.08,03-048 1.08,03-049		Каток самоходный импортного					
91.08.03-047 производства, тапдеминай па певмоколесном ходу, масса 12 т 1542,41 694,38 - 1 1714,84 694,38	91.08.03-046		6	1	3168,33	694,38	-
ППЕВМОКОЛЕСНОМ ХОЛУ, МАССЕ 12 т 1714,84 694,38		Каток самоходный импортного					
91.08.03-048 Кагок самоходный ДУ-48,	91.08.03-047	производства, тандемный на	6	1	1542,41	694,38	-
10.8 10.8							
Падковальцевый Ду-84, гладковальцевый Д	91.08.03-048		6	1	1714 84	694 38	_
Труппа 91.08.04: Машина для разогрева битума и асфальтобетона	71.08.03-048		U	1	1714,04	094,30	
Pyrnia 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона	91.08.03-049		6	1	1893,13	694,38	-
Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м², резервуаром для хранения битума на 1000 м² и таховым подогревом масляного теплоносителя 1	Группа 91.08		сфальтоб	етона			
91.08.04-001 моглами из 50 м², резервуаром для хранения битума на 1000 м² и газовым подогревом масляного теплоносителя 1	1-3		722100				
10.8.04-011 Коталь Кітумные:	91.08.04-001	котлами на 50 м ³ , резервуаром для хранения битума на 1000 м ³ и газовым	4	1	2007,69	516,93	-
10.8.04-021 передвижные 400 л	91.08.04-011		-	-	392.22	_	_
91.08.04-021 передвижные 400 л - - 360 - 21.88					,		
91.08.04-022 передвижные 1000 л	91.08.04-021		-	-	360	_	21.88
91.08.04-023 Стационарные 15000 л 5		*	-	-		 	
91.08.04-024 электрические 1000 л 296,55 - 12,75		*	5	1		594.08	
108.04-025 Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, площаль нагрева до 45 м² машина плавильно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала машири		*					
108.04-031 термопластика 1000 л машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, площаль нагрева до 45 м² машина плавильно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.е.) б		1			·		
91.08.04-031 Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, илощады нагрева до 45 м² 1	91.08.04-025		-	-	281,63	-	18,23
91.08.04-031 покрытий импортного производства, площадь нагрева до 45 м² машина плавильно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного производства, емкость бака для материала мипортного покрытия мипортного покрытия мипортного поризводства, предварительный мипортного поризводства, предварительный мипортного покрытий мипортного покрытий мипортного покрытий мипортного покрытий мипортного покрытий мипортного макелезных дорогах импортного макелезных дорогах дорогах импортного макелезных дорогах импортного макелезных дорогах импортного макелезных дорогах импортного макелезная дорогах импортного макелезных дорогах импортного макелезная дорогах дорогах дорогах дорогах дорогах дорогах дорогах дорог							
Площадь нагрева до 45 м² Машина плавильно-заливочная учиверсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.е. Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.) 6	91.08.04-031		6	1	5160.8	694.38	_
Машина плавильно-заливочная универеальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 1502,96 694,38 28,48 91.08.04-033 417 л (25,4 л.с.), с тепловым копьем 6 1 1809,18 694,38 35,6					,		
емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 91.08.04-033 417 л (25,4 л.с.) 6 1 1502,96 694,38 28,48 91.08.04-034 417 л (25,4 л.с.) с тепловым копьем 6 1 1809,18 694,38 35,6 Нагреватель асфальтобетонного покрытия импортного производства, предварительный 8 1 1279,4 790,82 - 1288,46 - предварительный 8 1 1279,4 790,82 - 1288,46 1 1279,4 790,82 - 1288,46 1 1279,4 790,82 - 1288,46 1 1279,4 790,82 - 1288,46 1 1279,4 790,82 - 1288,46 1 1279,4 12		Машина плавильно-заливочная					
емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с. Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 91.08.04-033	01 09 04 022	универсальная импортного производства,	1⊥5	2	1004.9	1111 01	20.57
Машина плавильно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.) 6 1 1502,96 694,38 28,48	91.08.04-032	емкость бака для материала 500 л,	4+3	2	1994,8	1111,01	30,37
импортного производства, емкость бака для материала 1 1502,96		мощность 30,5 л.с.					
91.08.04-033 417 л (25,4 л.с.) 6		Машина плавильно-заливочная					
91.08.04-033		импортного производства, емкость бака					
91.08.04-034 417 л (25,4 л.с), с тепловым копьем 6							
91.08.04-041 Нагреватель асфальтобетонного покрытия импортного производства, предварительный 2 46252,12 1288,46 -		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					
91.08.04-041 импортного производства, предварительный 5+6 2 46252,12 1288,46 - 91.08.04-051 Разогреватели асфальтобетонных покрытий 8 1 1279,4 790,82 - Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные Агрегат распределения бетона на железных дорогах импортного производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 3 1 1979,92 459,06 - 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные 5 1 1098,88 594,08 - 91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - - - 1581,02 - - 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91.08.04-034		6	1	1809,18	694,38	35,6
Предварительный Pasoгреватели асфальтобетонных покрытий Rotation Rot							
91.08.04-051 Разогреватели асфальтобетонных покрытий 8 1 1279,4 790,82 - Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные 91.08.05-001 Агрегат распределения бетона на железных дорогах импортного производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 3 1 1979,92 459,06 - 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные 5 1 1098,88 594,08 - 91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - <t< td=""><td>91.08.04-041</td><td></td><td>5+6</td><td>2</td><td>46252,12</td><td>1288,46</td><td>-</td></t<>	91.08.04-041		5+6	2	46252,12	1288,46	-
Покрытий 8							
Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные 91.08.05-001 Агрегат распределения бетона на железных дорогах импортного производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 3 1 1979,92 459,06 - 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные 5 1 1098,88 594,08 - 91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91.08.04-051		8	1	1279,4	790,82	-
191.08.05-001 Производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 2	Группа 01 00					<u> </u>	
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	1 pynna 91.00		эныс			I	
91.08.05-001 производства, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 3 1 1979,92 459,06 - 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные 5 1 1098,88 594,08 - 91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - - 1581,02 - - 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6531,46 4166,28 37,19							
скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91 08 05-001		3	1	1979 92	459.06	_
Высота 10,6 м 91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6 6531,46 4166,28 37,19	71.00.03-001		3	1	17/7,72	437,00	_
91.08.05-011 Агрегаты для бетонирования стен самоходные 5 1 1098,88 594,08 - 91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - 6 6 6531,46 4166,28 37,19							
91.08.05-011 самоходные 5 1 1098,88 594,08 -							
91.08.05-021 Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91.08.05-011	1	5	1	1098,88	594,08	-
91.08.05-021 скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт 6+8 2 11429,03 1485,2 62,18 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - 6 6 6531,46 4166,28 37,19							
производства, мощность 68,6 кВт 91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91.08.05-021		6+8	2	11429.03	1485.2	62,18
91.08.05-031 Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку - - 1581,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: - - 0 6 6 6531,46 4166,28 37,19					- ,~-	,-	
91.08.03-031 укладки бетонной смеси за опалубку - - 1381,02 - - Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 6 6 6531,46 4166,28 37,19	01.00.05.021				1501.00		
Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: 91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6531,46 4166,28 37,19	91.08.05-031		-	-	1581,02	-	-
каналов глубиной: 6 6 6531,46 4166,28 37,19							
91.08.05-041 до 3,0 м 6 6 6531,46 4166,28 37,19							
		·	6	6	6531,46	4166,28	37,19
	91.08.05-042	до 5,0 м	6	8	11750,8	5555,04	48,13

		-но	цеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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 бетоноукладочного комплекта на						
	рельс-формах:						
91.08.05-051	для отделки цементо-бетонных покрытий	4+5	2	1964,62	1111,01	21,77	
91.08.05-052	нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	6	1	1921,1	694,38	52,21	
91.08.05-053	профилировщики оснований	7	1	1230,95	740,67	17,54	
91.08.05-054	распределители цементобетона	7	1	1280,37	740,67	14,62	
	Машины высокопроизводительного						
	бетоноукладочного комплекта:						
91.08.05-055	бетоноукладчики со скользящими формами	5+6	2	6031,41	1288,46	56,46	
91.08.05-056	конвейеры-перегружатели	-	-	257,31	-	22,96	
91.08.05-057	машины для нанесения пленкообразущих материалов	6	1	1936,69	694,38	43,5	
91.08.05-058	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	5+6	2	3018,88	1288,46	36,77	
91.08.05-059	оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м, производительность 300 т/ч	-	-	294,31	-	30,61	
91.08.05-060	погружатели арматуры	-	-	189,9	-	25,51	
91.08.05-061	профилировщики основания со скользящими формами	5+6	2	5786,94	1288,46	35,19	
91.08.05-062	распределители цементобетона со скользящими формами	5+6	2	5189,21	1288,46	44,79	
91.08.05-063	тележки арматурные	_	_	224,67	_	13,25	
91.08.05-064	финишеры трубчатые	6	1	1746,38	694,38	13,99	
91.08.05-065	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	754,24	-	-	
91.08.05-071	Пневмобетономашины для возведения на брызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	466,78	-	-	
91.08.05-081	Пневмобетоноукладчики: 1,5 м ³			428,62		6.0	
91.08.05-081	3,3 M ³	-	-	428,62	-	6,9 8,62	
91.08.05-091	3,5 м Цементоукладчики для заделки швов	-	-	25,36	<u>-</u>	- 0,02	
	в.06: Нарезчики швов	_ =		23,30			
	Нарезчик швов импортного производства,		1 1				
91.08.06-001	мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	-	-	106,77	-	-	
91.08.06-002	Нарезчик швов СР-15.2 Д	-	-	1125,24	_	=	
	Нарезчик швов, максимальная глубина резки			; - ·			
91.08.06-003	200 мм	-	- 1	341,36	-	-	
91.08.06-004	350 мм	6	1	1292,58	694,38	-	
91.08.06-005	500 мм	6	1	2258,86	694,38	-	
91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	5	1	2243,62	594,08	51,3	
Группа 91.08	3.07: Распределители						
91.08.07-001	Битумощебнераспределитель ДС-180						
	Распределители:						
91.08.07-011	каменной мелочи	6	1	1401,34	694,38	12,46	
91.08.07-012	минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2500 мм, емкость 8 м ³ , производительность 80-2000 л/мин	-	-	1596,93	-	-	
	Л/МИН				<u> </u>		

		нон-	30 3 uen	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов	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
91.08.07-013	минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м ³ , производительность 75 л/мин	5	1	5960,7	594,08	-
91.08.07-014	цемента	5	1	1861,95	594,08	22,45
91.08.07-015	щебня и гравия	6	1	1844,59	694,38	20,77
91.08.07-016	Распределители щебня импортного производства, производительность 65 м/мин	6	1	2419,6	694,38	-
91.08.07-017	Распределители щебня, объём бункера 2,1 м³, рабочая ширина 250-3000 мм	4+5	2	1835,25	1111,01	26,76
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	8770,57	1581,64	-
	Установки для приготовления:					
91.08.08-011	битумной эмульсии 3 т/ч	5+6	2	2540,11	1288,46	44,79
91.08.08-012	битумной эмульсии импортного производства, производительностью 10-12 т/ч	5+6	2	10083,98	1288,46	-
91.08.08-013	грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.)	5+6	2	3050,7	1288,46	38,39
91.08.08-014	поверхностно-активных добавок	5+6	2	1568,05	1288,46	47,99
91.08.08-015	Установки передвижные асфальтосмесительные импортного производства, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч	8	2	11666,92	1581,64	66,95
Группа 91.08	.09: Трамбовки и виброплиты	1				T
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	-	-	488,32	-	15,86
91.08.09-002	Виброплита электрическая	-	-	90,64	-	-
91.08.09-011	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания импортного производства, мощность 11 кВт (15 л.с.)	-	-	401,09	-	-
91.08.09-021	Трамбовки бензиновые	-	-	102,9	-	-
91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	5	1	2034,35	594,08	42,34
	Трамбовки пневматические при работе от:					
91.08.09-023	передвижных компрессорных станций	-	-	11,16	-	3,65
91.08.09-024	стационарного компрессора	-	-	38,16	-	3,65
91.08.09-025	Трамбовки электрические	-	-	98,79	_	1,72
Группа 91.08	.10: Фрезы, установки фрезерования		1		T	T
91.08.10-001	Регенератор-смеситель импортного производства, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт	6	1	11446,15	694,38	44,73
91.08.10-011	Станок для фрезерования поверхности импортного производства, мощность 11,5 кВт	-	-	300,36	-	-
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:					
91.08.10-021	1000 мм	7	1	2956,47	740,67	35,08
91.08.10-022	2000 мм	8	1	3404,81	790,82	26,54
91.08.10-031	Фреза-ресайклер дорожная импортного производства, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.)	8	2	17529,12	1581,64	-
91.08.10-041	Фреза самоходная дорожная импортного производства,, ширина фрезерования 350	6	1	2039,84	694,38	59,64

		-но	цеп	Сметная стоим 1 маш/часа, р			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	мм, мощность 31,50 кВт (43 л.с.)						
91.08.10-050	Фреза навесная без трактора для	_	_	669,99	_	_	
31.00.10 000	устройства шумовых полос						
01.00.10.051	Фрезы навесные:			47.27		2.50	
91.08.10-051	без трактора (болотные)	-	-	47,37	-	2,59	
91.08.10-052	дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	8	1	2557,53	790,82	38,34	
	Фрезы самоходные дорожные импортного						
91.08.10-053	производства с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	7	1	3065,1	740,67	60,12	
91.08.10-053	от 1000 мм до 1300 мм	6	1	8268,76	694,38	00,12	
91.08.10-055	от 1500 мм до 1500 мм	6	1	25092,23	694,38	<u>-</u>	
	В.11: Машины для дорожного и аэродро					р группи I	
1 pynna 71.00	Заводы асфальтобетонные с	mnoro cip	DHICH	вства, не ві	Слюченные	Біруппы	
91.08.11-001	дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	9+10	2	13811,28	1759,1	-	
91.08.11-011	Заливщик швов на базе автомобиля	5	1	2086,43	594,08	42,38	
<i>7</i> 1.06.11 - 011	Машина для разделки швов и трещин	3	1	2000,43	394,00	42,36	
91.08.11-021	импортного производства, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин	-	-	406,62	-	-	
91.08.11-031	Перегружатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	7	1	7322,74	740,67	77,66	
91.08.11-041	Инфракрасный разогреватель швов импортного производства	-	-	199,81	-	-	
91.08.11-051	Ремиксер импортного производства, рабочая ширина до 4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.)	7+8	2	17345,93	1531,49	-	
91.08.11-061	Ресайклер-стабилизатор грунта импортного производства, ширина фрезерования 3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.)	7+8	2	25160,68	1531,49	-	
91.08.11-071	Стабилизатор грунта импортного производства, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	6+7	2	10839,7	1435,05	48,3	
91.08.11-081	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м ³	7	1	3089,3	740,67	57,95	
91.08.11-091	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.)	6x2+8	3	10184,46	2179,58	-	
91.08.11-101	Установки для транспортировки литого асфальтобетона импортного производства, емкость 4400 л	6	1	3576,89	694,38	-	
91.08.11-111	Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	7+8	2	10846,00	1531,49	43,72	
	Раздел 91.09: Машины для желе	знодорох	кного	строитель	ства	•	
Группа 91.09	2.01: Автомотрисы	, 1- 1 -3-		1			
91.09.01-001	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	5+6	2	6589,22	1288,46	104,73	
	Автомотрисы:						
91.09.01-011	для работы на контактной сети, мощность 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	5+6	2	3530,28	1288,46	60,99	
91.09.01-012	монтажные	4+5	2	3298,19	1111,01	53,02	
91.09.01-013	тяжелого типа (тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ)	5+6	2	5728,96	1288,46	80,36	

		ион-	10 10	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов	прямые затраты, руб.		в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
Группа 91.09	.02: Вагонетки	•					
91.09.02-001	Вагонетки неопрокидные, вместимость: 2,5 м ³	-	-	9,76	-	0,98	
91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 м ³	-	-	5,65	-	-	
91.09.02-003	Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 м ³	-	-	7,8	-	0,98	
91.09.02-004	Вагонетки опрокидные, вместимость: 1,1 м³ (с приводом)	-	-	10,43	-	0,98	
91.09.02-005	Вагонетки путевые широкой колеи	-	-	13,27	-	-	
91.09.02-006	Вагонетки узкой колеи	-	-	11,5	-	-	
	Вагонетки шахтные:						
91.09.02-007	1 m^3	-	-	31,75	-	_	
91.09.02-008	2,5 m ³	-	-	43,68	-	-	
91.09.02-009	$3,3 \text{ M}^3$	-	-	52,93	-	-	
Группа 91.09	2.03: Вагоны и платформы	I	1 1	,	1		
	Вагон-самосвал (думпкар),						
91.09.03-001	грузоподъемность 136 т	-	-	437,83	-	-	
91.09.03-011	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	_	<u> </u>	345,45	_	_	
	Вагоны проходческие, вместимость: до 10	-	+ -	343,43	_	-	
91.09.03-021	M^3	-	-	290,63	-	2,94	
91.09.03-022	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ -БП)	-	-	298,35	-	-	
91.09.03-023	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (BCM)	-	-	201,18	-	-	
91.09.03-024	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	23,72	-	3,52	
91.09.03-031	Платформы моторные к путеукладчику	10	1	4116,89	914,27	30,21	
	Платформы подвижные для:						
91.09.03-032	перегонных тоннелей	-	-	33,6	-	3,96	
91.09.03-033	станционных тоннелей	-	-	40,39	-	6,6	
91.09.03-034	Платформы узкой колеи	-	-	74,22	-	3,92	
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	-	-	92,65	-	9,61	
91.09.03-036	Платформы широкой колеи 200 т	-	-	141,51	-	15,3	
01 00 02 027	Платформы широкой колеи с роликовым			270.76		10.22	
91.09.03-037	транспортером	-	-	379,76	-	18,23	
Группа 91.09	.04: Дрезины						
	Дрезины широкой колеи с краном:						
91.09.04-001	1 T	5	2	2032,28	1188,16	38,92	
91.09.04-002	3,5 т	6	2	3323,57	1388,76	60,11	
91.09.04-003	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	5+6	2	1888,67	1288,46	81,3	
Γηνιστο 01 00		<u> </u>			1		
1 pynna 91.09	2.05: Локомотивы железнодорожные	1	1				
91.09.05-001	Автопоезд подземный (марки МоАЗ-74051-9586)	5	1	1805,16	594,08	-	
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	3232,66	594,08	-	
91.09.05-021	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5	2	2975,19	1188,16	-	
	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность						
91.09.05-022	552 кВт (750 л.с.)	5	2	4784,15	1188,16	-	
91.09.05-023	883 кВт (1200 л.с.)	5	2	5244,87	1188,16	-	
	Электровоз шахтный контактный марки К-	-			975,99		
91.09.05-031		3+4	2	1731,36	973,99	-	
	10 2.06: Машины для монтажа контактной		2	1/31,30	973,99	-	

1			-H01	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
при работе «покно» с пути:	в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ	в т.ч. затраты на перебази- ровку	
91.09.06-001 регудировки контактистой сети (регони, 2 могитама и ватомогриса) 1-3+8+9 4 7326,1 2480,48 115,3	1	2	3	4	5	6	7	
91.09.06-001 регудировки контактной сеги (2 вагона, атомотриса) 1+3+8+9 4 7326,1 2480,48 115,3 атомотриса) комплексы малини, для раскатки и апкеролки проводов по опорам контактной сеги (теплокор, раскаточный колулы, 2 10771,48 3767,02 163,74 163,		при работе «в окно» с пути:						
91.09.06-002 Викеровки проводов по опорам контактной 1-23.47-5 7 10771,48 3767,02 163,74	91.09.06-001	регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	1+3+8+9	4	7326,1	2480,48	115,3	
91.09.06-003	91.09.06-002	анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2		7	10771,48	3767,02	163,74	
При работе:	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	3476,86	1288,46	48,49	
109.06-005 «с пути» 6 1 3147,09 694,38 31,9 17 17 17 17 17 17 17		1						
Труппа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта 91.09.07-001 Довировщики тракторные 7 1 1792,48 740,67 60,92 91.09.07-011 Машины для балласта самоходные 64-7к5 6 18210,95 4397,73 238,72 238,73 238,72 238,72 238,72 238,72 238,72 238,72 238,73 238,72 238,73 238,72 238,72 238,72 238,72 238,72 238,72 238,73 238,72		«с поля»		1				
91.09.07-001 Дозировщики тракторные 7 1 1792,48 740,67 60,92					3147,09	694,38	31,9	
91.09.07-011 Машины для балластировки железиодорожного пути 2+6+8+9 4 5964,84 2748,59 19,67 2109.07-012 2109.07-013 238,72 238,73 238,72 238,73 238,72 238,73 238,72 238,73 2		.07: Машины для очистки и дозировки	балласта					
91.09.07-011 железнодорожного пути 2+0+8+9 4 3994,84 2/48,39 19,67	91.09.07-001		7	1	1792,48	740,67	60,92	
91.09.07-012 самоходные 6+7x3 0 18210,93 4397,73 258,72	91.09.07-011	<u> </u>	2+6+8+9	4	5964,84	2748,59	19,67	
Поторцам шпал несамоходные От/кз 4	91.09.07-012	-	6+7x5	6	18210,95	4397,73	238,72	
Производительностью 7+8x3	91.09.07-013		6+7x3	4	7007,94	2916,39	40,47	
91.09.07-015 600-800 м³/час, несамоходные 7+8x3 4 7425,2 3113,13 56,29 91.09.07-016 800-1000 м³/час, самоходные 7x3+8x4 7 35283,58 5385,29 338,74 91.09.07-017 1000-1200 м³/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72 190,97-018 до 400 м³/час, самоходные 7x2+8x3 5 15587,42 3853,8 158,92 91.09.07-021 Планировщики балласта 6+7x2 3 4371,45 2175,72 39,29 109.07-021 Планировщики балласта 6+7x2 3 4371,45 2175,72 39,29 109.08-001 Состав для перевозки блоков стрелочных переводов 5x2+6 3 3377,22 1882,54 -		·						
91.09.07-015 600-800 м³/час, несамоходные 7+8x3 4 7425,2 3113,13 56,29 91.09.07-016 800-1000 м³/час, самоходные 7x3+8x4 7 35283,58 5385,29 338,74 91.09.07-017 1000-1200 м³/час, несамоходные 8 6 16032,19 4744,92 190,72 190,97-018 до 400 м³/час, самоходные 7x2+8x3 5 15587,42 3853,8 158,92 91.09.07-021 Планировщики балласта 6+7x2 3 4371,45 2175,72 39,29 109.07-021 Планировщики балласта 6+7x2 3 4371,45 2175,72 39,29 109.08-001 Состав для перевозки блоков стрелочных переводов 5x2+6 3 3377,22 1882,54 -	91.09.07-014	400-600 м ³ /час, несамоходные	7+8x3	4	7714,62	3113,13	53,33	
91.09.07-017 1000-1200 м³/час, несамоходные 8	91.09.07-015		7+8x3	4	7425,2	3113,13	56,29	
91.09.07-018 до 400 м³/час, самоходные 7x2+8x3	91.09.07-016	800-1000 м ³ /час, самоходные	7x3+8x4	7	35283,58	5385,29	338,74	
91.09.07-021 Планировщики балласта								
Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов 91.09.08-001 Состав для перевозки блоков стрелочных переводов 5x2+6 3 3377,22 1882,54 - 91.09.08-011 Спецсостав для перевозки рельсовых плетей 4 2 3868,63 1033,86 - 91.09.08-021 Тележка путевая однорельсовая - - 7,14 - - 91.09.08-022 Тележка путевая ПКБ - - 5,1 - - 91.09.09-02 Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т 5 1 1089,97 594,08 42,75 91.09.09-001 Краны укладочные для рельсовых звеньев для работы на звеносборочных базах, 10 т 5 1 1089,97 594,08 42,75 91.09.09-002 на деревянных шпалах 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами								
91.09.08-001 Состав для перевозки блоков стрелочных переводов 5x2+6 3 3377,22 1882,54 - 1			1					
109.08-001 переводов 103,86 1033,86 1033,86 1030,86	Группа 91.09		тировани	я звен	ьев путей и	материало	В	
91.09.08-011 плетей 4 2 3868,65 1033,86 - 91.09.08-021 Тележка путевая однорельсовая - - 7,14 - 91.09.08-022 Тележка путевая ПКБ - - 5,1 - 109.09-001 Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т Краны кукладочные для рельсовых звеньев 25 м: 91.09.09-002 на деревянных шпалах 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 34796,5 1782,24 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 3474,29 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.08-001	1	5x2+6	3	3377,22	1882,54	-	
91.09.08-022 Тележка путевая ПКБ - - 5,1 - - Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки 91.09.09-001 Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: 5 1 1089,97 594,08 42,75 91.09.09-002 на деревянных шпалах 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные полуавтоматические полуавтоматические полуавтоматические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-014 Линии технологические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3474,29 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.08-011	<u> </u>	4	2	3868,63	1033,86	-	
Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки 91.09.09-001 Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т 5 1 1089,97 594,08 42,75 80.09.09-002 Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-002 на деревянных шпалах 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.08-021	Тележка путевая однорельсовая	-	-	7,14	-	=	
91.09.09-001 Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т 5 1 1089,97 594,08 42,75 80.09.09-002 Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -			_	-		-	-	
91.09.09-001 работы на звеносборочных базах, 10 т 1089,97 394,08 42,75	Группа 91.09	.09: Машины для сборки, укладки и ра	зборки пу	тевой	решетки			
25 м:	91.09.09-001		5	1	1089,97	594,08	42,75	
91.09.09-002 на деревянных шпалах 10 2 4530,57 1828,54 45,13 91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -		1						
91.09.09-003 на железобетонных шпалах 10 2 5129,4 1828,54 52,07 91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.09-002		10	2	4530,57	1828,54	45,13	
91.09.09-011 Линии звеносборочные поточные полуавтоматические 6 2 2668,65 1388,76 45,5 91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -		•						
91.09.09-012 Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 4796,5 1782,24 - 91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -		Линии звеносборочные поточные	6				·	
91.09.09-013 Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами 5 2 1804,01 1188,16 - 91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.09-012	Линии поточные для сборки звеньев с	5	3	4796,5	1782,24	-	
91.09.09-014 Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами 5 3 3343,02 1782,24 - 91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.09-013	Линии поточные полуавтоматические для	5	2	1804,01	1188,16	-	
91.09.09-015 Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами 5 3 2474,29 1782,24 -	91.09.09-014	Линии поточные полуавтоматические для	5	3	3343,02	1782,24	-	
	91.09.09-015	Линии технологические для сборки	5	3	2474,29	1782,24	-	
	91.09.09-021	Путеукладчики тракторные широкой	6	3	3194,52	2083,14	53,99	

	Наименование машин и техническая характеристика	-HOI	о	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов,		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
	колеи						
91.09.09-031	Стенды звеносборочные		-	723,34	-	33,16	
Группа 91.09	2.10: Машины для уплотнения, выправ	ки, подби	вки и	рихтовки п	утей	Г	
91.09.10-001	Машины выправочно-подбивочно- отделочные	6	6	9288,37	4166,28	74,37	
91.09.10-002	Машины выправочно -подбивочно- рихтовочные	6	3	12151,37	2083,14	43,19	
	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные						
91.09.10-003	для стрелочных переводов	5x2+6x2	4	13362,43	2576,92	53,87	
91.09.10-004	для стрелочных переводов импортного производства, производительность до 1200 шпал/час	7+8x3	4	14088,96	3113,13	127,84	
91.09.10-005	импортного производства, производительность 2200-2400 шпал/час	7+8x3	4	11938,07	3113,13	127,84	
91.09.10-006	производительностью до 2000 шпал/час	7+8x2	3	5966,34	2322,31	165,1	
91.09.10-007	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	6	2	2741,76	1388,76	45,5	
91.09.10-008	Машины путерихтовочные	6	1	1770,22	694,38	52,21	
91.09.10-011	Поезда рельсошлифовальные	3+7+8x3 +9x2	7	15996,94	5261,85	274,82	
91.09.10-021	Путеподъемники самоходные	4	2	1896,68	1033,86	63,94	
91.09.10-031	Рихтовщик гидравлический	-	-	19,49	-	2,59	
91.09.10-041	Стабилизаторы пути динамические	7+8x2	3	5092,6	2322,31	82,67	
91.09.10-051	Шпалоподбойка	-	-	9,93	-	0,88	
91.09.10-061	Шпалоподбойки при работе от	-	-	7,97	-	0,44	
Г 01 00	передвижной электростанции						
91.09.11-001	О.11: Машины для устройства фундамен Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	тов опор 6	конта 2	ктнои сети 3590,1	1388,76	52	
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	12363,33	4463,32	185,25	
	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	14740,85	5057,4	227,9	
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	12906,99	3768,94	190,81	
91.09.11-014	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	6	2	13792,25	1388,76	-	
	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе:						
91.09.11-021	"с поля"	8	2	3209,13	1581,64	40,16	
91.09.11-021	" с пути"	10	2	5085,91	1828,54	20,83	
>1.09.11 022	Машины и технологические комплексы	10		5005,71	1020,57	20,03	
	для устройства фундаментов опор						

		нон-	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
	контактной сети при работе «в окно» платформы:					
91.09.11-023	грузовые с краном-манипулятором (УСММКС - ГП-30)	5+6	2	2996,31	1288,46	48,49
91.09.11-024	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5+6	2	4550,57	1288,46	75,52
91.09.11-025	с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	5+6x2	3	2725,05	1982,84	51,12
	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	3722,86	1288,46	60,99
91.09.11-027	и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	5+6	2	4192,03	1288,46	60,99
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	4191,2	1288,46	64,11
Группа 91.09 пути	0.12: Машины и инструменты для рабо	ты с отдел	ьным	и элемента	ми верхнего	строения
91.09.12-001	Гайковерты путевые моторные	6+7	2	4331,77	1435,05	69,41
91.09.12-011	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	11,23	-	-
91.09.12-021	Домкраты путевые	-	-	43,69	-	0,86
91.09.12-031	Ключ путевой универсальный	-	-	6,21	-	0,44
91.09.12-041	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	-	-	2,58	-	-
91.09.12-051	Костылезабивщик	-	-	6,37	-	0,44
91.09.12-061	Машины для смены шпал (МСШУ)			,		,
91.09.12-071	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	5	1	1027,52	594,08	33,67
91.09.12-081	Разгонщик гидравлический	-	-	52,72	-	0,96
91.09.12-091	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	404,24	-	-
91.09.12-092	Система путевая регулировочная Rhomberg	-	-	1057,99	-	-
91.09.12-101	Станок рельсорезный	-	-	111,29	-	1,82
91.09.12-102	Станок рельсосверлильный	-	-	19,44	-	2,59
91.09.12-103	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	-	33,07	-	3,65
91.09.12-111	Струги путевые	6	2	1616,74	1388,76	51,29
91.09.12-121	Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства	-	-	9,01	-	-
91.09.12-131	Устройство путевое подъемное Maquivias	-	-	942,87	-	-
Группа 91.09	.13: Машины энергосиловые и свароч	ные путев	ые			
91.09.13-001	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип MPCK-400	5+6+7	3	7560,02	2029,13	148,68
91.09.13-011	Машины путевые рельсосварочные	3x2+5+6 x2+7	6	7533,26	3641,63	125,7
	Машины электросварочные					
	автоматические для контактной сварки рельсов:					
91.09.13-012	подвесные	9	1	1435,63	844,83	62,72

