

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**ТСЭМ 81-01-2020-01**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ТССЦ<sub>пг</sub> 81-01-2020-01**

**НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

**I Квартал 2020 г.**

**ВЫПУСК № 1**

**Нарьян-Мар 2020**

Территориальные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства

Ненецкий автономный округ

I квартал 2020г.

**Разработан:**

ЗАО «Сибирский центр ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике»

# СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ТСЭМ 81-01-2020-01

## Общая часть

1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах I квартала 2020 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 сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств представлена в составе двух редакций:

1) состав номенклатуры машин, включенных в Государственные элементные сметные нормы на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования (редакции 2014 г.), утвержденных приказом Минстроя России от 30.01.2014 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 17.10.2014 г. № 634/пр, от 12.11.2014 г. № 703/пр и от 11.12.2015 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», включенных в Федеральный реестр сметных нормативов;

2) состав номенклатуры строительных ресурсов (машин и механизмов), включенных в состав Классификатора строительных ресурсов (КСР) с учетом дополнений и изменений, и учтенных в составе Государственных элементных сметных норм на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования (редакции 2017 г.), утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 года №1038/пр «Об утверждении сметных нормативов» и приказом Минстроя России от 30.12.2016 года №1039/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок».

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.

4. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке.

5. 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.

6. В составе сметных расценок на эксплуатацию машин:

6.1. применительно к редакции 2014 года, 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;

**Примечание:** Понижающие коэффициенты к нормам накладных расходов и сметной прибыли, в соответствии с положениями письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС, рекомендуются к применению в расчетах сметной стоимости строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ до момента официального ввода в действие новых методических рекомендаций по применению норм накладных расходов и сметной прибыли, в независимости от положений письма Минюста РФ от 27.04.2018 г. №01/57049-ЮЛ.

6.2. применительно к редакции 2017 года, в разделе 91.14. «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов» сметные расценки определены без учета нормы накладных расходов и сметной прибыли.

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.01.2020г. (редакция 2014 г.)**

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
<b>Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные</b>						
010101	Автоцементовозы 13 т	1	5	1902,95	594,00	62,37
010202	Прицепы тракторные 6,5 т	-	-	77,07	-	-
010201	Прицепы тракторные 2 т	-	-	71,37	-	-
	Цистерны прицепные:					
010203	2,5 м3	-	-	91,51	-	-
010204	5 м3	-	-	147,07	-	6,42
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
010301	59 кВт (80 л.с.)	1	6	1374,60	694,29	17,48
010302	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1576,11	740,57	20,52
010303	96 кВт (130 л.с.)	1	7	1764,46	740,57	23,45
010304	121 кВт (165 л.с.)	1	7	2026,52	740,57	26,39
010305	132 кВт (180 л.с.)	1	7	2171,65	740,57	29,32
010306	228 кВт (310 л.с.)	1	8	3325,05	790,71	32,47
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:					
010311	59 кВт (80 л.с.)	1	6	1419,76	694,29	17,05
010312	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1636,28	740,57	20,02
010313	96 кВт (130 л.с.)	1	7	1607,72	740,57	22,88
010314	121 кВт (165 л.с.)	1	7	1948,10	740,57	25,74
010315	132 кВт (180 л.с.)	1	7	2075,28	740,57	28,61
010316	228 кВт (310 л.с.)	1	8	2906,31	790,71	31,69
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
010401	18 кВт (25 л.с.)	1	5	946,18	594,00	18,36
010402	29 кВт (40 л.с.)	1	5	1098,25	594,00	20,62
010403	40 кВт (55 л.с.)	1	5	1198,86	594,00	22,91
010404	59 кВт (80 л.с.)	1	6	1466,92	694,29	26,52
010405	158 кВт (215 л.с.)	1	7	2409,03	740,57	43,31
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:					
010407	18 кВт (25 л.с.)	1	5	950,96	594,00	18,36
010408	29 кВт (40 л.с.)	1	5	1126,17	594,00	20,62
010409	40 кВт (55 л.с.)	1	5	1290,61	594,00	22,91
010410	59 кВт (80 л.с.)	1	6	1510,41	694,29	26,52
010411	158 кВт (215 л.с.)	1	7	2283,44	740,57	43,31
010415	220 кВт (300 л.с.)	1	7	2757,81	740,57	94,32
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	1	5	1611,62	594,00	25,85
010601	Тележки тракторные 20 т	-	-	173,35	-	8,27
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	-	-	150,39	-	9,10
<b>Раздел 02. Краны</b>						

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 башенные при работе на монтаже технологического оборудования:					
020101	5 т	1	6	1253,17	694,29	-
020102	8 т	1	6	1348,55	694,29	-
020103	10 т	1	6	1504,51	694,29	-
020104	12,5 т	1	6	1845,17	694,29	-
020105	25 т	1	9	2724,62	844,71	-
020121	25-75 т	1	8	2616,20	790,71	-
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	1	6	2029,91	694,29	-
	Краны башенные при работе на других видах строительства:					
020128	5 т	1	6	1152,67	694,29	-
020129	8 т	1	6	1556,43	694,29	-
020130	10 т	1	6	1631,97	694,29	-
020131	12,5 т	1	6	1825,51	694,29	-
020132	25 т	1	9	2587,74	844,71	-
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	1	6	3720,37	694,29	-
020143	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 80 т	1	9	5166,96	844,71	-
	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
020201	10-25 т	1	6	1847,35	694,29	-
020202	25-50 т	1	8	3268,07	790,71	-
020301	Краны башенные приставные 8 т	1	5	2189,74	594,00	-
020302	Краны башенные 4 -10 т, высота подъема крюка до 105 м	1	5	2060,18	594,00	-
020303	Краны башенные 4 -10 т, высота подъема крюка до 150 м	1	5	2316,80	594,00	-
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования:					
020401	12,5 т	1	6	1298,03	694,29	81,22
020402	20 т	1	8	1698,52	790,71	87,83
020403	32 т	1	8	2742,82	790,71	118,46
020406	80 т	2	5+6	2984,11	1288,29	167,41
020404	120 т	2	6	3147,13	1388,58	178,22
020405	200 т	2	6	3908,40	1388,58	221,37
	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
020415	12,5 т	1	6	1228,88	694,29	65,43
020416	20 т	1	8	1486,53	790,71	67,13
020417	32 т	1	8	1751,87	790,71	72,17
020420	50 т	2	5+6	2320,83	1288,29	85,13
020436	65 т, высота подъема крюка 24 м	2	5+6	3423,29	1288,29	-
020418	120 т	2	6	3238,75	1388,58	164,86
020419	200 т	2	6	4059,34	1388,58	174,66
020421	250 т	2	6	4509,59	1388,58	163,93

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций:					
020429	30 т	2	5+6	2135,31	1288,29	72,72
020430	50 т	2	5+6	2300,99	1288,29	126,65
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	2	5+6	5961,46	1288,29	226,97
020501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т	2	5+6	1903,11	1288,29	83,99
	Краны консольные:					
020600	5 т	1	6	812,62	694,29	45,54
020601	80 т	5	6	7106,96	3471,45	154,83
020602	130 т	5	6	11142,06	3471,45	171,08
	Краны консольно-шлюзовые:					
020605	2х20 т	1	6	2715,13	694,29	144,71
020606	2х50 т	1	6	4528,65	694,29	178,91
	Краны монтажные специальные:					
020701	25 т	1	5	2813,84	594,00	66,95
020702	65 т	1	6	3207,97	694,29	69,26
	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
020801	30/5 т	1	5	1102,08	594,00	-
020802	50/10 т	1	7	1510,04	740,57	-
020807	Краны мостовые электрические на тепловых и атомных электростанциях 2х100 т, пролетом 34,5 м	2	6	2638,82	1388,58	374,96
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения:					
020810	5 т	1	5	875,26	594,00	-
020811	10 т	1	6	1187,91	694,29	-
020812	16 т	1	6	1379,25	694,29	-
020813	20 т	1	6	1550,05	694,29	-
020814	32 т	1	6	1816,79	694,29	-
020815	50 т	1	7	2002,79	740,57	-
020816	80 т	1	7	2444,48	740,57	-
020817	100 т	1	7	2682,50	740,57	-
020818	125 т	1	7	2753,41	740,57	-
020819	160 т	1	7	2950,61	740,57	-
020820	200 т	1	7	3099,78	740,57	-
020821	250 т	1	7	3305,71	740,57	-
020822	320 т	1	7	3670,04	740,57	-
	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования специальные:					
020826	до 5т	2	4+5	1403,36	1110,86	-
020827	10 т	2	4+5	1941,46	1110,86	-
020828	16 т	2	4+5	2435,61	1110,86	-
020829	20 т	2	4+5	2873,73	1110,86	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
020830	100 т	2	6	4108,33	1388,58	-
020831	140 т	2	6+7	4777,29	1434,86	-
020832	180 т	2	6+7	5104,01	1434,86	-
020833	225 т	2	6+7	5804,78	1434,86	-
020834	280 т	2	6+7	6154,20	1434,86	-
020835	320 т	2	6+7	6659,65	1434,86	-
020836	400 т	2	6+7	7188,80	1434,86	-
020837	450 т	2	6+7	7809,85	1434,86	-
020838	500 т	2	6+7	8364,37	1434,86	-
020842	Краны кругового действия 320-160 т, пролетом 43 м	6	6	7376,61	4165,74	199,79
	Краны подвесные электрические (кран-балки):					
020901	3,2 т	-	-	43,07	-	-
020902	5 т	-	-	57,51	-	-
021000	Краны полноповоротные 10 т	1	6	1122,08	694,29	12,49
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:					
021101	6,3 т	1	5	1588,29	594,00	48,12
021102	10 т	1	6	2194,85	694,29	54,82
021103	12,5 т	1	6	2262,26	694,29	55,99
021104	16 т	1	6	2432,31	694,29	59,56
021105	25 т	1	10	4083,53	914,14	82,05
021106	40 т	2	5+6	5552,68	1288,29	101,74
021107	63 т	2	5+6	6877,75	1288,29	118,43
	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
021116	10 т	1	6	1910,27	694,29	54,82
021118	16 т	1	6	2236,41	694,29	59,56
	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
021128	6,3 т	1	5	1718,81	594,00	48,12
021129	10 т	1	6	1968,06	694,29	54,82
	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства:					
021140	6,3 т	1	5	1481,61	594,00	48,12
021141	10 т	1	6	2280,05	694,29	54,82
021143	16 т	1	6	2511,38	694,29	59,56
021144	25 т	1	10	4164,18	914,14	82,05
021145	40 т	2	5+6	5488,75	1288,29	101,74
021146	63 т	2	5+6	7070,34	1288,29	118,43
	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:					
021201	до 16 т	1	6	1443,70	694,29	-
021202	25 т	1	6	2334,57	694,29	-
021203	40 т	1	7	2564,23	740,57	-
021204	50-63 т	2	5+6	3398,83	1288,29	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
021205	100 т	2	6+7	4742,96	1434,86	-
021206	125 т	2	6+7	6448,49	1434,86	-
	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
021216	до 16 т	1	6	1484,59	694,29	-
021217	25 т	1	6	1670,73	694,29	-
021218	40 т	1	7	1988,41	740,57	-
021219	50-63 т	2	5+6	3075,14	1288,29	-
021220	100 т	2	6+7	4681,29	1434,86	-
021221	125 т	2	6+7	6386,46	1434,86	-
	Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
021231	до 16 т	1	6	1573,56	694,29	-
021232	25 т	1	6	2151,91	694,29	-
021233	50-63 т	2	5+6	3236,76	1288,29	-
	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:					
021243	до 16 т	1	6	1609,58	694,29	-
021244	25 т	1	6	2183,50	694,29	-
021245	40 т	1	7	2655,06	740,57	-
021246	50-63 т	2	5+6	3316,54	1288,29	-
021247	100 т	2	6+7	4579,03	1434,86	-
021248	125 т	2	6+7	6084,91	1434,86	-
021260	Краны на гусеничном ходу типа «Hitachi Sumitomo SCX 700» грузоподъемностью 70 т	2	7+8	9460,16	1531,28	56,41
021261	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100 грузоподъемностью 100 т	2	8+9	10927,77	1635,42	-
021262	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200 грузоподъемностью 220 т	2	9+10	12652,02	1758,85	-
021263	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280 грузоподъемностью 280 т	2	9+10	18129,51	1758,85	-
	Краны на железнодорожном ходу:					
021311	10 т	2	5+6	2233,01	1288,29	39,05
021312	16 т	2	5+6	2730,50	1288,29	45,80
021313	25 т	2	5+6	2798,32	1288,29	-
021314	80 т	2	6	3599,30	1388,58	-
021315	125 т	4	6	8102,54	2777,16	-
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования:					
021401	16 т	1	6	1773,91	694,29	-
021402	25 т	1	7	1977,21	740,57	-
021403	40 т	1	8	2500,65	790,71	-
021404	63 т	1	10	2903,98	914,14	-
021405	100 т	2	6	4645,53	1388,58	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 гидроэнергетическом строительстве:					
021413	16 т	1	6	1739,04	694,29	-
021414	25 т	1	6	1911,30	694,29	-
021415	40 т	1	7	2450,91	740,57	-
021416	63 т	1	7	2630,29	740,57	-
021417	100 т	2	2	4610,09	1388,58	-
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
021427	16 т	1	6	1758,99	694,29	-
021428	25 т	1	7	2033,49	740,57	-
021429	40 т	1	7	2636,42	740,57	-
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:					
021438	16 т	1	6	1687,94	694,29	-
021439	25 т	1	7	1979,03	740,57	-
021440	40 т	1	8	2610,76	790,71	-
021441	63 т	1	7	2744,00	740,57	-
021442	100 т	2	6	4675,44	1388,58	-
	Краны ползучие для радиомачт:					
021501	5 т	4	5	3575,46	2376,00	47,49
021502	8 т	5	5	5478,28	2970,00	83,91
021503	12 т	5	5	5915,22	2970,00	108,42
021504	15 т	5	5	6538,50	2970,00	132,75
021601	Порталы для монтажа радиомачт 100 т	5	5	6380,52	2970,00	157,39
	Краны порталностреловые:					
021701	10 т	1	5	2493,26	594,00	170,24
021702	16 т	1	6	2803,24	694,29	176,66
021703	Краны порталные (КП-640) грузоподъемностью 640 т	8	3х4+ 4х2+5+ 7	7998,75	4204,29	146,92
	Краны стреловые на рельсовом ходу:					
021801	50-100 т	1	10	4844,35	914,14	-
021802	75-130 т	1	10	7866,58	914,14	-
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	7	1х3+4х 2+7х2	10153,78	3671,99	502,30
	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность:					
022101	до 25 т	1	8	3162,64	790,71	86,15
022102	до 50 т	2	6+7	4482,47	1434,86	118,89
022105	до 200 т	2	6	11060,80	1388,58	188,07
022106	до 250 т	2	6	12049,23	1388,58	222,64
022107	более 250 т	2	6	13060,70	1388,58	260,95
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	1	8	5522,66	790,71	38,75