		НОН-	0	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
91.09.13-013	стационарные	9	1	1522,29	844,83	75,26
91.09.13-021	Мотовозы-электростанции	5	2	2593,9	1188,16	53,53
).14: Машины для железнодорожного ст	гроительс	тва, не	включени	ые в гр уппі	Ы
91.09.14-001	Вышка съемная монтажная	-	-	5,9	-	0,88
91.09.14-011	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	4	1	1112,51	516,93	13,19
91.09.14-021	Машина вакуумная путевая	7x2+8	6	11001,22	2272,16	101,7
91.09.14-031	Машины кюветоочистительные	6+7x2	3	5406,08	2175,72	-
91.09.14-041	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6+7	2	5113,53	1435,05	100,66
91.09.14-051	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	5x2+6	3	6320,06	1882,54	25,12
91.09.14-061	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	5,97	-	-
91.09.14-062	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	6,36	-	-
91.09.14-071	Состав для засорителей	5x2+6	3	4967,69	1882,54	-
Pa	здел 91.10: Машины для строительс	тва маги	істрал	ьных тру	бопроводов	3
Группа 91.10	0.01: Агрегаты наполнительно-опрессов	очные				
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:					
91.10.01-001	до 70 м ³ /ч	4	1	2123,03	516,93	35,65
91.10.01-002	до 300 м ³ /ч	5	1	3344,99	594,08	44,17
91.10.01-003	до 500 м ³ /ч	5	1	4458,76	594,08	48,19
91.10.01-004	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м ³ /ч	4	1	1206,1	516,93	33,73
Группа 91.10	.02: Базы трубосварочные					
	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром:					
91.10.02-001	350-800 мм	5	3	5211,98	1782,24	48,59
91.10.02-002	1000-1200 мм	5	4	9079,41	2376,32	63,36
91.10.02-003	1400 мм	5	4	9549,09	2376,32	68,64
91.10.02-004	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	5	4	17552,61	2376,32	58,08
Группа 91.10	.03: Битумозаправщики	ı	1 1			
01.10.55	Битумозаправщик:			22.1= = :	20.55	
91.10.03-001	4 T	6	1	2245,34	694,38	46,93
91.10.03-002	6 т	6	1	2952,22	694,38	55,05
91.10.03-003	на тракторе 4 т	7	<u> </u>	1996,87	740,67	35,94
1 руппа 91.10	.04: Машины для очистки, грунтовки і	и изоляци 	и труб		T	
91.10.04-001	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	-	-	80,71	-	-
01.10.04.011	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром:	7.6		10/2 01	1000 46	20.20
91.10.04-011	150-300 мм	5+6	2	1862,01	1288,46	38,39
91.10.04-012	350-500 мм	5+6	2	2386,73	1288,46	41,59
91.10.04-013	600-800 MM	6+7	2	2948	1435,05	45,82
91.10.04-014	1000-1200 мм Машины для очистки и изоляции	6+7	2	4162,4	1435,05	49,1
01 10 04 015	полимерными лентами труб диаметром:	5+6	1	2626.25	1200 46	20 20
91.10.04-015 91.10.04-016	200-300 мм 350-500 мм	5+6 5+6	2 2	2626,35	1288,46	38,39
	350-500 MM 600-800 MM			3520,44 4887,32	1288,46	41,59
91.10.04-017 91.10.04-018	1000-1200 mm	6+7 5x2+6	3		1435,05	45,82
91.10.04-018	1400 мм	5x2+6 5x2+6	3	6025,15 6028,65	1882,54 1882,54	52,48
91.10.04-019	1400 мм Машины изоляционные для труб	JXZ+0	3	0028,03	1002,34	55,98
	диаметром:					100

		нон	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
91.10.04-020	200-300 мм	5+6	2	1638,73	1288,46	38,39
91.10.04-021	350-500 мм	5+6	2	2198,2	1288,46	41,59
91.10.04-022	1000-1400 мм	6+7	2	2911,18	1435,05	49,1
91.10.04-023	до 150 мм	5+6	2	1484,06	1288,46	35,19
91.10.04-024	от 600-800 мм	6+7	2	2433,15	1435,05	45,82
91.10.04-031	Установка для очистки трубопроводов	1	1	1906,51	385,77	40,6
91.10.04-041	Установки для химической очистки	-	-	319,64	-	13,45
Γ	маслопроводов					
1 руппа 91.10	0.05: Трубоукладчики				1	
01 10 05 001	Трубоукладчики для труб диаметром:	7	1	2057.70	740.67	42.05
91.10.05-001	800-1000 мм, грузоподъемность 35 т	7	1	2857,78	740,67	43,85
91.10.05-002	1200 мм, грузоподъемность 50 т	9	1	5462,66	844,83	47,62
91.10.05-003 91.10.05-004	1400 мм, грузоподъемность 63-90 т	9 7	1	6321,1 2009,54	844,83 740,67	50,59
91.10.05-004	до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	7	1	2665,17	740,67	35,08 40,93
91.10.03-003		/	1	2003,17	/40,67	40,93
	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность					
91.10.05-006	6,3 т	7	1	1687,82	740,67	32,96
91.10.05-007	12,5 т	7	1	2375,25	740,67	41,2
91.10.05-008	20 т	7	1	2995,78	740,67	45,32
91.10.05-009	30 т	7	1	3970,77	740,67	49,44
91.10.05-010	50 T	9	1	5126,02	844,83	46,13
91.10.05-011	70-92 т	8	1	5357,94	790,82	54,02
	0.06: Установки для подогрева стыков т		1 - 1		7,50,02	· .,•2
91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	5	1	718,99	594,08	18,34
	0.07: Установки для продавливания тру		1		, , , , ,	
_ F J	Установки гидравлические для труб					
	длиной продавливания:					
91.10.07-001	более 20 м (УПК-20)	10	1	1264,41	914,27	64,93
91.10.07-002	более 20 м (УПК-20) при работе от	10	1	1160,98	914,27	26,28
	передвижных электростанций	10	1			20,28
91.10.07-003	до 20 м (УПК-2,5)	10	1	1181,65	914,27	54,11
91.10.07-004	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	10	1	1151	914,27	21,9
Группа 01 10						
1 руппа 91.10	1.08: Установки для сушки труб Установки для сушки труб диаметром:				T	
91.10.08-001	1400 мм		 	5190,63		48,46
91.10.08-001	до 500 мм	-	-	4171,46	-	33,16
91.10.08-002	до 300 мм	-	-	4854,86	-	38,26
91.10.08-003	до 1000-1200 мм	-		5190,86	-	43,36
	радо 1000-1200 мм 1.09: Устройства и агрегаты для испыта		ίοπρορα		<u> </u>	-1 3,30
1 руппа 31.10	Агрегаты электронасосные для испытаний	інии трус	Опров	одов		
91.10.09-001	трубопроводов, с предельным давлением	_		68,79	_	_
71.10.07 001	63 МПа (630 кгс/см ²)			00,77		
	Установки для гидравлических испытаний					
	трубопроводов, давление нагнетания:					
01 10 00 011	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10			202.64		
91.10.09-011	МПа (100 кгс/см²)	-	-	203,64	-	-
	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10					
91.10.09-012	МПа (100кгc/cm^2) при работе от	-	-	190,31	-	-
	передвижных электростанций					
Группа 91.10	.10: Центраторы	Т			1	T
91.10.10-001	Центратор внутренний сварочный	6	1	7058,01	694,38	_
,	автоматический				.,50	
	Центраторы внутренние гидравлические					
01 10 10 011	для труб диаметром:			127.02		11.52
91.10.10-011	600 мм	-	-	127,03	-	11,53

		-НО	чел	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	
91.10.10-012	700-800 мм	-	-	82,84	-	7,69	
91.10.10-013	900-1000 мм	-	-	90,52	-	8,65	
91.10.10-014	1200 мм	-	_	101,13	-	9,61	
91.10.10-015	1400 мм	-	-	117,74	-	10,57	
91.10.10-016	до 500 мм	-	<u> </u>	78,51	-	6,73	
	.11: Машины для строительства магис	тральных	к трубо	опроводов,	не включен	ные в	
группы	0000		1 6	7000.01	2070.4	60.40	
91.10.11-001 91.10.11-011	Базы битумоплавильные 8000 л	5 -	5	7909,81 118,68	2970,4	68,42	
91.10.11-011	Машина для безогневой резки труб Машина для резки труб переносная	-	-	7,63	-	4,31	
	Машины для завинчивания анкеров (без	-	-	Í	-		
91.10.11-021	крана-трубоукладчика)	-	-	344,78	-	22,96	
91.10.11-031	Система теле инспекционная для обследования труб на базе автомобиля	1	1	3400,29	385,77	40,6	
91.10.11-041	Установки битумоплавильные 8000 л	4+6	2	3020,76	1211,31	44,54	
91.10.11-042	Установки для обработки кромок труб	6	1	2075,76	694,38	-	
) 1.10.11 0 . 2	Установки с 4 гидравлическими			2070,70	05 1,50		
91.10.11-043	домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	-	-	655,56	-	21,88	
91.10.11-051	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	-	-	226,21	-	29,68	
91.10.11-061	Фиксатор модулей	_	_	36,68	-	2,88	
91.10.11-081	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 175 тонн	-	-	652,33	-	28,94	
91.10.11-082	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 400 тонн	-	-	2380,45	-	34,73	
F	Раздел 91.11: Машины для сооружен	ий лини	й связ	и и электр	опередач		
Группа 91.11	.01: Кабелеукладчики						
• •	Кабелеукладчик:						
91.11.01-001	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	-	1157,95	-	30,99	
91.11.01-002	колесный прицепной КУК-4Б	-	-	951,33	-	9,12	
91.11.01-003	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	-	-	579,72	-	29,17	
91.11.01-004	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	5x2+6	3	3362,87	1882,54	-	
91.11.01-005	Кабелеукладчик: навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	5+6	2	8647,66	1288,46	45,9	
91.11.01-006	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	-	-	537,1	-	38,28	
91.11.01-011	Машина кабельная КМ -2А	5	1	2023,43	594,08	26,35	
91.11.01-012	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-бб	5	1	1451,11	594,08	26,35	
91.11.01-021	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	205,45	-	5,17	
	.02: Машины для сооружений линий св	вязи и эле	ктроп	ередач, не	включенны	ев	
группы 91.11.02-001	Аппараты смазочные тросовые	-	-	82,42	-	-	
91.11.02-011	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	-	-	297,7	-	32,81	
91.11.02-021	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	6	2	5212,58	1388,76	-	

		-НОН	О	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	
91.11.02-031	Лаборатория передвижная измерительно- настроечная	5	1	1763,51	594,08	30,61	
91.11.02-041	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	6	1	2809,97	694,38	40,32	
91.11.02-051	Пропорщик прицепной	-	-	81,36	-	10,34	
91.11.02-061	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	-	-	147,49	-	-	
91.11.02-071	Траншеезасыпщик прицепной колесный Т3-2В	-	-	86,15	-	11,53	
91.11.02-081	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	6	1	3903,1	694,38	34,74	
91.11.02-091	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-	685,01	-	-	
Разлел 91	.12: Машины для водохозяйственно	го строи	тельс	гва и мелі	иоративны	х работ	
Группа 91.12		p - 11			. 1	1	
- μ ₂ μμα 21.12	Бороны:						
91.12.01-001	дисковые мелиоративные (без трактора)	-	-	118,98	_	2,64	
91.12.01-002	зубовые	-	-	8,51	_	0,88	
91.12.01-003	корчевальные (без трактора)	_	-	29,76	_	2,2	
	2.02: Корчеватели		1	25,70	1		
Труппа >1,12	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность						
91.12.02-001	59 кВт (80 л.с.)	4	1	1220,57	516,93	25,13	
91.12.02-002	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1521,42	740,67	29,41	
91.12.02-003	96 кВт (130 л. с.)	7	1	1853,96	740,67	32,68	
91.12.02-004	118 кВт (160 л.с.)	7	1	2370,72	740,67	35,94	
91.12.02-011	Корчеватели роторные (без трактора)	-	-	229,16	-	25,51	
	2.03: Косилки		1	,,,,,	1	20,01	
91.12.03-001	Газонокосилки моторные	_	T - T	148,23	_	9,12	
91.12.03-011	Косилки-кусторезы навесные тракторные	_	-	50,72	_	2,2	
91.12.03-021	Косилки прицепные	-	- 1	56,75	_	7,38	
	2.04: Кусторезы		1			7,50	
1 py > 1/12	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность						
91.12.04-001	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1871,9	740,67	26,14	
91.12.04-002	118 кВт (160 л.с.)	7	1	2869,34	740,67	29,41	
91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	6	1	804,45	694,38	17,4	
Группа 91.12	/				•		
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность						
91.12.05-001	79 кВт (108 л.с.)	7	1	1650,58	740,67	35,94	
91.12.05-002	103 кВт (140 л.с.)	7	1	2310,12	740,67	39,21	
91.12.05-011	Плуги выкопочные (без трактора)	_		8,82	-	-	
	Плуги:						
91.12.05-012	трехкорпусные навесные		_	43,04	-	3,45	
91.12.05-013	четырехкорпусные навесные	-		46,27	-	4,31	
Группа 91.12	2.06: Рыхлители, культиваторы			. <u></u>			
91.12.06-001	Культиваторы навесные с приспособлениями	-	-	87,4	-	10,57	
91.12.06-011	Рыхлители навесные (без трактора)	_		17,74	-	1,76	
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)			37,41		2,64	
	2.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадоч	ные маш	ины			-	
91.12.07-001	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	306,21	-	3,01	
91.12.07-002	Агрегаты посадочные прицепные	_	-	101,05	_	_	
	Машины для укрепления откосов	-			1200.76	50.5	
91.12.07-011	земляного полотна гидропосевом с	6	2	2450,55	1388,76	58,5	

	Наименование машин и техническая характеристика	-НО1	О	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	
	мульчированием						
	Сеялки:						
91.12.07-021	прицепные	-	-	149,14	-	0,26	
91.12.07-022	туковые (без трактора)	-	-	10,17	-	0,31	
91.12.07-031	Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля импортного производства, объем емкости 13 000 л	6+7	2	4956,34	1435,05	ı	
	2.08: Машины для водохозяйственного	строителі	ства и	и мелиорат	ивных работ	г, не	
включенные			1 1				
91.12.08-001	Валкователи древесных остатков (без	-	-	128,92	_	10,94	
91.12.08-011	трактора) Генераторы аэрозольные			109,76	_	6,73	
	Грабли кустарниковые навесные (без	-	-	109,70	-	0,73	
91.12.08-021	трактора)	-	-	35,44	-	2,2	
	Грактора) Канавокопатели:		1		+		
91.12.08-031	плужные прицепные (без трактора)	_	-	39,18	 _	5,77	
91.12.08-031	фрезерные (на тракторе)	7	1	1905,62	740,67	60	
91.12.08-041	Каналоочистители, емкость до 5 м ³	5	2	1642,25	1188,16	-	
91.12.08-041	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	67,11	1100,10	<u>-</u>	
91.12.08-061	Копатели шахтных колодцев	5	1	1140,6	594,08	28,5	
91.12.08-001	Лущильщики		+	73,98	334,00	9,25	
91.12.08-071	Машины камнеуборочные	-	-	53,78	-	2,28	
	Машины кротодренажные на тракторе 59	-	-	33,76	-	2,20	
91.12.08-082	кВт (80 л.с.)	6	1	1493,91	694,38	32,42	
91.12.08-083	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	58,82	-	3,79	
91.12.08-091	Оборудование навесное сельскохозяйственное	-	-	30,32	_	2,64	
91.12.08-101	Опрыскиватели вентиляторные	_	_	25,94	_	2,64	
91.12.08-111	Опыливатели широкозахватные	-	_	10,65	_	0,88	
91.12.08-121	универсальные Планировщики длиннобазовые (без			41,62		2,88	
91.12.00-121	трактора)	_	-	41,02	_		
91.12.08-131	Подборщики мелких древесных остатков	-	-	251,66	=	13,52	
91.12.08-141	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	101,05	=	12,76	
91.12.08-151	Установки навесные для дробления растительности в щепу	-	-	64,32	-	9,12	
91.12.08-161	† *			42,47	+	3,72	
91.12.06-101	Ямокопатели	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	3,72	
Γ 01 12	Раздел 91.13: Средства автотранспо						
	3.01: Средства транспортные для комму						
91.13.01-001	Вакуумно-подметальная машина	6	1	1712,32	694,38	29,74	
91.13.01-011	Малогабаритная подметальная машина	-	-	64,77	-	4,81	
	Машина для разделки трещин в						
01 12 01 021	асфальтобетонном и цементобетонном			461.71		15.60	
91.13.01-021	покрытиях импортного производства,	-	-	461,71	-	15,62	
	ширина фрезерования 12-50 мм, глубина						
91.13.01-022	фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с.	3	1	979,38	450.06	12.01	
91.13.01-022	Машина дорожная разметочная	3	1	979,38	459,06	13,91	
91.13.01-023	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	5	1	1650,26	594,08	28,39	
	Машина коммунально-уборочная]		
	импортного производства, емкость бака						
91.13.01-024	380 л, производительность турбины от	6	1	2095,41	694,38	69,87	
71.12.01 02 .	6000 до 9000 м ³ /ч, мощность 64 кВт (87						
	л.с.)						
	/						
	Машина укладочно-ремонтная						
91.13.01-025	/	8	2	5684,01	1581,64	49,85	

		д	0	C	метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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
	рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с.					
91.13.01-031	Машины для устройства укрепительных полос	6	1	1711,11	694,38	45,31
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	5	1	1421,55	594,08	29
	Машины дорожные комбинированные, мощность					
91.13.01-033	более 270 л.с.	6	1	2980,83	694,38	56,77
91.13.01-034	менее 210 л.с.	6	1	1767,14	694,38	36,46
91.13.01-035	от 210 до 270 л.с.	6	1	2316,52	694,38	45,83
91.13.01-036	Машины маркировочные	6	1	1045,38	694,38	20,31
91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	4+5	2	2647,34	1111,01	-
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	5	1	1663,6	594,08	29,55
91.13.01-039	Машины сушильные импортного производства, мощность 26 кВт (35 л.с.)	6	1	2161,62	694,38	-
91.13.01-041	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	_	263,21	-	-
91.13.01-051	Трактор с щетками дорожными навесными	5	1	1252,62	594,08	25,48
91.13.01-061	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	6+7	2	3331,45	1435,05	64,73
Группа 91.13	3.02: Техника снегоуборочная		1 1			
01 12 02 001	Снегоочистители на автомобиле:		1	1 4 4 0 2 2	504.00	20.55
91.13.02-001 91.13.02-002	плужные	5	1	1449,33 3198,84	594,08 594,08	29,55 63,89
	шнекороторные Снегопогрузчик лаповый на	3	1	3190,04	394,08	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
91.13.02-011	пневмоколесном ходу	6	1	2511,89	694,38	66,87
91.13.02-021	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	-	_	89,03	-	2,12
Группа 91.13	3.03: Средства автотранспортные специ	ального і	назнач	ения, не вк	люченные і	з группы
91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	7	1	1337,53	740,67	-
91.13.03-011	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53	6	1	1839,69	694,38	-
91.13.03-021	Автомобиль бортовой: ЗИЛ 433110 с генератором импортного производства, мощность генератора 30 кВт	5	1	1710,61	594,08	-
91.13.03-022	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	5	1	2871,72	594,08	-
91.13.03-031	Автофургон-мастерская типа "Кунг" на базе ЗИЛ-433360	6	1	2509,33	694,38	ı
91.13.03-041	Автоцистерна	5	1	1409,58	594,08	-
91.13.03-051	Бойлерная машина	1	1	4261,78	385,77	40,6
91.13.03-061	Болотоходы, грузоподъемность 36 т	6	1	3442,15	694,38	-
91.13.03-071	Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	6	1	4400,84	694,38	34,72
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1	1381,88	385,77	50,15
91.13.03-091	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	1	1	2152,58	385,77	32,15
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1	1967,54	385,77	40,82
91.13.03-101	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1	1	1574,93	385,77	40,6
91.13.03-102	Оборудование монтажное на базе	1	1	1621,43	385,77	40,6
	1 2 2 1 1			, -	, , , , , ,	

		#0_	теп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатопов	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	
	микроавтобуса						
91.13.03-111	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеходы	6	1	2679,97	694,38	-	
91.13.03-112	Спецавтомашины типа УАЗ	5	1	1710,03	594,08	-	
91.13.03-121	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	6	1	5202,6	694,38	-	
91.13.03-131	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	7	1	7878,96	740,67	41,88	
91.13.03-141	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	4	1	1103,67	516,93	-	
Разлел 91	1.14: Средства транспортные для тра	анспорти	ровки	строител	ьных мате	риалов	
	1.01: Автобетоносмесители						
- p y	Автобетоносмесители:						
91.14.01-001	4 m ³	6	1	1811,89	694,38	-	
91.14.01-002	5 m ³	6	1	1986,19	694,38	-	
91.14.01-003	6 м ³	6	1	2233,88	694,38	-	
91.14.01-004	7 м ³	6	1	2068,76	694,38	-	
91.14.01-005	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м ³	5	1	1179,04	594,08	40,21	
91.14.01-011	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	5	1	1202,98	594,08	-	
Группа 91.14	1.02: Автомобили бортовые	Į.		,	,		
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:						
91.14.02-001	до 5 т	5	1	1439,37	594,08	_	
91.14.02-002	до 8 т	5	1	1731,63	594,08	_	
91.14.02-003	до 10 т	6	1	1838,79	694,38	_	
91.14.02-004	до 15 т	6	1	1993,71	694,38	_	
	1.03: Автомобили самосвалы	I .	1	,	,		
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:						
91.14.03-001	до 7 т	5	1	1531,43	594,08	-	
91.14.03-002	до 10 т	6	1	1673,61	694,38	-	
91.14.03-003	до 15 т	6	1	2077,49	694,38	-	
91.14.03-004	до 30 т	7	1	2715,99	740,67	-	
91.14.03-005	до 42 т	7	1	3082,91	740,67	-	
91.14.03-006	до 75 т	8	1	5604,25	790,82	-	
91.14.03-007	до 110 т	8	1	7711,98	790,82	-	
91.14.03-011	Автосамосвал импортного производства, грузоподъемность 27 т	7	1	3345,15	740,67	-	
Группа 91.14	1.04: Автомобили тягачи						
	Тягачи седельные, грузоподъемность:						
91.14.04-001	12 т	6	1	1815,08	694,38	-	
91.14.04-002	15 т	6	1	1859,86	694,38	-	
91.14.04-003	30 т	6	1	2096,76	694,38	-	
Группа 91.14	1.05: Прицепы, полуприцепы						
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:						
91.14.05-001	20 т	-	-	87,55	-	-	
91.14.05-002	40 т	-	-	125,45	-	-	
91.14.05-003	60 т	-	-	177,66	-	-	
	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность:						
91.14.05-011	12 т	-	-	49,9	-	-	
91.14.05-012	15 т	-	_	80,65	-	-	
	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов						
91.14.05-021	полиэтиленовых труб Прицепы автомобильные,	-	-	92,85	-	-	
91.14.05-031	грузоподъемность до 5 т	-	-	181,11	-	-	
	Транспортеры прицепные:				1		

		-но	пеп	C	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
91.14.05-041	кабельные до 7 т, ККТ-7	-	-	397,13	-	32,81
91.14.05-042	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	-	-	242,77	-	19,22
01 14 05 051	Цистерны прицепные:			00.14		
91.14.05-051	2,5 m ³ 5 m ³	-	-	90,14	-	- (1.1
91.14.05-052		-	-	141,23	-	6,11
	1.06: Трубовозы, плетевозы	_	1 , 1			
91.14.06-001	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	7	1	2977,02	740,67	54,67
	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:					
91.14.06-011	до 12 т	6	1	1701,36	694,38	31,25
91.14.06-012	до 19 т	6	1	2027,37	694,38	33,96
91.14.06-013	до 30 т	7	l	3612,62	740,67	50,76
91.14.06-014	до 50 т	9	l	4038,85	844,83	60,61
	1.07: Средства транспортные для трансі	портиров	ания с	троительні	ых материал	юв, не
включенные			1 1		·	
91.14.07-001	Автобитумовоз, 15 т	5	1	2176,31	594,08	42,18
91.14.07-011	Автоцементовозы 13 т	5	1	1782,24	594,08	60,26
91.14.07-021	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	54,52	-	2,94
91.14.07-022	Лыжи самосвальные прицепные	-	-	44,51	-	1,32
91.14.07-031	Машины для внутриблочной перевозки бетона	5	1	2012,97	594,08	57
91.14.07-041	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	6	1	2209,18	694,38	54,62
	Раздел 91.15: Тракторы,	ппинепь	I TN9K	TONHLIE	-1	
Группа 01 15	5.01: Прицепы и тележки тракторные	прицепь	трак	Торпыс		
91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т			70,99		_
91.15.01-001	Прицепы тракторные 2.1			75,51	_	<u>-</u>
91.15.01-002	Тележки тракторные 20 т			172,86	_	6,73
91.15.01-011	Тележки тракторные саморазгружающиеся		_	146,13	_	7,69
T 01.15	9 T					
Группа 91.15	5.02: Тракторы на гусеничном ходу				T.	
91.15.02-001	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	6	1	2492,76	694,38	38,9
	Тракторы на гусеничном ходу, мощность					
91.15.02-012	96 кВт (130 л.с.)	7	1	1685,59	740,67	39,21
91.15.02-012	128,7 кВт (175 л.с.)	7	1	2014,94	740,67	42,48
91.15.02-014	228 кВт (310 л.с.)	10	1	4201,08	914,27	47,11
91.15.02-014	244 кВт (330 л.с.)	10	1	4201,08	914,27	47,11
91.15.02-016	до 59 кВт (80 л.с.)	5	1	1326,42	594,08	35,04
91.15.02-010	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1320,42	694,38	16,5
91.15.02-023	79 κBτ (108 л.с.)	7	1	1442,04	740,67	19,01
91.15.02-024	96 κBτ (130 л.с.)	7	1	1567,85	740,67	21,39
91.15.02-026	121 кВт (165 л.с.)	7	1	1906,83	740,67	23,76
91.15.02-020	132 кВт (180 л.с.)	7	1	1978,54	740,67	26,14
91.15.02-027	228 кВт (310 л.с.)	8	1	2826,77	790,82	28,76
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	5	1	1993,12	594,08	38,22
Группа 01 15	5.03: Тракторы на пневмоколесном ходу	7			1	
1 pynna 91.13	Тракторы на пневмоколесном ходу,	'				
01.17.02.001	мощность	-	1	1000 00	504.00	20.10
91.15.03-001	29 кВт (40 л.с.)	5	1	1023,38	594,08	20,19
91.15.03-002	40 кВт (55 л.с.)	5	1	1224,97	594,08	23,28
91.15.03-003	59 кВт (80 л.с.)	6	1	1452,78	694,38	25,84

Навыенование машии и техническая изражетеристика (маражетеристика) 1			40н-	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
91.15.03-004 108 кВт (145 лс.) 7 1 2013,88 740.67 37.48 91.15.03-001 18 кВт (25 л.с.) 5 1 252.99 2 740.67 47.33 91.15.03-001 18 кВт (25 л.с.) 5 1 932,36 594.08 18.08 91.15.03-013 40 кВт (55 л.с.) 5 1 1091.68 594.08 20.19 91.15.03-013 40 кВт (55 л.с.) 5 1 125.88 594.08 22.31 91.15.03-014 59 кВт (80 л.с.) 6 1 1468,57 694.38 22.31 91.15.03-015 158 кВт (215 л.с.) 7 1 2218,67 740.67 41.55 91.15.03-016 220 кВт (300 л.с.) 7 1 2682,14 740.67 90.62 91.15.03-016 220 кВт (300 л.с.) 7 1 2682,14 740.67 90.62 91.15.03-017 75 кВт (74 л.с.) 74 кВт (74 л.с.	в редакции			Количеств рабочих- механизатопов	затраты,	труда рабочих, управляющ	затраты на перебази- ровку	
19.15.03-005 158 kPr (215.nc.) 7 1 2529.92 740.67 473.3 91.15.03-012 29 кВт (40.nc.) 5 1 1932.36 594.08 18.08 91.15.03-013 40 кВт (55.nc.) 5 1 1091.68 594.08 22.31 91.15.03-013 40 кВт (55.nc.) 5 1 1259.85 594.08 22.31 91.15.03-015 40 кВт (55.nc.) 5 1 1259.85 594.08 22.31 91.15.03-015 158 кВт (215.nc.) 7 1 2218.67 740.67 41.55 91.15.03-015 158 кВт (215.nc.) 7 1 2218.67 740.67 41.55 91.15.03-015 158 кВт (215.nc.) 7 1 2218.67 740.67 41.55 91.15.03-017 Тракторы пахотные тусеничные	-	=		4		_	-	
91.15.03-011 18 кВт (25 л. с.) 5 1 932.36 594.08 18.08				_				
91.15.03-012 29 кВт (40 д.с.) 5 1 1091.68 594.08 20.19				_		,		
91.15.03-013				_				
91.15.03-014 59 кВт (80 л.с.) 6 1 1468.57 694.38 25.84 91.15.03-015 138 кВт (215.п.с.) 7 1 2218.67 740.67 90.62				_				
91.15.03-016 158 кВт (215 л.с.) 7 1 2218.67 740.67 41.55 91.15.03-016 220 кВт (300 л.с.) 7 1 2682.14 740.67 90.62 91.15.03-016 Тракторы пахотные гусеничные сельскохозийственные 15.5 кВт (215 л.с.) 7 1 1196.68 516.93 44.27 91.15.03-018 Тракторы сельскохозяйственные 15.5 кВт (21.1 л.с.) Раздел 91.16: Электростанции				_				
91.15.03-016 22 мВт (300 л.с.) 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2682,14 740,67 90,62 7 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2		` /		_				
91.15.03-017 Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 5 к Вв Т(74.8 д. с.) 91.15.03-018 Тракторы сельскохозяйственные 15.5 кВт (21.1 л. с.) Раздел 91.16: Электростанции Группа 91.16.01: Электростанции передвижные Одектростанции Одектростанции передвижные Одектростанции одектростанци одектростанции од				_				
91.15.03-017 сельскохозяйственного общего назначения 5.5 кВт (74.8 л. с.) 71.15.03-018 Тракторы сельскохозяйственные 15.5 кВт (21.1 л. с.) 71.15.03-018 Тракторы сельскохозяйственные 15.5 кВт (21.1 л. с.) 71.15.03-018 71.15.03-0	91.15.03-016	. /	7	1	2682,14	740,67	90,62	
Pagropal сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.) Pagrop 91.16: Электростанции	91.15.03-017	сельскохозяйственного общего назначения	4	1	1196,68	516,93	44,27	
Пруппа 91.16.01: Электростанции передвижные Электростанции передвижные, мощность 1 718,97 594,08 14,28	91.15.03-018	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт	4	1	809,64	516,93	39,84	
Пруппа 91.16.01: Электростанции передвижные Электростанции передвижные, мощность 1 718,97 594,08 14,28		Раздел 91.16: Эло	ектроста	нции				
9.1.60.1-001 2 кВт 5 1 718,97 594,08 14,28 9.1.60.1-002 4 кВт 5 1 813,63 594,08 16,32 9.1.60.1-003 30 кВт 6 1 1211,73 694,38 18,7 9.1.60.1-005 75 кВт 6 1 1820,11 694,38 20,77 9.1.60.1-005 75 кВт 6 1 1998,08 694,38 24,55 9.1.60.1-006 100 кВт 6 1 2994,6 694,38 22,85 9.1.60.1-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 2188,46 29,83 9.1.60.1-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 9.1.60.1-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 9.1.60.1-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64	Группа 91.16		p :	, ==				
91.16.01-001 2 кВт 5 1 718,97 594,08 14.28 91.16.01-002 4 кВт 5 1 813,63 594,08 16.32 91.16.01-003 30 кВт 6 1 1211,73 694,38 18,7 91.16.01-004 60 кВт 6 1 1820,11 694,38 20,77 91.16.01-005 75 кВт 6 1 1998,08 694,38 41,55 91.16.01-006 100 кВт 6 1 2924,6 694,38 22,85 91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 27,54 91.16.01-009 1050 кВт 5+6 2 10925,63 1388,76 32,64 17.16.01-009 1050 кВт 6 2 19025,63 1388,76 32,64 17.16.01-001 Электростанции стационарные 91.16.03-001 Электростанции стационарные 10 1 12430,66 914,27 60,22 17.17.01-001 Выпрямители сварочные монтопостовые с количеством постов до 30 18.17.01-002 315-500 A - 490,15 - 11,53 91.17.01-003 1000 A - 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A - 87,63 - 9,61 91.17.01-001 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A - 145,03 - 9,61 91.17.01-002 315-500 A 145,03 - 9,61 91.17.01-003 1000 A 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A 149,39 - 10,94 17.01-002 Током 320 A 149,39 - 10,94 17.01-003 1000 A 149,39 - 10,94 17.02-001 60 мм (передвижные) 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм 14,95 - 1,76 17.02-003 30 мм и более 51,57 91.17.02-004 до 30 мм 44,41 91.17.02-001 Тамма-дефектоскопические стании просвечивания металла толщиной: 91.17.02-011 Тамма-дефектоскопы столщиной 453,80 24,03 10.17.02-011 Тамма-дефектоскопы столщиной 453,80 24,03	1 p y > 1010							
91.16.01-002	91.16.01-001		5	1	718.97	594.08	14.28	
91.16.01-003 30 кВт 6 1 1211,73 694,38 18,7 91.16.01-004 60 кВт 6 1 1820,11 694,38 20,77 91.16.01-005 75 кВт 6 1 1920,06 694,38 21,55 91.16.01-006 100 кВт 6 1 2294,6 694,38 22,85 91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 1064,47 1288,46 27,54 91.16.01-009 1050 кВт 6 2 19025,63 1388,76 32,64 Пруппа 91.16.03: Электростанции стационарные 791.16.03: Электростанции стационарные 791.16.03: Электростанции стационарные 791.16.03: Электростанции стационарные 791.17.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля 11,70.1001 3 3 3 3 3 3 3 3 3				1				
91.16.01-004 60 кВт 6 1 1820,11 694,38 20,77 91.16.01-005 75 кВт 6 1 1998,08 694,38 41,55 91.16.01-007 200 кВт 6 1 2294,6 694,38 22,85 91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 91.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64				1				
91.16.01-005 75 кВт 6 1 1998,08 694,38 41,55 91.16.01-006 100 кВт 6 1 2294,6 694,38 22,85 91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 227,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 91.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64 Пруппа 91.16.03: Электростанции стационарные 91.16.03: Электростанции стационарные 10 1 12430,66 914,27 60,22 Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля				1				
91.16.01-006 100 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 91.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64				1				
91.16.01-007 200 кВт 5+6 2 4668,12 1288,46 27,54 91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 91.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64 Труппа 91.16.03: Электростанции стационарные 91.16.03-001 Электростанции стационарные 100 кВт 10 1 12430,66 914,27 60,22 Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля свариых соединений				1				
91.16.01-008 500 кВт 5+6 2 10644,47 1288,46 29,83 91.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64 Пруппа 91.16.03: Электростанции стационарные 91.16.03-001 Электростанции стационарные 1000 кВт 10 1 12430,66 914,27 60,22 Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений 1.17.01-001 Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 - 490,15 - 11,53				2				
1.16.01-009 1050 кВт (в вагоне) 6 2 19025,63 1388,76 32,64								
Пруппа 91.16.03: Электростанции стационарные 10			6					
91.16.03-001 Электростанции стационарные 1000 кВт 10 1 12430,66 914,27 60,22 Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений Fpynna 91.17.01: Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 91.17.01-002 315-500 A -		.03: Электростанции стационарные				,		
Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 - - 490,15 - 11,53 91.17.01-001 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током - - 490,15 - 11,53 91.17.01-002 315-500 A - - 145,03 - 9,61 91.17.01-003 1000 A - - 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A - - 87,63 - 9,61 91.17.01-012 производства кварочный импортного производства номинальным сварочным током 320 A - - 149,39 - 10,94 Током 320 A Аппараты ренттено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: - - 36,29 - 2,2 91.17.02-001 60 мм (передвижные) - - 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм - - 14,95 - - <td></td> <td>1</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>12430,66</td> <td>914,27</td> <td>60,22</td>		1	10	1	12430,66	914,27	60,22	
Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 - - 490,15 - 11,53 Выпрямители сварочные многопостовые номинальным сварочным током - - 490,15 - 11,53 91.17.01-002 315-500 A - - 145,03 - 9,61 91.17.01-003 1000 A - - 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A - - 87,63 - 9,61 91.17.01-012 Производства номинальным сварочным током 320 A - 149,39 - 10,94 Труппа 91.17.02. Устройства для контроля сварных соединений Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: - 36,29 - 2,2 91.17.02-001 60 мм (передвижные) - - 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм - - 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: - - 36,29 -	Раздел 9		-		ки, испыт	ганий и ког	нтроля	
91.17.01-001 Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30 11,53	E 01 17		динений					
Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 91.17.01-002 315-500 A - 145,03 - 9,61 91.17.01-003 1000 A - 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного гроизводства 60 - 500 A гоком 320 А гоком 320 А Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: 91.17.02-001 60 мм (передвижные) - 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм - 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: 91.17.02-004 до 30 мм и более - 51,57 91.17.02-004 до 30 мм и более - 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа		Выпрямители сварочные многопостовые с	-	-	490,15	_	11,53	
Номинальным сварочным током 91.17.01-002 315-500 A - - 145,03 - 9,61 91.17.01-003 1000 A - - 190,34 - 11,53 91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A Выпрямитель сварочный импортного производства номинальным сварочным - - 149,39 - 10,94 91.17.01-012 производства для контроля сварных соединений								
91.17.01-002 315-500 A		1 1						
91.17.01-003 1000 A	91 17 01-002	1		_	1/15/03	_	0.61	
91.17.01-004 Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 A - - 87,63 - 9,61 91.17.01-012 Выпрямитель сварочный импортного производства номинальным сварочным током 320 A - - 149,39 - 10,94 Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: - - 36,29 - 2,2 91.17.02-001 60 мм (передвижные) - - 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм - - 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: - - 51,57 - - 91.17.02-003 30 мм и более - - 51,57 - - 91.17.02-004 до 30 мм - - 44,41 - - 91.17.02-011 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - - 71,84 - - 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной - - - - - - - - <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>				_				
91.17.01-004 производства 60 - 500 A			_	-	· ·	-	ŕ	
91.17.01-012 производства номинальным сварочным током 320 A - - 149,39 - 10,94 Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: 91.17.02-001 60 мм (передвижные) - - 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм - - 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: - - 51,57 - - 91.17.02-003 30 мм и более - - 51,57 - - 91.17.02-011 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением бх10 - - 71,84 - - 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03	91.17.01-004	производства 60 - 500 А	-	-	87,63	-	9,61	
Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: 91.17.02-001 60 мм (передвижные) 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: 91.17.02-003 30 мм и более 51,57 91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03	91.17.01-012	производства номинальным сварочным	-	-	149,39	-	10,94	
Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: 91.17.02-001 60 мм (передвижные) 36,29 - 2,2 91.17.02-002 до 25 мм 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: 91.17.02-003 30 мм и более 51,57 91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03	Группа 91.17		соединен	ий				
91.17.02-002 до 25 мм - - 14,95 - 1,76 Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: - - 51,57 - - - - 91.17.02-003 30 мм и более - - - 44,41 - - - - - 44,41 -		Аппараты рентгено-дефектоскопические с						
Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной: 91.17.02-003 30 мм и более 51,57 91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03			-	-				
просвечивания металла толщиной: 91.17.02-003 30 мм и более 51,57 91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа 91.17.02-021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03	91.17.02-002		-	-	14,95	-	1,76	
91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных 91.17.02-011 соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03								
91.17.02-004 до 30 мм 44,41 Вакуумагрегаты для контроля сварных 91.17.02-011 соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89 24.03	91.17.02-003		-	-	51,57	-	-	
Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 - 71,84 МПа Гамма-дефектоскопы с толщиной 453.89			-	- 1		-	-	
01 17 02 021 Гамма-дефектоскопы с толщиной 453 80 24 03		соединений с предельным давлением 6х10	-	-		-	-	
inposes industrial do oo will	91.17.02-021	Гамма-дефектоскопы с толщиной	-	-	453,89	-	24,03	
91.17.02-031 Дефектоскопы переносные магнитные 35,58	91 17 02 021		_	_	35 59	_	_	

		-НОІ	О	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
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	-	-	55,21	-	-
91.17.02-033	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого			24,86		1,76
91.17.02-033	изделия до 5000 мм	-		24,00		1,70
91.17.02-041	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	-	-	90,16	-	11,53
	Лаборатории для контроля сварных соединений:					
91.17.02-051	высокопроходимые, передвижные	7	1	4150,29	740,67	50,26
91.17.02-052	полустационарные	7	1	1724,36	740,67	46,78
91.17.02-061	Перископы	-	-	41,43	-	_
91.17.02-071	Прибор для измерения твердости металлов	4	1	596,32	516,93	27,65
91.17.02-072	Прибор контроля качества изоляции «АНПИ»	-	-	27,84	-	-
91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	_	_	83,94	_	_
91.17.02-091	Толщиномеры ультрозвуковые	_	_	32,61	_	_
	Узлы вакуумные испытательные для					
91.17.02-101	контроля герметичности шва	-	-	96,88	-	11,53
	Установка рентгеновская самоходная					
91.17.02-111	импортного производства	-	-	750,24	-	55,15
Группа 91.17	7.03: Устройства для термической обраб	отки	1 1		I	
	Источники питания для индукционного	- CTRII				
91.17.03-001	нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	478,53	-	9,12
91.17.03-011	Нагреватель индукционный дизельный					
91.17.03-021	Печи нагревательные	_	_	160,68	_	_
71.17.00 021	Установки с гибким индуктором для			100,00		
91.17.03-041	индукционного нагрева токами частотой: 150 Гц	-	-	255,99	-	15,38
91.17.03-042	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 2400 Гц	1	-	288,77	-	16,34
91.17.03-043	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	345,24	-	-
Группа 91.17	7.04: Устройства и агрегаты сварочные					
91.17.04-001	Автомат сварочный для полимерных покрытий импортного производства,	-	-	13,26	-	-
91.17.04-011	мощность 4,6 кВт Автоматы сварочные номинальным			512,33		23,07
	сварочным током 450-1250 A Агрегат трубосварочный без учета	-	-	312,33	-	23,07
91.17.04-021	сварочного оборудования					
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	6	1	1871,13	694,38	29
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:					
91.17.04-032	на автомобильном прицепе	5	1	1601,73	594,08	44,89
91.17.04-033	на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	6	1	1894,42	694,38	43,5
91.17.04-034	Агрегаты сварочные однопостовые для	-	-	135,43	-	7,69
	ручной электродуговой сварки Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А:					
91.17.04-035	с бензиновым двигателем	-	- 1	185,61	_	9,12
91.17.04-036	с дизельным двигателем	-	_	193,28	-	18,23
91.17.04-037	Агрегаты сварочные четырехпостовые для	5	1	1760,54	594,08	48,97
91.17.04-038	ручной сварки: на автомобильном прицепе Агрегаты сварочные четырехпостовые для	6	1	2329,38	694,38	49,04
110	ручной сварки: на тракторе, мощность 132	·	•			.,,,,,

	Наименование машин и техническая характеристика	-НОН-	о	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов,	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	
	кВт (180 л.с.)						
91.17.04-039	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	6,37	-	-	
91.17.04-040	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 630 мм	-	-	13,04	-	-	
91.17.04-041	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб 'встык"	-	-	284,53	-	-	
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	-	-	16,88	-	1,47	
91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб 'встык"	-	-	141,21	-	-	
91.17.04-044	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык"	-	-	95,93	-	-	
91.17.04-045	Аппарат сварочный инвентарного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 A	-	-	68,83	-	-	
91.17.04-046	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	35,88	-	-	
91.17.04-047	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	1	-	51,03	-	-	
91.17.04-048	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	-	-	78,33	-	-	
91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	483,58	-	-	
91.17.04-052	Аппарат сварочный импортного производства инверторный, 6,8 кВА	-	-	119,44	-	30,61	
91.17.04-053	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	70,46	-	-	
91.17.04-054	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	-	-	80,43	-	-	
91.17.04-055	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	-	-	118,71	-	-	
91.17.04-056	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	-	-	44,07	-	-	
91.17.04-057	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	-	-	54,05	-	-	
91.17.04-058	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	-	-	79,52	-	-	
91.17.04-061	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	121,85	-	-	
91.17.04-071	Головка М300 для автоматической сварки	-	-	411,6	-	-	
	Горелка сварочная:						
91.17.04-081	импортного производства для сварки сварочной проволокой, с редуктором	-	-	7,23	-	1,32	
91.17.04-082	К345-10 с адаптером	-	-	7,87	-	0,88	
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	-	-	85,69	-	-	

		# _	теп		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовова	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
91.17.04-093	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	110,1	-	-
91.17.04-101	Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	4x2+6x2	4	20662,57	2422,62	47,82
91.17.04-111	Компьютер сварочный	-	-	132,65	-	-
91.17.04-121	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м ³	-	-	1390,17	-	18,23
91.17.04-131	Механизм подачи проволоки четырехроликовый импортного производства, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин	-	-	33,79	-	4,31
91.17.04-132	Механизм подачи проволоки для механизированной сварки импортного производства, диаметром до 2 мм	-	-	31,88	-	9,3
91.17.04-141	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	124,96	-	-
	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:					
91.17.04-142	32 MM	-	-	171,5	-	_
91.17.04-143	63 мм	-	-	69,36	-	-
91.17.04-144	110 мм	-	-	110,11	-	-
91.17.04-145	160 мм	-	-	175,06	-	-
91.17.04-146	225 мм	=.	-	194,5	-	ı
	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром:					
91.17.04-147	32 MM	-	-	33,92	-	-
91.17.04-148	63 мм	-	-	45,78	-	-
91.17.04-149	110 мм	-	-	70,53	-	-
91.17.04-150	160 мм	-	-	104,94	-	-
91.17.04-151	225 мм	-	-	115,33	-	ı
91.17.04-152	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм	-	-	0,96	-	-
91.17.04-153	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 160 мм	-	-	2,29	-	-
91.17.04-154	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 160 до 225 мм	-	-	3,95	-	-
91.17.04-155	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 225 до 355 мм	-	-	7,16	-	-
91.17.04-156	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 355 до 500 мм	-	-	12,02	-	-
91.17.04-157	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 500 до 630 мм	-	-	17,85	-	-
91.17.04-158	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм	-	-	26,67	-	-

	Наименование машин и техническая характеристика	10Н-	0	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	
91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 A	-	-	233,05	-	5,77	
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	-	-	179,99	-	14,42	
	Машина электрогидравлическая стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр						
91.17.04-191	до 315 мм	_	-	374,36	-	9,3	
91.17.04-192	до 1200 мм	-	-	567,6	-	8,37	
91.17.04-193	Машина стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр до 315 мм	-	-	314,12	-	10,23	
91.17.04-194	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	-	-	64,46	-	-	
91.17.04-201	Станция сварочная импортного производства с двумя однодуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 A	-	-	1889,09	-	27,35	
91.17.04-202	Станция сварочная импортного производства с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 A	-	-	2931,44	-	36,46	
91.17.04-211	Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 A	ı	-	75,7	-	7,69	
	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:						
91.17.04-221	300-500 мм	-	-	1797,31	-	18,23	
91.17.04-222	600-800 мм	-	-	2221,78	-	21,88	
91.17.04-223	1000-1400 мм	-	-	4451,75	-	23,7	
91.17.04-224	Инфракрасная газовая горелка импортного производства	-	-	410,83	-	-	
91.17.04-231	Установки для сварки:			380,76		2.00	
91.17.04-231	автоматической под слоем флюса аргонодуговой	-	-	179,97	-	2,88 5,77	
91.17.04-232	ручной дуговой (постоянного тока)	-	-	164,22	<u>-</u>	3,84	
91.17.04-233	Экструдер ручной сварочный мощностью	<u>-</u>	_	249,21	-	5,29	
	3,5 кВт Раздел 91.18: Станции комп	рессорны	ые, ко л	мпрессорь	I		
Группа 91.18	В.01: Компрессоры передвижные						
	Компрессоры передвижные давлением						
91.18.01-001	до 10 атм, производительность до 10 м ³ /мин	4	1	916,02	516,93	6,04	
91.18.01-002	до 14 атм, производительность более 10 м ³ /мин	5	1	1290,28	594,08	12,24	
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением						
91.18.01-003	860 кПа, производительность до 27 м ³ /мин	4	1	3211,02	516,93	10,06	
91.18.01-004	800 кПа (8 ат), производительность 10 м ³ /мин	4	1	1447,14	516,93	48,3	
91.18.01-005	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м ³ /мин	4	1	2404,39	516,93	42,16	
91.18.01-006	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м ³ /мин	4	1	2890,87	516,93	56,22	
91.18.01-007	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	4	1	1100,45	516,93	40,25	
91.18.01-008	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м ³ /мин	5	1	1900,18	594,08	24,49	

	Код ресурса в редакции характеристика 2017 г.	-НО	уел	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
в редакции		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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	
91.18.01-009	до 686 кПа (7 ат) производительностью $50 \text{ м}^3/\text{мин}$	6	1	5668,85	694,38	24,93	
91.18.01-010	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м ³ /мин	4	1	6095,72	516,93	30,18	
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:						
91.18.01-011	0,5 м ³ /мин	-	-	42,46	-	0,88	
91.18.01-012	до 3,5 м ³ /мин	-	-	174,03	-	0,88	
	Компрессоры передвижные:						
91.18.01-013	давление 2,0 МПа, производительность 60 м ³ /мин	4	1	1963,45	516,93	-	
91.18.01-014	давление 2,5 МПа, производительность 34 м ³ /мин	4	1	5136,45	516,93	58,36	
91.18.01-015	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м ³ /мин	4	1	1225,57	516,93	41,43	
Группа 91.18	3.02: Станции компрессорные				_		
91.18.02-001	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м ³ /мин	5+6	2	2542,88	1288,46	31,99	
91.18.02-002	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м ³ /мин	5+6	2	2485,75	1288,46	35,19	
Группа 91.18	3.03: Станции компрессорные, компресс	соры, не і	включе	енные в гру	уппы		
91.18.03-001	Компрессор стационарный, производительность 15 м ³ /мин	5	1	1315	594,08	-	
91.18.03-002	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м ³ /мин	4	1	545,63	516,93	-	
	Оборудование прицепное для откачки воды:						
91.18.03-011	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м ³ /мин	5	1	1250,12	594,08	20,41	
91.18.03-012	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м ³ /мин	4	1	783,53	516,93	24,15	
	вдел 91.19: Насосы, станции насосны	е, холод	ильны	е и замор	аживающи	e	
Группа 91.19	.01: Илососы						
91.19.01-001	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	6	1	1612,11	694,38	-	
91.19.01-011	Илососы, производительность до 20 м ³ /ч	6	1	950,94	694,38	-	
1 руппа 91.19	0.02: Маслонасосы	T .			T		
	Маслонасосы шестеренные, производительность м ³ /час:						
91.19.02-001	1,4	-	_	10,41	_	<u>-</u>	
91.19.02-002	2,3			17,09	-		
91.19.02-003	3,6	-	-	27,39	-	1,47	
91.19.02-004	5,8	-	-	39,36	-	1,47	
1 руппа 91.19	0.03: Маслостанции	T .			T		
91.19.03-001	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	-	-	259,43	-	-	
91.19.03-002	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	-	-	488,29	-	-	
Группа 91.19	2.04: Насосы буровые	ı	 		T	T	
01.10.01.11	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:						
91.19.04-001	0,9-7,2 м ³ /ч, напор 400-200 м	-	-	101,78	-	9,12	

	Наименование машин и техническая характеристика	-но	чеп	(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
91.19.04-002	до 32 м ³ /ч, напор до 400 м	-	-	289,19	-	10,94
91.19.04-003	до 40 м ³ /ч, напор 630 м	-	-	442,24	_	12,76
71.17.01.005	Насосы для нагнетания воды, содержащей			,		12,70
91.19.04-004	твердые частицы, подача 45 м ³ /ч, напор до 55 м	-	-	98,1	-	6,15
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч, напор до 30 м	-	-	234,93	-	7,38
Группа 91.19	0.05: Насосы водоотлива из тоннелей					
10	Насос местного или промежуточного					
	водоотлива производительностью:					
91.19.05-001	50 м³/ч	-	-	74,76	_	_
91.19.05-002	100 м ³ /ч	_	-	75,58	_	-
91.19.05-003	200 m³/ч		1 _	78,06	_	_
71.17.05 005	Насос центрального водоотлива для всех			70,00		
	тоннелей, кроме тоннелей малого					
	диаметра, производительностью:					
91.19.05-004	100 м ³ /ч при напоре 70 м		-	114,7		
91.19.05-004	100 м /ч при напоре 70 м 100 м ³ /ч при напоре 200 м	-	-	133,27	-	-
91.19.05-006		-	+		-	-
	200 м ³ /ч при напоре 76 м	-	-	189,66	-	-
91.19.05-007	200 м ³ /ч при напоре 190 м	-	-	219,9	-	-
91.19.05-008	250 м ³ /ч при напоре 75 м	-	-	253,02	-	-
91.19.05-009	250 м ³ /ч при напоре 190 м	-	-	288,07	-	-
	Насос центрального водоотлива для					
91.19.05-010	тоннелей малого диаметра,	_	_	127,83	_	_
71.17.00 010	производительностью 100 м ³ /ч при напоре			127,00		
	80 м					
Группа 91.19	.06: Насосы грязевые				_	
	Насосы грязевые погружные,					
	производительность					
91.19.06-001	10 м ³ /ч, напор до 10 м	-	-	11,32	-	-
91.19.06-002	16 м ³ /ч, напор до 16 м	-	-	22,34	-	-
91.19.06-003	25 м ³ /ч, напор до 20 м	-	-	37,91	=	ı
91.19.06-004	40 м ³ /ч, напор до 25 м	-	-	50,97	-	-
91.19.06-005	50 м ³ /ч, напор до 50 м	-	-	97,81	-	-
91.19.06-006	150 м ³ /ч, напор до 30 м	-	-	196,06	=	-
91.19.06-007	200 м ³ /ч, напор до 25 м	_	-	222,68	-	-
91.19.06-008	300 м ³ /ч, напор до 30 м	-	-	375,12	_	_
91.19.06-009	400 м ³ /ч, напор до 20 м	_	-	404,54	_	-
91.19.06-010	600 м ³ /ч, напор до 10 м	_	1 _	424,47	_	_
71.17.00 010	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м ³ /ч,			727,77		
91.19.06-011	давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-		_	496,36	_	
91.19.00 - 011	60 кгс/см ²)	_	-	470,50	_	_
	Насосы грязевые, производительность до		+ +		1	
91.19.06-012	15 м ³ /ч, напор до 50 м	-	-	105,56	-	-
91.19.06-013				4.74		
91.19.00-013	Насосы ручные типа ГН-60	-	-	4,74	-	-
01 10 07 014	Насосы центробежные погружные,			202.02		1454
91.19.06-014	производительность до 160 м ³ /ч, напор 100	-	-	202,92	-	14,54
	M		1			
01 10 06 017	Насосы центробежные погружные,			21.42		
91.19.06-015	производительность, 10-25 м ³ /ч, напор 10-	-	-	21,43	-	-
	20 M		1			
1 руппа 91.19	.07: Насосы для охлаждающей жидкост	и	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		1	
	Насосы для рассольной и				1	
	водоохлаждающеи сети замораживающих					
	станций:					
91.19.07-001	подача 20 м ³ /ч, напор 18 м	-	-]	29,04	-	-
91.19.07-002	подача 90 м ³ /ч, напор 35 м	_	1	142,14		

		т	О	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
91.19.07-003	подача 160 м ³ /ч, напор 20 м	-	-	154,59	-	_
91.19.07-004	подача 160 м ³ /ч, напор 30 м	-	-	272,44	-	_
91.19.07-005	подача 200 м ³ /ч, напор 36 м	-	-	364,28	-	-
91.19.07-006	подача 290 м ³ /ч, напор 30 м	-	-	507,42	-	-
91.19.07-007	подача 320 м ³ /ч, напор 50 м	-	-	655,57	-	-
91.19.07-008	подача 320 м ³ /ч, напор 70 м	-	-	873,78	-	-
91.19.07-009	подача 420 м ³ /ч, напор 24 м	-	-	927,33	-	-
91.19.07-010	подача 460 м ³ /ч, напор 30 м	-	-	940,99	-	-
91.19.07-011	подача 500 м ³ /ч, напор 36 м	-	-	958,68	-	-
91.19.07-012	подача 500 м ³ /ч, напор 65 м	-	-	1362,59	-	-
91.19.07-013	подача 630 м ³ /ч, напор 90 м	-	-	2088,22	-	-
91.19.07-014	подача 660 м ³ /ч, напор 380 м	-	-	2089,67	-	-
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 $21,7-4,3 \text{ м}$	-	-	44,29	-	3,92
91.19.08-002	Насосы, мощность 2,8 кВт	-	-	37,68	-	2,45
91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	-	-	12,54	-	-
	Насосы, мощность					
91.19.08-004	4 кВт	-	-	70,55	-	2,94
91.19.08-005	4,5 кВт	-	-	71,61	_	2,94
91.19.08-006	5,5 кВт	-	-	74,96	-	2,94
91.19.08-007	Насосы мощностью 7,2 м ³ /ч	-	-	136,74	-	5,47
	Насосы, мощность					
91.19.08-008	7,5 кВт	-	-	94,48	-	2,94
91.19.08-009	8 кВт	-	-	98,45	-	2,94
91.19.08-010	11 кВт	-	-	124,12	-	3,43
91.19.08-011	15 кВт	-	-	157,67	-	3,43
91.19.08-012	16 кВт	-	-	166,22	-	3,43
91.19.08-013	17 KBT	-	-	174,69	-	3,43
91.19.08-014	18,5 кВт	-	-	188,31	-	3,43
91.19.08-015	22 KBT	-	-	218,68	-	3,92
91.19.08-016	30 кВт	-	-	286,87	-	3,92
91.19.08-017 91.19.08-018	32 κBτ 37 κBτ	-	-	305,47 349,28	-	4,41
91.19.08-018	37 кВт 45 кВт	-	-	418,76	-	4,41 4,9
91.19.08-019	55 кВт	-	-	506,82	-	4,9
91.19.08-020	65 кВт	-	-	592,1	-	5,39
91.19.08-021	75 кВт	-	_	692,67		5,39
91.19.08-022	73 кВ1 110 кВт	-	-	1013,24	-	3,92
91.19.08-024	132 кВт	_	- +	1206,41	_	4,9
91.19.08-025	160 кВт	_	-	1454,82	_	5,88
91.19.08-026	200 кВт	-	-	1808,25	_	6,86
91.19.08-027	250 кВт	-	-	2258,81	_	7,85
91.19.08-028	320 кВт	-	-	44,29	-	3,92
	0.09: Станции землесосные перекачки с	тационар	ные	,	•	
10	Землесосные станции перекачки	,				
	электрические стационарные, подача:					
91.19.09-001	80 м ³ /ч, напор 40 м	2+3	2	1947,62	877,62	23,59
91.19.09-002	140 м ³ /ч, напор 37-52 м	2+3	2	3011,32	877,62	25,73
91.19.09-003	200 м ³ /ч, напор 50-63 м	4	2	4375,21	1033,86	28,62
91.19.09-004	400 м ³ /ч, напор 71 м	5	2	8709,41	1188,16	31,61
91.19.09-005	600 м ³ /ч, напор 80 м	6	2	15293,91	1388,76	34,97
	2.10: Станции насосные, кроме плавучи	IX				
91.19.10-001	Насосные станции 500 атм	-	-	245,65	-	15,3
	Насосные станции дизельные					
91.19.10-002	стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор	1+2+3x3	5	4245,74	2181,51	51,42
	насосной станции 57 м, напор землесосной					

		-H0 _	чеп		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов,	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
	станции 40 м					
	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	5302,46	2191,17	41,19
91.19.10-004	140 м ³ /ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	1x3+4x2	5	8710,88	2191,17	46,34
91.19.10-005	200 м ³ /ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	1x3+4x2	5	12847,14	2191,17	51,49
91.19.10-006	400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5 x2	5	25434,72	2582,71	59,69
91.19.10-007	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	5	1	692,86	594,08	8,16
91.19.10-008	Насосные станции типа СН 500/22/60	5	1	993,85	594,08	ı
	Насосные станции электрические					
01 10 10 000	стационарные, подача:	2+2	2	0(7.04	977.63	4.22
91.19.10-009 91.19.10-010	50 м ³ /ч, напор 50 м 100 м ³ /ч, напор 80 м	2+3 2+3	2 2	967,94 1123,22	877,62 877,62	4,22 8,43
91.19.10-010	200 м ³ /ч, напор 95 м	5+6	2	1861,15	1288,46	9,02
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	5	1	1311,41	594,08	34,69
91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средне напорные производительностью 80-175 л.с.	5	1	1310,27	594,08	18,36
91.19.10-031	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	16,55	-	0,88
91.19.10-032	Станция насосная СН 700/2/20	6	1	1539,72	694,38	-
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	980,69	594,08	-
91.19.11-002	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	5	1	1137,49	594,08	-
91.19.11-003	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	5	1	5763,53	594,08	-
	Градирни:					
91.19.11-011	малогабаритные передвижные	-	-	54,57	-	-
91.19.11-012	сборно-разборные капельные, вентиляционные	-	-	227,14	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные					
	двухступенчатые					
	холодопроизводительностью (при					
	температуре кипения минус 50 °C и температуре конденсации плюс 35 °C),					
	мощность					
91.19.11-021	203 кВт (175000 ккал/ч)	-	-	2423,12	-	-
91.19.11-022	406 кВт (350000 ккал/ч)		-	3811,4	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые					
	холодопроизводительностью (при					
	температуре кипения минус 15 °C и					
04.45.11.11	температуре конденсации плюс 30 °C):					
91.19.11-023	670 кВт (575000 ккал/ч)	-	-	2459,82	-	-
91.19.11-024	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	-	-	4627,66	-	-

	Наименование машин и техническая характеристика	-HO	О	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	
91.19.11-031	Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150 °C и температуре конденсации плюс 30 °C) 245 кВт (211000 ккал/ч)	-	-	744,38	-	-	
91.19.11-041	Станции холодильные передвижные: ПХС-100	6.17	2	2222 20	1.425.05	100.20	
91.19.11-041	ПХУ-50	6+7 6+7	2	3333,39 2391,9	1435,05 1435,05	189,39 121,21	
	р. 1123-30 В 12: Насосы, станции насосные, не вкли				1433,03	121,21	
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача:	оченные	Біруп				
91.19.12-001	до 32 м³/ч, напор 80 м	-	-	167,36	-	10,94	
91.19.12-002	до 40 м ³ /ч, напор 80 м	-	-	232,62	-	12,76	
91.19.12-003	до 150 м³/ч, напор 30 м	-	-	224,8	-	9,12	
91.19.12-004 91.19.12-005	до 250 м ³ /ч, напор 54 м до 12 м ³ /ч, напор 120 м	-	-	766,08 145,47	_	14,58 9,12	
91.19.12-006	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м ³ /ч, напор 100 м Гидромониторно-насосные установки	-	-	56,95	-	2,2	
91.19.12-011	дизельные стационарные производительностью: 400 м ³ /ч, напор 40 м	4	1	1136,84	516,93	-	
91.19.12-012	700 m ³ /ч, напор 80 м	4	2	2173,61	1033,86	_	
71.17.12 012	Насос вакуумный:		_	21,5,61	1022,00		
91.19.12-021	3,6 м ³ /мин	-	-	56,54	-	2,88	
91.19.12-022	8 м ³ /мин	-	-	76,83	_	1,92	
91.19.12-023	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	4	1	4196,08	516,93	-	
91.19.12-031	Насосные установки водоотливные, подача 400 м ³ /ч	6	1	1464,1	694,38	45,7	
91.19.12-042	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м ³ /ч, напор 165 м Насосы для тампонажа закрепного	4	1	877,11	516,93	24,15	
91.19.12-043	пространства, подача 32 м ³ /ч, давление нагнетания 4 МПа	-	-	450,41	-	-	
91.19.12-044	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	5	1	759,81	594,08	28,5	
91.19.12-051	Установка насосная УОДН 290-150-125 Установки для открытого водоотлива на	-	-	186,37	-	-	
91.19.12-061	базе трактора 700 м³/час 91.20: Суда, плавучие машины и аг	6	па поп	1667,09	694,38	46,41	
	71.20. Суда, плавучие машины и агр 1.01: Агрегаты для подводно-техническі		110 /	,υυ <u>μ</u> πυ-τυλ	IIII ICCNIA	74UU1	
1 pynna 71.20	Агрегаты для подводно-технически Агрегаты сварочные электрические	na pauut					
91.20.01-001	передвижные для подводной сварки и резки металлов	6	1	1176,58	694,38	31,16	
91.20.01-011	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	43,87	-	1,92	
91.20.01-021	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	6	1	1519,55	694,38	41,55	
91.20.01-022	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м ³	5	1	2751,79	594,08	44,89	
Группа 91.20		ı			T		
	Баржи:						

	Наименование машин и техническая характеристика	нон-	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов,	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	
91.20.02-001	100 т	5	1	722,21	594,08	34,69	
91.20.02-002	200 т	5	1	767,81	594,08	38,77	
91.20.02-003	300 т	5	1	885,27	594,08	42,85	
91.20.02-004	400 т	6	1	1006,22	694,38	47,78	
91.20.02-005	600 т	6	1	1166,29	694,38	49,85	
	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:						
91.20.02-006	250 т	7	1	1088	740,67	33,51	
91.20.02-007	400-450 т	7	1	1337,59	740,67	35,6	
91.20.02-008	1000 т	7	2	3065,67	1481,34	42,58	
91.20.02-009	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	7	5	8084,43	3703,35	152,59	
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:						
91.20.02-010	250 т	10	1	1448,13	914,27	25,89	
91.20.02-011	400-450 т	10	1	1628,25	914,27	28,05	
91.20.02-012	1000 т	10	2	3957,43	1828,54	34,9	
91.20.02-013	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	3x2+5x2 +6x2+7	7	11048,1	4235,71	177,26	
Группа 91.20	.03: Буксиры						
	Буксиры, мощность						
91.20.03-001	110 кВт (150 л.с.)	4+5+6	3	3621,57	1805,39	42,23	
91.20.03-002	221 кВт (300 л.с)	4+5+6	3	4745,58	1805,39	47,2	
91.20.03-003	331 кВт (450л.с.)	4+5x2+6	4	6325,76	2399,47	56,73	
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность						
91.20.03-004	221 кВт (300 л.с)	4+5+6	3	3804,09	1805,39	74,49	
91.20.03-005	294 кВт (400 л.с.)	4+5x2+6	4	5511,38	2399,47	106,36	
91.20.03-006	552 кВт (750 л.с.)	4+5x2+6 +7	5	8887,66	3140,14	164,15	
91.20.03-007	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2 +6+7	6	14152,17	3657,07	225,61	
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность						
91.20.03-008	221 кВт (300 л.с.)	5+6+7	3	4744,87	2029,13	85,51	
91.20.03-009	294 кВт (400 л.с.)	5+6x2+7	4	6582,21	2723,51	123,22	
91.20.03-010	552 кВт (750 л.с.)	5+6x2+7 x2	5	10515,77	3464,18	188,51	
91.20.03-011	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2 +10x2	6	21307,81	4050,56	261,11	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность						
91.20.03-012	164 кВт	4+5+6	3	4350,03	1805,39	-	
91.20.03-013	175 кВт	4+5+6	3	4540,14	1805,39	_	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность						
91.20.03-014	208 кВт	4+5x2+6	4	5630,17	2399,47	-	
91.20.03-015	280 кВт	4+5x2+6	4	6273,36	2399,47	-	
91.20.03-016	328 кВт	4+5x2+6	4	7220,77	2399,47	-	
91.20.03-017	360 кВт	4+5x2+6	4	7583,51	2399,47	-	
91.20.03-018	446 кВт	4+5x2+6	4	8329,71	2399,47	=	
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность						
91.20.03-019	566 кВт	4+5x2+6 +7	5	11586,75	3140,14	-	
91.20.03-020	590 кВт	4+5x2+6 +7	5	11472,09	3140,14	-	