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	1	10	9924,60	914,14	70,86
022120	Краны на специальном шасси типа «Gottwald AMK-306-83», грузоподъемностью 300 т	2	9+10	21373,00	1758,85	92,10
<b>Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические, автогидроподъемники, подъемники шахтные, мачты монтажные</b>						
030101	Автопогрузчики 5 т	1	4	1372,86	516,86	40,69
	Автопогрузчики с вилочными подхватами:					
030102	1 т	1	4	1160,31	516,86	18,91
030103	2 т	1	4	1211,00	516,86	21,01
030104	3,2 т	1	4	1259,89	516,86	23,11
030105	4 т	1	4	1355,57	516,86	25,21
030107	5 т	1	4	1477,59	516,86	27,31
030108	10 т	1	4	1823,42	516,86	29,41
030130	Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т	1	4	1126,71	516,86	15,26
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	1	6	1959,68	694,29	41,31
030131	Автопогрузчик Volvo L 180	1	7	4578,05	740,57	-
	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком:					
030140	3 т	1	4	1279,60	516,86	16,57
030150	1,5 т	1	4	1473,98	516,86	11,82
	Домкраты гидравлические грузоподъемностью:					
030202	6,3-25 т	-	-	15,81	-	-
030203	63 -100 т	-	-	18,20	-	-
030205	200 т	-	-	18,03	-	1,84
030206	до 300 т (ГДЗ-300)	-	-	48,11	-	1,84
030207	до 500 т	-	-	73,89	-	3,68
030211	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	-	-	72,46	-	3,68
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:					
030301	до 9,81 кН (1 т)	-	-	17,02	-	0,83
030302	12,26 кН (1,25 т)	-	-	16,05	-	0,83
030303	14,72 кН (1,5 т)	-	-	17,73	-	0,83
030304	29,43 кН (3 т)	-	-	21,07	-	0,83
030305	31,39 кН (3,2 т)	-	-	43,35	-	2,48
030306	49,05 кН (5 т)	-	-	48,63	-	3,31
	Лебедки электрические тяговым усилием:					
030401	до 5,79 кН (0,59 т)	-	-	12,85	-	2,48
030402	до 12,26 кН (1,25 т)	-	-	27,37	-	3,31
030403	19,62 кН (2 т)	-	-	56,73	-	1,75
030404	до 31,39 кН (3,2 т)	-	-	60,27	-	3,31
030405	до 49,05 кН (5 т)	-	-	66,56	-	4,14
030406	78,48 кН (8 т)	1	4	600,98	516,86	4,20
030407	122,62 кН (12,5 т)	1	5	1123,24	594,00	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
030408	156,96 кН (16 т)	1	5	946,42	594,00	-
030409	313,92 кН (32 т)	1	6	4110,94	694,29	-
030501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	-	-	74,87	-	3,31
030551	Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т	1	3	480,73	459,00	-
030552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	1	4	1621,45	516,86	21,01
030553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	1	4	2464,65	516,86	-
	Лебедки проходческие тяговым усилием:					
030601	49,05 кН (5 т)	1	4	736,41	516,86	-
030602	98,1 кН (10 т)	1	4	935,81	516,86	-
030603	176,58 кН (18 т)	1	5	1414,62	594,00	-
030604	245,25 кН (25 т)	1	6	1700,58	694,29	-
	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:					
030701	6,18 кН (0,63 т)	-	-	76,82	-	-
030702	8,83 кН (0,9 т)	-	-	78,30	-	-
030703	13,73 кН (1,4 т)	-	-	108,90	-	-
030704	24,53 кН (2,5 т)	-	-	148,76	-	-
030705	49,05 кН (5 т)	-	-	165,84	-	-
030706	69,65 кН (7,1 т)	-	-	171,42	-	-
030707	137,34 кН (14 т)	-	-	287,56	-	-
030720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	59,02	-	7,75
030801	Мачты ползучие 3 т	1	10	1006,56	914,14	4,44
030851	Стрелы монтажные А-образные, высотой до 22 м, для подъема опор ВЛ	-	-	73,65	-	7,77
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	213,80	-	5,52
	Подъемники гидравлические высотой подъема:					
030901	8 м	1	4	611,86	516,86	10,50
030902	10 м	1	4	720,71	516,86	10,50
030903	12,5 м	1	4	715,48	516,86	14,70
	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема:					
030950	5 м	1	4	593,17	516,86	-
030951	15 м	1	4	601,60	516,86	-
030952	25 м	1	5	681,70	594,00	-
030953	35 м	1	5	682,98	594,00	-
030954	45 м	1	6	817,31	694,29	-
	Автогидроподъемники высотой подъема:					
031001	12 м	1	4	1330,70	516,86	38,77
031002	18 м	1	4	1472,65	516,86	38,77
031003	22 м	1	5	2110,33	594,00	49,40
031004	28 м	1	6	2550,09	694,29	54,41
031005	свыше 35 м	1	7	3552,53	740,57	123,10

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
031006	Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой подъема 18 м	1	5	3787,66	594,00	88,63
031050	Вышка телескопическая 25 м	1	6	2234,95	694,29	49,26
031052	Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц", оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	1	6	4425,37	694,29	-
	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:					
031101	100 т, высота подъема 105 м	1	6	1827,94	694,29	43,18
031102	до 0,8 т	1	6	1144,72	694,29	55,64
031113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	1	6	1272,11	694,29	31,82
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:					
031201	120 м	4	5x2+6x 2	3929,77	2576,58	-
031202	180 м	4	5x2+6x 2	5258,66	2576,58	-
031203	250 м	4	5x2+6x 2	5635,67	2576,58	-
031204	330 м	4	5x2+6x 2	7531,78	2576,58	-
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:					
031301	120 м	4	5x2+6x 2	3568,58	2576,58	-
031302	180 м	4	5x2+6x 2	4413,92	2576,58	-
031303	250 м	4	5x2+6x 2	4947,95	2576,58	-
031304	330 м	4	5x2+6x 2	5821,82	2576,58	-
	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования:					
031401	100 т	-	-	1045,19	-	-
031402	160 т	-	-	1315,97	-	-
031403	200 т	-	-	1528,78	-	-
031404	500 т	-	-	2726,96	-	-
	Подмости самоходные высотой подъема:					
031501	12 м	1	4	654,69	516,86	19,90
031502	15 м	1	4	733,27	516,86	21,89
031600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	4	5x2+6x 2	8787,53	2576,58	-
031700	Скользкая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	6	5x3+6x 3	29466,76	3864,87	-
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные:					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
031811	2 т	1	5	1442,94	594,00	24,21
031812	3 т	1	5	1648,91	594,00	25,49
031844	до 4 т	1	5	1438,61	594,00	17,93
031846	7 т	1	6	3862,75	694,29	49,83
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные:					
031820	2 т	1	5	1421,92	594,00	48,14
031821	3 т	1	5	2032,51	594,00	63,68
031822	4 т	1	5	2336,24	594,00	65,80
031833	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	1	6	3084,17	694,29	31,53
031834	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т	1	6	1783,87	694,29	32,30
031850	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т	1	4	714,90	516,86	20,99
031851	Краны переносные 1 т	1	4	640,26	516,86	8,40
031852	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	1	1	510,49	385,71	28,26
031854	Краны манипуляторы 1 т	1	4	1100,74	516,86	19,94
	Конвейер ленточный:					
031855	передвижной длиной 14 м	1	4	618,88	516,86	11,08
031860	секционный длиной 40 м	1	4	888,51	516,86	12,60
031870	передвижной высотой 5 м	1	4	596,95	516,86	11,08
031871	передвижной высотой 10 м	1	4	619,39	516,86	-
031872	передвижной высотой 15 м	1	4	656,72	516,86	-
	Тали электрические общего назначения, грузоподъемностью:					
031891	0,5 т	-	-	14,19	-	2,66
031892	1 т	-	-	23,34	-	5,33
031893	2 т	-	-	33,45	-	5,33
031894	3,2 т	-	-	43,39	-	7,99
031895	5 т	-	-	57,82	-	3,99
031900	10 т	-	-	198,10	-	3,99
031901	Тали ручные рычажные	-	-	12,13	-	0,87
031910	Люлька	-	-	82,22	-	12,25
<b>Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений</b>						
	Электростанции передвижные:					
040101	2 кВт	1	5	725,07	594,00	16,10
040102	4 кВт	1	5	823,07	594,00	18,12
040103	30 кВт	1	6	1239,56	694,29	20,42
040104	60 кВт	1	6	1881,17	694,29	22,46
040105	100 кВт	1	6	2365,22	694,29	24,50
040106	200 кВт	2	5+6	4812,60	1288,29	28,79
040107	500 кВт	2	5+6	10987,41	1288,29	31,00
040108	1050 кВт (в вагоне)	2	6	19794,47	1388,58	33,65
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	1	10	12950,56	914,14	62,32