	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	10	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	
91.20.03-021	600 кВт	4+5x2+6 +7	5	12278,16	3140,14	-	
91.20.03-022	700 кВт	4+5x2+6 +7	5	13764,55	3140,14	-	
Группа 91.20	.04: Виброуплотнители плавучие	1	1			ı	
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:						
91.20.04-001	в закрытой акватории	4	1	649,65	516,93	-	
91.20.04-002	на открытом рейде	4	1	695,64	516,93	-	
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:						
91.20.04-011	в закрытой акватории	4	1	662,07	516,93	-	
91.20.04-012	на открытом рейде	4	1	829,37	516,93	-	
Группа 91.20	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя						
91.20.05-001	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4+5+6	3	4504,93	1805,39	-	
91.20.05-002	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	4+5+6	3	6037,02	1805,39	-	
91.20.05-003	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	4+5+6	3	12716,26	1805,39	-	
91.20.05-004	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	4+5	2	1892,86	1111,01	33,45	
Группа 91.20	.06: Катера буксирные	1			T	T	
01.00.00.001	Катера буксирные, мощность	4.5.6		2521.20	1007.20	20.01	
91.20.06-001 91.20.06-002	66 кВт (90 л.с.)	4+5+6	3	2531,38	1805,39	29,81	
	96 кВт (130 л.с.) 0.07: Кондукторы плавучие	4+5+6	3	2714,55	1805,39	32,29	
1 руппа 91.20	Кондукторы плавучие для погружения:						
91.20.07-001	железобетонного шпунта и свай	7	1	1243,45	740,67	46,07	
91.20.07-002	железобетонных свай-оболочек	7	1	2489,49	740,67	50,26	
71.20.07 002	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе:	,		2.05,15	, 10,07	20,20	
91.20.07-003	в закрытой акватории	10	1	2408,93	914,27	-	
91.20.07-004	на открытом рейде	10	1	2812,84	914,27	32,37	
Группа 91.20	0.08: Копры плавучие						
	Копры плавучие при работе:						
91.20.08-001	в закрытой акватории 6 т	4x2+5x2 +6+7	6	8895,94	3657,07	156,56	
91.20.08-002	на открытом рейде 6 т	4x2+5x2 +10x2	6	11301,51	4050,56	203,93	
01.20.00.002	Копры плавучие с дизель-молотом:	5.6.5		2570.02	2020 12	61.50	
91.20.08-003	1,8 т	5+6+7	3	3578,82	2029,13	61,58	
91.20.08-004	6 т	4x2+5x2 +10x2	6	6587,88	4050,56	79,35	
Группа 91.20	.09: Краны плавучие Краны плавучие несамоходные:						
91.20.09-001	5 т	4x2+5x2 +7	5	5639,87	2962,69	58,16	
91.20.09-002	16 т	5x2+6x2 +7x3	7	9156,35	4798,93	78,76	
91.20.09-003	25 т	5x2+6x2 +7x3	7	9536,72	4798,93	85,92	
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:						
91.20.09-004	несамоходные 5 т	4x2+5x2 +6	5	7113,75	2916,4	112,51	
91.20.09-005	самоходные 16 т	5x2+6x2 +7x3	7	10795,43	4798,93	182,56	

	Наименование машин и техническая характеристика	-H0	о пед		метная стоимос 1 маш/часа, руб	
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов.		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
91.20.09-006	самоходные 100 т	7x5+8+9 +10	8	14475,18	6253,27	244,07
91.20.09-007	самоходные 300 т	6x6+8x4 +10x3	13	31476,85	10072,37	436,94
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:					
91.20.09-008	несамоходные 5 т	5+6x2+7 x2	5	8690,88	3464,18	134,14
91.20.09-009	самоходные 16 т	5+6x3+7 x3	7	14392,54	4899,23	197,15
91.20.09-010	самоходные 100 т	7x6+8+9 +10	9	23632,28	6993,94	290,11
91.20.09-011	самоходные 300 т	2+6x7+8 +10x9	18	39343,43	14298,47	395,22
91.20.09-012	Краны плавучие самоходные 100 т	7x6+8+9 +10	9	20237,96	6993,94	261,52
Группа 91.20	.10: Площадки и платформы					
	Плавучие площадки сборно-разборные,					
	грузоподъемность:					
91.20.10-001	3,5 т	-	-	139,31	-	14,65
91.20.10-002	7 т	-	-	218,87	-	16,38
91.20.10-003	13 т	-	-	446,65	-	18,1
91.20.10-004	29 т	-	-	848,29	-	19,83
91.20.10-005	37 т	-	-	1048,15	-	20,69
91.20.10-006	250 т	-	-	5678,12	-	20,69
91.20.10-007	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	5x2+8	3	9609,57	1978,98	49,98
Группа 91.20	.11: Понтоны					
<u> </u>	Понтоны при работе в закрытой акватории:					
91.20.11-001	40 т	6	1	749,54	694,38	_
91.20.11-002	100 т	6	1	852,31	694,38	41,55
91.20.11-003	400-450 т	6	1	1504,85	694,38	45,7
91.20.11-004	800 т	10	1	2036,09	914,27	51,79
71.20.11-004	Понтоны при работе на открытом рейде:	10	1	2030,07	717,27	31,77
91.20.11-005	40 т	8	1	924,18	790,82	40,14
91.20.11-006	100 т	8	1	1031,61	790,82	44,36
91.20.11-007	400-450 т	9	1	2125,34	844,83	49,04
91.20.11-007	800 т	10	1	2223,5	914,27	51,79
91.20.11-008	Понтоны разгружающие,	10	1	2223,3	914,27	31,79
	грузоподъемность:					
91.20.11-009	1,5 т	-	-	17,41	_	2,64
91.20.11-009	3 T			27,14	_	3,08
91.20.11-010	5 T	-	-	49,23	-	3,52
91.20.11-011	10 т	-	-	69,54	-	5,32
				07,54		3,40
1 руппа 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	6041,1	4725,64	-
91.20.12-002	по грунту до 70 м ³ /ч	4+5+6x3 +7+8	7	6319	4725,64	-
	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:					

		-HO]	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.12-011	80 м ³ /ч, напор 30 м	4x3+5	4	4444,21	2144,87	97,05	
91.20.12-012	140 м ³ /ч, напор 37-52 м	4x3+5	5	7982,74	2661,8	162,41	
	Землесосные плавучие снаряды электрические						
91.20.12-013	подача 80 м ³ /ч, напор 40 м	4x2+5	3	3165,16	1627,94	29,03	
91.20.12-014	подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м	4x2+5	3	4704,38	1627,94	31,45	
91.20.12-015	подача 200 м ³ /ч, напор 50-63 м	4x3+5	4	7120,22	2144,87	36,52	
91.20.12-016	подача 400 м ³ /ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	13943,24	3171	47,74	
91.20.12-017	подача 600 м ³ /ч, напор 80 м	5x2+6x3 +7	6	22205,26	4011,97	59,26	
91.20.12-018	с ЭГЗУ, подача 200 м ³ /ч напор 50-63 м	4x3+5	4	8151,61	2144,87	39,13	
91.20.12-019	с ЭГЗУ, подача 400 м ³ /ч, напор 71 м	5x3+6x2	5	16905,63	3171	50,73	
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:	5x5+6x5					
91.20.12-021	1350 кВт	3x3+0x3 +7x5+8x 3+9x2+1 0	21	158720,28	15122,04	-	
91.20.12-022	1750 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	187946	17151,17	-	
91.20.12-023	2000 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	224025,79	17151,17	-	
91.20.12-024	2500 кВт	5x6+6x6 +7x6+8x 3+9x2+1 0	24	229767,33	17151,17	-	
91.20.12-025	3000 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	289738,09	32273,21	-	
91.20.12-026	4000 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	294350,98	32273,21	-	
91.20.12-027	4500 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	372324,24	32273,21	-	
91.20.12-028	6000 кВт	5x11+6x 11+7x11 +8x6+9x 4+10x2	45	491560,95	32273,21	-	
91.20.12-029	7600 кВт	5x16+ 6x16+7x 16+8x6+ 9x4+10x 2	60	570868,65	42418,86	-	
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:						
91.20.12-030	900 м³	5x4+6x4 +8x2+9	11	37520,42	7580,31	-	
91.20.12-031	1300 м ³	5x4+6x4 +8x2+9	11	50923,93	7580,31	-	
91.20.12-032	1800 м ³	5x4+6x4	11	65233,27	7580,31	-	

		т т	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
		+8x2+9					
91.20.12-033	2400 м ³	5x4+6x5 +8x2+9	12	74776,44	8274,69	-	
91.20.12-034	2700 м ³	5x4+6x5 +8x2+9	12	95576,66	8274,69	-	
91.20.12-035	3500 м ³	5x5+6x5 +8x2+9+ 10	14	103767,28	9783,04	-	
91.20.12-036	4700 м ³	5x6+6x6 +8x2+9+ 10	16	128440,31	11071,5	-	
91.20.12-037	6200 м ³	5x7+6x7 +8x2+9+ 10	18	156897,61	12359,96	-	
91.20.12-038	7700 м ³	5x8+6x8 +7+8x2+ 9+10	21	180012,89	14389,09	-	
91.20.12-039	9100 м ³	5x10+6x 10+7+8x 2+9+10	25	215458,17	16966,01	-	
91.20.12-040	11000 м ³	5x12+6x 12+7x2+ 8x2+9+1 0	30	249623,68	20283,6	-	
91.20.12-041	12500 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	291333,32	22860,52	-	
91.20.12-042	13500 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	291590	22860,52	-	
91.20.12-043	18000 м ³	5x14+6x 14+7x2+ 8x2+9+1 0	34	371146,52	22860,52	-	
91.20.12-044	19000 м ³	5x14+ 6x15+7x 2+8x2+9 +10	35	389392,87	23554,9	-	
91.20.12-045	22500 м ³	5x14+ 6x16+7x 2+8x2+9 +10	36	417659,07	24249,28	-	
91.20.12-046	24000 м ³	5x14+ 6x17+7x 2+8x2+9 +10	37	528709,44	24943,66	-	
91.20.12-047	35000 м ³	5x14+ 6x20+7x 2+8x2+9 +10	40	539391,2	27026,8	-	
91.20.12-048	45000 м ³	5x16+6x 21+7x3 +8x3+9x 2+10	46	767342,88	31285,66	-	
	Земснаряды многофункциональные самоходные импортного производства						

		-H01-	о пеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
91.20.12-051	с обратным ковшом емкостью 0,4 м ³	6	1	5862,06	694,38	-	
91.20.12-052	с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м³/ч (40 м³/ч) по пульпе (грунту)	6	2	8349,61	1388,76	-	
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:						
91.20.12-053	0,3 m ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	14158,71	6415,3	-	
91.20.12-054	0,4 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	19391,67	6415,3	-	
91.20.12-055	0,5 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	22474,06	6415,3	-	
91.20.12-056	0,6 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	25556,46	6415,3	-	
91.20.12-057	0,7 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	31004,37	6415,3	-	
91.20.12-058	0,8 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	36451,39	6415,3	-	
91.20.12-059	0,9 м³	5x3+6x3 +8+9+10	9	41899,3	6415,3	-	
91.20.12-060	0,175 м ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	10151,06	6415,3	-	
91.20.12-061	1 m ³	5x3+6x3 +8+9+10	9	47346,32	6415,3	-	
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:						
91.20.12-062	1,6 м ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	10716,76	4336,02	-	
91.20.12-063	3 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	16508,64	4336,02	-	
91.20.12-064	4 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	19891,97	4336,02	-	
91.20.12-065	$4,3 \text{ M}^3$	5x2+ 6x2+9+1 0	6	21712,63	4336,02	-	
91.20.12-066	5 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	24515,57	4336,02	-	
91.20.12-067	5,7 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	29371,78	4336,02	-	
91.20.12-068	8,5 м ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	40582,61	4336,02	-	
91.20.12-069	11 m ³	5x2+ 6x2+9+1 0	6	53874,8	4336,02	-	
91.20.12-070	15 m ³	5x3+6x3 +9+10	8	73818,27	5624,48	-	
91.20.12-071	25 m ³	5x3+6x3 +9+10	8	120619,41	5624,48	-	
04.53	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:						
91.20.12-072	350 кВт	5x5+6x5	14	46454,41	9455,13	-	

		-H0I	Тан	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих-		в т.ч. оплата труда рабочих, управляющ их машиной	в т.ч. затраты на перебази- ровку (справочно)	
1	2	3	4	5	6	7	
		+7x3+8					
91.20.12-073	550 кВт	5x5+6x5 +7x3+8+ 9	15	54733,08	10299,96	-	
91.20.12-074	750 кВт	5x5+6x5 +7x3+8+ 9	15	88466,93	10299,96	-	
91.20.12-075	900 кВт	5x5+6x5 +7x4+8x 2+9	17	102756,94	11831,45	-	
91.20.12-081	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м ³ /ч	5	2	7899,91	1188,16	-	
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью:						
91.20.12-091	4 m ³	5	1	2368,53	594,08	-	
91.20.12-092	до 2,5 м ³	5	1	2294,85	594,08	-	
Группа 91.20	.13: Станции водолазные						
91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	6x3+7+8 x2	6	5759,01	4405,45	127,43	
	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе:						
91.20.13-002	в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	3+4x2+5 x3+7x3	9	7162,25	5497,17	156,17	
91.20.13-003	на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.)	6+7x3+8 x5	9	10236,52	6870,49	194,33	
91.20.13-011	Станции водолазные передвижные	5	1	2740,96	594,08	22,8	
Группа 91.20	.14: Станции насосные плавучие						
91.20.14-001	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5 x2	5	25768,44	2582,71	66,45	
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	4409,42	2181,51	104,16	
	Насосные станции электрические плавучие, подача:						
91.20.14-003	400 м ³ /ч, напор 105 м	5+6	2	2379,84	1288,46	11,47	
91.20.14-004	2000 м ³ /ч, напор 34 м	5+6	2	2865,45	1288,46	32,13	
91.20.14-005	2000 м'/ч, напор 100 м	5+6	2	6387,88	1288,46	34,42	
91.20.14-006	3200 м'/ч, напор 75 м	6+7	2	6722,36	1435,05	37,58	
91.20.14-007	4000 м ³ /ч, напор 95 м	6+7	2	7896,43	1435,05	39,92	
91.20.14-008	5000 м'/ч, напор 32 м	6+7	2	5946,11	1435,05	42,27	
	.15: Станции перекачки землесосные	T .	-	T	T		
91.20.15-001	Землесосные плавучие установки 25 м³/ч	4	2	1120,04	1033,86	-	
	Землесосные станции перекачки						
01 20 15 002	электрические плавучие, подача:	4	2	5011 10	1550.70	25.07	
91.20.15-002	200 м'/ч, напор 63 м	5	3	5211,12	1550,79	35,86	
91.20.15-003 91.20.15-004	400 м ³ /ч, напор 71 м 600 м ¹ /ч, напор 80 м	6	3	9571,27 17186,89	1782,24 2083,14	39,61 43,96	
		U	<u> </u>	1/100,89	2005,14	43,90	
1 руппа 91.20	.16: Шаланды, шлюпки				1		
	Шаланды: при работе в закрытой акватории	1			1		
91.20.16-001	несамоходные 250 т	5+6	2	1715,61	1288,46	36,72	
91.20.16-002	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	5+6	2	1877,73	1288,46	39,01	
91.20.16-003	самоходные при работе в закрытой	6	4	6283,97	2777,52	129,17	

		ион-	30	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизаторов	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	
	акватории 450 т						
91.20.16-004	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	5+6	2	6859,86	1288,46	-	
91.20.16-005	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	5+6	2	8744,62	1288,46	-	
91.20.16-006	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	5+6	2	10260,77	1288,46	-	
91.20.16-007	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	5+6	2	12003,58	1288,46	-	
91.20.16-008	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	5+6	2	14775,43	1288,46	-	
91.20.16-009	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	5+6	2	18900,27	1288,46	-	
91.20.16-010	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	5+6	2	20001,41	1288,46	-	
91.20.16-011	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	5+6+7	3	27324,99	2029,13	-	
91.20.16-012	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	5+6+7	3	38305,17	2029,13	-	
91.20.16-021	Шлюпки	-	-	8,54	-	-	
Раздел 91.2	1: Инструменты механизированные	е, приспо	собле	ния, станк	и, агрегаті	ы прочие	
Группа 91.21	.01: Агрегаты для нанесения покрытий	і, окрасоч	ные				
91.21.01-001	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300	-	-	3,28	-	-	
91.21.01-011	л/мин	_		00.61			
91.21.01-011	Агрегаты для подачи грунтовки Агрегаты окрасочные высокого давления	-	-	98,61	-	-	
	для окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность						
91.21.01-012	1 кВт	-	-	47,57	-	1,92	
91.21.01-013	2 кВт	-	-	69,73	-	1,92	
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	-	-	40,32	-	1,92	
91.21.01-015	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	4	1	574,37	516,93	5,75	
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	17,34	-	-	
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	1793,87	1188,16	-	
91.21.01-051	Краскотерки	-	-	76,77	-	-	
91.21.01-061	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	5+6	2	1341,9	1288,46	7,12	
Группа 91.21	.02: Аппараты высокого давления						
91.21.02-001	Аппарат высокого давления	-	-	57,88	-	1,92	
91.21.02-002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа	-	-	396,61	-	-	
91.21.02-011	Агрегаты передвижные с двигателем внутреннего сгорания для гидроочистки поверхностей, производительность до 1,2 м3/час, давление до 100 МПа	-	-	399,93	-	-	
Группа 91.21	.03: Аппараты пескоструйные, дробест	руйные					
91.21.03-001	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2	-	-	116,35	-	-	

		ион-	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	
	МПа						
91.21.03-011	Аппараты дробеструйные	-	-	212,03	-	-	
91.21.03-021	Камера дробеструйная	5	2	2319,87	1188,16	-	
Группа 91.21	.04: Выравниватели концов труб	ı			T		
	Выравниватель концов труб для						
91.21.04-001	полиэтиленовых труб диаметром:			70.27			
91.21.04-001	32-63 мм 110-160 мм	-	-	79,37 120,2	-	-	
Группа 91.21		-	-	120,2	-	_	
	Дрель ручная электрическая, мощность						
91.21.06-011	260 Вт	-	-	1,69	-	-	
Группа 91 21	. 1.07: Машины шлифовальные, циклево	uhrie и Di	лубанки				
91.21.07-001	Машина для острожки деревянных полов	-	-	22,82	_	1,32	
91.21.07-002	Машина паркетно-шлифовальная	_	_	24,24	_	3,72	
91.21.07-011	Машины мозаично-шлифовальные	-	_	18,61	_	-	
	.08: Металлоискатели	I	1	-,-	I		
91.21.08-001	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	-	-	23,25	-	1,92	
91.21.08-002	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	9,21	-	0,96	
Группа 91.21	.09: Молотки клепальные	I	1		I		
91.21.09-001	Молотки клепальные	-	-	40,52	_	_	
,	Молоток клепальный пневматический при работе от:			,			
91.21.09-011	передвижных компрессорных станций	-	_	84,14	_	_	
91.21.09-012	стационарных компрессорных станций	-	-	80,01	-	-	
Группа 91.21	.10: Молотки отбойные	•			•		
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические	-	-	72,72	-	2,59	
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при			14,66		2,59	
91.21.10-002	работе от передвижных компрессоров	-	_	14,00	-	2,39	
	Молотки при работе от передвижных						
01.01.10.000	компрессорных станций:			15.01		106	
91.21.10-003	отбойные пневматические	-	-	15,91	-	1,86	
91.21.10-004	чеканочные	-	-	13,03	-	1,86	
	Молотки при работе от стационарных						
91.21.10-005	компрессорных станций: отбойные пневматические	_	_	104,84	_	3,65	
91.21.10-005	чеканочные	-	_	47,69		1,82	
	Молоток отбойный электрический,					1,02	
91.21.10-011	мощность 1,5 кВт	-	-	10,65	-	-	
Группа 91.21	.11: Мотобуры ручные	I	1		I		
- F J	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм,						
91.21.11-001	глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	45,06	-	-	
91.21.11-002	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до	-	-	118,67	-	-	
En 01 01	350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт						
1 руппа 91.21	.12: Ножницы				1		
91.21.12-001	Ножницы: гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	185,71	-	-	
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные	_	-	463,10	-	9,12	
	Гильотинные						
91.21.12-003	Ножницы:	_	-	67,02	-	-	
01 21 12 004	полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм						
91.21.12-004	электрические	-	-	229,81	-	-	

		# _	пеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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 91.21	.13: Парогенераторы						
	Парогенератор электрический электродный:						
91.21.13-001	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	-	-	131,88	-	1	
91.21.13-002	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	237,11	-	-	
91.21.13-003	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	334,73	-	-	
91.21.13-004	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	639,31	-	-	
91.21.13-005	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	942,57	-	-	
91.21.13-006	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	1273,47	-	-	
91.21.13-007	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1565,82	-	-	
91.21.13-011	Парообразователи прицепные	-	-	953,31	-	25,52	
Группа 91.21		•					
91.21.15-001	Бензорез	-	-	145,89	-	11,53	
91.21.15-022	Пила ленточная с поворотной пилорамой	-	-	22,85	-	-	
91.21.15-023	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	9,61	-	-	
Группа 91.21	.16: Прессы						
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	4	1	560,09	516,93	5,75	
91.21.16-011	Пресс арматурный ПА-80ПС	-	-	77,31	-	-	
01.01.16.010	Пресс:			55.22		0.00	
91.21.16-012	гидравлический с электроприводом	-	-	55,33	-	0,98	
91.21.16-013	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	4	1	559,13	516,93	6,04	
91.21.16-014	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	4	1	756,25	516,93	10,35	
	.17: Пробойники	1		1070	Γ	1 2 12	
91.21.17-001	Пневмопробойник: "КОЛОСС"	-	-	1279,2	-	16,41	
91.21.17-002	Пневмопробойник "Мини Олимп"	-	-	829,96	-	9,12	
01 21 17 002	Пневмопробойник:			402.95		10.04	
91.21.17-003 91.21.17-004	"ОЛИМП" МПС-24	-	-	403,85 1275,63	-	10,94 14,58	
91.21.17-004	Пробойник:	-	-	1273,03	-	14,56	
91.21.17-011	"ГЕРКУЛЕС"	_	_	790,23	_	10,94	
91.21.17-011	"ГИГАНТ"	_	_	986,43	_	12,76	
91.21.17-013	"ГОЛИАФ"	-	-	2887,95	_	16,41	
	.18: Пушки тепловые, сушилки, фены,	нагревят	ели		1	,	
91.21.18-001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов		-	2,92	-	-	
91.21.18-011	маслоподогреватель Маслоподогреватель	_	-	586,62	_	16,41	
91.21.18-021	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	_	-	2,15	_	-	
91.21.18-031	Установка: "Суховей"	-	-	110,49	_	2,88	
91.21.18-043	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	-	-	30,83	_	-	
91.21.18-051	Шкаф сушильный	-	-	26,39	-	9,12	
91.21.18-061	Электроводонагреватель	-	-	97,94	-	1,92	
91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные,	-	-	270,04	-	-	
	мощность до 30 кВт						
Группа 91.21	.19: Станки						
91.21.19-011	Станки для гнутья ручные	-	-	89,21	-	=	
91.21.19-012	Станки для заточки бурового инструмента		. —	117,27			

		-HOH-	чеп	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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	
91.21.19-013	Станки с абразивным кругом	=	- 1	14,45	-	0,88	
	Станки трубогибочные для труб						
	диаметром:						
91.21.19-014	200-500 мм	4	1	980,73	516,93	30,92	
91.21.19-015	1200-1400 мм	6	1	5073,69	694,38	43,5	
91.21.19-016	до 1000 мм	4	1	1321,6	516,93	36,54	
91.21.19-017	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	6	1	997,95	694,38	-	
01.01.10.001	Станок:						
91.21.19-021	для гибки арматуры	-	-	26,23	-	-	
91.21.19-022	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	5	1	752,9	594,08	-	
91.21.19-023	для гибки и резки арматуры, мощность 5,5 кВт	4	1	604,55	516,93	-	
91.21.19-024	для резки керамики	6	1	738,14	694,38	-	
91.21.19-025	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	6	1	964,47	694,38	-	
91.21.19-026	для рубки арматуры	-		198,54	-	6,73	
91.21.19-027	Станок камнерезный универсальный Станок:	4	1	653,24	516,93	27,65	
91.21.19-028	плоско -шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	4	1	823,51	516,93	-	
91.21.19-029	профилегибочный гидравлический HPK-100	5	1	1120,05	594,08	-	
91.21.19-030	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	4	1	576,16	516,93	9,2	
01 21 10 021	Станок:			22.02		1 22	
91.21.19-031	сверлильный	-	-	32,82	-	1,32	
91.21.19-032	строгальный по металлу	-	- 1	20,87	- 504.00	3,45	
91.21.19-033	токарно-винторезный	<u>5</u>	1	710,34	594,08	22,45	
91.21.19-034	Станок точильный двусторонний Станок:		1	598,27	516,93	12,07	
91.21.19-035	трубонарезной	5	1	785,47	594,08	26,53	
91.21.19-036	трубоотрезной	5	1	859,82	594,08	30,61	
91.21.19-037	фальцепрокатный импортного производства, мощность 1,1 кВт	-	-	70,26	-	-	
91.21.19-038	фрезерный	5	1	680,74	594,08	24,49	
91.21.19-039	электрический для резки стержневой арматуры	-	-	68,35	-	-	
Группа 91.21	.20: Установки алмазного бурения						
91.21.20-001	Станки для сверления отверстий в	_	-	143,19	-	-	
	железобетоне электрические Установки для бурения скважин в						
01.01.00.011	железобетоне диаметром до:			1000 10			
91.21.20-011	100 мм	-	-	1228,69	-	-	
91.21.20-012	200 мм	-	-	1343,11	-	-	
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	5	1	768,48	594,08	10,2	
	.21: Шприцы		 	15.04	1		
91.21.21-002	Шприц электрический для заделки стыков	-	<u> - </u>	15,04	-	-	
Группа 91.21 включенные	.22: Инструменты механизированные, г	іриспосо	оления	, станки, а	грегаты, не		
91.21.22-001	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	-	-	247,13	-	-	
91.21.22-011	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	_	-	1566,31	_	_	

	Наименование машин и техническая характеристика	-H0H-	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.		Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов	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	
91.21.22-021	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования импортного производства, 3,2 м ¹ /ч	4	1	1145,93	516,93	-	
91.21.22-031	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	-	-	26,49	-	-	
91.21.22-041	Инфракрасный нагреватель мягкой кровли импортного производства	-	-	92,39	-	1,72	
91.21.22-042	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	-	-	163,99	-	20,05	
91.21.22-051	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	201,41	-	20,05	
91.21.22-071	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м ³ /час	-	-	39	-	1,92	
91.21.22-081	Вибросито	-	-	14,69	-	9,12	
91.21.22-091	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	-	-	21,16	-	-	
91.21.22-101	Горн	-	-	8,05	-	-	
91.21.22-111	Гравер (минидрель), мощность 200 Вт	-	-	1,67	-	-	
91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	-	-	93,58	-	3,65	
91.21.22-131	Дробилка молотковая	4	1	640,14	516,93	16,1	
91.21.22-141	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	-	-	794,94	-	-	
91.21.22-151	Кантователь шин	-	-	43,86	-	-	
91.21.22-161	Комплексы вакуумные типа СО-177	5	1	661,68	594,08	6,12	
91.21.22-171	Ледорубы бензиновые	-	-	63,44	-	-	
91.21.22-183	Машина свинцесдирочная однофазная	-	- 1	23,98		0,88	
91.21.22-184	Машина универсальная испытательная	5	1	633,44	594,08	-	
91.21.22-186	Штукатурная станция импортного производства, производительностью до 85 л/мин	1	1	603,41	385,77	7,58	
91.21.22-187	Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с.	-	-	69,26	-	8,42	
91.21.22-188	Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с.	-	-	84,68	-	10,10	
91.21.22-189	Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с.	-	-	194,70	-	13,47	
91.21.22-191	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м ³	-	-	682,17	-	25,51	
91.21.22-192	Машины для райберовки отверстий	6	1	53,81	694,38	-	
91.21.22-193	Машины для сварки линолеума Машины листогибочные специальные	-	-	23,77 112,28	-	3,84	
91.21.22-195	(вальцы) Машины пневматические ПУМ-3	-	-	670,2	-	-	
91.21.22-197	Машины электрозачистные	=	-	84,54	-	7,29	
91.21.22-201	Механизм монтажный для гибки листового металла	4	1	624,97	516,93	14,09	
91.21.22-211	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	-	_	32,92	-	-	
91.21.22-221	Молотки рубильные пневматические	=	-	22,09	-	-	
91.21.22-231	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м ³ /час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	-	-	83,87	-	4,31	
91.21.22-241	Паяльник, мощность 200 Вт	-	-	1,94	-	-	
91.21.22-251	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	-	-	77,81	-	14,58	
	Передавливатель:						

		-НОН-	О	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификацион- ный разряд	Количество рабочих- механизатовов,	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	
91.21.22-261	гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	123,64	-	-	
91.21.22-262	механический для труб диаметром 32-63 мм	-	-	80,39	-	-	
91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	58,24	-	-	
91.21.22-281	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	-	-	8,42	-	-	
91.21.22-291	Пневмопистолет "Тайфун"	-	-	71,38	-	-	
91.21.22-301	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	-	-	13,02	-	-	
91.21.22-311	Приспособление для снятия фасок	-	-	5,87	-	-	
91.21.22-341	Рефлектометр	-	-	66,24	- 516.00	-	
91.21.22-351	Рольганг приводной стоечный	4	1	625,45 191,3	516,93	5,75	
	Сепаратор шлама Система гидравлическая для монтажа	-	-		-	-	
91.21.22-371	соединительных муфт	-	-	177,66	-	-	
91.21.22-381	Скребки пневматические	-	-	42,86	-	7,44	
91.21.22-391	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	-	-	957,57	-	-	
91.21.22-401	Тележки кабельные	-	-	65,76	-	5,58	
91.21.22-411	Термоотбойник для обработки изверженных пород	-	-	294,35	-	-	
91.21.22-421	Термос 100 л	-	-	27,38	-	_	
91.21.22-431	Установка: "Иней"	-	-	111,97	-	2,88	
91.21.22-432	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	-	-	697,63	-	14,58	
91.21.22-433	Установка газотехнологическая Установка:	-	-	363,4	-	-	
91.21.22-434	дегазационная для кабельного масла	_	- 1	643,33	_	9,12	
91.21.22-435	для восстановления цеолитов	-	-	94,93	-	10,94	
	Установка для высоковольтных						
91.21.22-436	испытаний обмотки статора генератора-	-	-	2153,12	-	-	
	двигателя Установка:						
	передвижная маслоочистительная						
91.21.22-437	(центрифуга)	-	-	234	-	5,47	
91.21.22-438	передвижная цеолитовая	-	-	376,34	-	7,29	
91.21.22-439	Установка электронагревательная для	_	_	126,93	_	_	
	утюжки пола			,			
	Установки: для заготовки защитных покрытий						
91.21.22-441	тепловой изоляции	-	-	418,84	-	-	
91.21.22-442	для заливки пенополиуретана	-	-	225,15	-	-	
91.21.22-443	для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	-	-	13,66	-	-	
91.21.22-444	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5	1	889,4	594,08	14,28	
91.21.22-445	Установки для приготовления клея	-	_	98,61	-	-	
91.21.22-446	Установки для сварки полиэтиленовой	4	1	577,37	516,93	-	
91.21.22-447	пленки Установки электрометаллизационные	5+6	2	1550,41	1288,46	22,95	
91.21.22-451	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром	-	-	81,04	-	-	
	110-225 мм						
91.21.22-461	Фильтр-пресс	-	-	28,71	-	0,96	
91.21.22-471	Система радиографического контроля трубопроводов импортного производства	-	-	264,72	-	58,67	
91.21.22-482	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	13,04	-	-	

		40н-	0	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.			
Код ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Квалификаци ный разряд	Количеств 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	
91.21.22-491	Шинотрубогиб	4	1	563,2	516,93	6,04	
91.21.22-501	Шуруповерт	-	-	18,94	-	0,96	

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ ТССЦпг 81-01-2019-1

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 I квартал 2019 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 погрузоразгрузочных 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/ГС.
- 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.

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.