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А:					
040201	с бензиновым двигателем	-	-	195,80	-	10,75
040202	с дизельным двигателем	-	-	233,59	-	15,96
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	-	-	149,14	-	8,27
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	-	-	545,03	-	23,16
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	-	-	246,77	-	5,52
040401	Головка М300 для автоматической сварки	-	-	413,14	-	-
040402	Станция сварочная Р260 с двумя однодугowymi сварочными головками	-	-	1914,78	-	28,21
040403	Станция сварочная Р600 с двумя двухдугowymi сварочными головками	-	-	2933,21	-	38,47
040410	Механизм подачи проволоки LF-37	-	-	35,33	-	4,96
	Установки для сварки:					
040501	аргонодуговой	-	-	187,85	-	5,52
040502	ручной дуговой (постоянного тока)	-	-	98,23	-	4,64
040503	автоматической под слоем флюса	-	-	393,62	-	3,68
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	-	-	17,97	-	1,65
040700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	499,12	-	-
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	-	-	507,51	-	11,58
	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током:					
040802	315-500 А	-	-	150,43	-	9,92
040803	1000 А	-	-	198,29	-	11,58
040804	Выпрямитель сварочный Invertec V-350 PRO	-	-	77,47	-	-
040805	Выпрямитель сварочный типа Fronius TPS 3200	-	-	151,51	-	11,58
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	-	-	80,01	-	8,27
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	-	-	184,97	-	14,89
041100	Термопены с массой загружаемых электродов не более 5 кг	-	-	2,60	-	-
	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой:					
041201	150 Гц	-	-	260,57	-	15,71
041202	2400 Гц	-	-	293,29	-	16,54

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
041300	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	357,10	-	-
041301	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	493,97	-	9,20
041303	Нагреватель индукционный дизельный	-	-	1151,18	-	-
	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах:					
041400	от 80 °С до 500 °С	-	-	109,72	-	3,13
041401	от 80 °С до 500 °С при работе от передвижных электростанций	-	-	41,94	-	3,13
	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной:					
041601	до 30 мм	-	-	44,66	-	-
041602	30 мм и более	-	-	52,29	-	-
	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали:					
041701	до 25 мм	-	-	15,59	-	1,70
041702	60 мм (передвижные)	-	-	38,10	-	1,70
041801	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	-	-	231,54	-	1,72
041802	Дефектоскопы переносные магнитные	-	-	35,94	-	-
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	-	-	56,00	-	-
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	-	-	456,54	-	24,50
042100	Перископы	-	-	41,59	-	-
042200	Стилоскопы универсальные	-	-	84,07	-	-
042300	Толщиномеры ультразвуковые	-	-	33,23	-	-
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	-	-	98,60	-	11,58
042500	Установки для химической очистки маслопроводов	-	-	336,74	-	12,22
042600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	-	-	72,24	-	-
042700	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см <sup>2</sup> )	-	-	72,32	-	-
042800	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	-	-	91,12	-	12,01
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания:					
042900	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	-	-	207,95	-	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	-	-	190,61	-	-
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м <sup>3</sup>	-	-	1395,80	-	20,24
<b>Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции</b>						
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением:					
050101	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	1	4	1081,42	516,86	58,12
050201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м <sup>3</sup> /мин	1	4	1542,32	516,86	51,75
050203	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин	1	4	2475,97	516,86	41,99
050204	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин	1	4	2943,79	516,86	54,58
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м <sup>3</sup> /мин	1	4	1290,29	516,86	44,28
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м <sup>3</sup> /мин	1	4	3339,23	516,86	9,95
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:					
050401	0,5 м <sup>3</sup> /мин	-	-	45,34	-	0,83
050402	до 3,5 м <sup>3</sup> /мин	-	-	175,50	-	0,83
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м <sup>3</sup> /мин	2	5+6	2570,46	1288,29	32,66
050601	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м <sup>3</sup> /мин	2	5+6	2510,08	1288,29	34,99
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м <sup>3</sup> /мин	1	5	1334,47	594,00	-
050800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	2	5+6	1348,48	1288,29	8,12
<b>Раздел 06. Экскаваторы</b>						
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве:					
060101	12 л	2	5	2173,34	1188,00	31,15
060102	15 л	2	5	2297,64	1188,00	34,26
060103	23 л	2	6	3042,63	1388,58	52,75
060104	35 л	2	6	3384,78	1388,58	57,14
060105	45 л	2	6	3826,69	1388,58	61,54

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства:					
060115	12 л	2	5	2178,32	1188,00	38,85
060116	15 л	2	5	2377,66	1188,00	44,40
060117	23 л	2	6	2907,08	1388,58	62,66
060118	35 л	2	6	3450,32	1388,58	68,36
060119	45 л	2	6	3599,09	1388,58	74,05
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
060201	0,4 м3	1	6	1648,49	694,29	48,06
060202	0,5 м3	1	6	1938,95	694,29	52,07
060203	0,65 м3	1	6	2130,30	694,29	56,07
060204	1 м3	1	6	2642,24	694,29	60,08
060205	1,25 м3	2	6	3842,36	1388,58	70,33
060206	1,6 м3	2	6	4215,90	1388,58	74,73
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
060216	0,25 м3	1	6	1646,69	694,29	55,27
060217	0,5 м3	1	6	2229,99	694,29	52,07
060218	0,65 м3	1	6	2495,16	694,29	56,07
060219	1 м3	1	6	2909,73	694,29	64,08
060220	1,25 м3	2	6	4218,16	1388,58	74,73
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
060230	0,25 м3	1	6	1539,70	694,29	59,88
060231	0,4 м3	1	6	1701,59	694,29	56,07
060232	0,5 м3	1	6	2337,22	694,29	60,08
060233	0,65 м3	1	6	2565,96	694,29	64,08
060234	1 м3	1	6	2939,02	694,29	68,09
060235	1,25 м3	2	6	3975,49	1388,58	74,73
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:					
060246	0,4 м3	1	6	1994,40	694,29	50,05
060247	0,5 м3	1	6	2178,56	694,29	53,39
060248	0,65 м3	1	6	2498,01	694,29	51,90
060249	1 м3	1	6	2840,42	694,29	47,77
060250	1,25 м3	2	6	4111,72	1388,58	69,58
060251	1,6 м3	2	6	4601,70	1388,58	73,24
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа «ATLAS», «VOLVO», «KOMATSU», «HITACHI», «LIEBHERR» с емкостью ковша:					
060252	0,15 м3	1	6	1250,18	694,29	29,91
060253	0,25 м3	1	6	1688,92	694,29	43,50
060254	0,4 м3	1	6	1945,90	694,29	46,22

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
060255	0,5 м3	1	6	2253,48	694,29	46,58
060256	0,65 м3	1	6	2345,40	694,29	54,09
060257	1,0 м3	2	6+7	3638,99	1434,86	63,03
060258	1,25 м3	2	6+7	3841,28	1434,86	69,04
060259	1,6 м3	2	6+7	4393,71	1434,86	71,09
060260	2,5 м3	2	6+7	4662,28	1434,86	73,93
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
060301	0,25 м3	1	5	1151,56	594,00	44,69
060302	0,4 м3	1	5	1328,19	594,00	45,78
060303	0,5 м3	1	6	1568,73	694,29	56,25
060304	0,65 м3	1	6	1811,78	694,29	56,42
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
060315	0,65 м3	1	6	2047,72	694,29	28,78
060316	0,8 м3	1	6	2430,79	694,29	32,37
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:					
060325	0,15 м3	1	5	1278,56	594,00	42,80
060326	0,25 м3	1	5	1436,44	594,00	44,07
060327	0,4 м3	1	5	1527,06	594,00	45,12
060328	0,5 м3	1	6	1921,79	694,29	55,37
060329	0,65 м3	1	6	2058,75	694,29	55,54
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:					
060337	0,25 м3	1	5	1470,99	594,00	44,07
060338	0,4 м3	1	5	1601,04	594,00	45,12
060339	0,5 м3	1	6	1964,99	694,29	55,37
060340	0,65 м3	1	6	2127,76	694,29	55,54
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
060401	1,25 м3	2	6	2057,87	1388,58	15,80
060402	2,5 м3	2	6	2443,15	1388,58	27,69
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:					
060410	1,25 м3	2	6	1929,43	1388,58	25,44
060411	2,5 м3	2	6	2488,69	1388,58	44,76
	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
060501	4,6 м3	2	7	3598,85	1481,14	-
060502	5,2 м3	2	7	4057,82	1481,14	-
060503	6,3 м3	2	7	5096,58	1481,14	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
060504	8 м3	2	7	5484,94	1481,14	-
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
060601	5-6 м3	2	7	4831,42	1481,14	-
060602	6,3 м3	2	7	5395,40	1481,14	-
060603	10 м3	2	7	8811,03	1481,14	-
060604	15 м3	4	6	13581,56	2777,16	-
060605	20 м3	4	6	15740,12	2777,16	-
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	2	6	3455,95	1388,58	44,76
	Экскаваторы - планировщики:					
060800	на пневмоколесном ходу	2	5+6	2372,10	1288,29	45,31
061202	на тракторе 0,8 м3	2	5+6	2078,91	1288,29	-
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей :					
060901	800-2200 мм	2	5+6	3723,20	1288,29	64,80
060903	1500-2200 мм	2	5+6	3737,66	1288,29	69,09
060904	2100-2500 мм	2	5+6	6003,06	1288,29	73,10
	Экскаваторы шнекороторные на тракторе:					
061001	79 кВт (108 л.с.)	2	6	2693,40	1388,58	44,52
061003	132 кВт (180 л.с.)	2	6	4403,59	1388,58	50,45
061004	220 кВт (300 л.с.)	2	6	5097,09	1388,58	55,50
<b>Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые</b>						
	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскранных работах:					
070101	59 кВт (80 л.с.)	1	5	1710,88	594,00	27,64
070102	79 кВт (108 л.с.)	1	6	1961,89	694,29	32,04
070103	96 кВт (130 л.с.)	1	6	2151,12	694,29	36,05
070104	121 кВт (165 л.с.)	1	6	2648,54	694,29	36,05
070105	132 кВт (180 л.с.)	1	6	2843,82	694,29	40,05
070106	243 кВт (330 л.с.)	1	7	3862,67	740,57	44,34
	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов:					
070116	59 кВт (80 л.с.)	1	5	1659,57	594,00	23,69
070117	96 кВт (130 л.с.)	1	6	2099,85	694,29	28,04
070118	121 кВт (165 л.с.)	1	6	2753,40	694,29	32,04
070119	132 кВт (180 л.с.)	1	6	3045,81	694,29	36,05
070120	228 кВт (310 л.с.)	1	7	3831,60	740,57	40,31
070121	303 кВт (410 л.с.)	1	8	6588,51	790,71	57,61
070122	340 кВт (450 л.с.)	1	8	8635,85	790,71	63,37
	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве:					
070132	37 кВт (50 л.с.)	1	4	1152,89	516,86	19,53
070133	59 кВт (80 л.с.)	1	5	1464,46	594,00	23,69
070134	79 кВт (108 л.с.)	1	6	1726,84	694,29	28,04
070135	96 кВт (130 л.с.)	1	6	1977,16	694,29	32,04
070136	118 кВт (160 л.с.)	1	6	2635,01	694,29	36,05

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
070137	132 кВт (180 л.с.)	1	6	2827,22	694,29	40,05
	Бульдозеры при работе на других видах строительства:					
070147	37 кВт (50 л.с.)	1	4	1144,39	516,86	22,17
070148	59 кВт (80 л.с.)	1	5	1668,88	594,00	25,22
070149	79 кВт (108 л.с.)	1	6	2058,37	694,29	28,42
070150	96 кВт (130 л.с.)	1	6	2030,33	694,29	34,10
070151	118 кВт (160 л.с.)	1	6	2291,62	694,29	36,95
070152	121 кВт (165 л.с.)	1	6	2365,30	694,29	39,79
070153	132 кВт (180 л.с.)	1	6	2535,50	694,29	45,47
070154	243 кВт (330 л.с.)	1	7	3779,58	740,57	45,77
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве:					
070201	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1952,44	740,57	24,19
070202	121 кВт (165 л.с.)	1	7	2768,32	740,57	28,22
070203	132 кВт (180 л.с.)	1	7	3122,30	740,57	36,28
070213	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.)	1	7	2631,57	740,57	28,22
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства:					
070223	79 кВт (108 л.с.)	1	7	2125,43	740,57	11,44
070224	121 кВт (165 л.с.)	1	7	2476,50	740,57	14,30
070225	132 кВт (180 л.с.)	1	7	2843,20	740,57	17,16
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйственном строительстве:					
070301	3,0 м3	1	6	1520,66	694,29	35,30
070302	4,5 м3	1	7	1953,84	740,57	39,97
070303	7,0 м3	1	7	2542,99	740,57	44,41
070304	8,0 м3	1	7	2733,60	740,57	48,85
070305	10,0 м3	1	7	3263,99	740,57	48,85
070306	15,0 м3	1	8	4269,60	790,71	53,67
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах строительства:					
070316	3,0 м3	1	6	1508,24	694,29	33,72
070317	4,5 м3	1	7	1872,69	740,57	37,71
070318	7,0 м3	1	7	2202,07	740,57	41,48
070319	8,0 м3	1	7	2429,04	740,57	45,25
070320	10,0 м3	1	7	2925,40	740,57	49,02
070321	15,0 м3	1	8	3965,46	790,71	56,11
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на гидроэнергетическом строительстве:					
070401	8,0 м3	1	7	3091,11	740,57	45,28
070402	10,0 м3	1	7	3396,23	740,57	48,62
070403	15,0 м3	1	8	4251,98	790,71	61,26

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
070410	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на сооружении магистральных трубопроводов 8 м3	1	7	2924,33	740,57	46,79
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на водохозяйственном строительстве:					
070415	8 м3	1	7	2517,75	740,57	42,41
070416	10 м3	1	7	3293,02	740,57	48,29
070417	15 м3	1	8	4273,96	790,71	55,75
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строительства:					
070427	8,0 м3	1	7	2603,30	740,57	43,29
070428	10,0 м3	1	7	3137,49	740,57	49,30
070429	15,0 м3	1	8	4027,38	790,71	56,91
	Установки однобаравные на тракторе:					
070601	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	1	7	1698,32	740,57	31,47
070602	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	1	7	1946,95	740,57	34,33
070603	59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см	1	6	1460,00	694,29	19,89
070500	Установки двухбаравные на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	1	7	1728,11	740,57	37,19
<b>Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства</b>						
	Виброформы для каналов глубиной:					
080101	до 1 м	1	7	1401,32	740,57	25,74
080102	1,5 м	1	7	1682,80	740,57	28,61
	Комплекты машин для бетонирования каналов, глубиной:					
080200	до 3 м	6	6	6652,43	4165,74	38,51
080300	до 5 м	8	6	11954,79	5554,32	48,40
080400	Копатели шахтных колодцев	1	5	1178,78	594,00	29,75
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	1	6	1546,03	694,29	34,10
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе:					
080601	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1727,67	740,57	40,61
080602	103 кВт (140 л.с.)	1	7	2414,30	740,57	42,44
080700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	-	-	46,56	-	3,49
	Экскаваторы-дреноукладчики:					
080801	40 кВт (55 л.с.)	2	6	2080,73	1388,58	25,44
080802	79 кВт (108 л.с.)	2	6	3337,51	1388,58	29,84
080803	118 кВт (160 л.с.)	2	6	3961,90	1388,58	35,81
080901	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	2	6+7	5738,58	1434,86	45,02
081202	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	1	5	1353,12	594,00	33,62
081209	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	1	5	1324,85	594,00	24,70

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	1	6	1407,33	694,29	32,25
081700	Подборщики мелких древесных остатков	-	-	268,05	-	13,60
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	-	-	133,75	-	10,48
081900	Лыжи самосвальные прицепные	-	-	45,32	-	0,85
081901	Каналоочистители, емкость до 5 м3	2	5	1667,13	1188,00	-
<b>Раздел 09. Машины для культуртехнических работ</b>						
	Бороны:					
090101	корчевальные (без трактора)	-	-	32,65	-	2,57
090102	дисковые мелиоративные (без трактора)	-	-	121,25	-	2,72
090111	зубовые	-	-	17,92	-	0,86
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	-	-	36,76	-	2,62
	Канавокопатели:					
090302	плужные прицепные (без трактора)	-	-	43,46	-	6,11
090303	фрезерные (на тракторе)	1	7	1947,64	740,57	65,09
	Плуги:					
091305	трехкорпусные навесные	-	-	43,15	-	4,03
091306	четырекорпусные навесные	-	-	48,03	-	4,66
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	-	-	253,15	-	25,64
	Корчеватели-сборители с трактором:					
090501	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1571,52	740,57	32,62
090502	96 кВт (130 л.с.)	1	7	1935,97	740,57	35,60
090503	118 кВт (160 л.с.)	1	7	2488,15	740,57	37,15
090504	59 кВт (80 л.с.)	1	4	1254,95	516,86	24,88
090520	Установки навесные для дробления растительности в щепу	-	-	65,06	-	9,20
	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе:					
090601	79 кВт (108 л.с.)	1	7	1919,61	740,57	32,62
090602	118 кВт (160 л.с.)	1	7	2941,47	740,57	33,77
090700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.)	1	6	808,40	694,29	18,68
090720	Косилки-кусторезы навесные тракторные	-	-	52,49	-	1,65
090900	Машины камнеуборочные	-	-	54,40	-	2,62
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	59,08	-	2,62
091100	Опрыскиватели вентиляторные	-	-	27,68	-	2,48
091200	Опыливатели широкозахватные универсальные	-	-	17,63	-	0,83
091301	Плуги выкопочные (без трактора)	-	-	9,28	-	-
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	-	-	45,45	-	2,57
091401	Рыхлители навесные (без трактора)	-	-	19,72	-	1,72
091500	Ямокопатели	-	-	43,72	-	3,31
091700	Генераторы аэрозольные	-	-	110,12	-	6,62
	Сеялки:					
092001	туковые (без трактора)	-	-	10,52	-	0,42
092002	прицепные	-	-	149,37	-	0,45

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	101,98	-	12,22
092401	Косилки прицепные	-	-	62,30	-	7,44
092402	Газонокосилки моторные	-	-	156,66	-	10,75
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	-	-	91,90	-	10,87
092601	Луцильщики	-	-	74,28	-	9,32
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	68,65	-	-
093001	Агрегаты посадочные прицепные	-	-	101,41	-	-
093101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	-	-	30,97	-	2,48
<b>Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование</b>						
	Оборудование прицепное для откачки воды:					
100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м3/мин	1	5	1302,21	594,00	22,14
100102	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин	1	4	794,55	516,86	25,88
100103	Установка инъекционная	-	-	248,24	-	-
100104	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	96,90	-	-
100105	Установка смесительная производительностью 20 м3/ч	1	4	1068,44	516,86	-
100106	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	1	4	4378,46	516,86	-
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей, глубина бурения:					
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	1	6	1983,97	694,29	64,93
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	1	6	2328,81	694,29	64,93
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения:					
100203	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	1	6	3192,79	694,29	60,99
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	2	6	6028,41	1388,58	97,15
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	2	5+6	4479,86	1288,29	-
	Установки и станки ударно-канатного бурения:					
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	1	8	2104,06	790,71	64,74
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	1	8	1840,38	790,71	52,35
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	1	6	2257,64	694,29	48,79
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	723,27	-	45,29



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	1	6	1534,61	694,29	57,56
	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:					
100507	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	-	2987,50	-	46,02
100508	32 м, диаметр скважин 160 мм	-	-	3779,04	-	51,44
	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:					
100515	36 м, диаметр скважин 215 мм	1	6	6038,89	694,29	60,00
100516	32 м, диаметр скважин 250 мм	1	6	6988,17	694,29	66,00
	Молотки бурильные:					
100601	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	156,89	-	-
100602	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	34,43	-	-
100651	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	217,63	-	-
100653	средние	-	-	209,39	-	-
100701	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	256,43	-	-
100702	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	71,38	-	-
	Станки буровые вращательного бурения:					
100801	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	1	4	941,88	516,86	17,55
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	1	5	4033,14	594,00	69,25
100820	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм	1	6	1762,54	694,29	25,86
100830	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	1	6	1985,63	694,29	30,00
	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения:					
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	-	-	1779,08	-	27,07
100902	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	-	-	1933,80	-	32,49
	Установки цементационные:					
101001	7,2 м3/ч	-	-	254,06	-	15,34
101002	автоматизированные 15 м3/ч	1	6	1261,32	694,29	31,91
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	2	7+8	2464,17	1531,28	-
101100	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	-	-	238,29	-	11,04
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м	-	-	61,01	-	4,14

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:					
101208	до 4 м3/ч, напор 150 м	-	-	71,41	-	4,14
101209	до 6 м3/ч, напор 150 м	-	-	104,36	-	5,79
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой:					
101215	фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120 м	-	-	152,48	-	9,20
101220	твердой фракцией, подача до 32 м3/ч, напор 80 м	-	-	169,10	-	11,04
101221	твердой фракцией, подача до 40 м3/ч, напор 80 м	-	-	241,44	-	12,88
101222	твердой фракцией, подача до 150 м3/ч, напор 30 м	-	-	226,57	-	9,20
101223	твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м	-	-	769,46	-	16,56
	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:					
101301	0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	-	-	108,75	-	9,92
101302	до 32 м3/ч, напор до 400 м	-	-	302,68	-	11,04
101303	до 40 м3/ч, напор до 630 м	-	-	458,73	-	12,88
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	-	-	102,54	-	5,83
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	-	-	243,43	-	7,77
<b>Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий</b>						
	Автобетоносмесители:					
110053	4 м3	1	6	1858,58	694,29	-
110054	5 м3	1	6	2033,53	694,29	-
110055	6 м3	1	6	2280,57	694,29	-
110056	7 м3	1	6	2118,14	694,29	-
110831	емкость до 6,3 м3	1	5	1231,02	594,00	-
	Бадьи:					
110100	1 м3	-	-	10,64	-	-
110101	2 м3	-	-	16,04	-	-
110102	4 м3	-	-	37,24	-	-
110103	8 м3	-	-	134,47	-	9,09
	Бетонасосы при работе на:					
110201	строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	1	9	1730,67	844,71	43,26
110210	гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м3/ч	2	5+6	5416,10	1288,29	45,18
	Автобетононасосы:					
110211	производительность 65 м3/ч	1	6	3137,32	694,29	91,35
110215	поршневые	1	9	2393,34	844,71	-
110216	,производительность 90 м3/ч	1	7	4133,29	740,57	55,49
110218	производительность 110 м3/ч	1	6	5308,19	694,29	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
110221	производительность 160 м3/ч	1	6	7014,82	694,29	-
110219	Бетононасос стационарный, производительность 60 м3/ч	1	6	4574,18	694,29	100,19
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	1	6	3687,42	694,29	66,97
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	1	5	2107,77	594,00	59,44
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т	1	4	1037,37	516,86	35,46
110501	Глиномешалки, 4 м3	1	4	658,92	516,86	28,55
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов производительностью 60 м3/ч	1	5	1575,32	594,00	-
	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов:					
110601	350 л	-	-	43,49	-	6,89
110602	750 л	-	-	71,50	-	7,75
110603	2000 л	-	-	140,49	-	8,61
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	7	5	5871,77	4158,00	60,81
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:					
110801	65 л	1	4	581,62	516,86	11,63
110802	165 л	1	4	593,89	516,86	12,80
110803	330 л	1	4	607,64	516,86	13,96
	Бетоносмесители гравитационные стационарные:					
110804	500 л	1	4	592,06	516,86	18,89
110805	800 л	1	4	631,96	516,86	20,99
110806	1000 л	1	4	657,56	516,86	23,09
110807	2000 л	1	5	804,22	594,00	19,10
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	1	4	589,37	516,86	-
	Бетоносмесители принудительного действия передвижные:					
110810	165 л	1	4	576,85	516,86	29,86
110811	250 л	1	4	644,43	516,86	31,85
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:					
110812	375 л	1	4	616,46	516,86	16,80
110813	500 л	1	4	683,28	516,86	18,89
110814	800 л	1	4	736,25	516,86	20,99
110815	1000 л	1	4	791,13	516,86	23,09
	Растворосмесители передвижные:					
110901	65 л	1	4	559,25	516,86	6,11
110902	250 л	1	4	622,77	516,86	7,12
	Растворосмесители стационарные:					
110903	500 л	1	4	598,54	516,86	16,80
110904	800 л	1	4	809,06	516,86	18,89
110950	Цемент-пушка	1	5	930,92	594,00	17,93