 Таблица 2

 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	
JN≌ 11/11	Паименование грузов	грузов
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	Науманаранна грузар	Класс
J\ <u>\</u> 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
<u>26.</u>	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 Блоки бетонные и железобетонные	1
31.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе до $550 \text{K}\Gamma/\text{M}^3$ Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 551 до $750 \text{k}\Gamma/\text{m}^3$	3
33.	Блоки из ячеистых оетонов при объемном весе от 551 до 750кг/м Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 751 до 850кг/м ³	2
34.	•	1
35.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе свыше 851 кг/м ³ Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	3
36.		3
37.	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей Болты, гайки, заклепки, шайбы	1
38.	Борт (камень обработанный)	1
39.	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	Наиманаранна грузар	Класс
JNº 11/11	Наименование грузов	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.	Доски асбестоцементные электротехнические	1
78.	Доски паркетные	2
79.	Доски шпунтованные	1
80.	Дрань кровельная и штукатурная	3
81.	Доски подоконные гранитные, мраморные, известняковые, мозаичные и железобетонные	<u>l</u>
82.	Дрова	<u>l</u>
83.	Дюбели	1
84. 85.	Жерди	1 1
	Жесть всякая	1 1
86. 87.	Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и бочках) Замазки и шпатлевки	1
88.	Знаки дорожные	1
89.	Известь негашеная	1 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
99.	Изделия скобяные из цветных и черных металлов	1
100.	Изоляторы в ящиках	2
101.	Изразцы (кафель) всякие	1
102.	Инвентарь садово-огородный	3
103.	Инструменты моторизованные (электродрели, электромолотки, электроключи и др.)	1
104.	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
111.	Катанка стальная	1
	Керосин в автоцистернах	3
	Кирпич, кроме пористого и пустотелого	1
	Кирпич пористый и пустотелый	2
	Клей казеиновый, малярный, столярный	1
	Кислоты серная и соляная в автоцистернах	2
	Кокс разный	2
	Колчедан серый	1
	Конструкции деревянные (арки, марши лестничные, фермы и др.)	1
	Конструкции металлические для гражданского, дорожного и промышленного	1
		1
121.	Конструкции металлические для гражданского, дорожного и промышленного Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные порожние то же груженые	4 1

No/-	Hamanananan	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
137.	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.	Масла всякие в автоцистернах	3
145.	то же в бочках	1 1
146.	Масса кабельная	1
147. 148.	Мастики всякие	2 2
148. 149.	Материалы изоляционные	2
150.	Машины строительные, оборудование и их части Мебель встроенная	4
150.	Медь листовая и листы из цветных металлов	1
152.	Мел в кусках	1
153.	Мел в порошке	2
154.	Метизы, поковки	1
155.	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке,	1
133.	прутках, полосе, прокате	1
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

20 /	***	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
176.	Пемза всяка	2
177.	Пенопласты (мипора), поропласты	1
178.	Пергамин	2
179.	Переводы стрелочные (продукция стрелочная)	2
180.	Песок всякий	1
181.	Пластикат всякий	4
182.	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
190.	Погонаж столярный (галтели, наличники, плинтусы, поручни)	3
191.	Поковки стальные	1
192.	Порошок совелитовый	2
193.	Предохранители электрические	2
194.	Провода всякие	1 1
195.	Проволока разная	<u>l</u>
196.	Прокат черных металлов	1
197.	Прокладки уплотняющие пористые	3
198.	Пудра алюминиевая и бронзовая	2
199.	Растворы строительные	1
200. 201.	Резина листовая	1
201.	Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли, противоугоны, болты и ЛР-)	1
202.	Ремни приводные кожаные и резинотканевые	2
	Рубероид	1
204.	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 2
227.	То же в кусках	2

№ п/п	Наиманоранна гаузар	Класс
JNº 11/11	Наименование грузов	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
244.	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.	Электродная продукция	1
262.	Эмульсии битумные и латексные	1
	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,	1
200.	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	1 Наименование грузов	
J\ <u>\</u> 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

измеритель. 1 1	. I pysu	Ко	Д			
		01-01-01	01-01-02			
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузка			
		Сметна в текущем у				
	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	1 =	p = = = = ; p / = =			
-001	бетона или раствора	1327,35	1132,73			
-002	блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более	466,78	466,78			
	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3					
-003	т изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3	312,56	312,56			
-004	до 6 т	310,41	310,41			
-005	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	310,14	310,14			
	изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы					
-006	встроенные).	325,75	325,75			
-007	леса круглого	406,64	406,64			
-008	леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	311,79	311,79			
-009	дров	366,56	366,56			
-010						
-011						
-012						
-013	блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.	450,84	450,84			
-014	изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	239,19	239,19			
-015	металлических конструкций массой до 1 т	639,45	639,45			
-016	металлических конструкций массой от 1 до 3 т	299,16	299,16			
-017	металлических конструкций массой от 3 до 6 т	242,79	242,79			
-018	материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг	707,73	707,73			
-019	материалов, перевозимых в бочках	557,82	557,82			
-020	материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т	325,40	325,40			
-021	материалов, перевозимых в мешках и пакетах	651,35	651,35			
-022	материалов, перевозимых в ящиках	735,38	735,38			
-023	изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков	735,38	735,38			
-024	изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных кранов	299,16	299,16			
-025	воздуховодов и деталей вентиляционных	639,45	639,45			
-026	переводов стрелочных и пересечений, рельс	240,17	240,17			
	стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 х 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги,					
-027	швеллеры, шпунт металлический и т.п.) стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в	289,74	289,74			
-028	расценке -027)	239,19	239,19			

		Код					
		01-01-01	01-01-02				
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузка				
		Сметна					
		в текущем у	ровне, руб.				
-029	труб асбестоцементных и керамических	397,03	397,03				
-030	труб металлических с применением автомобильных кранов	289,74	289,74				
-031	труб металлических с применением автопогрузчиков	511,82	511,82				
-032	черепицы	564,18	564,18				
-033	шлака	87,86	-				
-034							
-035	глины	87,86	-				
-036	гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	78,10	192,85				
-037	песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	58,57	163,66				
-038	заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	152,93	214,42				
-039	грунта растительного слоя (земля, перегной)	94,37	-				
-040	дерна	283,08	312,10				
-041	-041 мусора строительного с погрузкой вручную						
-042	_042 мусора строительного с погрузкой транспортерами						
-043	мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	78,10	-				
-044	скреплений рельсовых	160,67	160,67				
-045	прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	513,98	343,33				

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

						Код			
	03-01-01		1-01	03-01-02		03-01-03		03-01-04	
Расширение	Расстояние	т класс груза		II класс груза		III класс груза		IV класс груза	
кода	перевозки	Время, маш- час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, цена	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка гру	зов автомоб	илями бортоі	выми грузопо	дъемностью,	до 15 т на рас	стояние:		
-001	до 1 км	0,0569	174,29	0,0670	205,23	0,0940	287,93	0,1270	389,01
-002	до 2 км	0,0625	191,44	0,0736	225,44	0,1030	315,50	0,1390	425,77
-003	до 3 км	0,0681	208,59	0,0802	245,66	0,1130	346,13	0,1510	462,52
-004	до 4 км	0,0737	225,75	0,0867	265,57	0,1220	373,69	0,1640	502,34
-005	до 5 км	0,0793	242,90	0,0933	285,78	0,1310	401,26	0,1760	539,10
-006	до 6 км	0,0849	260,05	0,0999	306,00	0,1400	428,83	0,1890	578,92
-007	до 7 км	0,0905	277,21	0,1065	326,22	0,1500	459,46	0,2010	615,68
-008	до 8 км	0,0961	294,36	0,1131	346,43	0,1590	487,03	0,2140	655,49
-009	до 9 км	0,1017	311,51	0,1197	366,65	0,1680	514,59	0,2260	692,25
-010	до 10 км	0,1073	328,67	0,1263	386,86	0,1770	542,16	0,2390	732,07
-011	до 11 км	0,1097	336,02	0,1290	395,13	0,1810	554,41	0,2440	747,39
-012	до 12 км	0,1120	343,06	0,1318	403,71	0,1850	566,67	0,2490	762,70

					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,
-013	до 13 км	час. 0,1143	руб. 350,11	0,1345	руб. 411,98	0,1890	руб. 578,92	0,2540	руб. 778,02
-013	до 13 км	0,1143	357,46	0,1373	420,56	0,1830	591,17	0,2590	793,33
-015	до 14 км	0,1190	364,50	0,1400	428,83	0,1970	603,42	0,2640	808,65
-015	до 15 км	0,1213	371,55	0,1427	437,10	0,2010	615,68	0,2700	827,03
-017	до 17 км	0,1237	378,90	0,1455	445,68	0,2040	624,86	0,2750	842,34
-018	до 17 км	0,1260	385,95	0,1482	453,95	0,2080	637,12	0,2800	857,66
-019	до 19 км	0,1283	392,99	0,1510	462,52	0,2120	649,37	0,2850	872,97
-020	до 20 км	0,1307	400,34	0,1537	470,79	0,2160	661,62	0,2900	888,29
-021	до 21 км	0,1330	407,39	0,1565	479,37	0,2200	673,87	0,2960	906,67
-022	до 22 км	0,1353	414,43	0,1592	487,64	0,2240	686,13	0,3010	921,98
-023	до 23 км	0,1377	421,78	0,1620	496,22	0,2280	698,38	0,3060	937,30
-024	до 24 км	0,1400	428,83	0,1647	504,49	0,2310	707,57	0,3110	952,61
-025	до 25 км	0,1423	435,87	0,1675	513,06	0,2350	719,82	0,3160	967,93
-026	до 26 км	0,1447	443,22	0,1702	521,33	0,2390	732,07	0,3210	983,24
-027	до 27 км	0,1470	450,27	0,1729	529,60	0,2430	744,32	0,3270	1001,62
-028	до 28 км	0,1493	457,31	0,1757	538,18	0,2470	756,58	0,3320	1016,94
-029	до 29 км	0,1517	464,67	0,1748	535,42	0,2510	768,83	0,3370	1032,25
-030	до 30 км	0,1540	471,71	0,1812	555,03	0,2550	781,08	0,3420	1047,57
-031	до 31 км	0,1563	478,76	0,1839	563,30	0,2580	790,27	0,3470	1062,88
-032	до 32 км	0,1587	486,11	0,1867	571,87	0,2620	802,52	0,3530	1081,26
-033	до 33 км	0,1610	493,15	0,1894	580,14	0,2660	814,77	0,3580	1096,58
-034	до 34 км	0,1633	500,20	0,1922	588,72	0,2700	827,03	0,3630	1111,89
-035	до 35 км	0,1657	507,55	0,1949	596,99	0,2740	839,28	0,3680	1127,21
-036	до 36 км	0,1680	514,59	0,1976	605,26	0,2780	851,53	0,3730	1142,52
-037	до 37 км	0,1703	521,64	0,2004	613,84	0,2820	863,78	0,3790	1160,90
-038	до 38 км	0,1727	528,99	0,2031	622,11	0,2850	872,97	0,3840	1176,22
-039	до 39 км	0,1750	536,04	0,2059	630,68	0,2890	885,22	0,3890	1191,53
-040	до 40 км	0,1773	543,08	0,2086	638,95	0,2930	897,48	0,3940	1206,85
-041	до 41 км	0,1797	550,43	0,2114	647,53	0,2970	909,73	0,3990	1222,16
-042	до 42 км	0,1820	557,48	0,2141	655,80	0,3010	921,98	0,4040	1237,48
-043	до 43 км	0,1843	564,52	0,2169	664,38	0,3050	934,23	0,4100	1255,85
-044	до 44 км	0,1867	571,87	0,2196 0,2224	672,65	0,3090	946,49	0,4150	1271,17
-045 -046	до 45 км	0,1890 0,1913	578,92 585,96	0,2224	681,22 689,49	0,3120 0,3160	955,67 967,93	0,4200 0,4250	1286,49 1301,80
-047	до 46 км до 47 км	0,1913	593,31	0,2231	697,77	0,3100	980,18	0,4230	1317,12
-048	до 47 км	0,1960	600,36	0,2306	706,34	0,3240	992,43	0,4360	1335,49
-049	до 49 км	0,1983	607,40	0,2333	714,61	0,3280	1004,68	0,4410	1350,81
-050	до 50 км	0,2007	614,76	0,2361	723,19	0,3320	1016,94	0,4460	1366,12
-051	до 50 км	0,2030	621,80	0,2388	731,46	0,3360	1029,19	0,4510	1381,44
-052	до 52 км	0,2053	628,85	0,2416	740,04	0,3390	1038,38	0,4560	1396,76
-053	до 53 км	0,2077	636,20	0,2443	748,31	0,3430	1050,63	0,4610	1412,07
-054	до 54 км	0,2100	643,24	0,2471	756,88	0,3470	1062,88	0,4670	1430,45
-055	до 55 км	0,2123	650,29	0,2498	765,15	0,3510	1075,13	0,4720	1445,76
-056	до 56 км	0,2147	657,64	0,2525	773,42	0,3550	1087,39	0,4770	1461,08
-057	до 57 км	0,2170	664,68	0,2553	782,00	0,3590	1099,64	0,4820	1476,39
-058	до 58 км	0,2193	671,73	0,2580	790,27	0,3630	1111,89	0,4870	1491,71
-059	до 59 км	0,2217	679,08	0,2608	798,85	0,3660	1121,08	0,4930	1510,09
-060	до 60 км	0,2240	686,13	0,2635	807,12	0,3700	1133,33	0,4980	1525,40
-061	до 61 км	0,2263	693,17	0,2663	815,69	0,3740	1145,58	0,5030	1540,72
-062	до 62 км	0,2287	700,52	0,2690	823,96	0,3780	1157,84	0,5080	1556,03
-063	до 63 км	0,2310	707,57	0,2718	832,54	0,3820	1170,09	0,5130	1571,35

					К	од			
_	_	03-0	1-01	03-0	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
Расширение кода	Расстояние перевозки		с груза	II клас	с груза	III клас		IV клас	
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.
-064	до 64 км	0,2333	714,61	0,2745	840,81	0,3860	1182,34	0,5190	1589,73
-065	до 65 км	0,2357	721,96	0,2773	849,39	0,3900	1194,59	0,5240	1605,04
-066	до 66 км	0,2380	729,01	0,2800	857,66	0,3930	1203,78	0,5290	1620,36
-067	до 67 км	0,2403	736,05	0,2827	865,93	0,3970	1216,03	0,5340	1635,67
-068	до 68 км	0,2427	743,40	0,2855	874,50	0,4010	1228,29	0,5390	1650,99
-069	до 69 км	0,2450	750,45	0,2882	882,77	0,4050	1240,54	0,5440	1666,30
-070	до 70 км	0,2473	757,49	0,2910	891,35	0,4090	1252,79	0,5500	1684,68
-071	до 71 км	0,2497	764,85	0,2937	899,62	0,4130	1265,04	0,5550	1700,00
-072	до 72 км	0,2520	771,89	0,2965	908,20	0,4170	1277,30	0,5600	1715,31
-073	до 73 км	0,2543	778,94	0,2992	916,47	0,4200	1286,49	0,5650	1730,63
-074	до 74 км	0,2567	786,29	0,3020	925,04	0,4240	1298,74	0,5700	1745,94
-075	до 75 км	0,2590	793,33	0,3047	933,31	0,4280	1310,99	0,5760	1764,32
-076	до 76 км	0,2613	800,38	0,3075	941,89	0,4320	1323,24	0,5810	1779,64
-077	до 77 км	0,2637	807,73	0,3102	950,16	0,4360	1335,49	0,5860	1794,95
-078	до 78 км	0,2660	814,77	0,3129	958,43	0,4400	1347,75	0,5910	1810,27
-079	до 79 км	0,2683	821,82	0,3157	967,01	0,4440	1360,00	0,5960	1825,58
-080	до 80 км	0,2707	829,17	0,3184	975,28	0,4470	1369,19	0,6010	1840,90
-081	до 81 км	0,2730	836,22	0,3212	983,85	0,4510	1381,44	0,6070	1859,28
-082	до 82 км	0,2753	843,26	0,3239	992,13	0,4550	1393,69	0,6120	1874,59
-083	до 83 км	0,2777	850,61	0,3267	1000,70	0,4590	1405,94	0,6170	1889,91
-084	до 84 км	0,2800	857,66	0,3294	1008,97	0,4630	1418,20	0,6220	1905,22
-085	до 85 км	0,2823	864,70	0,3322	1017,55	0,4670	1430,45	0,6270	1920,54
-086 -087	до 86 км до 87 км	0,2847 0,2870	872,05 879,10	0,3349 0,3376	1025,82 1034,09	0,4710 0,4740	1442,70 1451,89	0,6330 0,6380	1938,92 1954,23
-087	до 87 км	0,2893	886,14	0,3404	1034,09	0,4740	1451,89	0,6430	1969,55
-089	до 89 км	0,2893	893,49	0,3431	1050,94	0,4820	1476,39	0,6480	1984,86
-090	до 90 км	0,2940	900,54	0,3459	1059,51	0,4860	1488,65	0,6530	2000,18
-091	до 91 км	0,2963	907,58	0,3486	1067,78	0,4900	1500,90	0,6590	2018,56
-092	до 92 км	0,2987	914,94	0,3514	1076,36	0,4940	1513,15	0,6640	2033,87
-093	до 93 км	0,3010	921,98	0,3541	1084,63	0,4980	1525,40	0,6690	2049,19
-094	до 94 км	0,3033	929,03	0,3569	1093,21	0,5010	1534,59	0,6740	2064,50
-095	до 95 км	0,3057	936,38	0,3596	1101,48	0,5050	1546,85	0,6790	2079,82
-096	до 96 км	0,3080	943,42	0,3624	1110,05	0,5090	1559,10	0,6840	2095,13
-097	до 97 км	0,3103	950,47	0,3651	1118,32	0,5130	1571,35	0,6900	2113,51
-098	до 98 км	0,3127	957,82	0,3678	1126,59	0,5170	1583,60	0,6950	2128,83
-099	до 99 км	0,3150	964,86	0,3706	1135,17	0,5210	1595,85	0,7000	2144,14
-100	до 100 км	0,3173	971,91	0,3733	1143,44	0,5250	1608,11	0,7050	2159,46
-101	до 101 км	0,3197	979,26	0,3761	1152,02	0,5280	1617,30	0,7100	2174,77
-102	до 102 км	0,3220	986,31	0,3788	1160,29	0,5320	1629,55	0,7160	2193,15
-103	до 103 км	0,3243	993,35	0,3816	1168,86	0,5360	1641,80	0,7210	2208,47
-104	до 104 км	0,3267	1000,70	0,3843	1177,13	0,5400	1654,05	0,7260	2223,78
-105	до 105 км	0,3290	1007,75	0,3871	1185,71	0,5440	1666,30	0,7310	2239,10
-106	до 106 км	0,3313	1014,79	0,3898	1193,98	0,5480	1678,56	0,7360	2254,41
-107	до 107 км	0,3337	1022,14	0,3925	1202,25	0,5520	1690,81	0,7410	2269,73
-108	до 108 км	0,3360	1029,19	0,3953	1210,83	0,5550	1700,00	0,7470	2288,11
-109	до 109 км	0,3383	1036,23	0,3980	1219,10	0,5590	1712,25	0,7520	2303,42
-110	до 110 км	0,3407	1043,58	0,4008	1227,67	0,5630	1724,50	0,7570	2318,74
-111	до 111 км	0,3430	1050,63	0,4035	1235,94	0,5670	1736,76	0,7620	2334,05
-112	до 112 км	0,3453	1057,67	0,4063	1244,52	0,5710	1749,01	0,7670	2349,37
-113	до 113 км	0,3477	1065,03	0,4090	1252,79	0,5750	1761,26	0,7730	2367,75
-114	до 114 км	0,3500	1072,07	0,4118	1261,37	0,5790	1773,51	0,7780	2383,06

					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,
-115	до 115 км	час. 0,3523	руб. 1079,12	0,4145	руб. 1269,64	0,5820	руб. 1782,70	0,7830	руб. 2398,38
-116	до 116 км	0,3547	1086,47	0,4173	1278,21	0,5860	1794,95	0,7880	2413,69
-117	до 117 км	0,3570	1093,51	0,4200	1286,49	0,5900	1807,21	0,7930	2429,01
-118	до 118 км	0,3593	1100,56	0,4227	1294,76	0,5940	1819,46	0,7990	2447,38
-119	до 119 км	0,3617	1107,91	0,4255	1303,33	0,5980	1831,71	0,8040	2462,70
-120	до 120 км	0,3640	1114,95	0,4282	1311,60	0,6020	1843,96	0,8090	2478,02
-121	до 121 км	0,3663	1122,00	0,4310	1320,18	0,6060	1856,21	0,8140	2493,33
-122	до 122 км	0,3687	1129,35	0,4337	1328,45	0,6090	1865,40	0,8190	2508,65
-123	до 123 км	0,3710	1136,40	0,4365	1337,03	0,6130	1877,66	0,8240	2523,96
-124	до 124 км	0,3733	1143,44	0,4392	1345,30	0,6170	1889,91	0,8300	2542,34
-125	до 125 км	0,3757	1150,79	0,4420	1353,87	0,6210	1902,16	0,8350	2557,66
-126	до 126 км	0,3780	1157,84	0,4447	1362,14	0,6250	1914,41	0,8400	2572,97
-127	до 127 км	0,3803	1164,88	0,4475	1370,72	0,6290	1926,66	0,8450	2588,29
-128	до 128 км	0,3827	1172,23	0,4502	1378,99	0,6330	1938,92	0,8500	2603,60
-129	до 129 км	0,3850	1179,28	0,4529	1387,26	0,6360	1948,11	0,8560	2621,98
-130	до 130 км	0,3873	1186,32	0,4557	1395,84	0,6400	1960,36	0,8610	2637,29
-131	до 131 км	0,3897	1193,67	0,4584	1404,11	0,6440	1972,61	0,8660	2652,61
-132	до 132 км	0,3920	1200,72	0,4612	1412,68	0,6480	1984,86	0,8710	2667,93
-133	до 133 км	0,3943	1207,76	0,4639	1420,95	0,6520	1997,12	0,8760	2683,24
-134	до 134 км	0,3967	1215,12	0,4667	1429,53	0,6560	2009,37	0,8810	2698,56
-135	до 135 км	0,3990	1222,16	0,4694	1437,80	0,6600	2021,62	0,8870	2716,93
-136	до 136 км	0,4013	1229,21	0,4722	1446,38	0,6630	2030,81	0,8920	2732,25
-137	до 137 км	0,4037	1236,56	0,4749	1454,65	0,6670	2043,06	0,8970	2747,56
-138	до 138 км	0,4060	1243,60	0,4776	1462,92	0,6710	2055,31	0,9020	2762,88
-139	до 139 км	0,4083	1250,65	0,4804	1471,49	0,6750	2067,57	0,9070	2778,20
-140	до 140 км	0,4107	1258,00	0,4831	1479,76	0,6790	2079,82	0,9130	2796,57
-141 -142	до 141 км до 142 км	0,4130 0,4153	1265,04 1272,09	0,4859 0,4886	1488,34 1496,61	0,6830 0,6870	2092,07 2104,32	0,9180 0,9230	2811,89 2827,20
-142	до 142 км	0,4177	1272,03	0,4880	1505,19	0,6900	2113,51	0,9230	2842,52
-144	до 144 км	0,4200	1286,49	0,4941	1513,46	0,6940	2115,31	0,9330	2857,84
-145	до 145 км	0,4223	1293,53	0,4969	1522,03	0,6980	2138,02	0,9390	2876,21
-146	до 146 км	0,4247	1300,88	0,4996	1530,30	0,7020	2150,27	0,9440	2891,53
-147	до 147 км	0,4270	1307,93	0,5024	1538,88	0,7060	2162,52	0,9490	2906,84
-148	до 148 км	0,4293	1314,97	0,5051	1547,15	0,7100	2174,77	0,9540	2922,16
-149	до 149 км	0,4317	1322,32	0,5078	1555,42	0,7130	2183,96	0,9590	2937,47
-150	до 150 км	0,4340	1329,37	0,5106	1564,00	0,7170	2196,21	0,9640	2952,79
-151	до 151 км	0,4363	1336,41	0,5133	1572,27	0,7210	2208,47	0,9700	2971,17
-152	до 152 км	0,4387	1343,76	0,5161	1580,85	0,7250	2220,72	0,9750	2986,48
-153	до 153 км	0,4410	1350,81	0,5188	1589,12	0,7290	2232,97	0,9800	3001,80
-154	до 154 км	0,4433	1357,85	0,5216	1597,69	0,7330	2245,22	0,9850	3017,11
-155	до 155 км	0,4457	1365,21	0,5243	1605,96	0,7370	2257,48	0,9900	3032,43
-156	до 156 км	0,4480	1372,25	0,5271	1614,54	0,7400	2266,66	0,9960	3050,81
-157	до 157 км	0,4503	1379,30	0,5298	1622,81	0,7440	2278,92	1,0010	3066,12
-158	до 158 км	0,4527	1386,65	0,5325	1631,08	0,7480	2291,17	1,0060	3081,44
-159	до 159 км	0,4550	1393,69	0,5353	1639,66	0,7520	2303,42	1,0110	3096,75
-160	до 160 км	0,4573	1400,74	0,5380	1647,93	0,7560	2315,67	1,0160	3112,07
-161	до 161 км	0,4597	1408,09	0,5408	1656,50	0,7600	2327,93	1,0210	3127,38
-162	до 162 км	0,4620	1415,13	0,5435	1664,77	0,7640	2340,18	1,0270	3145,76
-163	до 163 км	0,4643	1422,18	0,5463	1673,35	0,7670	2349,37	1,0320	3161,08
-164	до 164 км	0,4667	1429,53	0,5490	1681,62	0,7710	2361,62	1,0370	3176,39
-165	до 165 км	0,4690	1436,58	0,5518	1690,20	0,7750	2373,87	1,0420	3191,71

					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.
-166	до 166 км	0,4713	1443,62	0,5545	1698,47	0,7790	2386,12	1,0470	3207,02
-167	до 167 км	0,4737	1450,97	0,5573	1707,04	0,7830	2398,38	1,0530	3225,40
-168	до 168 км	0,4760	1458,02	0,5600	1715,31	0,7870	2410,63	1,0580	3240,72
-169	до 169 км	0,4783	1465,06	0,5627	1723,58	0,7910	2422,88	1,0630	3256,03
-170	до 170 км	0,4807	1472,41	0,5655	1732,16	0,7940	2432,07	1,0680	3271,35
-171	до 171 км	0,4830	1479,46	0,5682	1740,43	0,7980	2444,32	1,0730	3286,66
-172	до 172 км	0,4853	1486,50	0,5710	1749,01	0,8020	2456,57	1,0790	3305,04
-173	до 173 км	0,4877	1493,85	0,5737	1757,28	0,8060	2468,83	1,0840	3320,36
-174	до 174 км	0,4900	1500,90	0,5765	1765,85	0,8100	2481,08	1,0890	3335,67
-175	до 175 км	0,4923	1507,94	0,5792	1774,12	0,8140	2493,33	1,0940	3350,99
-176	до 176 км	0,4947	1515,30	0,5820	1782,70	0,8180	2505,58	1,0990	3366,30
-177	до 177 км	0,4970	1522,34	0,5847	1790,97	0,8210	2514,77	1,1040	3381,62
-178	до 178 км	0,4993	1529,39	0,5875	1799,55	0,8250	2527,02	1,1100	3400,00
-179	до 179 км	0,5017	1536,74	0,5902	1807,82	0,8290	2539,28	1,1150	3415,31
-180	до 180 км	0,5040	1543,78	0,5929	1816,09	0,8330	2551,53	1,1200	3430,63
-181	до 181 км	0,5063	1550,83	0,5957	1824,66	0,8370	2563,78	1,1250	3445,94
-182	до 182 км	0,5087	1558,18	0,5984	1832,94	0,8410	2576,03	1,1300	3461,26
-183	до 183 км	0,5110	1565,22	0,6012	1841,51	0,8450	2588,29	1,1360	3479,64
-184	до 184 км	0,5133	1572,27	0,6039	1849,78	0,8480	2597,47	1,1410	3494,95
-185	до 185 км	0,5157	1579,62	0,6067	1858,36	0,8520	2609,73	1,1460	3510,27
-186	до 186 км	0,5180	1586,67	0,6094	1866,63	0,8560	2621,98	1,1510	3525,58
-187	до 187 км	0,5203	1593,71	0,6122	1875,21	0,8600	2634,23	1,1560	3540,90
-188	до 188 км	0,5227	1601,06	0,6149	1883,48	0,8640	2646,48	1,1610	3556,21
-189	до 189 км	0,5250	1608,11	0,6176	1891,75	0,8680	2658,74	1,1670	3574,59
-190	до 190 км	0,5273	1615,15	0,6204	1900,32	0,8720	2670,99	1,1720	3589,91
-191	до 191 км	0,5297	1622,50	0,6231	1908,59	0,8750	2680,18	1,1770	3605,22
-192	до 192 км	0,5320	1629,55	0,6259	1917,17	0,8790	2692,43	1,1820	3620,54
-193	до 193 км	0,5343	1636,59	0,6286	1925,44	0,8830	2704,68	1,1870	3635,85
-194	до 194 км	0,5367	1643,94	0,6314	1934,02	0,8870	2716,93	1,1930	3654,23
-195	до 195 км	0,5390	1650,99	0,6341	1942,29	0,8910	2729,19	1,1980	3669,55
-196	до 196 км	0,5413	1658,03	0,6369	1950,86	0,8950	2741,44	1,2030	3684,86
-197	до 197 км	0,5437	1665,39	0,6396	1959,13	0,8990	2753,69	1,2080	3700,18
-198	до 198 км	0,5460	1672,43	0,6424	1967,71	0,9020	2762,88	1,2130	3715,49
-199	до 199 км	0,5483	1679,48	0,6451	1975,98	0,9060	2775,13	1,2190	3733,87
-200	до 200 км	0,5507	1686,83	0,6478	1984,25	0,9100	2787,38	1,2240	3749,19
	Свыше 200 к					ı		T	1
-201	1 км	0,0022	6,74	0,0026	7,96	0,0040	12,25	0,0050	15,32
-202	Добавлять на 1 км	а пробег до 0,002	места выпо	лнения раос	т и возврац	цение по око 6,13	нчании рабо	or 3a.	