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1	599,10	385,71	23,92
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	1	5	1113,26	594,00	-
111100	Вибратор глубинный	-	-	25,91	-	4,96
111201	Вибраторы крановые	-	-	73,03	-	-
111301	Вибратор поверхностный	-	-	16,31	-	-
111302	Виброрейка	-	-	251,48	-	-
	Растворонасосы:					
111500	1 м3/ч	1	3	663,03	459,00	14,57
111501	3 м3/ч	1	3	639,95	459,00	19,82
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:					
111601	30 м3/ч	8	5	8020,39	4752,00	-
111602	60 м3/ч	9	5	9124,35	5346,00	-
111603	120 м3/ч	13	5	14224,01	7722,00	-
111604	240 м3/ч	14	5	16052,35	8316,00	-
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве мостов и труб	7	5	5605,36	4158,00	-
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	1	1	457,30	385,71	20,60
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	1	1	471,04	385,71	8,24
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин	-	-	118,66	-	13,60
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	1	6	2630,82	694,29	74,00
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м3/час	2	8+9	6181,65	1635,42	-
112100	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	1	6	2250,57	694,29	-
<b>Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства</b>						
	Автогудронаторы:					
120101	3500 л	2	4+5	2128,24	1110,86	43,65
120102	7000 л	2	4+5	2388,26	1110,86	44,17
120103	на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	2	4+5	3913,61	1110,86	62,66
120120	на базе автомобиля Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	2	4+5	6208,95	1110,86	98,93
120141	Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин	2	8	8822,23	1581,42	-
	Автогрейдеры:					
120201	легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	1	7	1848,80	740,57	23,08
120202	среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	1	6	2724,71	694,29	26,63

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
120203	тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.)	1	8	3639,37	790,71	44,78
120210	MOD BF TA-3	1	9	4164,56	844,71	-
120211	HBM BG 190 т TA-4	1	6	3950,96	694,29	63,27
	Грейдеры прицепные:					
120301	среднего типа	1	6	848,56	694,29	40,38
120302	тяжелого типа	1	6	879,89	694,29	51,82
120400	Грейдер - элеватор 121 кВт (165 л.с.)	1	7	2082,04	740,57	74,39
120500	Гудронаторы ручные	-	-	56,67	-	-
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	1	5	2112,61	594,00	44,46
120651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	2	9+10	13825,03	1758,85	-
	Катки дорожные прицепные кулачковые:					
120701	8 т	-	-	41,64	-	6,81
120702	17 т	-	-	93,08	-	11,36
120703	28 т	-	-	127,19	-	7,95
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу:					
120710	12,5 т	-	-	190,92	-	17,69
120711	25 т	-	-	281,77	-	20,22
120712	50 т	-	-	432,37	-	22,74
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом:					
120801	15 т	1	7	2798,10	740,57	51,96
120802	25 т	1	7	3517,53	740,57	51,96
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т	-	-	198,03	-	5,05
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами массой:					
120903	6 т	1	5	1207,10	594,00	-
120904	10 т	1	5	1661,89	594,00	-
	Катки дорожные самоходные гладкие:					
120906	8 т	1	5	1439,69	594,00	28,99
120907	13 т	1	7	1773,33	740,57	26,28
120908	18 т	1	7	1854,54	740,57	26,19
120912	типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG», 13 т	1	6	1889,06	694,29	62,44
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	1	6	1923,67	694,29	-
120913	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	1	6	1773,06	694,29	-
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG», 8 т	1	6	1991,04	694,29	56,76
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные HAMM HD 110K	1	7	3429,00	740,57	39,99
120921	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 3,2 до 4,0 т	1	5	1214,80	594,00	50,37

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
120922	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 7,1 до 10 т	1	6	1628,36	694,29	62,44
120931	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 3,2 до 4,0 т	1	5	1216,46	594,00	55,96
120932	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 4,5 до 7,3 т	1	6	1611,90	694,29	43,94
120933	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG» от 12,2 до 14,2 т	1	6	1958,86	694,29	70,95
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа НАММ HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	1	6	3718,13	694,29	68,90
	Катки на пневмоколесном ходу:					
120910	16 т	1	7	2026,38	740,57	34,53
120911	30 т	1	7	3090,35	740,57	70,49
120914	ДУ-100	1	7	2174,03	740,57	28,57
	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса:					
120951	до 8 т	1	4	1103,59	516,86	40,15
120952	более 8 т	1	7	2180,29	740,57	51,34
120900	Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-AD2	1	7	2286,49	740,57	30,15
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	1	4	1150,98	516,86	40,39
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа «DYNAPAC», «НАММ», «BOMAG», 2,2 т	1	6	1399,49	694,29	51,09
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа НАММ-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	1	6	4173,42	694,29	65,28
120920	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия массой 16 т	1	5	2877,41	594,00	33,58
120923	Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые Bomag BW-164-AD2	1	7	2662,41	740,57	36,18
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Дунарас СА 250 D до 12 т	1	6	2577,28	694,29	41,94
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	1	5	1786,22	594,00	29,54
120924	Каток вибрационный SD-120	1	7	3381,26	740,57	47,76
120925	Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130	1	6	2323,70	694,29	65,28

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Котлы битумные:					
121001	стационарные 15000 л	1	5	2854,80	594,00	14,77
121002	электрические 1000 л	-	-	310,94	-	14,38
121011	передвижные 400 л	-	-	378,90	-	28,81
121012	передвижные 1000 л	-	-	593,04	-	31,21
121020	Автобитумовоз, 15 т	1	5	2272,61	594,00	44,05
121030	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л	-	-	289,62	-	26,67
	Машины бетоноукладочного комплекса на рельс-формах:					
121101	для отделки цементно-бетонных покрытий	2	4+5	1991,01	1110,86	22,20
121102	профилировщики оснований	1	7	1251,90	740,57	20,00
121103	распределители цементобетона	1	7	1315,90	740,57	21,11
121200	нарезчики швов в свежесуложенном цементно-бетоне	1	6	1965,47	694,29	56,92
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	1	5	2267,43	594,00	55,96
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32	-	-	318,42	-	-
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	-	-	410,55	-	-
121211	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм	-	-	353,28	-	-
121212	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 350 мм	1	6	1312,31	694,29	-
121213	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 500 мм	1	6	2329,18	694,29	-
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта:					
121303	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	2	5+6	3008,85	1288,29	38,11
121304	бетоноукладчики со скользящими формами	2	5+6	5210,82	1288,29	58,09
121305	конвейеры-перегрузатели	-	-	269,70	-	24,33
121306	машины для нанесения пленкообразующих материалов	1	6	2285,11	694,29	43,14
121307	оборудование асфальтоукладочное	-	-	324,06	-	33,30
121308	погрузатели арматуры	-	-	214,97	-	27,04
121309	профилировщики основания со скользящими формами	2	5+6	5884,93	1288,29	35,70
121310	распределители цементобетона со скользящими формами	2	5+6	5245,34	1288,29	45,44
121311	тележки арматурные	-	-	242,09	-	10,81
121312	финишеры трубчатые	1	6	2280,45	694,29	16,18
121230	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами GOMACO GT-3200	2	6+8	11515,71	1485,00	66,57
121231	Перегрузатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	1	7	4117,20	740,57	71,64
	Машины дорожные комбинированные:					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
121341	менее 210 л.с.	1	6	1814,83	694,29	37,93
121342	от 210 до 270 л.с.	1	6	2381,67	694,29	47,99
121343	более 270 л.с.	1	6	3075,05	694,29	59,74
121400	Машины маркировочные	1	6	1117,52	694,29	20,58
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	1	5	2138,71	594,00	44,42
121550	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	1	5	1435,34	594,00	29,55
121601	Машины поливомоечные 6000 л	1	5	1795,73	594,00	29,99
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	1	5	1709,11	594,00	29,43
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	2	121607	5714,24	1581,42	50,73
121602	Вакуумно-подметальная машина	1	6	1764,40	694,29	30,71
121603	Малогабаритная подметальная машина	-	-	65,88	-	4,14
121700	Машины для устройства укрепительных полос	1	6	1743,08	694,29	45,47
121701	Машины сушильные типа DIENL H-2500 S	1	6	2179,34	694,29	-
121705	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	-	264,38	-	-
121702	Машина коммунально-уборочная Нако-Citymaster 1800	1	6	2154,41	694,29	74,11
121805	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	2	6+7	3399,29	1434,86	66,97
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях «Сimline» PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.)	-	-	466,63	-	14,72
	Распределители:					
121804	щебня типа SS 25/80	1	6	2462,87	694,29	53,27
121806	щебня ЩРД-3,5	2	4+5	1864,64	1110,86	26,73
121801	щебня и гравия	1	6	1689,75	694,29	25,43
121802	цемента	1	5	1889,76	594,00	22,11
121803	каменной мелочи	1	6	1428,86	694,29	14,80
121807	минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	-	-	1599,44	-	-
121808	минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC	1	5	6097,37	594,00	-
	Снегоочистители на автомобиле:					
121901	плужные	1	5	1466,59	594,00	30,12
121902	шнекороторные	1	5	3355,45	594,00	67,57
121903	Снегоборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	-	-	91,04	-	2,39
121920	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	1	6	2571,25	694,29	70,82
121914	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	3	5x2+6	6397,07	1882,29	25,20
122000	Укладчики асфальтобетона	1	7	2528,80	740,57	42,99



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м	1	6	4681,78	694,29	71,18
122002	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки от 1,1 до 4,75 м	1	9	4562,10	844,71	61,21
122003	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки до 6,5 м	1	9	5847,72	844,71	80,76
122004	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» с шириной укладки более 6,5 м	1	9	5635,16	844,71	128,02
122016	Асфальтоукладчик Dynapac F300 CS с навесным модулем AM 300	5	6x4+8	18917,00	3567,87	-
122015	Асфальтоукладчик Voge Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	1	9	12948,23	844,71	-
122005	Асфальтоукладчик Voge Super 1900-2 с плитой AB 600	1	9	7119,11	844,71	-
122006	Ремиксер Wirtgen RX 4500	2	7+8	17534,25	1531,28	-
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	2	8	11803,81	1581,42	71,16
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500	1	6	5297,21	694,29	-
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный	2	5+6	47089,28	1288,29	-
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа «Koher»	1	6	3630,60	694,29	-
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	3	6x2+8	10285,05	6537,87	-
122008	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3	1	7	3206,29	740,57	60,65
122009	Машина плавления-заливочная «Cimline» MAGMA-110 DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	1	6	1539,53	694,29	29,60
122010	Машина плавления-заливочная «Cimline» MAGMA-110 DHS, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	1	6	1872,07	694,29	35,52
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	2	4+5	2025,03	1110,86	31,35
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122	2	6+7	10936,35	1434,86	49,07
	Установки для приготовления:					
122100	грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	2	5+6	3079,06	1288,29	39,97

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
122101	битумной эмульсии 3 т/ч	2	5+6	2559,99	1288,29	46,12
122102	поверхностно-активных добавок	2	5+6	1579,53	1288,29	48,69
122103	битумной эмульсии марки «ENH ENGINEERING AS», производительностью 10-12 т/ч	2	5+6	10110,95	1288,29	-
122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя	1	4	2021,21	516,86	-
	Фрезы-навесные:					
122201	на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.) (дорожные)	1	8	2525,51	790,71	78,27
122202	без трактора (болотные)	-	-	55,88	-	4,41
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Дунарас", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	1	7	3093,09	740,57	63,76
122204	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Дунарас", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	1	6	8380,03	694,29	-
122205	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Дунарас", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	1	6	25193,90	694,29	-
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	2	8	17851,12	1581,42	-
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	1	6	11757,15	694,29	44,58
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500	2	7+8	25446,84	1531,28	-
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:					
122221	1000 мм	1	7	2971,49	740,57	37,71
122222	2000 мм	1	8	3434,36	790,71	26,58
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	1	5	1303,84	594,00	25,47
122401	Парообразователи прицепные	-	-	954,07	-	25,77
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	1	8	1290,85	790,71	-
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	-	-	494,64	-	18,38
122899	Виброплита электрическая	-	-	92,02	-	-
123000	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	46,04	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
123001	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	-	-	120,82	-	-
123010	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	1	5	2981,52	594,00	-
<b>Раздел 13. Машины в транспортном строительстве</b>						
	Автомотрисы:					
130100	монтажные	2	4+5	3365,99	1110,86	54,73
130110	тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с.) (АТТ)	2	5+6	5910,08	1288,29	83,64
130170	для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	2	5+6	3598,90	1288,29	62,93
130171	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	2	5+6	6815,42	1288,29	109,70
130172	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	2	6+7	5252,45	1434,86	105,56
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	2	6	3606,78	1388,58	53,03
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	309,51	-	3,63
130350	Агрегат распределения бетона Rhomberg	1	3	2029,66	459,00	-
130400	Дозировщики тракторные	1	7	1845,61	740,57	64,91
	Дрезины широкой колеи с краном:					
130501	1 т	2	5	2049,10	1188,00	39,45
130502	3,5 т	2	6	3393,69	1388,58	62,09
130503	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	2	5+6	1913,47	1288,29	84,88
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	1	5	1129,41	594,00	44,37
130651	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1	898,01	385,71	22,66
	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:					
130701	на деревянных шпалах	2	10	4593,46	1828,28	48,69
130702	на железобетонных шпалах	2	10	5198,81	1828,28	55,65
130750	Траверса для укладки полушпал Rhomberg	-	-	9,03	-	-
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	2	6	2687,06	1388,58	46,10
130801	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами	3	5	4805,90	1782,00	-
130802	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	3	5	3354,51	1782,00	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
130803	Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами	2	5	1818,97	1188,00	-
130804	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	3	5	2483,17	1782,00	-
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	4	2+6+8 +9	6018,18	2748,21	21,97
130902	Машины для вырезки балласта самоходные	6	6 + 7x5	18470,14	4397,14	248,58
130903	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	4	6+7x3	7189,68	2916,00	41,75
130904	Планировщики балласта	3	6+7x2	4434,62	2175,43	41,75
	Машины для монтажа контактной сети при работе:					
131001	«с поля»	1	6	1741,95	694,29	36,95
131002	«с пути»	1	6	3210,32	694,29	34,10
	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути:					
131010	модули универсальные строительно-монтажные (раскаточные), 100 кВт (136 л.с.) для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30)	2	5+6	3527,65	1288,29	49,79
131020	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	7	1+2x3+ 5+7+8	10951,70	3766,50	169,17
131025	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	4	1+3+8 +9	7476,82	2480,13	119,42
131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	2	6	2776,59	1388,58	46,10
131110	Машины для смены шпал (МСШУ)	1	6	1089,44	694,29	50,96
	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе:					
131201	«с поля»	2	131201	3253,13	1581,42	41,55
131202	«с пути»	2	10	5205,57	1828,28	23,06
	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)	2	5+6	3795,33	1288,29	63,21
131210	и краном манипулятором (ССММ КС-3)	2	5+6	4283,47	1288,29	63,21
	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)	2	5+6	4266,52	1288,29	66,57

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
131220	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	2	5+6	4658,21	1288,29	78,82
131225	грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС-ГП-30)	2	5+6	3039,32	1288,29	49,79
131230	с бетономесительной установкой (УБПЖ)	3	6x2+5	2734,61	1982,58	51,25
131235	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетономесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	7	1+3+5 +6x2+8 +9	12537,58	4460,78	190,98
	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)	8	1+3+5x 2+6x2+ 8+9	14979,38	5054,79	236,24
131245	завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидробакестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	6	131245	13159,84	3766,50	198,19
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидropосевом с мульчированием	2	6	2466,81	1388,58	59,27
131301	Установка Т-330 для гидropосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	2	6+7	5161,17	1434,86	101,53
131400	Машины путерихтовочные	1	6	1794,95	694,29	54,00
131421	Рихтовщик гидравлический	-	-	20,11	-	5,20
131500	Мотовозы-электростанции	2	5	2669,51	1188,00	54,71
131600	Платформы моторные к путеукладчику	1	10	4191,93	914,14	31,59
131750	Вышка съемная монтажная	-	-	5,95	-	0,87
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	-	-	385,73	-	19,85
131901	Путеподъемники самоходные	2	4	1965,67	1033,72	67,21
132001	Путеукладчики тракторные широкой колеи	3	6	3264,83	2082,87	57,74
132100	Стенды звеносборочные	-	-	756,71	-	33,34
132150	Стабилизаторы пути динамические	3	7+8x2	5175,66	2321,99	84,67
132200	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные	3	6	12230,77	2082,87	46,61
132201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительностью до 2000 шпал/час	3	7+8x2	6056,30	2321,99	174,80
132203	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные Дуоматик	4	7+8x3	12060,24	3112,70	131,78

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
132300	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	4	5x2+6x2	13412,50	2576,58	56,90
132301	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов Унимат	4	7+8x3	14207,60	3112,70	131,78
132400	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	6	6	9376,70	4165,74	80,33
132410	Машины кюветоочистительные	3	6+7x2	5415,30	2175,43	-
132411	Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 м3/час, самоходные	5	132411	15738,52	3853,27	163,84
132412	Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 м3/час, несамоходные	4	7+8x3	7771,93	3112,70	57,93
132413	Машины щебнеочистительные, производительностью 600-800 м3/час, несамоходные	4	7+8x3	7443,91	3112,70	60,37
132414	Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 м3/час, самоходные	7	7x3 + 8x4	36143,35	5384,55	354,25
132415	Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 м3/час, несамоходные	6	8	16253,90	4744,26	196,40
132501	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	27,14	-	4,14
132510	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	-	-	211,51	-	-
132515	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП)	-	-	320,46	-	-
132520	Вагоны-мастерские (ВСМ-М)	-	-	357,67	-	-
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т	-	-	462,07	-	-
132560	Вагонетки узкой колеи	-	-	17,91	-	-
132561	Вагонетки путевые широкой колеи	-	-	18,76	-	-
132601	Платформы широкой колеи 71 т	-	-	94,17	-	9,92
132605	Платформы узкой колеи	-	-	77,20	-	8,27
132701	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	2	5	3087,49	1188,00	-
	Тепловозы широкой колеи маневровые:					
132801	552 кВт (750 л.с.)	2	5	5152,57	1188,00	-
132803	883 кВт (1200 л.с.)	2	5	5395,46	1188,00	-
133700	Машина вакуумная путевая	3	7x2+8	11097,23	2271,85	105,20
133800	Машины путевые рельсосварочные	6	3x2+5+ 6x2 + 7	7636,65	3641,15	128,54
133820	Поезда рельсошлифовальные	7	3+7+8x3 + 9x2	16360,23	5261,12	285,82
133850	Состав для засорителей	3	5x2+6	5050,04	1882,29	-
133851	Состав для перевозки блоков стрелочных переводов	3	5x2+6	3401,81	1882,29	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
133852	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	2	4	3880,98	1033,72	-
133951	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	-	33,45	-	1,75
134001	Станок рельсосверлильный	-	-	26,36	-	2,62
134011	Станок рельсорезный	-	-	115,92	-	1,75
134021	Костылезабивщик	-	-	13,32	-	0,87
134031	Ключ путевого универсальный	-	-	10,28	-	0,87
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	-	-	3,96	-	-
134040	Гайковерты путевого моторные	2	6+7	4408,10	1434,86	72,00
134041	Шуруповерт	-	-	19,04	-	0,83
134050	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	11,24	-	-
134051	Домкраты путевые	-	-	43,75	-	3,49
134060	Устройство путевое подъемное Maquivias	-	-	959,65	-	-
134070	Система путевая регулировочная Rhombeg	-	-	1073,94	-	-
134080	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	416,82	-	-
134101	Шпалоподбойка	-	-	10,06	-	1,75
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	-	-	8,07	-	2,62
134201	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	1	5	1039,56	594,00	35,49
134250	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	3	5x2+6	3431,56	1882,29	-
134301	Струги путевые	2	6	1628,12	1388,58	49,39
134305	Разгонщик гидравлический	-	-	52,84	-	2,62
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	10,20	-	-
134403	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	7,97	-	-
134404	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400	3	5+6+7	7783,98	2028,86	156,08
134405	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	1	4	1114,71	516,86	-
134406	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	2	6	14168,87	1388,58	-
134500	Тележка путевая ПКБ	-	-	5,14	-	-
134501	Тележка путевая однорельсовая	-	-	7,26	-	-
<b>Раздел 14. Машины для свайных работ</b>						
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:					
140101	0,65 м3	1	9	2102,62	844,71	71,23

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
140102	1 м3	1	9	3033,55	844,71	88,06
140103	1,25 м3	1	9	2644,19	844,71	110,41
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	1	9	2674,30	844,71	95,77
	Копры гусеничные для свай длиной до:					
140201	12 м	1	9	2371,40	844,71	49,01
140202	20 м	1	9	3423,60	844,71	55,27
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	1	8	3233,35	790,71	39,36
	Копры универсальные с пневматическим молотом:					
140310	6 т	1	8	2149,66	790,71	32,84
140311	8 т	1	8	3081,94	790,71	36,49
	Вибропогружатели:					
140401	высоочастотные для погружения свай до 1,5 т	1	5	924,90	594,00	35,49
140402	высоочастотные ICE-14RF	-	-	4158,61	-	-
140406	низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	1	5	942,13	594,00	35,49
140411	низкочастотные для погружения свай-оболочек	1	5	1558,17	594,00	44,37
140412	MULLER MS-48 HFV	1	5	12644,52	594,00	-
	Дизель-молоты:					
140501	0,5 т	-	-	273,62	-	22,08
140502	1,25 т	-	-	443,04	-	27,61
140503	1,8 т	-	-	635,21	-	31,29
140504	2,5 т	-	-	953,53	-	34,97
140505	3,5 т	-	-	1074,89	-	38,65
140506	5 т	-	-	1178,25	-	49,69
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	1	10	19783,63	914,14	-
140508	Гидромолот на базе экскаватора	1	9	4857,73	844,71	-
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	1	8	11356,94	790,71	-
140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7)	3	5x2+6	4002,06	1882,29	52,51
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:					
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	2	5+6	4531,84	1288,29	45,50
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	1	7	2095,60	740,57	46,70
	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной:					
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	2	5+6	4066,36	1288,29	45,50
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	1	6	2123,79	694,29	50,11
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	2	5+6	6380,02	1288,29	48,75