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

1	ль. т ттруза]	Код			
		03-02	-01	03-0	2-02	1	02-03	03-0	2-04
Расширение	Расстояние	І класс	груза	II клас	с груза	+	сс груза	IV клас	ес груза
кода	перевозки		Сметная		Сметная				Сметная
		Время, маш-час.	цена,	Время, маш-час.	цена,	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	цена,
			руб.		руб.				руб.
	Перевозка гр	рузов автомоб	билями бор	товыми гру	/зоподъемн	юстью до 5 т	на расстояни	ie:	
-001	до 1 км	0,1008	237,31	0,1186	279,21	0,1666	392,22	0,2240	527,35
-002	до 2 км	0,1176	276,86	0,1384	325,83	0,1944	457,67	0,2613	615,17
-003	до 3 км	0,1344	316,41	0,1581	372,21	0,2221	522,88	0,2987	703,21
-004	до 4 км	0,1512	355,96	0,1779	418,82	0,2499	588,33	0,3360	791,03
-005	до 5 км	0,1680	395,51	0,1976	465,20	0,2777	653,78	0,3733	878,84
-006	до 6 км	0,1848	435,07	0,2174	511,81	0,3055	719,22	0,4107	966,89
-007	до 7 км	0,2016	474,62	0,2372	558,43	0,3332	784,44	0,4480	1054,70
-008	до 8 км	0,2184	514,17	0,2569	604,81	0,3610	849,88	0,4853	1142,52
-009	до 9 км	0,2352	553,72	0,2767	651,42	0,3888	915,33	0,5227	1230,57
-010	до 10 км	0,2520	593,27	0,2965	698,04	0,4165	980,55	0,5600	1318,38
-011	до 11 км	0,2590	609,75	0,3047	717,34	0,4281	1007,85	0,5756	1355,11
-012	до 12 км	0,2660	626,23	0,3129	736,64	0,4397	1035,16	0,5911	1391,60
-013	до 13 км	0,2730	642,71	0,3212	756,19	0,4512	1062,24	0,6067	1428,32
-014	до 14 км	0,2800	659,19	0,3294	775,49	0,4628	1089,55	0,6222	1464,81
-015	до 15 км	0,2870	675,67	0,3376	794,79	0,4744	1116,86	0,6378	1501,54
-016	до 16 км	0,2940	692,15	0,3459	814,34	0,4860	1144,17	0,6533	1538,03
-017	до 17 км	0,3010	708,63	0,3541	833,64	0,4975	1171,24	0,6689	1574,76
-018	до 18 км	0,3080	725,11	0,3624	853,18	0,5091	1198,55	0,6844	1611,25
-019	до 19 км	0,3150	741,59	0,3706	872,49	0,5207	1225,86	0,7000	1647,98
-020	до 20 км	0,3220	758,07	0,3788	891,79	0,5322	1252,93	0,7156	1684,70
-021	до 21 км	0,3290	774,55	0,3871	911,33	0,5438	1280,24	0,7311	1721,19
-022	до 22 км	0,3360	791,03	0,3953	930,64	0,5554	1307,55	0,7467	1757,92
-023	до 23 км	0,3430	807,51	0,4035	949,94	0,5669	1334,62	0,7622	1794,41
-024	до 24 км	0,3500	823,99	0,4118	969,48	0,5785	1361,93	0,7778	1831,14
-025	до 25 км	0,3570	840,47	0,4200	988,79	0,5901	1389,24	0,7933	1867,63
-026	до 26 км	0,3640	856,95	0,4282	1008,09	0,6017	1416,55	0,8089	1904,35
-027	до 27 км	0,3710	873,43	0,4365	1027,63	0,6132	1443,63	0,8244	1940,84
-028	до 28 км	0,3780	889,91	0,4447	1046,94	0,6248	1470,94	0,8400	1977,57
-029	до 29 км	0,3850	906,39	0,4529	1066,24	0,6364	1498,24	0,8556	2014,30
-030	до 30 км	0,3920	922,87	0,4612	1085,78	0,6479	1525,32	0,8711	2050,79
-031	до 31 км	0,3990	939,35	0,4694	1105,09	0,6595	1552,63	0,8867	2087,51
-032	до 32 км	0,4060	955,83	0,4776	1124,39	0,6711	1579,94	0,9022	2124,00
-033	до 33 км	0,4130	972,31	0,4859	1143,93	0,6826	1607,01	0,9178	2160,73
-034	до 34 км	0,4200	988,79	0,4941	1163,23	0,6942	1634,32	0,9333	2197,22
-035	до 35 км	0,4270	1005,26	0,5024	1182,78	0,7058	1661,63	0,9489	2233,95
-036	до 36 км	0,4340	1021,74	0,5106	1202,08	0,7174	1688,94	0,9644	2270,44
-037	до 37 км	0,4410	1038,22	0,5188	1221,38	0,7289	1716,01	0,9800	2307,17
-038	до 38 км	0,4480	1054,70	0,5271	1240,93	0,7405	1743,32	0,9956	2343,89
-039	до 39 км	0,4550	1071,18	0,5353	1260,23	0,7521	1770,63	1,0111	2380,38
-040	до 40 км	0,4620	1087,66	0,5435	1279,53	0,7636	1797,71	1,0267	2417,11
-041	до 41 км	0,4690	1104,14	0,5518	1299,08	0,7752	1825,01	1,0422	2453,60
-042	до 42 км	0,4760	1120,62	0,5600	1318,38	0,7868	1852,32	1,0578	2490,33
-043	до 43 км	0,4830	1137,10	0,5682	1337,68	0,7983	1879,40	1,0733	2526,82
-044	до 44 км	0,4900	1153,58	0,5765	1357,23	0,8099	1906,71	1,0889	2563,54

					I	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	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.
-045	до 45 км	0,4970	1170,06	0,5847	1376,53	0,8215	1934,02	1,1044	2600,03
-045	до 45 км	0,5040	1186,54	0,5929	1395,83	0,8331	1961,33	1,1200	2636,76
-047	до 47 км	0,5110	1203,02	0,6012	1415,38	0,8446	1988,40	1,1356	2673,49
-048	до 48 км	0,5180	1219,50	0,6094	1434,68	0,8562	2015,71	1,1511	2709,98
-049	до 49 км	0,5250	1235,98	0,6176	1453,98	0,8678	2043,02	1,1667	2746,70
-050	до 50 км	0,5320	1252,46	0,6259	1473,53	0,8793	2070,09	1,1822	2783,19
-051	до 51 км	0,5390	1268,94	0,6341	1492,83	0,8909	2097,40	1,1978	2819,92
-052	до 52 км	0,5460	1285,42	0,6424	1512,37	0,9025	2124,71	1,2133	2856,41
-053	до 53 км	0,5530	1301,90	0,6506	1531,68	0,9140	2151,78	1,2289	2893,14
-054	до 54 км	0,5600	1318,38	0,6588	1550,98	0,9256	2179,09	1,2444	2929,63
-055	до 55 км	0,5670	1334,86	0,6671	1570,52	0,9372	2206,40	1,2600	2966,36
-056	до 56 км	0,5740	1351,34	0,6753	1589,83	0,9488	2233,71	1,2756	3003,08
-057	до 57 км	0,5810	1367,82	0,6835	1609,13	0,9603	2260,79	1,2911	3039,57
-058	до 58 км	0,5880	1384,30	0,6918	1628,67	0,9719	2288,10	1,3067	3076,30
-059	до 59 км	0,5950	1400,78	0,7000	1647,98	0,9835	2315,40	1,3222	3112,79
-060	до 60 км	0,6020	1417,26	0,7082	1667,28	0,9950	2342,48	1,3378	3149,52
-061	до 61 км	0,6090	1433,74	0,7165	1686,82	1,0066	2369,79	1,3533	3186,01
-062	до 62 км	0,6160	1450,22	0,7247	1706,13	1,0182	2397,10	1,3689	3222,73
-063	до 63 км	0,6230	1466,70	0,7329	1725,43	1,0298	2424,41	1,3844	3259,22
-064	до 64 км	0,6300	1483,18 1499,66	0,7412 0,7494	1744,97 1764,28	1,0413 1,0529	2451,48 2478,79	1,4000 1,4156	3295,95
-065 -066	до 65 км до 66 км	0,6370 0,6440	1516,14	0,7494	1783,58	1,0329	2506,10	1,4130	3332,68 3369,17
-067	до 67 км	0,6510	1532,62	0,7570	1803,12	1,0043	2533,17	1,4311	3405,89
-068	до 68 км	0,6580	1549,10	0,7741	1822,42	1,0876	2560,48	1,4622	3442,38
-069	до 69 км	0,6650	1565,58	0,7824	1841,97	1,0992	2587,79	1,4778	3479,11
-070	до 70 км	0,6720	1582,06	0,7906	1861,27	1,1107	2614,87	1,4933	3515,60
-071	до 71 км	0,6790	1598,54	0,7988	1880,57	1,1223	2642,17	1,5089	3552,33
-072	до 72 км	0,6860	1615,02	0,8071	1900,12	1,1339	2669,48	1,5244	3588,82
-073	до 73 км	0,6930	1631,50	0,8153	1919,42	1,1455	2696,79	1,5400	3625,55
-074	до 74 км	0,7000	1647,98	0,8235	1938,72	1,1570	2723,87	1,5556	3662,27
-075	до 75 км	0,7070	1664,45	0,8318	1958,27	1,1686	2751,18	1,5711	3698,76
-076	до 76 км	0,7140	1680,93	0,8400	1977,57	1,1802	2778,49	1,5867	3735,49
-077	до 77 км	0,7210	1697,41	0,8428	1984,16	1,1917	2805,56	1,6022	3771,98
-078	до 78 км	0,7280	1713,89	0,8565	2016,42	1,2033	2832,87	1,6178	3808,71
-079	до 79 км	0,7350	1730,37	0,8647	2035,72	1,2149	2860,18	1,6333	3845,20
-080	до 80 км	0,7420	1746,85	0,8729	2055,02	1,2264	2887,25	1,6489	3881,92
-081	до 81 км	0,7490	1763,33	0,8812	2074,57	1,2380	2914,56	1,6644	3918,41
-082	до 82 км	0,7560	1779,81	0,8894	2093,87	1,2496	2941,87	1,6800	3955,14
-083	до 83 км	0,7630	1796,29	0,8976	2113,17	1,2612	2969,18	1,6956	3991,87
-084	до 84 км	0,7700	1812,77	0,9059	2132,72	1,2727	2996,25	1,7111	4028,36
-085 086	до 85 км	0,7770	1829,25 1845,73	0,9141 0,9224	2152,02 2171,56	1,2843 1,2959	3023,56 3050,87	1,7267	4065,08 4101,57
-086 -087	до 86 км до 87 км	0,7840 0,7910	1862,21	0,9224	2171,36	1,2939	3050,87	1,7422 1,7578	4101,57
-087	до 87 км	0,7910	1878,69	0,9308	2190,87	1,3190	3105,26	1,7378	4174,79
-089	до 89 км	0,8050	1895,17	0,9471	2229,71	1,3306	3132,57	1,7889	4211,52
-090	до 90 км	0,8120	1911,65	0,9553	2249,02	1,3421	3159,64	1,8044	4248,01
-091	до 91 км	0,8120	1928,13	0,9635	2268,32	1,3537	3186,95	1,8200	4284,74
-092	до 92 км	0,8260	1944,61	0,9718	2287,86	1,3653	3214,26	1,8356	4321,46
-093	до 93 км	0,8330	1961,09	0,9800	2307,17	1,3769	3241,57	1,8511	4357,95
-094	до 94 км	0,8400	1977,57	0,9882	2326,47	1,3884	3268,64	1,8667	4394,68
-095	до 95 км	0,8470	1994,05	0,9965	2346,01	1,4000	3295,95	1,8822	4431,17
-096	до 96 км	0,8540	2010,53	1,0047	2365,32	1,4116	3323,26	1,8978	4467,90

					J	Код			
		03-02	-01	03-0	02-02	03-0	02-03	03-0	2-04
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	груза	II клас	с 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.
-097	до 97 км	0,8610	2027,01	1,0129	2384,62	1,4231	3350,33	1,9133	4504,39
-098	до 98 км	0,8680	2043,49	1,0212	2404,16	1,4347	3377,64	1,9289	4541,11
-099	до 99 км	0,8750	2059,97	1,0294	2423,47	1,4463	3404,95	1,9444	4577,60
-100	до 100 км	0,8820	2076,45	1,0376	2442,77	1,4579	3432,26	1,9600	4614,33
-101	до 101 км	0,8890	2092,93	1,0459	2462,31	1,4694	3459,34	1,9756	4651,06
-102	до 102 км	0,8960	2109,41	1,0541	2481,61	1,4810	3486,64	1,9911	4687,55
-103	до 103 км	0,9030	2125,89	1,0624	2501,16	1,4926	3513,95	2,0067	4724,27
-104	до 104 км	0,9100	2142,37	1,0706	2520,46	1,5041	3541,03	2,0222	4760,76
-105	до 105 км	0,9170	2158,85	1,0788	2539,76	1,5157	3568,34	2,0378	4797,49
-106	до 106 км	0,9240	2175,33	1,0871	2559,31	1,5273	3595,65	2,0533	4833,98
-107	до 107 км	0,9310	2191,81	1,0953	2578,61	1,5388	3622,72	2,0689	4870,71
-108	до 108 км	0,9380	2208,29	1,1035	2597,91	1,5504	3650,03	2,0844	4907,20
-109	до 109 км	0,9450	2224,77	1,1118	2617,46	1,5620	3677,34	2,1000	4943,93
-110	до 110 км	0,9520	2241,25	1,1200	2636,76	1,5736	3704,65	2,1156	4980,65
-111	до 111 км	0,9590	2257,73	1,1282	2656,06	1,5851	3731,72	2,1311	5017,14
-112	до 112 км	0,9660	2274,21	1,1365	2675,61	1,5967	3759,03	2,1467	5053,87
-113	до 113 км	0,9730	2290,69	1,1447	2694,91	1,6083	3786,34	2,1622	5090,36
-114	до 114 км	0,9800	2307,17	1,1529	2714,21	1,6198	3813,41	2,1778	5127,09
-115	до 115 км	0,9870	2323,64	1,1612	2733,76	1,6314	3840,72	2,1933	5163,58
-116	до 116 км	0,9940	2340,12	1,1694 1,1776	2753,06 2772,36	1,6430	3868,03	2,2089 2,2244	5200,30 5236,79
-117	до 117 км	1,0010	2356,60			1,6545	3895,11	1	
-118	до 118 км	1,0080	2373,08 2389,56	1,1859 1,1941	2791,91 2811,21	1,6661 1,6777	3922,42	2,2400 2,2556	5273,52
-119 -120	до 119 км до 120 км	1,0150 1,0220	2406,04	1,1941	2830,75	1,6777	3949,73 3977,03	2,2336	5310,25 5346,74
-120	до 120 км до 121 км	1,0220	2422,52	1,2106	2850,75	1,7008	4004,11	2,2711	5383,46
-121	до 121 км	1,0290	2439,00	1,2188	2869,36	1,7124	4031,42	2,3022	5419,95
-123	до 122 км	1,0430	2455,48	1,2271	2888,90	1,7240	4058,73	2,3178	5456,68
-124	до 124 км	1,0500	2471,96	1,2353	2908,21	1,7355	4085,80	2,3333	5493,17
-125	до 125 км	1,0570	2488,44	1,2435	2927,51	1,7471	4113,11	2,3489	5529,90
-126	до 126 км	1,0640	2504,92	1,2518	2947,05	1,7587	4140,42	2,3644	5566,39
-127	до 127 км	1,0710	2521,40	1,2600	2966,36	1,7702	4167,49	2,3800	5603,12
-128	до 128 км	1,0780	2537,88	1,2682	2985,66	1,7818	4194,80	2,3956	5639,84
-129	до 129 км	1,0850	2554,36	1,2765	3005,20	1,7934	4222,11	2,4111	5676,33
-130	до 130 км	1,0920	2570,84	1,2847	3024,51	1,8050	4249,42	2,4267	5713,06
-131	до 131 км	1,0990	2587,32	1,2929	3043,81	1,8165	4276,50	2,4422	5749,55
-132	до 132 км	1,1060	2603,80	1,3012	3063,35	1,8281	4303,80	2,4578	5786,28
-133	до 133 км	1,1130	2620,28	1,3094	3082,66	1,8397	4331,11	2,4733	5822,77
-134	до 134 км	1,1200	2636,76	1,3176	3101,96	1,8512	4358,19	2,4889	5859,49
-135	до 135 км	1,1270	2653,24	1,3259	3121,50	1,8628	4385,50	2,5044	5895,98
-136	до 136 км	1,1340	2669,72	1,3341	3140,80	1,8744	4412,81	2,5200	5932,71
-137	до 137 км	1,1410	2686,20	1,3424	3160,35	1,8860	4440,12	2,5356	5969,44
-138	до 138 км	1,1480	2702,68	1,3506	3179,65	1,8975	4467,19	2,5511	6005,93
-139	до 139 км	1,1550	2719,16	1,3588	3198,95	1,9091	4494,50	2,5667	6042,65
-140	до 140 км	1,1620	2735,64	1,3671	3218,50	1,9207	4521,81	2,5822	6079,14
-141	до 141 км	1,1690	2752,12	1,3753	3237,80	1,9322	4548,88	2,5978	6115,87
-142	до 142 км	1,1760	2768,60	1,3835	3257,10	1,9438	4576,19	2,6133	6152,36
-143	до 143 км	1,1830	2785,08	1,3918	3276,65	1,9554	4603,50	2,6289	6189,09
-144	до 144 км	1,1900	2801,56	1,4000	3295,95	1,9669	4630,57	2,6444	6225,58
-145	до 145 км	1,1970	2818,04	1,4082	3315,25	1,9785	4657,88	2,6600	6262,31
-146	до 146 км	1,2040	2834,52	1,4165	3334,80	1,9901	4685,19	2,6756	6299,03
-147	до 147 км	1,2110	2851,00	1,4247	3354,10	2,0017	4712,50	2,6911	6335,52
-148	до 148 км	1,2180	2867,48	1,4329	3373,40	2,0132	4739,58	2,7067	6372,25

Paccumpense Paccus Pacc]	Код			
Bpens			03-02	2-01	03-0)2-02	03-	02-03	03-0	2-04
Higheam, Mauriane, Caserman, Higheam, Mauriane, Prof. Pr	~		І класс	груза	II клас	сс груза	III кла	сс груза	IV клас	ес груза
Main-vac. Pyb. Pyb. Main-vac. Pyb. Pyb. Main-vac. Pyb.	кода	перевозки	Время,		Время,		Время,	Сметная	Время,	
-149			_				_		_	
-150	-149	ло 149 км	1.2250		1,4412		2,0248	4766,89	2,7222	
-151 μο 151 κm 1,2390 2916,92 1,4576 3431,55 2,0479 4821,27 2,7533 6481,96 -152 μο 152 km 1,2460 2933,40 1,4659 3451,10 2,0595 4848,58 2,7689 6518,68 -153 μο 155 km 1,2530 2949,88 1,4741 3470,40 2,0711 4875,89 2,7644 6555,17 -154 μο 155 km 1,2707 2983,83 1,4906 3809,25 2,0242 4930,27 2,8156 6628,63 -155 μο 155 km 1,2740 2999,31 1,4988 3509,25 2,0942 4930,27 2,8156 6628,63 -156 μο 156 km 1,2740 2999,31 1,4988 3528,55 2,1038 4937,58 2,8311 6665,12 -157 μο 157 km 1,2810 3015,79 1,5071 3548,00 2,1174 4884,89 2,8311 6665,12 -158 μο 150 km 1,2390 3048,75 1,5235 3567,40 2,1269 5011,96 2,8625 6738,33 -159 μο 159 km 1,2950 3048,75 1,5235 3567,40 2,1269 5011,96 2,8625 6738,33 -160 μο 160 km 1,3000 3081,71 1,5400 3625,55 2,1636 5093,65 2,9089 6848,28 -161 μο 161 km 1,3000 3081,71 1,5400 3625,55 2,1636 5093,65 2,9089 6848,28 -162 μο 162 km 1,3160 3088,19 1,5462 3644,85 2,1752 5120,96 2,9244 6884,77 -163 μο 165 km 1,3300 3131,15 1,5647 3663,39 2,1288 5148,27 2,9400 6921,50 -164 μο 166 km 1,3300 3131,15 1,5647 3683,70 2,2219 5229,77 2,9867 7031,44 -166 μο 166 km 1,3310 316,35 1,5647 3683,70 2,2245 5229,97 2,9867 7031,44 -167 μο 167 km 1,3310 3180,59 1,5894 3741,85 2,2331 5257,28 3,0022 7067,33 -168 μο 166 km 1,3340 3154,57 1,5967 3663,39 2,2446 5884,37 2,940 -169 μο 169 km 1,3350 3137,07 1,5976 3761,15 2,2446 5884,37 3,0023 7067,34 -169 μο 169 km 1,3360 3131,51 1,5647 3683,70 2,2446 5843,30 3,002 7067,33 -169 μο 169 km 1,3350 3137,07 1,5976 3761,15 2,2446 5843,30 3,002 7067,33 -169 μο 169 km 1,3360 3130,59 1,5994 3741,85 2,2331 5257,28 3,002 7067,33 -169 μο 169 km 1,3360 3130,59 1,5695 3896,99 2,2562 5311,66 3,0333 7141,15 1,70 171 km 1,3790 3426,51 1,6224 3819,54 2,2215 5229,97 2,9867 7031,44 -169 μο 169 km 1,3360 3137,07 1,5976 3383,84 2,2909 5393,35 3,002 7067,33 -1777 μο 177 km 1,4210 3345,39 1,6633 3316,99 2,2562 5311,66 3,0333 7141,15 1,70 171 km 1,3360 3197,07 1,5976 3383,84 2,2999 5393,35 3,000 7251,99 -1779 μο 179 km 1,4360 3462,55 1,428 3495,59 2,2446 5884,57 3,3464						1				
-153					1,4576					
1.154	-152	до 152 км	1,2460	2933,40	1,4659	3451,10	2,0595	4848,58	2,7689	6518,68
1.155	-153	до 153 км	1,2530	2949,88	1,4741	3470,40	2,0711	4875,89	2,7844	6555,17
-156				+		1				
-157										
1-158										
-159										
			-							1
-161			·	1						
-162						1			· -	1
				1						1
-164						1				1
-165				+					· '	1
-166										
-167			·							1
-169	-			3180,59	1,5894				3,0022	7067,93
-170	-168	до 168 км	1,3580	3197,07	1,5976	3761,15	2,2446	5284,35	3,0178	7104,66
-171 до 171 км 1,3790 3246,51 1,6224 3819,54 2,2793 5366,04 3,0644 7214,36 -172 до 172 км 1,3860 3262,99 1,6306 3838,84 2,2909 5393,35 3,0800 7251,09 -173 до 173 км 1,3930 3279,47 1,6388 3858,14 2,3025 5420,66 3,0956 7287,82 -174 до 174 км 1,4000 3295,95 1,6471 3877,69 2,3140 5447,73 3,1111 7324,31 -175 до 175 км 1,4070 3312,43 1,6553 3896,99 2,3256 5475,04 3,1267 7361,03 -176 до 176 км 1,4140 3328,91 1,6635 3916,29 2,3372 5502,35 3,1422 7397,52 -177 до 177 км 1,4210 3345,39 1,6781 3950,67 2,3488 5529,66 3,1578 7434,25 -180 до 180 км 1,4280 3345,39 1,6800 3955,14 2,3603 5556,74 3,1733 7470,74 -179 до 179 км 1,4350 3378,35 1,6882 3974,44 2,3719 5584,05 3,1889 7507,47 -180 до 180 км 1,4420 3394,83 1,6965 3993,99 2,3835 5611,35 3,2044 7543,96 -181 до 181 км 1,4490 3411,31 1,7047 4013,29 2,3950 5638,43 3,2200 7580,69 -182 до 182 км 1,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 до 183 км 1,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,00 -184 до 186 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 до 185 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -186 до 186 км 1,4980 3526,67 1,7624 4194,13 2,4766 5865,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км 1,5400 3652,55 1,818 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -190 до 190 км 1,5540 3654,50 1,822 4304,04 2,5686 6047,13 3,4538 8093,44 -191 до 194 км 1,5400 3652,55 1,818 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -192 до 198 км 1,5540 3654,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4538 8129,93 -191 до 199 км 1,5540 36	-169	до 169 км	1,3650	3213,55	1,6059	3780,69	2,2562	5311,66	3,0333	7141,15
-172	-170	до 170 км	1,3720	3230,03	1,6141	3799,99	2,2678	5338,97	3,0489	7177,87
-173	-171	до 171 км	1,3790					5366,04		
1-174 ДО 174 км 1,4000 3295,95 1,6471 3877,69 2,3140 5447,73 3,1111 7324,31 -175 ДО 175 км 1,4070 3312,43 1,6553 3896,99 2,3256 5475,04 3,1267 7361,03 -176 ДО 176 км 1,4140 3328,91 1,6635 3916,29 2,3372 5502,35 3,1422 7397,52 -177 ДО 177 км 1,4210 3345,39 1,6781 3950,67 2,3488 5529,66 3,1578 7434,25 -178 ДО 178 км 1,4280 3361,87 1,6800 3955,14 2,3603 5556,74 3,1733 7470,74 -179 ДО 179 км 1,4350 3378,35 1,6882 3974,44 2,3719 5584,05 3,1889 7507,47 -180 ДО 180 км 1,4420 3394,83 1,6965 3993,99 2,3835 5611,35 3,2044 7543,96 -181 ДО 181 км 1,4490 3411,31 1,7047 4013,29 2,3950 5638,43 3,2200 7580,69 -182 ДО 182 км 1,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 ДО 183 км 1,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 ДО 184 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 ДО 185 км 1,4770 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 ДО 186 км 1,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 ДО 187 км 1,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 ДО 188 км 1,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 ДО 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -190 ДО 191 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 ДО 191 км 1,5100 3674,98 1,8365 4225,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 ДО 192 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -196 ДО 199 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 ДО 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88				1		<u> </u>				
-175 до 175 км			-							
-176 до 176 км			-	· -					+	
-177 до 177 км 1,4210 3345,39 1,6781 3950,67 2,3488 5529,66 3,1578 7434,25 -178 до 178 км 1,4280 3361,87 1,6800 3955,14 2,3603 5556,74 3,1733 7470,74 -179 до 179 км 1,4350 3378,35 1,6882 3974,44 2,3719 5584,05 3,1889 7507,47 -180 до 180 км 1,4420 3394,83 1,6965 3993,99 2,3835 5611,35 3,2044 7543,96 -181 до 181 км 1,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 до 183 км 1,4560 3427,79 1,7212 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 до 183 км 1,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 до 185 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 572										
-178				•						1
-179						1				1
-180 до 180 км 1,4420 3394,83 1,6965 3993,99 2,3835 5611,35 3,2044 7543,96 -181 до 181 км 1,4490 3411,31 1,7047 4013,29 2,3950 5638,43 3,2200 7580,69 -182 до 182 км 1,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 до 183 км 1,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 до 184 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 до 185 км 1,4700 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 до 186 км 1,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 до 187 км 1,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 580						1				1
-181 До 181 км I,4490 3411,31 1,7047 4013,29 2,3950 5638,43 3,2200 7580,69 -182 До 182 км I,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 До 183 км I,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 До 184 км I,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 До 185 км I,4770 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 До 186 км I,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 До 187 км I,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 До 188 км I,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 582										
-182 до 182 км 1,4560 3427,79 1,7129 4032,59 2,4066 5665,74 3,2356 7617,41 -183 до 183 км 1,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 до 184 км 1,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 до 185 км 1,4770 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 до 186 км 1,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 до 187 км 1,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 до 188 км 1,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 588							•			
-183 до 183 км I,4630 3444,27 1,7212 4052,14 2,4182 5693,05 3,2511 7653,90 -184 до 184 км I,4700 3460,75 1,7294 4071,44 2,4298 5720,36 3,2667 7690,63 -185 до 185 км I,4770 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 до 186 км I,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 до 187 км I,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 до 188 км I,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 189 км I,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км I,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 588										
-185 до 185 км I,4770 3477,23 1,7376 4090,74 2,4413 5747,43 3,2822 7727,12 -186 до 186 км I,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 до 187 км I,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 до 188 км I,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 189 км I,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км I,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км I,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км I,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 593										
-186 до 186 км 1,4840 3493,71 1,7459 4110,29 2,4529 5774,74 3,2978 7763,85 -187 до 187 км 1,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 до 188 км 1,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 189 км 1,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км 1,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 596						4071,44			3,2667	
-187 до 187 км 1,4910 3510,19 1,7541 4129,59 2,4645 5802,05 3,3133 7800,34 -188 до 188 км 1,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 189 км 1,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км 1,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 599	-185	до 185 км	1,4770	3477,23	1,7376	4090,74	2,4413	5747,43	3,2822	7727,12
-188 до 188 км I,4980 3526,67 1,7624 4149,13 2,4760 5829,12 3,3289 7837,06 -189 до 189 км I,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км I,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км I,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км I,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км I,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км I,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 196 км I,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 601			-			1				1
-189 до 189 км 1,5050 3543,15 1,7706 4168,44 2,4876 5856,43 3,3444 7873,55 -190 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км 1,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 604						1				
-190 до 190 км 1,5120 3559,63 1,7788 4187,74 2,4992 5883,74 3,3600 7910,28 -191 до 191 км 1,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 607										
-191 до 191 км 1,5190 3576,11 1,7871 4207,28 2,5107 5910,82 3,3756 7947,01 -192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 610				+		1				
-192 до 192 км 1,5260 3592,59 1,7953 4226,59 2,5223 5938,12 3,3911 7983,50 -193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 612										1
-193 до 193 км 1,5330 3609,07 1,8035 4245,89 2,5339 5965,43 3,4067 8020,22 -194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88									•	
-194 до 194 км 1,5400 3625,55 1,8118 4265,43 2,5455 5992,74 3,3422 7868,37 -195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88						1				1
-195 до 195 км 1,5470 3642,02 1,8200 4284,74 2,5570 6019,82 3,4378 8093,44 -196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88						1				
-196 до 196 км 1,5540 3658,50 1,8282 4304,04 2,5686 6047,13 3,4533 8129,93 -197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88										1
-197 до 197 км 1,5610 3674,98 1,8365 4323,58 2,5802 6074,44 3,4689 8166,66 -198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88				+		1				1
-198 до 198 км 1,5680 3691,46 1,8447 4342,89 2,5917 6101,51 3,4844 8203,15 -199 до 199 км 1,5750 3707,94 1,8529 4362,19 2,6033 6128,82 3,5000 8239,88			-			<u> </u>				1
-199 до 199 км <i>1,5750</i> 3707,94 <i>1,8529</i> 4362,19 <i>2,6033</i> 6128,82 <i>3,5000</i> 8239,88				•						1
						1				
	-200	до 200 км	1,5820	3724,42	1,8612	4381,73	2,6149	6156,13	3,5156	8276,60

			Код								
		03-02	-01	03-0	2-02	03-02-03		03-02-04			
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.		
	Свыше 200 г	км добавлять	на каждый	последую	щий:						
-201	1 км	0,0067	15,52	0,0078	18,36	0,0110	25,90	0,0148	34,84		
	Добавлять н	а пробег до м	еста выпол	нения рабо	т и возврац	цение по око	нчании работ	за:			
-202	1 км	0,0061	0,0061 14,36								

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

	MB. 1 11pys	Код								
		03-2	1-01	03-2	1-02	03-	21-03	03	-21-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I клас	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV кл	асс 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 расстояние:	рузов автом	обилями-са	мосвалами	грузоподъе	мностью 10	т работающи	х вне карь	ера на	
-001	до 1 км	0,0259	71,04	0,0305	83,66	0,0428	117,40	0,0576	157,99	
-002	до 2 км	0,0343	94,08	0,0404	110,82	0,0567	155,53	0,0762	209,01	
-003	до 3 км	0,0427	117,12	0,0502	137,70	0,0706	193,65	0,0949	260,31	
-004	до 4 км	0,0511	140,17	0,0601	164,85	0,0845	231,78	0,1136	311,60	
-005	до 5 км	0,0595	163,21	0,0700	192,01	0,0983	269,63	0,1322	362,62	
-006	до 6 км	0,0679	186,25	0,0799	219,16	0,1122	307,76	0,1509	413,91	
-007	до 7 км	0,0763	209,29	0,0898	246,32	0,1261	345,89	0,1696	465,21	
-008	до 8 км	0,0847	232,33	0,0996	273,20	0,1400	384,01	0,1882	516,23	
-009	до 9 км	0,0931	255,37	0,1095	300,35	0,1539	422,14	0,2069	567,52	
-010	до 10 км	0,1015	278,41	0,1194	327,51	0,1678	460,27	0,2256	618,81	
-011	до 11 км	0,1050	288,01	0,1235	338,76	0,1736	476,18	0,2333	639,93	
-012	до 12 км	0,1085	297,61	0,1276	350,00	0,1793	491,81	0,2411	661,33	
-013	до 13 км	0,1120	307,21	0,1318	361,52	0,1851	507,72	0,2489	682,72	
-014	до 14 км	0,1155	316,81	0,1359	372,77	0,1909	523,63	0,2567	704,12	
-015	до 15 км	0,1190	326,41	0,1400	384,01	0,1967	539,54	0,2644	725,24	
-016	до 16 км	0,1225	336,01	0,1441	395,26	0,2025	555,45	0,2722	746,63	
-017	до 17 км	0,1260	345,61	0,1482	406,51	0,2083	571,36	0,2800	768,03	
-018	до 18 км	0,1295	355,21	0,1524	418,03	0,2140	586,99	0,2878	789,42	
-019	до 19 км	0,1330	364,81	0,1565	429,27	0,2198	602,90	0,2956	810,82	
-020	до 20 км	0,1365	374,41	0,1606	440,52	0,2256	618,81	0,3033	831,94	
-021	до 21 км	0,1400	384,01	0,1647	451,77	0,2314	634,72	0,3111	853,36	
-022	до 22 км	0,1435	393,61	0,1688	463,01	0,2372	650,63	0,3189	874,73	
-023	до 23 км	0,1470	403,22	0,1729	474,26	0,2430	666,54	0,3267	896,13	
-024	до 24 км	0,1505	412,82	0,1771	485,78	0,2488	682,45	0,3344	917,25	
-025	до 25 км	0,1540	422,42	0,1812	497,02	0,2545	698,08	0,3422	938,64	
-026	до 26 км	0,1575	432,02	0,1853	508,27	0,2603	713,99	0,3500	960,04	
-027	до 27 км	0,1610	441,62	0,1894	519,52	0,2661	729,90	0,3578	981,43	
-028	до 28 км	0,1645	451,22	0,1935	530,76	0,2719	745,81	0,3656	1002,83	
-029	до 29 км	0,1680	460,82	0,1976	542,01	0,2777	761,72	0,3733	1023,95	
-030	до 30 км	0,1715	470,42	0,2018	553,53	0,2835	777,63	0,3811	1045,34	
-031	до 31 км	0,1750	480,02	0,2059	564,78	0,2893	793,54	0,3889	1066,74	
-032	до 32 км	0,1785	489,62	0,2100	576,02	0,2950	809,17	0,3967	1088,13	
-033	до 33 км	0,1820	499,22	0,2141	587,27	0,3008	825,08	0,4044	1109,25	
-034	до 34 км	0,1855	508,82	0,2182	598,51	0,3066	840,99	0,4122	1130,65	
-035	до 35 км	0,1890	518,42	0,2224	610,03	0,3124	856,90	0,4200	1152,04	
-036	до 36 км	0,1925	528,02	0,2265	621,28	0,3182	872,81	0,4278	1173,44	

]	Код			
		03-2	21-01	03-2	1-02	03-	21-03	03	3-21-04
Расширение	Расстояние	І класс	с груза	II клас	с груза		сс груза	IV KJ	асс груза
кода	перевозки							Время,	Сметная
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	маш-	цена, руб.
-037	70 27 m/						- 1	час.	
-037	до 37 км до 38 км	0,1960 0,1995	537,62 547,22	0,2306 0,2347	632,53 643,77	0,3240 0,3298	888,72 904,63	0,4356 0,4433	1194,83 1215,95
-039	до 39 км	0,1993	556,82	0,2347	655,02	0,3355	920,26	0,4433	1237,35
-040	до 39 км до 40 км	0,2065	566,42	0,2429	666,27	0,3413	936,17	0,4511	1258,74
-041	до 41 км	0,2100	576,02	0,2471	677,79	0,3471	952,08	0,4667	1280,14
-042	до 42 км	0,2135	585,62	0,2512	689,03	0,3529	967,99	0,4744	1301,26
-043	до 43 км	0,2170	595,22	0,2553	700,28	0,3587	983,90	0,4822	1322,66
-044	до 44 км	0,2205	604,82	0,2594	711,52	0,3645	999,81	0,4900	1344,05
-045	до 45 км	0,2240	614,42	0,2635	722,77	0,3702	1015,44	0,4978	1365,45
-046	до 46 км	0,2275	624,02	0,2676	734,02	0,3760	1031,35	0,5056	1386,84
-047	до 47 км	0,2310	633,62	0,2718	745,54	0,3818	1047,26	0,5133	1407,96
-048	до 48 км	0,2345	643,22	0,2759	756,78	0,3876	1063,17	0,5211	1429,36
-049	до 49 км	0,2380	652,82	0,2800	768,03	0,3934	1079,08	0,5289	1450,75
-050	до 50 км	0,2415	662,42	0,2841	779,27	0,3992	1094,99	0,5367	1472,15
-051	до 51 км	0,2450	672,03	0,2882	790,52	0,4050	1110,90	0,5444	1493,27
-052	до 52 км	0,2485	681,63	0,2924	802,04	0,4107	1126,53	0,5522	1514,66
-053	до 53 км	0,2520	691,23	0,2965	813,29	0,4165	1142,44	0,5600	1536,06
-054	до 54 км	0,2555	700,83	0,3006	824,53	0,4223	1158,35	0,5678	1557,45
-055	до 55 км	0,2590	710,43	0,3047	835,78	0,4281	1174,26	0,5756	1578,85
-056	до 56 км	0,2625	720,03	0,3088	847,03	0,4339	1190,17	0,5833	1599,97
-057	до 57 км	0,2660	729,63	0,3129	858,27	0,4397	1206,08	0,5911	1621,36
-058 -059	до 58 км до 59 км	0,2695 0,2730	739,23 748,83	0,3171 0,3212	869,79 881,04	0,4455 0,4512	1221,99 1237,62	0,5989 0,6067	1642,76 1664,15
-060	до 39 км до 60 км	0,2765	758,43	0,3212	892,28	0,4512	1257,62	0,6067	1685,27
-060	до 60 км до 61 км	0,2703	768,03	0,3294	903,53	0,4570	1269,44	0,6144	1706,67
-062	до 62 км	0,2835	777,63	0,3335	914,78	0,4686	1285,35	0,6300	1728,06
-063	до 63 км	0,2870	787,23	0,3376	926,02	0,4744	1301,26	0,6378	1749,46
-064	до 64 км	0,2905	796,83	0,3418	937,54	0,4802	1317,17	0,6456	1770,86
-065	до 65 км	0,2940	806,43	0,3459	948,79	0,4860	1333,08	0,6533	1791,98
-066	до 66 км	0,2975	816,03	0,3500	960,04	0,4917	1348,71	0,6611	1813,37
-067	до 67 км	0,3010	825,63	0,3541	971,28	0,4975	1364,62	0,6689	1834,77
-068	до 68 км	0,3045	835,23	0,3582	982,53	0,5033	1380,53	0,6767	1856,16
-069	до 69 км	0,3080	844,83	0,3624	994,05	0,5091	1396,44	0,6844	1877,28
-070	до 70 км	0,3115	854,43	0,3665	1005,29	0,5149	1412,35	0,6922	1898,68
-071	до 71 км	0,3150	864,03	0,3706	1016,54	0,5207	1428,26	0,7000	1920,07
-072	до 72 км	0,3185	873,63	0,3747	1027,79	0,5264	1443,89	0,7078	1941,47
-073	до 73 км	0,3220	883,23	0,3788	1039,03	0,5322	1459,80	0,7156	1962,86
-074	до 74 км	0,3255	892,83	0,3829	1050,28	0,5380	1475,71	0,7233	1983,98
-075	до 75 км	0,3290	902,43	0,3871	1061,80	0,5438	1491,62	0,7311	2005,38
-076	до 76 км	0,3325	912,03	0,3912	1073,05	0,5496	1507,53	0,7389	2026,77
-077	до 77 км	0,3360	921,63	0,3953	1084,29	0,5554	1523,44	0,7467	2048,17
-078 -079	до 78 км	0,3395	931,23 940,84	0,3994 0,4035	1095,54	0,5612 0,5669	1539,35	0,7544 0,7622	2069,29 2090,68
	до 79 км	0,3430			1106,78		1554,98		
-080 -081	до 80 км до 81 км	0,3465 0,3500	950,44 960,04	0,4076 0,4118	1118,03 1129,55	0,5727 0,5785	1570,89 1586,80	<i>0,7700 0,7778</i>	2112,08 2133,47
-081	до 81 км до 82 км	0,3535	969,64	0,4118	1140,80	0,5843	1602,71	0,7778	2153,47
-082	до 82 км	0,3533	979,24	0,4133	1152,04	0,5901	1618,62	0,7830	2175,99
-084	до 84 км	0,3605	988,84	0,4241	1163,29	0,5959	1634,53	0,7333	2197,39
-085	до 85 км	0,3640	998,44	0,4282	1174,54	0,6017	1650,44	0,8089	2218,78
-086	до 86 км	0,3675	1008,04	0,4324	1186,06	0,6074	1666,07	0,8167	2240,18
-087	до 87 км	0,3710	1017,64	0,4365	1197,30	0,6132	1681,98	0,8244	2261,30
-088	до 88 км	0,3745	1027,24	0,4406	1208,55	0,6190	1697,89	0,8322	2282,69
	, ,	.,=.,•	, - ·		/		- /	,	1.61

]	Код			
		03-2	1-01	03-2	1-02	03-	21-03	03	-21-04
Расширение	Расстояние	І клас	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV KJ	асс груза
кода	перевозки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-	цена, руб.
-089	до 89 км	0,3780	1036,84	0,4447	1219,79	0,6248	1713,80	час. 0,8400	2304,09
-090	до 90 км	0,3815	1046,44	0,4488	1231,04	0,6306	1729,71	0,8478	2325,48
-091	до 91 км	0,3850	1056,04	0,4529	1242,29	0,6364	1745,62	0,8556	2346,88
-092	до 92 км	0,3885	1065,64	0,4571	1253,81	0,6421	1761,25	0,8633	2368,00
-093	до 93 км	0,3920	1075,24	0,4612	1265,05	0,6479	1777,16	0,8711	2389,39
-094	до 94 км	0,3955	1084,84	0,4653	1276,30	0,6537	1793,07	0,8789	2410,79
-095	до 95 км	0,3990	1094,44	0,4694	1287,55	0,6595	1808,98	0,8867	2432,18
-096	до 96 км	0,4025	1104,04	0,4735	1298,79	0,6653	1824,89	0,8944	2453,30
-097	до 97 км	0,4060	1113,64	0,4776	1310,04	0,6711	1840,80	0,9022	2474,70
-098	до 98 км	0,4095	1123,24	0,4818	1321,56	0,6769	1856,71	0,9100	2496,09
-099	до 99 км	0,4130	1132,84	0,4859	1332,80	0,6826	1872,34	0,9178	2517,49
-100	до 100 км	0,4165	1142,44	0,4900	1344,05	0,6884	1888,25	0,9256	2538,88
-101	до 101 км	0,4200	1152,04	0,4941	1355,30	0,6942	1904,16	0,9333	2560,00
-102	до 102 км	0,4235	1161,64	0,4982	1366,54	0,7000	1920,07	0,9411	2581,40
-103	до 103 км	0,4270	1171,24	0,5024	1378,06	0,7058	1935,98	0,9489	2602,79
-104	до 104 км	0,4305	1180,84	0,5065	1389,31	0,7116	1951,89	0,9567	2624,19
-105	до 105 км	0,4340	1190,44	0,5106	1400,56	0,7174	1967,80	0,9644	2645,31
-106	до 106 км	0,4375	1200,05	0,5147	1411,80	0,7231	1983,43	0,9722	2666,71
-107	до 107 км	0,4410	1209,65	0,5188	1423,05	0,7289	1999,34	0,9800	2688,10
-108	до 108 км	0,4445	1219,25	0,5229	1434,29	0,7347	2015,25	0,9878	2709,50
-109 -110	до 109 км до 110 км	0,4480 0,4515	1228,85	0,5271 0,5312	1445,81	0,7405	2031,16 2047,07	0,9956 1,0033	2730,89
-110	до 110 км	0,4513	1238,45 1248,05	0,5353	1457,06 1468,31	0,7463 0,7521	2062,98	1,0033	2752,01 2773,41
-111	до 112 км	0,4585	1257,65	0,5394	1479,55	0,7579	2002,98	1,0111	2794,80
-112	до 112 км	0,4585	1267,05	0,5435	1490,80	0,7636	2078,89	1,0183	2816,20
-114	до 114 км	0,4655	1276,85	0,5476	1502,04	0,7694	2110,43	1,0344	2837,32
-115	до 115 км	0,4690	1286,45	0,5518	1513,57	0,7752	2126,34	1,0422	2858,71
-116	до 116 км	0,4725	1296,05	0,5559	1524,81	0,7810	2142,25	1,0500	2880,11
-117	до 117 км	0,4760	1305,65	0,5600	1536,06	0,7868	2158,16	1,0578	2901,50
-118	до 118 км	0,4795	1315,25	0,5641	1547,30	0,7926	2174,07	1,0656	2922,90
-119	до 119 км	0,4830	1324,85	0,5682	1558,55	0,7983	2189,71	1,0733	2944,02
-120	до 120 км	0,4865	1334,45	0,5724	1570,07	0,8041	2205,61	1,0811	2965,41
-121	до 121 км	0,4900	1344,05	0,5765	1581,32	0,8099	2221,52	1,0889	2986,81
-122	до 122 км	0,4935	1353,65	0,5806	1592,56	0,8157	2237,43	1,0967	3008,20
-123	до 123 км	0,4970	1363,25	0,5847	1603,81	0,8215	2253,34	1,1044	3029,33
-124	до 124 км	0,5005	1372,85	0,5888	1615,05	0,8273	2269,25	1,1122	3050,72
-125	до 125 км	0,5040	1382,45	0,5929	1626,30	0,8331	2285,16	1,1200	3072,12
-126	до 126 км	0,5075	1392,05	0,5971	1637,82	0,8388	2300,79	1,1278	3093,51
-127	до 127 км	0,5110	1401,65	0,6012	1649,07	0,8446	2316,70	1,1356	3114,91
-128	до 128 км	0,5145	1411,25	0,6053	1660,31	0,8504	2332,61	1,1433	3136,03
-129	до 129 км	0,5180	1420,85	0,6094	1671,56	0,8562	2348,52	1,1511	3157,42
-130	до 130 км	0,5215	1430,45	0,6135	1682,81	0,8620	2364,43	1,1589	3178,82
-131 -132	до 131 км	0,5250	1440,05 1449,65	0,6176 0,6218	1694,05 1705,57	0,8678 0,8736	2380,34 2396,25	1,1667	3200,21 3221,33
-132	до 132 км до 133 км	0,5285 0,5320	1449,65	0,6259	1716,82	0,8736	2411,88	1,1744 1,1822	3242,73
-133	до 133 км	0,5355	1459,25	0,6300	1716,82	0,8793	2411,88	1,1822	3264,12
-135	до 134 км	0,5390	1478,46	0,6341	1739,31	0,8909	2443,70	1,1900	3285,52
-136	до 136 км	0,5425	1488,06	0,6382	1750,56	0,8967	2459,61	1,2056	3306,91
-137	до 130 км	0,5460	1497,66	0,6424	1762,08	0,9025	2475,52	1,2133	3328,03
-138	до 138 км	0,5495	1507,26	0,6465	1773,32	0,9083	2491,43	1,2211	3349,43
-139	до 139 км	0,5530	1516,86	0,6506	1784,57	0,9140	2507,07	1,2289	3370,82
-140	до 140 км	0,5565	1526,46	0,6547	1795,82	0,9198	2522,97	1,2367	3392,22
162		-,	-/	,	/	,	,	,	- ,

		Код							
		03-2	21-01	03-2	21-02	03-	21-03	03	5-21-04
Расширение	Расстояние	І класо	с груза	II клас	с груза	III кла	сс груза	IV kJ	асс груза
кода	перевозки	Время,	Сметная		Сметная		Сметная	Время,	Сметная
		ыремя, маш-час.	цена, руб.	Время, маш-час.	цена, руб.	Время, маш-час.	цена, руб.	маш-	цена, руб.
1.4.1	до 141 км			0.6500				час. 1,2444	
-141 -142	до 141 км	0,5600 0,5635	1536,06 1545,66	0,6588 0,6629	1807,06 1818,31	0,9256 0,9314	2538,88 2554,79	1,2444	3413,34 3434,73
-142	до 142 км	0,5670	1555,26	0,6671	1829,83	0,9372	2570,70	1,2600	3456,13
-144	до 144 км	0,5705	1564,86	0,6712	1841,07	0,9430	2586,61	1,2678	3477,52
-145	до 145 км	0,5740	1574,46	0,6753	1852,32	0,9488	2602,52	1,2756	3498,92
-146	до 146 км	0,5775	1584,06	0,6794	1863,57	0,9545	2618,16	1,2833	3520,04
-147	до 147 км	0,5810	1593,66	0,6835	1874,81	0,9603	2634,06	1,2911	3541,44
-148	до 148 км	0,5845	1603,26	0,6876	1886,06	0,9661	2649,97	1,2989	3562,83
-149	до 149 км	0,5880	1612,86	0,6918	1897,58	0,9719	2665,88	1,3067	3584,23
-150	до 150 км	0,5915	1622,46	0,6959	1908,83	0,9777	2681,79	1,3144	3605,35
-151	до 151 км	0,5950	1632,06	0,7000	1920,07	0,9835	2697,70	1,3222	3626,74
-152	до 152 км	0,5985	1641,66	0,7041	1931,32	0,9893	2713,61	1,3300	3648,14
-153	до 153 км	0,6020	1651,26	0,7082	1942,56	0,9950	2729,25	1,3378	3669,53
-154	до 154 км	0,6055	1660,86	0,7124	1954,08	1,0008	2745,15	1,3456	3690,93
-155	до 155 км	0,6090	1670,46	0,7165	1965,33	1,0066	2761,06	1,3533	3712,05
-156	до 156 км	0,6125	1680,06	0,7206	1976,58	1,0124	2776,97	1,3611	3733,44
-157	до 157 км	0,6160	1689,66	0,7247	1987,82	1,0182	2792,88	1,3689	3754,84
-158	до 158 км	0,6195	1699,26	0,7288	1999,07	1,0240	2808,79	1,3767	3776,23
-159	до 159 км	0,6230	1708,86	0,7329	2010,32	1,0298	2824,70	1,3844	3797,35
-160	до 160 км	0,6265	1718,46	0,7371	2021,84	1,0355	2840,34	1,3922	3818,75
-161	до 161 км	0,6300	1728,06	0,7412	2033,08	1,0413	2856,24	1,4000	3840,14
-162	до 162 км	0,6335	1737,67	0,7453	2044,33	1,0471	2872,15	1,4078	3861,54
-163	до 163 км	0,6370	1747,27	0,7494	2055,57	1,0529	2888,06	1,4156	3882,93
-164	до 164 км	0,6405	1756,87 1766,47	0,7535	2066,82 2078,07	1,0587	2903,97	1,4233	3904,06
-165 -166	до 165 км до 166 км	0,6440 0,6475	1776,07	0,7576 0,7618	2078,07	1,0645 1,0702	2919,88 2935,52	1,4311 1,4389	3925,45 3946,85
-167	до 167 км	0,6510	1785,67	0,7659	2100,83	1,0760	2951,43	1,4467	3968,24
-168	до 167 км	0,6545	1795,27	0,7700	2112,08	1,0818	2967,33	1,4544	3989,36
-169	до 169 км	0,6580	1804,87	0,7741	2123,33	1,0876	2983,24	1,4622	4010,76
-170	до 170 км	0,6615	1814,47	0,7782	2134,57	1,0934	2999,15	1,4700	4032,15
-171	до 171 км	0,6650	1824,07	0,7824	2146,09	1,0992	3015,06	1,4778	4053,55
-172	до 172 км	0,6685	1833,67	0,7865	2157,34	1,1050	3030,97	1,4856	4074,94
-173	до 173 км	0,6720	1843,27	0,7906	2168,58	1,1107	3046,61	1,4933	4096,06
-174	до 174 км	0,6755	1852,87	0,7947	2179,83	1,1165	3062,51	1,5011	4117,46
-175	до 175 км	0,6790	1862,47	0,7988	2191,08	1,1223	3078,42	1,5089	4138,85
-176	до 176 км	0,6825	1872,07	0,8029	2202,32	1,1281	3094,33	1,5167	4160,25
-177	до 177 км	0,6860	1881,67	0,8071	2213,84	1,1339	3110,24	1,5244	4181,37
-178	до 178 км	0,6895	1891,27	0,8112	2225,09	1,1397	3126,15	1,5322	4202,76
-179	до 179 км	0,6930	1900,87	0,8153	2236,34	1,1455	3142,06	1,5400	4224,16
-180	до 180 км	0,6965	1910,47	0,8194	2247,58	1,1512	3157,70	1,5478	4245,55
-181	до 181 км	0,7000	1920,07	0,8235	2258,83	1,1570	3173,60	1,5556	4266,95
-182	до 182 км	0,7035	1929,67	0,8276	2270,07	1,1628	3189,51	1,5633	4288,07
-183	до 183 км	0,7070	1939,27	0,8318	2281,59	1,1686	3205,41	1,5711	4309,46
-184	до 184 км	0,7105	1948,87	0,8359	2292,84	1,1744	3221,33	1,5789	4330,86
-185	до 185 км	0,7140	1958,47	0,8400	2304,09	1,1802	3237,24	1,5867	4352,25
-186 187	до 186 км	0,7175	1968,07	0,8441	2315,33	1,1860	3253,15	1,5944	4373,38
-187 -188	до 187 км до 188 км	0,7210 0,7245	1977,67 1987,27	0,8482 0,8524	2326,58 2338,10	1,1917	3268,79 3284,69	1,6022 1,6100	4394,77 4416,17
-188 -189	до 188 км	0,7243	1987,27	0,8524	2338,10	1,1975 1,2033	3300,60	1,6100	4416,17
-189	до 189 км	0,7280	2006,48	0,8606	2360,59	1,2033	3316,51	1,6256	4458,96
-190	до 190 км	0,7313	2016,08	0,8647	2371,84	1,2149	3332,42	1,6333	4480,08
-191	до 191 км	0,7385	2025,68	0,8688	2383,08	1,2207	3348,33	1,6411	4501,47
-172	до 172 км	0,7303	2020,00	0,000	2303,00	1,2201	3340,33	±,0711	7301,47

			Код								
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04			
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	с груза	II клас	с груза	III кла	сс 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.		
-193	до 193 км	0,7420	2035,28	0,8729	2394,33	1,2264	3363,97	1,6489	4522,87		
-194	до 194 км	0,7455	2044,88	0,8771	2405,85	1,2322	3379,88	1,6567	4544,26		
-195	до 195 км	0,7490	2054,48	0,8812	2417,10	1,2380	3395,78	1,6644	4565,38		
-196	до 196 км	0,7525	2064,08	0,8853	2428,34	1,2438	3411,69	1,6722	4586,78		
-197	до 197 км	0,7560	2073,68	0,8894	2439,59	1,2496	3427,60	1,6800	4608,17		
-198	до 198 км	0,7595	2083,28	0,8935	2450,83	1,2554	3443,51	1,6878	4629,57		
-199	до 199 км	0,7630	2092,88	0,8976	2462,08	1,2612	3459,42	1,6956	4650,96		
-200	до 200 км	0,7665	2102,48	0,9018	2473,60	1,2669	3475,06	1,7033	4672,08		
	Свыше 200	км добавля	ть на каждь	ій последук	ощий:						
-201	1 км	0,0033	9,05	0,0039	10,70	0,0055	15,09	0,0074	20,30		
	Добавлять н	а пробег до	места выпо	лнения раб	от и возвраг	цение по ок	ончании рабо	от за:			
-202	1 км	0,0031				8,50					

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 грузоподъемност	ью 10 т, работающих из
03-22-01-001	до 0,1 км	0,0053	14,54
03-22-01-002	от 0,1 до 0,2 км	0,0062	17,01
03-22-01-004	от 0,2 до 0,4 км	0,0081	22,22
03-22-01-006	от 0,4 до 0,6 км	0,01	27,43
03-22-01-008	от 0,6 до 0,8 км	0,012	32,92
03-22-01-010	от 0,8 до 1,0 км	0,0139	38,13
03-22-01-015	от 1,0 до 1,5 км	0,0186	51,02
03-22-01-020	от 1,5 до 2,0 км	0,0234	64,19
03-22-01-025	от 2,0 до 2,5 км	0,0281	77,08
03-22-01-030	от 2,5 до 3,0 км	0,0329	90,24
03-22-01-035	от 3,0 до 3,5 км	0,0377	103,41
03-22-01-040	от 3,5 до 4,0 км	0,0424	116,30
03-22-01-045	от 4,0 до 4,5 км	0,0472	129,47
03-22-01-050	от 4,5 до 5,0 км	0,052	142,63
03-22-01-055	от 5,0 до 5,5 км	0,0567	155,53
03-22-01-060	от 5,5 до 6,0 км	0,0615	168,69
03-22-01-065	от 6,0 до 6,5 км	0,0662	181,58
03-22-01-070	от 6,5 до 7,0 км	0,071	194,75
03-22-01-075	от 7,0 до 7,5 км	0,0758	207,92
03-22-01-080	от 7,5 до 8,0 км	0,0805	220,81
03-22-01-085	от 8,0 до 8,5 км	0,0853	233,97
03-22-01-090	от 8,5 до 9,0 км	0,09	246,87
03-22-01-095	от 9,0 до 9,5 км	0,0948	260,03
03-22-01-100	от 9,5 до 10,0 км	0,0996	273,20

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

I т груза						
	Код					
Расстояние перевозки		03-31-01				
1	І класс груза					
		Сметная цена, руб.				
до 1 км	0,0425	139,34				
до 2 км	0,0452	148,19				
до 3 км	0,0476	156,06				
до 4 км	0,0500	163,93				
до 5 км	0,0530	173,76				
до 6 км	0,0554	181,63				
до 7 км	0,0577	189,17				
до 8 км	0,0601	197,04				
до 9 км	0,0625	204,91				
до 10 км	0,0649	212,78				
до 11 км	0,0661	216,71				
	0,0682	223,60				
		227,53				
		231,14				
		235,07				
		239,00				
		242,61				
		246,55				
		250,48				
		254,09				
		258,02				
		261,95				
, ,		265,56				
		269,50				
		273,43				
		277,04				
		280,97				
		284,90				
		288,51				
		292,44				
		296,38				
		299,99				
		303,92				
		314,41				
		318,02				
		321,95				
		325,56				
		329,49				
		333,43				
		337,03				
	Расстояние перевозки Перевозка бетонных, желе панелей) панелевозом на а до 1 км до 2 км до 3 км до 4 км до 5 км до 6 км до 7 км до 8 км до 9 км	Расстояние перевозки Время, маш-час.				

Расширение		Код 03-31-01					
кода	Расстояние перевозки		І класс груза				
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-041	до 41 км	0,1040	340,97				
-042	до 42 км	0,1052	344,90				
-043	до 43 км	0,1063	348,51				
-044	до 44 км	0,1075	352,44				
-045	до 45 км	0,1087	356,38				
-046	до 46 км	0,1098	359,98				
-047	до 47 км	0,1110	363,92				
-048	до 48 км	0,1122	367,85				
-049	до 49 км	0,1133	371,46				
-050	до 50 км	0,1145	375,39				
-051	до 51 км	0,1157	379,33				
-052	до 52 км	0,1168	382,93				
-053	до 53 км	0,1180	386,87				
-054	до 54 км	0,1192	390,80				
-055	до 55 км	0,1203	394,41				
-056	до 56 км	0,1215	398,34				
-057	до 57 км	0,1227	402,28				
-058	до 58 км	0,1238	405,88				
-059	до 59 км	0,1250	409,82				
-060	до 60 км	0,1262	413,75				
-061	до 61 км	0,1273	417,36				
-062	до 62 км	0,1285	421,29				
-063	до 63 км	0,1297	425,23				
-064	до 64 км	0,1308	428,83				
-065	до 65 км	0,1320	432,77				
-066	до 66 км	0,1332	436,70				
-067	до 67 км	0,1343	440,31				
-068	до 68 км	0,1355	444,24				
-069	до 69 км	0,1367	448,18				
-070	до 70 км	0,1378	451,78				
-071	до 71 км	0,1390	455,72				
-072	до 72 км	0,1402	459,65				
-073	до 73 км	0,1413	463,26				
-074	до 74 км	0,1425	467,19				
-075	до 75 км	0,1437	471,12				
-076	до 76 км	0,1448	474,73				
-077	до 77 км	0,1460	478,67				
-078	до 78 км	0,1472	482,60				
-079	до 79 км	0,1483	486,21				
-080	до 80 км	0,1495	490,14				
-081	до 81 км	0,1507	494,07				
-082	до 82 км	0,1518	497,68				
-083	до 83 км	0,1530	501,62				
-084	до 84 км	0,1541	505,22				
-085	до 85 км	0,1553	509,16				

		Код					
Расширение	Расстояние перевозки	03-31-01					
кода	Tuccioninio nepebosiai		I класс груза				
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-086	до 86 км	0,1624	532,43				
-087	до 87 км	0,1636	536,37				
-088	до 88 км	0,1648	540,30				
-089	до 89 км	0,1659	543,91				
-090	до 90 км	0,1671	547,84				
-091	до 91 км	0,1683	551,78				
-092	до 92 км	0,1694	555,38				
-093	до 93 км	0,1706	559,32				
-094	до 94 км	0,1718	563,25				
-095	до 95 км	0,1729	566,86				
-096	до 96 км	0,1741	570,79				
-097	до 97 км	0,1753	574,73				
-098	до 98 км	0,1764	578,33				
-099	до 99 км	0,1776	582,27				
-100	до 100 км	0,1788	586,20				
-101	до 101 км	0,1799	589,81				
-102	до 102 км	0,1811	593,74				
-103	до 103 км	0,1823	597,68				
-104	до 104 км	0,1834	601,28				
-105	до 105 км	0,1846	605,22				
-106	до 106 км	0,1858	609,15				
-107	до 107 км	0,1869	612,76				
-108	до 108 км	0,1881	616,69				
-109	до 109 км	0,1893	620,63				
-110	до 110 км	0,1904	624,23				
-111	до 111 км	0,1916	628,17				
-112	до 112 км	0,1928	632,10				
-113	до 113 км	0,1939	635,71				
-114	до 114 км	0,1951	639,64				
-115	до 115 км	0,1963	643,58				
-116	до 116 км	0,1974	647,18				
-117	до 117 км	0,1986	651,12				
-118	до 118 км	0,1997	654,72				
-119	до 119 км	0,2009	658,66				
-120	до 120 км	0,2021	662,59				
-121	до 121 км	0,2033	666,53				
-122	до 121 км	0,2044	670,13				
-123	до 123 км	0,2056	674,07				
-124	до 124 км	0,2067	677,67				
-125	до 125 км	0,2079	681,61				
-126	до 126 км	0,2091	685,54				
-127	до 127 км	0,2103	689,47				
-127	до 127 км до 128 км	0,2114	693,08				
-129	до 128 км	0,2126	697,02				
-130	до 129 км до 130 км	0,2137	700,62				

Расширение		Код 03-31-01					
кода	Расстояние перевозки		І класс груза				
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-131	до 131 км	0,2149	704,56				
-132	до 132 км	0,2161	708,49				
-133	до 133 км	0,2173	712,42				
-134	до 134 км	0,2184	716,03				
-135	до 135 км	0,2196	719,97				
-136	до 136 км	0,2207	723,57				
-137	до 137 км	0,2219	727,51				
-138	до 138 км	0,2231	731,44				
-139	до 139 км	0,2243	735,37				
-140	до 140 км	0,2254	738,98				
-141	до 141 км	0,2266	742,91				
-142	до 142 км	0,2277	746,52				
-143	до 143 км	0,2289	750,46				
-144	до 144 км	0,2301	754,39				
-145	до 145 км	0,2313	758,32				
-146	до 146 км	0,2324	761,93				
-147	до 147 км	0,2336	765,86				
-148	до 148 км	0,2347	769,47				
-149	до 149 км	0,2359	773,41				
-150	до 150 км	0,2371	777,34				
-151	до 151 км	0,2382	780,95				
-152	до 152 км	0,2394	784,88				
-153	до 153 км	0,2406	788,81				
-154	до 154 км	0,2417	792,42				
-155	до 155 км	0,2429	796,35				
-156	до 156 км	0,2441	800,29				
-157	до 157 км	0,2452	803,90				
-158	до 158 км	0,2464	807,83				
-159	до 159 км	0,2476	811,76				
-160	до 160 км	0,2487	815,37				
-161	до 161 км	0,2499	819,30				
-162	до 162 км	0,2511	823,24				
-163	до 163 км	0,2522	826,85				
-164	до 164 км	0,2534	830,78				
-165	до 165 км	0,2546	834,71				
-166	до 166 км	0,2557	838,32				
-167	до 167 км	0,2569	842,25				
-168	до 168 км	0,2581	846,19				
-169	до 169 км	0,2592	849,80				
-170	до 170 км	0,2604	853,73				
-171	до 171 км	0,2616	857,66				
-172	до 172 км	0,2627	861,27				
-173	до 173 км	0,2639	865,20				
-174	до 174 км	0,2651	869,14				
-175	до 175 км	0,2662	872,74				

		Код					
Расширение	Расстояние перевозки		03-31-01				
кода	т исстолите перевозки		I класс груза				
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.				
-176	до 176 км	0,2674	876,68				
-177	до 177 км	0,2686	880,61				
-178	до 178 км	0,2697	884,22				
-179	до 179 км	0,2709	888,15				
-180	до 180 км	0,2721	892,09				
-181	до 181 км	0,2732	895,69				
-182	до 182 км	0,2744	899,63				
-183	до 183 км	0,2756	903,56				
-184	до 184 км	0,2767	907,17				
-185	до 185 км	0,2779	911,10				
-186	до 186 км	0,2791	915,04				
-187	до 187 км	0,2802	918,64				
-188	до 188 км	0,2814	922,58				
-189	до 189 км	0,2825	926,18				
-190	до 190 км	0,2837	930,12				
-191	до 191 км	0,2849	934,05				
-192	до 192 км	0,2861	937,99				
-193	до 193 км	0,2872	941,59				
-194	до 194 км	0,2884	945,53				
-195	до 195 км	0,2895	949,13				
-196	до 196 км	0,2907	953,07				
-197	до 197 км	0,2919	957,00				
-198	до 198 км	0,2931	960,94				
-199	до 199 км	0,2942	964,54				
-200	до 200 км	0,2954	968,48				
	Свыше 200 км добавлять	на каждый последую	ощий:				
-201	1 км	0,0015	4,92				
	Добавлять на пробег до м	еста выполнения раб	от и возвращение по окончании работ за:				
-202	1 км	0,0014	4,59				

Таблица 03-32 Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

			Код							
D	D	03-32-01 I класс груза		03-3	32-02	03-32-03				
Расширение кода	Расстояние перевозки			II клас	сс 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 длин	номерных грузо	ов трубоплетево:	зом грузопод	ъемностью 12	т на расстояние	::			
-001	до 1 км	0,0219	60,68	0,0258	71,48	0,0362	100,30			
-002	до 2 км	0,0293	81,18	0,0344	95,31	0,0483	133,83			
-003	до 3 км	0,0366	101,41	0,0430	119,14	0,0605	167,63			
-004	до 4 км	0,0438	121,36	0,0516	142,97	0,0725	200,88			
-005	до 5 км	0,0511	141,58	0,0601	166,52	0,0844	233,85			
-006	до 6 км	0,0584	161,81	0,0687	190,35	0,0966	267,65			
-007	до 7 км	0,0657	182,04	0,0773	214,18	0,1085	300,62			
-008	до 8 км	0,0729	201,98	0,0858	237,73	0,1205	333,87			
-009	до 9 км	0,0803	222,49	0,0944	261,56	0,1326	367,40			