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной:					
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	2	5+6	4467,04	1288,29	39,00
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	2	5+6	6999,83	1288,29	45,50
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:					
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	2	5+6	4106,38	1288,29	32,50
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	1	6	3782,94	694,29	34,10
140622	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	2	6+7	9227,85	1434,86	-
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	2	6+7	13364,31	1434,86	-
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим моментом 120 кНм	2	6	12058,66	1388,58	-
140268	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	2	6+7	5764,01	1434,86	-
140650	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	2	7+9	1782,01	1585,28	-
140701	Установка с плоским грейфером для проходки траншей	2	5+6	2852,25	1288,29	47,13
140703	Установки типа «Mait HR 260» с гидравлическим грейфером размером 600-800x3000 мм для работы по технологии «стена в грунте»	2	7+8	12165,37	1531,28	53,64
140704	Установки типа «Mait HR 260» с гидравлическим грейфером размером 1000x2500 мм для работы по технологии «стена в грунте»	2	7+8	14029,57	1531,28	57,00
140800	Установки промышленные передвижные (парообразователи)	1	7	8292,88	740,57	42,94
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	1	4	883,69	516,86	24,88
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противодиффузионных завес	1	10	2998,66	914,14	36,43
141100	Барражная машина	2	5+6	4925,62	1288,29	42,25
141300	Установка для устройства лучевых дренажных скважин	1	8	2824,35	790,71	45,61
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	1	10	2391,24	914,14	46,39
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы «Herrenknecht AG»	8	3x2+5x 2+6x2+ 7+9	60588,17	5079,86	-
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	2	6+7	13365,32	1434,86	-
<b>Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов</b>						
	Агрегаты наполнительно-					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	опрессовочные					
150101	до 70 м3/ч	1	4	2364,06	516,86	37,10
150102	до 300 м3/ч	1	5	3909,86	594,00	45,01
150103	до 500 м3/ч	1	5	4627,69	594,00	50,28
150111	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	1	4	1251,53	516,86	35,10
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки					
150201	на автомобильном прицепе	1	5	1645,00	594,00	47,05
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	1	6	2115,94	694,29	45,65
	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки					
150301	на автомобильном прицепе	1	5	1805,01	594,00	48,31
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	1	6	2370,64	694,29	52,06
150400	Базы битумоплавильные 8000 л	5	5	8099,29	2970,00	71,26
150401	Горелки газопламенные	-	-	20,97	-	2,09
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	2	4+6	3114,36	1211,15	42,68
	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром					
150501	350-800 мм	3	5	5282,64	1782,00	48,42
150502	1000-1200 мм	4	5	9255,69	2376,00	66,76
150503	1400 мм	4	5	9740,37	2376,00	70,47
150601	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	4	5	17879,50	2376,00	59,34
150602	Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования	1	7	2600,08	740,57	28,61
150651	Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	4	4x2+6x 2	21393,16	2422,30	49,45
	Трубоукладчики для труб диаметром:					
150701	до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	1	7	2084,46	740,57	51,63
150702	до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	1	7	2834,50	740,57	51,45
150703	800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	1	7	2930,11	740,57	47,76
150704	1200 мм грузоподъемностью 50 т	1	9	5554,84	844,71	48,46
150705	1400 мм грузоподъемностью 63-90 т	1	9	6535,54	844,71	52,49
	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью:					
150750	6,3 т	1	7	1713,50	740,57	31,84
150751	12,5 т	1	7	2453,30	740,57	39,80
150752	20 т	1	7	3054,01	740,57	47,76
150753	30 т	1	7	4057,81	740,57	55,72
150754	70-92 т	1	8	5450,07	790,71	56,11
150755	50 т	1	9	5232,07	844,71	48,46
	Лаборатории для контроля сварных соединений					
150801	полустационарные	1	7	1733,93	740,57	47,16
150802	высокопроходимые, передвижные	1	7	2940,47	740,57	51,83
	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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	2	5+6	1880,78	1288,29	38,63
150902	350-500 мм	2	5+6	2446,45	1288,29	41,85
150903	600-800 мм	2	6+7	3006,88	1434,86	45,93
150904	1000-1200 мм	2	6+7	4246,62	1434,86	49,21
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	-	-	345,34	-	24,37
151001	Фиксатор модулей	-	-	37,10	-	2,53
	Машины изоляционные для труб, диаметром					
151101	до 150 мм	2	5+6	1492,81	1288,29	33,87
151102	200-300 мм	2	5+6	1647,51	1288,29	36,95
151103	350-500 мм	2	5+6	2221,80	1288,29	42,25
151104	от 600-800 мм	2	6+7	2446,51	1434,86	46,37
151105	1000-1400 мм	2	6+7	2930,40	1434,86	49,68
	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром					
151201	200-300 мм	2	5+6	2652,07	1288,29	39,00
151202	350-500 мм	2	5+6	3605,04	1288,29	42,25
151203	600-800 мм	2	6+7	4791,54	1434,86	44,71
151204	1000-1200 мм	3	5x2+6	6096,43	1882,29	52,51
151205	1400 мм	3	5x2+6	6099,93	1882,29	56,01
	Станки трубогибочные для труб диаметром:					
151301	200-500 мм	1	4	987,85	516,86	30,48
151302	до 1000 мм	1	4	1325,92	516,86	38,80
151303	1200-1400 мм	1	6	5081,58	694,29	45,47
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	1	6	1008,72	694,29	-
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	-	-	227,62	-	29,29
151402	Установки для обработки кромок труб	1	6	2080,56	694,29	-
151450	Машина для безогневой резки труб	-	-	119,18	-	4,36
	Установки горизонтального бурения для труб диаметром:					
151501	325-630 мм	1	7	2106,23	740,57	30,19
151502	720-1020 мм	1	7	2496,19	740,57	39,25
151503	1220-1420 мм	1	9	2587,34	844,71	42,89
151504	1700 мм	1	9	5415,42	844,71	45,95
151520	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 445 кН	3	6+7+8	10680,61	2225,57	-
151600	Установка для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	1	6	1702,15	694,29	47,37
151650	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	2	6+8	10132,62	1485,00	-
151700	Установки для подогрева стыков	1	5	724,29	594,00	19,61
	Установки для подогрева стыков труб диаметром:					
151701	200 мм	-	-	15,18	-	2,00
151702	300 мм	-	-	22,83	-	2,67

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
151703	350-400 мм	-	-	28,77	-	3,34
151705	500-600 мм	-	-	50,47	-	4,01
151707	700-800 мм	-	-	58,16	-	4,68
151709	1000 мм	-	-	72,86	-	5,34
151710	1200 мм	-	-	77,89	-	6,01
151711	1400 мм	-	-	91,71	-	6,68
	Установки для сушки труб диаметром:					
151801	до 500 мм	-	-	4387,83	-	35,20
151802	до 800 мм	-	-	5062,67	-	37,90
151803	до 1000-1200 мм	-	-	5401,26	-	46,02
151804	1400 мм	-	-	5389,03	-	48,73
	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром:					
151901	до 500 мм	-	-	83,11	-	6,01
151902	700-800 мм	-	-	83,96	-	6,86
151903	900-1000 мм	-	-	92,65	-	7,72
151904	1200 мм	-	-	102,22	-	9,44
151905	1400 мм	-	-	127,23	-	10,30
151906	600 мм	-	-	127,45	-	11,15
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический с 6 сварочными головками	1	6	7062,47	694,29	18,18
	Битумозаправщик:					
152001	4 т	1	6	2323,58	694,29	49,17
152002	6 т	1	6	3045,01	694,29	57,89
152100	на тракторе 4 т	1	7	2083,03	740,57	34,67
	Тракторы на гусеничном ходу:					
152201	до 59 кВт (80 л.с.)	1	5	1366,17	594,00	36,43
152202	96 кВт (130 л.с.)	1	7	1732,47	740,57	40,05
152203	128,7 кВт (175 л.с.)	1	7	2091,24	740,57	42,91
152204	228 кВт (310 л.с.)	1	10	4285,90	914,14	46,88
152205	244 кВт (330 л.с.)	1	10	5126,44	914,14	52,74
	Тракторы на пневмоколесном ходу:					
152301	29 кВт (40 л.с.)	1	5	1038,88	594,00	20,62
152302	40 кВт (55 л.с.)	1	5	1263,32	594,00	23,95
152303	59 кВт (80 л.с.)	1	6	1475,07	694,29	26,52
152304	108 кВт (145 л.с.)	1	7	2092,25	740,57	38,94
152305	158 кВт (215 л.с.)	1	7	2615,16	740,57	49,51
	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:					
152401	до 12 т	1	6	1725,55	694,29	32,46
152402	до 19 т	1	6	2084,08	694,29	35,81
152403	до 30 т	1	7	3710,66	740,57	54,07
152404	до 50 т	1	9	4132,00	844,71	64,63
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	1	7	3133,66	740,57	58,33
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	1	6	1697,77	694,29	23,32
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	1	6	2110,58	694,29	42,88

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов:					
152701	60 кВт	1	6	1862,40	694,29	33,47
152702	100 кВт	1	6	2271,29	694,29	36,05
152703	200 кВт	2	5+6	5281,78	1288,29	41,88
152704	500 кВт	2	5+6	8836,72	1288,29	44,67
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением:					
152800	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин	1	5	1962,29	594,00	24,15
152900	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин	1	6	5842,31	694,29	27,57
152901	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м3/мин	1	4	6134,26	516,86	31,35
	Катки дорожные самоходные гладкие:					
153101	5 т	1	7	1494,74	740,57	53,58
153102	10 т	1	7	1467,33	740,57	53,58
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	2	5+6	4651,26	1288,29	51,71
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	-	-	663,48	-	22,47
	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:					
154101	300-500 мм	-	-	1868,98	-	21,47
154102	600-800 мм	-	-	2300,25	-	26,84
154103	1000-1400 мм	-	-	4617,72	-	32,21
154104	Установка промышленная паровая передвижная 1600/100	1	6	5456,17	694,29	-
<b>Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач</b>						
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3	1	5	1219,20	594,00	42,63
	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.):					
160201	5 т	1	5	1937,09	594,00	31,37
160202	10 т (прицепные)	1	5	1224,23	594,00	38,21
	Машины бурильно-крановые:					
160401	на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	1	5	1683,78	594,00	36,57
160402	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	1	5	1872,25	594,00	57,44
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	1	9	2343,92	844,71	52,24
160601	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	1	5	2034,16	594,00	39,23
160801	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м3	1	6	2050,22	694,29	38,06
161100	Аппараты смазочные тросовые	-	-	89,70	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	-	-	148,07	-	-
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	2	6	5263,70	1388,58	-
<b>Раздел 17. Машины для сооружений линий связи</b>						
	Кабелеукладчик:					
170101	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	-	-	583,82	-	29,68
170102	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	-	1161,25	-	33,02
170103	навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	2	5+6	8921,00	1288,29	46,75
170104	прицепной легкий для сельской и зонавой связи ЛПК-20-2	-	-	538,05	-	39,28
170105	колесный прицепной КУК-4Б	-	-	954,42	-	9,60
170201	Машина кабельная КМ-2А	1	5	2044,02	594,00	26,69
170202	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	1	6	2830,44	694,29	41,01
170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	1	5	1467,07	594,00	27,25
170400	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	1	6	3955,66	694,29	35,92
170450	Пропорщик прицепной	-	-	81,73	-	11,04
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В	-	-	97,40	-	11,66
	Транспортеры прицепные:					
170601	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	-	-	253,24	-	19,43
170602	кабельные до 7 т, ККТ-7	-	-	410,72	-	33,02
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	-	-	300,36	-	33,02
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	54,58	-	2,97
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	1	6	3281,65	694,29	38,21
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	1	6	3164,48	694,29	40,05
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	1	6	2548,92	694,29	40,25
171201	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ-165 в составе кабелеукладочной колонны	1	6	1999,71	694,29	33,48
	Лаборатория передвижная:					
171301	измерительно-настроечная	1	5	1780,92	594,00	32,70