				Ко			
Расширение	Расстояние перевозки	03-3	2-01	03-3	32-02	03-32-03	
т астирение кода		І класс	с груза	II клас	ес груза	III клас	с груза
-,,	·F	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-010	до 10 км	0,0877	242,99	0,1031	285,66	0,1449	401,48
-011	до 11 км	0,0911	252,41	0,1072	297,02	0,1506	417,27
-012	до 12 км	0,0951	263,49	0,1119	310,04	0,1572	435,56
-013	до 13 км	0,0985	272,91	0,1159	321,13	0,1628	451,07
-014	до 14 км	0,1019	282,34	0,1199	332,21	0,1685	466,86
-015	до 15 км	0,1053	291,76	0,1239	343,29	0,1741	482,38
-016	до 16 км	0,1095	303,39	0,1288	356,87	0,1810	501,50
-017	до 17 км	0,1129	312,81	0,1328	367,95	0,1866	517,01
-018	до 18 км	0,1163	322,23	0,1369	379,31	0,1923	532,81
-019	до 19 км	0,1198	331,93	0,1409	390,39	0,1979	548,32
-020	до 20 км	0,1232	341,35	0,1449	401,48	0,2036	564,12
-021	до 21 км	0,1265	350,49	0,1488	412,28	0,2091	579,36
-022	до 22 км	0,1311	363,24	0,1542	427,24	0,2167	600,41
-023	до 23 км	0,1345	372,66	0,1582	438,33	0,2223	615,93
-024	до 24 км	0,1379	382,08	0,1623	449,69	0,2280	631,72
-025	до 25 км	0,1413	391,50	0,1663	460,77	0,2336	647,24
-026	до 26 км	0,1447	400,92	0,1702	471,57	0,2391	662,48
-027	до 27 км	0,1481	410,34	0,1742	482,66	0,2448	678,27
-028	до 28 км	0,1515	419,76	0,1782	493,74	0,2504	693,79
-029	до 29 км	0,1549	429,18	0,1823	505,10	0,2561	709,58
-030	до 30 км	0,1600	443,31	0,1882	521,45	0,2645	732,85
-031	до 31 км	0,1634	452,73	0,1923	532,81	0,2701	748,37
-032	до 32 км	0,1668	462,15	0,1963	543,89	0,2758	764,16
-033 -034	до 33 км	0,1703	471,85	0,2003	554,97	0,2814	779,68
-034	до 34 км	0,1737 0,1771	481,27 490,69	0,2043	566,06 577,14	0,2871 0,2927	795,47 810,99
-035	до 35 км до 36 км	0,1771	490,69	0,2083 0,2123	588,22	0,2927	826,23
-030	до 30 км	0,1804	509,26	0,2123	599,30	0,3039	842,02
-037	до 37 км	0,1873	518,95	0,2103	610,39	0,3095	857,53
-039	до 39 км	0,1907	528,37	0,2243	621,47	0,3152	873,33
-040	до 40 км	0,1941	537,79	0,2283	632,55	0,3208	888,84
-041	до 41 км	0,1974	546,94	0,2323	643,64	0,3263	904,08
-042	до 42 км	0,2038	564,67	0,2397	664,14	0,3368	933,18
-043	до 43 км	0,2072	574,09	0,2437	675,22	0,3424	948,69
-044	до 44 км	0,2106	583,51	0,2477	686,30	0,3481	964,48
-045	до 45 км	0,2139	592,65	0,2517	697,39	0,3536	979,72
-046	до 46 км	0,2173	602,08	0,2557	708,47	0,3592	995,24
-047	до 47 км	0,2208	611,77	0,2597	719,55	0,3649	1011,03
-048	до 48 км	0,2242	621,19	0,2637	730,64	0,3705	1026,55
-049	до 49 км	0,2276	630,61	0,2677	741,72	0,3762	1042,34
-050	до 50 км	0,2310	640,03	0,2718	753,08	0,3818	1057,86
-051	до 51 км	0,2343	649,18	0,2757	763,88	0,3873	1073,10
-052	до 52 км	0,2378	658,87	0,2797	774,97	0,3930	1088,89
-053	до 53 км	0,2412	668,30	0,2837	786,05	0,3986	1104,41
-054	до 54 км	0,2446	677,72	0,2877	797,13	0,4043	1120,20
-055	до 55 км	0,2480	687,14	0,2918	808,49	0,4099	1135,71
-056	до 56 км	0,2513	696,28	0,2957	819,30	0,4154	1150,95
-057	до 57 км	0,2548	705,98	0,2997	830,38	0,4211	1166,75
-058	до 58 км	0,2582	715,40	0,3037	841,46	0,4267	1182,26
-059	до 59 км	0,2616	724,82	0,3077	852,55	0,4324	1198,06
-060	до 60 км	0,2650	734,24	0,3118	863,91	0,4380	1213,57
-061	до 61 км	0,2684	743,66	0,3158	874,99	0,4437	1229,36

				К	ОД		
Daarranaarra	Расстояние перевозки	Расстояние 03-32-01		03-	32-02	03-32-03	
Расширение кода		І клас	с груза	II класс груза		III класс груза	
no _A u	породозии	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.	маш-час.	цена, руб.
-062	до 62 км	0,2718	753,08	0,3197	885,80	0,4492	1244,60
-063	до 63 км	0,2752	762,50	0,3237	896,88	0,4548	1260,12
-064	до 64 км	0,2843	787,71	0,3345	926,80	0,4700	1302,23
-065	до 65 км	0,2878	797,41	0,3385	937,89	0,4756	1317,75
-066 -067	до 66 км до 67 км	0,2912 0,2946	806,83	0,3425	948,97	0,4813 0,4869	1333,54
-067	до 67 км	0,2940	816,25 825,67	0,3466 0,3506	960,33 971,41	0,4809	1349,06 1364,85
-069	до 69 км	0,2980	834,81	0,3545	982,22	0,4920	1380,09
-009	до 09 км до 70 км	0,3048	844,51	0,3545	993,30	0,5037	1395,61
-070	до 70 км до 71 км	0,3082	853,93	0,3625	1004,38	0,5094	1411,40
-072	до 72 км	0,3116	863,35	0,3666	1015,74	0,5150	1426,92
-073	до 72 км	0,3150	872,77	0,3706	1026,83	0,5207	1442,71
-074	до 74 км	0,3184	882,19	0,3746	1037,91	0,5263	1458,22
-075	до 75 км	0,3218	891,61	0,3785	1048,71	0,5318	1473,46
-076	до 76 км	0,3252	901,03	0,3825	1059,80	0,5375	1489,26
-077	до 77 км	0,3286	910,46	0,3866	1071,16	0,5431	1504,77
-078	до 78 км	0,3320	919,88	0,3906	1082,24	0,5488	1520,57
-079	до 79 км	0,3354	929,30	0,3946	1093,32	0,5544	1536,08
-080	до 80 км	0,3388	938,72	0,3985	1104,13	0,5599	1551,32
-081	до 81 км	0,3422	948,14	0,4025	1115,21	0,5656	1567,11
-082	до 82 км	0,3456	957,56	0,4066	1126,57	0,5712	1582,63
-083	до 83 км	0,3490	966,98	0,4106	1137,65	0,5769	1598,42
-084	до 84 км	0,3524	976,40	0,4146	1148,74	0,5825	1613,94
-085	до 85 км	0,3558	985,82	0,4186	1159,82	0,5882	1629,73
-086	до 86 км	0,3592	995,24	0,4225	1170,63	0,5937	1644,97
-087	до 87 км	0,3626	1004,66	0,4266	1181,98	0,5993	1660,49
-088	до 88 км	0,3660	1014,08	0,4306	1193,07	0,6050	1676,28
-089	до 89 км	0,3694	1023,50	0,4346	1204,15	0,6106	1691,80
-090	до 90 км	0,3728	1032,92	0,4386	1215,23	0,6163	1707,59
-091	до 91 км	0,3762	1042,34	0,4425	1226,04	0,6218	1722,83
-092	до 92 км	0,3796	1051,76	0,4466	1237,40	0,6274	1738,34
-093	до 93 км	0,3830	1061,18	0,4506	1248,48	0,6331	1754,14
-094	до 94 км	0,3864	1070,60	0,4546	1259,56	0,6387	1769,65
-095	до 95 км	0,3898	1080,02	0,4586	1270,65	0,6444	1785,45
-096 -097	до 96 км	0,3933	1089,72	0,4626	1281,73	0,6500	1800,96
-097 -098	до 97 км	0,3966 0,4000	1098,86 1108,28	0,4666 0,4706	1292,81 1303,90	0,6555 0,6612	1816,20 1831,99
-098 -099	до 98 км до 99 км	0,4000	1108,28	0,4706	1303,90	0,6668	1831,99
-100	до 99 км до 100 км	0,4054	1117,70	0,4746	1314,98	0,6725	1847,31
-100	до 100 км до 101 км	0,4008	1136,82	0,4780	1320,00	0,6781	1878,82
-101	до 101 км	0,4105	1130,82	0,4820	1348,23	0,6836	1894,06
-102	до 102 км до 103 км	0,4170	1155,39	0,4800	1348,23	0,6893	1909,85
-103	до 103 км	0,4204	1164,81	0,4946	1370,39	0,6949	1925,37
-105	до 104 км до 105 км	0,4238	1174,23	0,4986	1381,48	0,7006	1941,16
-106	до 105 км	0,4273	1183,92	0,5026	1392,56	0,7062	1956,68
-107	до 107 км	0,4307	1193,34	0,5067	1403,92	0,7118	1972,19
-108	до 108 км	0,4340	1202,49	0,5106	1414,72	0,7174	1987,71
-109	до 109 км	0,4374	1211,91	0,5146	1425,81	0,7230	2003,22
-110	до 110 км	0,4408	1221,33	0,5186	1436,89	0,7287	2019,02
-111	до 111 км	0,4443	1231,03	0,5226	1447,97	0,7343	2034,53
-112	до 112 км	0,4477	1240,45	0,5267	1459,33	0,7399	2050,05
-113	до 113 км	0,4510	1249,59	0,5306	1470,14	0,7455	2065,56

				Ко				
Расширение	Расстояние	03-3	2-01	03-3	32-02	03-32-03		
кода	перевозки	І класс	груза	II клас	ес груза	III клас	с груза	
-,,	Τ	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	
-114	до 114 км	0,4544	1259,01	0,5346	1481,22	0,7511	2081,08	
-115	до 115 км	0,4578	1268,43	0,5386	1492,30	0,7567	2096,60	
-116	до 116 км	0,4613	1278,13	0,5426	1503,39	0,7624	2112,39	
-117	до 117 км	0,4820	1335,48	0,5671	1571,27	0,7967	2207,42	
-118	до 118 км	0,4854	1344,90	0,5711	1582,35	0,8023	2222,94	
-119	до 119 км	0,4888	1354,32	0,5751	1593,44	0,8080	2238,73	
-120	до 120 км	0,4922	1363,74	0,5790	1604,24	0,8135	2253,97	
-121	до 121 км	0,4956	1373,16	0,5830	1615,32	0,8191	2269,49	
-122	до 122 км	0,4990	1382,58	0,5871	1626,68	0,8248	2285,28	
-123	до 123 км	0,5024	1392,00	0,5911	1637,77	0,8304	2300,80	
-124	до 124 км	0,5058	1401,43	0,5951	1648,85	0,8361	2316,59	
-125	до 125 км	0,5093	1411,12	0,5991	1659,93	0,8417	2332,11	
-126	до 126 км	0,5126	1420,27	0,6030	1670,74	0,8472	2347,35	
-127	до 127 км	0,5160	1429,69	0,6071	1682,10	0,8529	2363,14	
-128	до 128 км	0,5194	1439,11	0,6111	1693,18	0,8585	2378,65	
-129	до 129 км	0,5228	1448,53	0,6151	1704,26	0,8642	2394,45	
-130	до 130 км	0,5263	1458,22	0,6191	1715,35	0,8698	2409,96	
-131	до 131 км	0,5296	1467,37	0,6230	1726,15	0,8753	2425,20	
-132	до 132 км	0,5330	1476,79	0,6271	1737,51	0,8810	2441,00	
-133	до 133 км	0,5364	1486,21	0,6311	1748,60	0,8866	2456,51	
-134	до 134 км	0,5398	1495,63	0,6351	1759,68	0,8923	2472,30	
-135	до 135 км	0,5433	1505,33	0,6391	1770,76	0,8979	2487,82	
-136	до 136 км	0,5467	1514,75	0,6431	1781,84	0,9036	2503,61	
-137	до 137 км	0,5500	1523,89	0,6471	1792,93	0,9091	2518,85	
-138	до 138 км	0,5534	1533,31	0,6511	1804,01	0,9147	2534,37	
-139	до 139 км	0,5568	1542,73	0,6551	1815,09	0,9204	2550,16	
-140	до 140 км	0,5603	1552,43	0,6591	1826,18	0,9260	2565,68	
-141	до 141 км	0,5637	1561,85	0,6631	1837,26	0,9317	2581,47	
-142	до 142 км	0,5670	1570,99	0,6671	1848,34	0,9372	2596,71	
-143	до 143 км	0,5704	1580,41	0,6711	1859,42	0,9428	2612,23	
-144	до 144 км	0,5738	1589,83	0,6751	1870,51	0,9485	2628,02	
-145	до 145 км	0,5773	1599,53	0,6791	1881,59	0,9541	2643,53	
-146	до 146 км	0,5807	1608,95	0,6831	1892,67	0,9598	2659,33	
-147	до 147 км	0,5841	1618,37	0,6872	1904,03	0,9654	2674,84	
-148	до 148 км	0,5874	1627,52	0,6911	1914,84	0,9709 0,9766	2690,08	
-149 150	до 149 км	0,5908	1636,94	0,6951	1925,92	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2705,88	
-150 -151	до 150 км до 151 км	0,5943 0,5977	1646,63 1656,05	0,6991 0,7031	1937,00 1948,09	0,9822 0,9879	2721,39 2737,18	
-152	до 151 км до 152 км	0,5977	1665,47	0,7072	1948,09	0,9879	2752,70	
-153	до 152 км до 153 км	0,6044	1674,62	0,7072	1939,43	0,9933	2767,94	
-154	до 155 км до 154 км	0,6078	1684,04	0,7111	1970,23	1,0047	2783,73	
-155	до 154 км до 155 км	0,6113	1693,74	0,7191	1981,33	1,0103	2799,25	
-156	до 156 км	0,6147	1703,16	0,7231	2003,50	1,0160	2815,04	
-157	до 150 км	0,6181	1712,58	0,7272	2014,86	1,0216	2830,56	
-158	до 157 км	0,6214	1721,72	0,7311	2025,67	1,0271	2845,80	
-159	до 150 км	0,6248	1731,14	0,7351	2036,75	1,0328	2861,59	
-160	до 160 км	0,6283	1740,84	0,7391	2047,83	1,0384	2877,11	
-161	до 161 км	0,6317	1750,26	0,7431	2058,91	1,0441	2892,90	
-162	до 162 км	0,6351	1759,68	0,7472	2070,27	1,0497	2908,41	
-163	до 163 км	0,6385	1769,10	0,7512	2081,36	1,0554	2924,21	
-164	до 164 км	0,6418	1778,24	0,7551	2092,16	1,0609	2939,45	
-165	до 165 км	0,6453	1787,94	0,7591	2103,25	1,0665	2954,96	

				Ко	ОД			
		03-3	32-01	03-	32-02	03-3	2-03	
Расширение	Расстояние	І клас	с груза	II кла	сс груза	III клас	сс груза	
кода	перевозки	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	
-166	до 166 км	0,6487	1797,36	0,7631	2114,33	1,0722	2970,76	
-167	до 167 км	0,6521	1806,78	0,7672	2125,69	1,0778	2986,27	
-168	до 168 км	0,6555	1816,20	0,7712	2136,77	1,0835	3002,06	
-169	до 169 км	0,6588	1825,34	0,7751	2147,58	1,0890	3017,30	
-170	до 170 км	0,6623	1835,04	0,7791	2158,66	1,0946	3032,82	
-171	до 171 км	0,6657	1844,46	0,7831	2169,74	1,1003	3048,61	
-172	до 172 км	0,6691	1853,88	0,7872	2181,10	1,1059	3064,13	
-173	до 173 км	0,6725	1863,30	0,7912	2192,19	1,1116	3079,92	
-174	до 174 км	0,6759	1872,72	0,7952	2203,27	1,1172	3095,44	
-175	до 175 км	0,6793	1882,14	0,7991	2214,07	1,1227	3110,68	
-176	до 176 км	0,6827	1891,56	0,8031	2225,16	1,1284	3126,47	
-177	до 177 км	0,6861	1900,98	0,8072	2236,52	1,1340	3141,99	
-178	до 178 км	0,6895	1910,40	0,8112	2247,60	1,1397	3157,78	
-179	до 179 км	0,6929	1919,83	0,8152	2258,68	1,1453	3173,29	
-180	до 180 км	0,6963	1929,25	0,8191	2269,49	1,1508	3188,53	
-181	до 181 км	0,6997	1938,67	0,8231	2280,57	1,1565	3204,33	
-182	до 182 км	0,7031	1948,09	0,8272	2291,93	1,1621	3219,84	
-183	до 183 км	0,7065	1957,51	0,8312	2303,01	1,1678	3235,64	
-184	до 184 км	0,7099	1966,93	0,8352	2314,10	1,1734	3251,15	
-185	до 185 км	0,7133	1976,35	0,8392	2325,18	1,1791	3266,94	
-186	до 186 км	0,7167	1985,77	0,8431	2335,99	1,1846	3282,18	
-187	до 187 км	0,7201	1995,19	0,8472	2347,35	1,1902	3297,70	
-188	до 188 км	0,7235	2004,61	0,8512	2358,43	1,1959	3313,49	
-189	до 189 км	0,7269	2014,03	0,8552	2369,51	1,2015	3329,01	
-190	до 190 км	0,7303	2023,45	0,8592	2380,59	1,2072	3344,80	
-191	до 191 км	0,7337	2032,87	0,8631	2391,40	1,2127	3360,04	
-192	до 192 км	0,7371	2042,29	0,8672	2402,76	1,2183	3375,56	
-193	до 193 км	0,7405	2051,71	0,8712	2413,84	1,2240	3391,35	
-194	до 194 км	0,7439	2061,13	0,8752	2424,93	1,2296	3406,87	
-195	до 195 км	0,7473	2070,55	0,8792	2436,01	1,2353	3422,66	
-196	до 196 км	0,7508	2080,25	0,8832	2447,09	1,2409	3438,17	
-197	до 197 км	0,7541	2089,39	0,8872	2458,17	1,2464	3453,41	
-198	до 198 км	0,7575	2098,81	0,8912	2469,26	1,2521	3469,21	
-199	до 199 км	0,7609	2108,23	0,8952	2480,34	1,2577	3484,72	
-200	до 200 км	0,7643	2117,65	0,8992	2491,42	1,2634	3500,52	
	Свыше 200 км	добавлять на ка	ждый последук	ощий:				
-201	1 км	0,003	8,31	0,0040	11,08	0,0050	13,85	
	Добавлять на г	пробег до места п	выполнения раб	от и возвраще	ение по оконча	нии работ за:		
-202	1 км	0,0033	0,0033 9,14					

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

	1 0					
		Код 03-33-01 I класс груза				
Расширение	D					
кода	Расстояние перевозки					
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.			
	Перевозка бетонных смесей и автобетоносмесителем 6 м3:	строительных растворов, готовых	к употреблению,			
-001	до 1 км	0,0181	59,79			
-002	до 2 км	0,0242	79,94			
-003	до 3 км	0,0303	100,09			

Расширение кода	Расстояние перевозки	03-	Код 33-01 сс груза
кода		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-004	до 4 км	0,0363	119,91
-005	до 5 км	0,0423	139,73
-006	до 6 км	0,0483	159,55
-007	до 7 км	0,0543	179,37
-008	до 8 км	0,0603	199,18
-009	до 9 км	0,0664	219,33
-010	до 10 км	0,0726	239,81
-011	до 10 км	0,0754	249,06
-012	до 12 км	0,0787	259,96
-012	до 12 км	0,0815	269,21
-013	до 13 км	0,0813	278,46
-014			
	до 15 км	0,0872	288,04
-016	до 16 км	0,0906	299,27
-017	до 17 км	0,0934	308,52
-018	до 18 км	0,0963	318,10
-019	до 19 км	0,0991	327,35
-020	до 20 км	0,1019	336,60
-021	до 21 км	0,1047	345,85
-022	до 22 км	0,1085	358,40
-023	до 23 км	0,1113	367,65
-024	до 24 км	0,1141	376,90
-025	до 25 км	0,1170	386,48
-026	до 26 км	0,1197	395,40
-027	до 27 км	0,1226	404,98
-028	до 28 км	0,1254	414,23
-029	до 29 км	0,1282	423,47
-030	до 30 км	0,1324	437,35
-031	до 31 км	0,1352	446,60
-032	до 32 км	0,1381	456,18
-033	до 33 км	0,1409	465,43
-034	до 34 км	0,1437	474,67
-035	до 35 км	0,1466	484,25
-036	до 36 км	0,1493	493,17
-037	до 37 км	0,1521	502,42
-038	до 38 км	0,1550	512,00
-039	до 39 км	0,1578	521,25
-040	до 40 км	0,1606	530,50
-041	до 41 км	0,1634	539,75
-042	до 42 км	0,1686	556,92
-043	до 43 км	0,1714	566,17
-044	до 44 км	0,1743	575,75
-045	до 45 км	0,1770	584,67
-046	до 46 км	0,1799	594,25
-047	до 47 км	0,1827	603,50
-048	до 48 км	0,1855	612,75
-049	до 49 км	0,1883	622,00
-050	до 50 км	0,1912	631,58
000	Свыше 50 км добавлять на ках		
-51	1 км	0,0029	9,58
<u> </u>		выполнения работ и возвращение	,
-52	1 км	0,0028	9,25

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

Пэмерител	1 ь: 1 т груза				К	од			
_	_	04-0	1-01	04-0	04-01-02 04-		1-03	04-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I		III клас	III класс груза		IV класс груза		
		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 тракт	орами на гус	сеничном хо	ду с прицеп	ами грузопо	дъемностью	о 2 т на расс	тояние:
-001	1 км	0,0795	253,98	0,0935	298,70	0,1314	419,78	0,1766	564,18
-002	2 км	0,1051	335,76	0,1237	395,18	0,1738	555,24	0,2336	746,28
-003	3 км	0,1308	417,86	0,1538	491,34	0,2161	690,37	0,2906	928,37
-004	4 км	0,1564	499,65	0,1840	587,82	0,2585	825,83	0,3476	1110,47
-005	5 км	0,1821	581,75	0,2142	684,30	0,3009	961,28	0,4046	1292,57
-006	6 км	0,2077	663,54	0,2443	780,46	0,3433	1096,73	0,4615	1474,35
-007	7 км	0,2333	745,32	0,2745	876,94	0,3857	1232,19	0,5185	1656,44
-008	8 км	0,259	827,42	0,3047	973,42	0,4281	1367,64	0,5755	1838,54
-009	9 км	0,2846	909,21	0,3348	1069,58	0,4704	1502,78	0,6325	2020,64
-010	10 км	0,3103	991,31	0,3650	1166,06	0,5128	1638,23	0,6895	2202,73
-011	11 км	0,3359	1073,09	0,3952	1262,54	0,5552	1773,69	0,7464	2384,51
-012	12 км	0,3615	1154,88	0,4253	1358,70	0,5976	1909,14	0,8034	2566,61
-013	13 км	0,3872	1236,98	0,4555	1455,18	0,6400	2044,60	0,8604	2748,70
-014	14 км	0,4128	1318,76	0,4857	1551,66	0,6823	2179,73	0,9174	2930,80
-015	15 км	0,4385	1400,87	0,5158	1647,82	0,7247	2315,19	0,9744	3112,90
-016	16 км	0,4641	1482,65	0,5460	1744,30	0,7671	2450,64	1,0313	3294,68
-017	17 км	0,4897	1564,44	0,5762	1840,78	0,8095	2586,09	1,0883	3476,77
-018	18 км	0,5154	1646,54	0,6063	1936,94	0,8519	2721,55	1,1453	3658,87
-019	19 км	0,541	1728,32	0,6365	2033,42	0,8943	2857,00	1,2023	3840,97
-020	20 км	0,5667	1810,43	0,6667	2129,89	0,9366	2992,14	1,2593	4023,06
-021	21 км	0,5923	1892,21	0,6968	2226,05	0,9790	3127,59	1,3162	4204,84
-022	22 км	0,6179	1973,99	0,7270	2322,53	1,0214	3263,05	1,3732	4386,94
-023	23 км	0,6436	2056,10	0,7572	2419,01	1,0638	3398,50	1,4302	4569,03
-024	24 км	0,6692	2137,88	0,7873	2515,17	1,1062	3533,96	1,4872	4751,13
-025	25 км	0,6949	2219,98	0,8175	2611,65	1,1485	3669,09	1,5442	4933,23
	Свыше 25 к	м добавлят	ь на каждый	последующ	ий:				
-026	1 км	0,0256	81,78	0,0302	96,48	0,0424	135,45	0,0570	182,10
	Добавлять н	на пробег до	места выпо	лнения рабо	т и возвраш	ение по окон	нчании рабо	эт за:	
-027	1 км	0,0833				266,12			

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

тізмерите.	пь. т ттруза									
		Код								
D	Во сото дини	04-2	04-21-01		04-21-02		04-21-03		1-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза		II класс груза		III класс 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.	
	Перевозка г расстояние	1 2 1	орами на пн	евмоколесно	ом ходу с пр	оицепами гру	/зоподъемно	остью 2 т на		
-001	1 км	0,0734	252,12	0,0864	296,77	0,1213	416,64	0,1631	560,22	
-002	2 км	0,0911	312,91	0,1072	368,21	0,1506	517,28	0,2024	695,21	
-003	3 км	0,1088	373,71	0,1280	439,66	0,1798	617,58	0,2417	830,19	
-004	4 км	0,1265	434,50	0,1488	511,10	0,2090	717,88	0,2810	965,18	

					К	од			
D	D	04-21-01		04-21-02		04-21-03		04-21-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс	: груза	II класс	груза	III класс груза		IV класс груза	
Коди	перевозин	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	495,30	0,1696	582,54	0,2383	818,52	0,3203	1100,17
-006	6 км	0,1618	555,75	0,1904	653,99	0,2675	918,81	0,3596	1235,16
-007	7 км	0,1795	616,55	0,2112	725,43	0,2967	1019,11	0,3990	1370,49
-008	8 км	0,1972	677,34	0,2320	796,88	0,3260	1119,75	0,4383	1505,48
-009	9 км	0,2149	738,14	0,2528	868,32	0,3552	1220,05	0,4776	1640,47
-010	10 км	0,2326	798,94	0,2736	939,76	0,3844	1320,34	0,5169	1775,45
-011	11 км	0,2471	848,74	0,2907	998,50	0,4084	1402,78	0,5490	1885,71
-012	12 км	0,2615	898,20	0,3077	1056,89	0,4323	1484,87	0,5812	1996,31
-013	13 км	0,276	948,01	0,3247	1115,28	0,4562	1566,96	0,6133	2106,57
-014	14 км	0,2905	997,81	0,3417	1173,68	0,4801	1649,05	0,6455	2217,17
-015	15 км	0,3049	1047,27	0,3588	1232,41	0,5040	1731,15	0,6777	2327,77
-016	16 км	0,3194	1097,08	0,3758	1290,80	0,5280	1813,58	0,7098	2438,03
-017	17 км	0,3339	1146,88	0,3928	1349,19	0,5519	1895,67	0,7420	2548,63
-018	18 км	0,3484	1196,69	0,4098	1407,59	0,5758	1977,76	0,7741	2658,89
-019	19 км	0,3628	1246,15	0,4269	1466,32	0,5997	2059,86	0,8063	2769,49
-020	20 км	0,3773	1295,95	0,4439	1524,71	0,6236	2141,95	0,8385	2880,09
-021	21 км	0,3918	1345,76	0,4609	1583,10	0,6476	2224,38	0,8706	2990,35
-022	22 км	0,4063	1395,56	0,4779	1641,50	0,6715	2306,48	0,9028	3100,95
-023	23 км	0,4207	1445,03	0,4950	1700,23	0,6954	2388,57	0,9349	3211,21
-024	24 км	0,4352	1494,83	0,5120	1758,62	0,7193	2470,66	0,9671	3321,81
-025	25 км	0,4497	1544,63	0,5290	1817,02	0,7432	2552,75	0,9993	3432,41
	Свыше 25 к	м добавлят	ь на каждый	последующ	ий:				
-026	1 км	0,014	48,09	0,0165	56,67	0,0231	79,34	0,0311	106,82
	Добавлять і	на пробег до	места выпо	лнения рабо	т и возвраш	ение по оког	нчании рабо	т за:	
-027	1 км	0,05				174,74			

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	1
Общая часть Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных	1
	2
СРЕДСТВ Г. НАРЬЯН-МАР ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.10.2018 Г. (РЕДАКЦИЯ 2014 Г.)	
Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные	
Раздел 02. Краны	3
Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические,	0
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ПОДЪЕМНИКИ ШАХТНЫЕ, МАЧТЫ МОНТАЖНЫЕ	8
Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных	10
СОЕДИНЕНИЙ	12
Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки	
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	
Раздел 06. Экскаваторы	
Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые	
Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства	
Раздел 09. Машины для культуртехнических работ	19
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	
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	37
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	
Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ	
Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных	
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	
Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих	
СТАНЦИЙ	58
Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ	
Раздел 31. Насосы	
1 / 10/11/21 2 1 . 11/10/00/DI	

РАЗДЕЛ 52. 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	
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 автотранспортных	, _
·	7/
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	
Группа 91.01.02: Грейдеры	
Группа 91.01.03: Скреперы	
Группа 91.01.04: Установки баровые	
Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ	
ГАЗДЕЛ 91.02. WAШИНЫ И AI РЕГАТЫ ДЛЯ СВАЙНЫХ И ШПУНТОВЫХ РАБОТГруппа 91.02.01: Вибропогружатели	
Группа 91.02.01: Биоропогружители	
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	
Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих	
РАБОТ И СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРОПОЛИТЕНОВ	70
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	81
Группа 91.03.07: Опалубки	82
Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые	
Группа 91.03.09: Подъемы	
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 91.03.17: Установки бурильные электрические	
Группа 91.03.18: Щиты проходческие	
Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства	
метрополитенов, не включенные в группы	80
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: Vстановки ударно-канатного бурения	88

РАЗДЕЛ 91.05: КРАНЫ, КРОМЕ ПЛАВУЧИХ	89
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	
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	
Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу	
Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа	
Группа 91.05.10: Краны ползучие	
Группа 91.05.11: Краны портальные	
Группа 91.05.12: Краны стрелового типа	
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	92
Группа 91.06.01: Домкраты	92
Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные	92
Группа 91.06.03: Лебедки	92
Группа 91.06.04: Мачты монтажные	94
Группа 91.06.05: Погрузчики	94
Группа 91.06.06: Подъемники	94
Группа 91.06.07: Тали	95
Группа 91.06.08: Тельферы	95
Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы	96
Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора	96
Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента	96
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	98
Группа 91.07.09: Установки цементационные	98
Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели	98
Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные в группи	
Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства	
Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики	
Группа 91.08.02: Гудронаторы	
Группа 91.08.03: Катки	
Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона	
Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные	
Группа 91.08.06: Нарезчики швов	
Группа 91.08.07: Распределители	
Группа 91.08.08: Смесители	
Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты	
Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования	
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	
- _F /····· · · · · · · · · · · · · · ·	

Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта	
Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов	106
Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки	106
Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей	107
Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети	107
Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строения пул	nu 108
Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые	108
Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы	109
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	110
Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб	110
Группа 91.10.08: Установки для сушки труб	110
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 группы	111
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	111
Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных	ζ
РАБОТ	
Группа 91.12.01: Бороны	
Группа 91.12.02: Корчеватели	
Группа 91.12.03: Косилки	
Группа 91.12.04: Кусторезы	
Группа 91.12.05: Плуги	
Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы	
Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины	
Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенн	
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	
Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных	
	115
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	110
Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не	116
Включенные в группы	
Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные	
Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные	
Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу	
Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу	
Раздел 91.16: Электростанции	
Группа 91.16.01: Электростанции передвижные	
Группа 91.16.03: Электростанции стационарные	117

РАЗДЕЛ 91.17: УСТРОИСТВА 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	117
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	123
Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости	123
Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды	124
Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные	124
Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих	124
Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие	125
Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы	126
Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических	
РАБОТ	126
Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ	
Группа 91.20.02: Баржи	126
Группа 91.20.03: Буксиры	
Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие	128
Группа 91.20.05: Завозни	128
Группа 91.20.06: Катера буксирные	128
Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие	128
Группа 91.20.08: Копры плавучие	
Группа 91.20.09: Краны плавучие	128
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	133
Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки,	
АГРЕГАТЫ ПРОЧИЕ	134
Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные	134
Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления	134
Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные	
Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб	
Группа 91.21.06: Дрели	
Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки	
Группа 91.21.08: Металлоискатели	
Группа 91.21.09: Молотки клепальные	
Группа 91.21.10: Молотки отбойные	
Группа 91.21.11: Мотобуры ручные	
Группа 91.21.12: Ножницы	135 136
L DVIDIO 81 / L 13: 11/10/22/92/00/00/06	135

Группа 91.21.15: Пилы	136
Группа 91.21.16: Прессы	136
Группа 91.21.17: Пробойники	
Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели	136
Группа 91.21.19: Станки	136
Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения	137
Группа 91.21.21: Шприцы	137
Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы	137
ГЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	141
І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	141
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ	
СТРОИТЕЛЬСТВА	
РАЗДЕЛ 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ	150
РАЗДЕЛ 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ	
РАЗДЕЛ 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	150
	150