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
171500	Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	1	6	1091,81	694,29	25,86
<b>Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки</b>						
	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:					
180101	80 м3/ч, напор 30 м	4	4x3+5	4549,02	2144,58	100,42
180102	140 м3/ч, напор 37-52 м	5	4x4+5	8220,09	2661,44	169,71
	Землесосные плавучие снаряды электрические:					
180120	подача 80 м3/ч, напор 40 м	3	4x2+5	3142,31	1627,72	29,70
180121	подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	3	4x2+5	4627,52	1627,72	33,19
180122	подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	4	4x3+5	7134,34	2144,58	37,20
180123	с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	4	4x3+5	8162,39	2144,58	40,92
180124	подача 400 м3/ч, напор 71 м	5	5x3+6x 2	13957,40	3170,58	47,96
180125	с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	5	5x3+6x 2	16923,18	3170,58	52,13
180126	подача 600 м3/ч, напор 80 м	6	5x2 + 6x3 + 7	22225,93	4011,44	61,28
	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача:					
180201	80 м3/ч, напор 40 м	2	2+3	1951,58	877,50	24,09
180202	140 м3/ч, напор 37-52 м	2	2+3	3017,01	877,50	30,12
180203	200 м3/ч, напор 50-63 м	2	4	4382,98	1033,72	30,77
180204	400 м3/ч, напор 71 м	2	5	8718,87	1188,00	31,41
180205	600 м3/ч, напор 80 м	2	6	15303,89	1388,58	38,70
	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача:					
180220	200 м3/ч, напор 63 м	3	4	5218,41	1550,58	34,87
180221	400 м3/ч, напор 71 м	3	5	9579,40	1782,00	41,03
180222	600 м3/ч, напор 80 м	3	6	17195,88	2082,87	46,09
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	2	4	1125,48	1033,72	-
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:					
180400	900 м3	11	5x4+6x 4+8x2+ 9	36091,99	7579,29	-
180401	1300 м3	11	5x4+6x 4+8x2+ 9	49037,49	7579,29	-
180402	1800 м3	11	5x4+6x 4+8x2+ 9	62392,92	7579,29	-
180403	2400 м3	12	5x4+6x 5+8x2+ 9	71597,17	8273,58	-
180404	2700 м3	12	5x4+6x 5+8x2+ 9	91749,19	8273,58	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
180405	3500 м3	14	5x5+ 6x5+8x2 +9+10	100018,19	9781,72	-
180406	4700 м3	16	5x6+6x6 +8x2+9+ 10	123526,73	11070,01	-
180407	6200 м3	18	5x7+ 6x7+8x2 +9+10	151609,51	12358,30	-
180408	7700 м3	21	5x8+ 6x8+7+8 x2+9+10	172696,27	14387,16	-
180409	9100 м3	25	5x10 + 6x10 + 7 + 8x2 + 9 + 10	208145,23	16963,74	-
180410	11000 м3	30	5x12+ 6x12+7x 2+8x2+9 +10	239230,98	20280,89	-
180411	12500 м3	34	5x14+ 6x14+7x 2+8x2+9 +10	281671,30	22857,47	-
180412	13500 м3	34	5x14+ 6x14+7x 2+8x2+9 +10	301474,80	22857,47	-
180413	18000 м3	34	5x14+ 6x14+7x 2+8x2+9 +10	357508,58	22857,47	-
180414	19000 м3	35	5x14+ 6x15+7x 2+8x2+9 +10	373379,88	23551,76	-
180415	22500 м3	36	5x14+ 6x16+7x 2+8x2+9 +10	399981,30	24246,05	-
180416	24000 м3	37	5x14+ 6x17+7x 2+8x2+9 +10	507646,22	24940,34	-
180417	35000 м3	40	5x14+ 6x20+7x 2+8x2+9 +10	517556,25	27023,21	-
180418	45000 м3	46	5x16+6x 21+7x3+ 8x3+9x2 +10	740539,94	31281,49	-
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:					
180500	1,6 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	10330,90	4335,43	-
180501	3 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	15738,08	4335,43	-
180502	4 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	18849,51	4335,43	-
180503	4,3 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	20575,80	4335,43	-
180504	5 м3	6	5x2+ 6x2+9+1	23087,72	4335,43	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
			0			
180505	5,7 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	27663,44	4335,43	-
180506	8,5 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	38299,11	4335,43	-
180507	11 м3	6	5x2+ 6x2+9+1 0	50613,40	4335,43	-
180508	15 м3	8	5x3+ 6x3+9+1 0	69240,29	5623,72	-
180509	25 м3	8	5x3+ 6x3+9+1 0	113173,29	5623,72	-
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:					
180600	0,175 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	9977,85	6414,43	-
180601	0,3 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	13723,04	6414,43	-
180602	0,4 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	18585,97	6414,43	-
180603	0,5 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	21378,76	6414,43	-
180604	0,6 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	24314,28	6414,43	-
180605	0,7 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	29217,96	6414,43	-
180606	0,8 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	34253,54	6414,43	-
180607	0,9 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	39299,96	6414,43	-
180608	1 м3	9	5x3+ 6x3+8+9 +10	44342,66	6414,43	-
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:					
180700	1350 кВт	21	5x5+ 6x5+7x5 +8x3+9x 2+10	153274,39	15119,99	-
180701	1750 кВт	24	5x6+ 6x6+7x6 +8x3+9x 2+10	180619,63	17148,85	-
180702	2000 кВт	24	5x6+ 6x6+7x6 +8x3+9x 2+10	214886,86	17148,85	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
180703	2500 кВт	24	5х6+ 6х6+7х6 +8х3+9х 2+10	221037,93	17148,85	-
180704	3000 кВт	45	5х11+ 6х11+7х 11+8х6+ 9х4+10х 2	279493,42	32268,84	-
180705	4000 кВт	45	5х11+ 6х11+7х 11+8х6+ 9х4+10х 2	283977,35	32268,84	-
180706	4500 кВт	45	5х11+ 6х11+7х 11+8х6+ 9х4+10х 2	358774,30	32268,84	-
180707	6000 кВт	45	5х11+ 6х11+7х 11+8х6+ 9х4+10х 2	470020,28	32268,84	-
180708	7600 кВт	60	5х16+ 6х16+7х 16+8х6+ 9х4+10х 2	547691,72	42413,14	-
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:					
180800	350 кВт	14	5х5+ 6х5+7х3 +8	44778,20	9453,87	-
180801	550 кВт	15	5х5+ 6х5+7х3 +8+9	52478,98	10298,58	-
180802	750 кВт	15	5х5+ 6х5+7х3 +8+9	85203,21	10298,58	-
180803	900 кВт	17	5х5+ 6х5+7х4 +8х2+9	98316,04	11829,86	-
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	1	6	5462,48	694,29	-
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту)	2	6	7934,75	1388,58	-
<b>Раздел 19. Насосные станции</b>						
	Насосные станции электрические стационарные, подача:					
190101	50 м3/ч, напор 50 м	2	2+3	972,79	877,50	5,83
190102	100 м3/ч, напор 80 м	2	2+3	1128,82	877,50	8,75
190103	200 м3/ч, напор 95 м	2	5+6	1874,44	1288,29	12,32
	Насосные станции электрические плавающие, подача:					
190120	400 м3/ч, напор 105 м	2	5+6	2385,74	1288,29	11,07

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
190121	2000 м3/ч, напор 34 м	2	5+6	2871,51	1288,29	33,22
190122	2000 м3/ч, напор 100 м	2	5+6	6393,77	1288,29	35,43
190123	3200 м3/ч, напор 75 м	2	6+7	6729,79	1434,86	38,37
190124	4000 м3/ч, напор 95 м	2	6+7	7903,13	1434,86	40,63
190125	5000 м3/ч, напор 32 м	2	6+7	5952,98	1434,86	42,88
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	1	5	998,94	594,00	-
190401	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	1	5	696,41	594,00	8,66
<b>Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки</b>						
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	4	2+3+4+8	4360,41	2185,07	51,56
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	4	2+3+4+8	4536,62	2185,07	107,60
	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача:					
200201	80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	4	2+3+4+8	5315,57	2185,07	41,25
200202	140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	4	2+3+4+8	8752,63	2185,07	48,12
200203	200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	4	2+3+4+8	12864,10	2185,07	51,56
200204	400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	5	2+3+4+5x2	25885,48	2582,36	57,53
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	5	2+3+4+5x2	25859,54	2582,36	77,48
	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью:					
200301	400 м3/ч, напор 40 м	1	4	1141,14	516,86	-
200302	700 м3/ч, напор 80 м	2	4	2205,22	1033,72	-
<b>Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование</b>						
	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:					
210101	250 т	1	7	1091,73	740,57	36,43
210102	400-450 т	1	7	1343,56	740,57	38,08
210103	1000 т	2	7	3074,52	1481,14	43,90
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	5	7	8275,51	3702,85	156,60
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:					
210120	250 т	1	10	1453,74	914,14	27,14
210121	400-450 т	1	10	1632,98	914,14	28,84
210122	1000 т	2	10	3966,85	1828,28	36,29

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 250 т	7	3x2+5x2+6x2+7	11216,37	4235,15	182,03
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории:					
210201	221 кВт (300 л.с.)	3	4+5+6	3908,32	1805,15	76,45
210202	294 кВт (400 л.с.)	4	4+5x2+6	5606,59	2399,15	109,47
210203	552 кВт (750 л.с.)	5	4+5x2+6+7	9091,54	3139,72	169,96
210204	883 кВт (1200 л.с.)	6	2x2+5+6+7+8	14428,49	3656,57	234,76
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде:					
210210	221 кВт (300 л.с.)	3	5+6+7	4866,63	2028,86	87,84
210211	294 кВт (400 л.с.)	4	5+6x2+7	6723,76	2723,15	126,93
210212	552 кВт (750 л.с.)	5	5+6x2+7x2	10753,78	3463,72	195,43
210213	883 кВт (1200 л.с.)	6	5x2 + 6x2 + 7x2	21570,16	4057,72	272,21
	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе :					
210301	в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)	9	3+4x2+5x3+7x3	7250,75	5496,43	157,25
210306	на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	9	6+7x3+8x5	10307,82	6869,55	195,62
	Копры плавучие при работе:					
210401	в закрытой акватории 6 т	6	2x2+5+6+7+8	9023,48	3656,57	160,93
210406	на открытом рейде 6 т	6	5x2 + 6x2 + 7x2	11496,61	4057,72	211,08
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:					
210501	несамоходные 5 т	5	4x2+5x2+6	7220,21	2916,01	121,76
210506	самоходные 16 т	7	5x2 + 6x2 + 7x3	10948,17	4798,29	186,71
210507	самоходные 100 т	8	7x5+8+9+10	14672,74	6252,41	251,60
210508	самоходные 300 т	13	6x6+8x4+10x3	31835,25	10071,00	453,11
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:					
210515	несамоходные 5 т	5	5+6x2+7x2	8813,19	3463,72	137,56
210520	самоходные 16 т	7	5+6x3+7x3	14617,95	4898,58	198,09
210521	самоходные 100 т	9	7x6+8+9+10	23850,77	6992,98	291,86

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
210522	самоходные 300 т	18	2+6x7+8+10x9	39821,48	14296,50	417,48
	Шаланды:					
210601	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	2	5+6	1725,05	1288,29	37,78
210606	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	2	5+6	1889,77	1288,29	39,66
210621	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	4	6	6449,32	2777,16	133,20
210630	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м3	2	5+6	6914,59	1288,29	-
210631	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м3	2	5+6	8811,55	1288,29	-
210632	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м3	2	5+6	10296,52	1288,29	-
210633	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м3	2	5+6	11999,79	1288,29	-
210634	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м3	2	5+6	13356,60	1288,29	-
210635	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м3	2	5+6	15544,59	1288,29	-
210636	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м3	2	5+6	16881,70	1288,29	-
210637	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м3	3	5+6+7	22613,32	2028,86	-
210638	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м3	3	5+6+7	30278,58	2028,86	-
	Понтоны при работе в закрытой акватории:					
210701	40 т	1	6	755,20	694,29	26,13
210702	100 т	1	6	858,97	694,29	41,80
210703	400-450 т	1	6	1513,90	694,29	45,28
210704	800 т	1	10	2042,23	914,14	52,09
	Понтоны при работе на открытом рейде:					
210710	40 т	1	8	930,60	790,71	42,37
210711	100 т	1	8	1056,55	790,71	44,14
210712	400-450 т	1	9	2142,82	844,71	49,81
210713	800 т	1	10	2246,44	914,14	52,09
	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе:					
210801	в закрытой акватории	1	10	2414,13	914,14	-
210802	на открытом рейде	1	10	2822,81	914,14	33,68
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:					
210901	в закрытой акватории	1	4	665,98	516,86	-
210902	на открытом рейде	1	4	833,75	516,86	-
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:					
210903	в закрытой акватории	1	4	659,28	516,86	-
210904	на открытом рейде	1	4	699,53	516,86	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощностью:					
210930	164 кВт	3	4+5+6	4393,89	1805,15	-
210931	175 кВт	3	4+5+6	4593,75	1805,15	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощностью:					
210940	208 кВт	4	4+5x2+6	5715,29	2399,15	-
210941	280 кВт	4	4+5x2+6	6427,30	2399,15	-
210942	328 кВт	4	4+5x2+6	7297,45	2399,15	-
210943	360 кВт	4	4+5x2+6	7716,92	2399,15	-
210944	446 кВт	4	4+5x2+6	8478,29	2399,15	-
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощностью:					
210960	566 кВт	5	4+5x2+6+7	11721,07	3139,72	-
210961	590 кВт	5	4+5x2+6+7	11591,62	3139,72	-
210962	600 кВт	5	4+5x2+6+7	12364,51	3139,72	-
210963	700 кВт	5	4+5x2+6+7	13933,91	3139,72	-
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощностью судового двигателя:					
211000	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	3	4+5+6	4576,06	1805,15	-
211001	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	3	4+5+6	6074,13	1805,15	-
211002	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	3	4+5+6	12847,59	1805,15	-
<b>Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей</b>						
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	1	4	983,46	516,86	16,81
	Тележки:					
220201	слиповые косяковые 150 т	-	-	581,93	-	11,87
220202	стапельные 75 т, несамходные	-	-	118,85	-	9,50
220203	75 т, самоходные	1	5	803,44	594,00	15,48
<b>Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие</b>						
	Баржи:					
230101	100 т	1	5	727,92	594,00	35,67
230102	200 т	1	5	790,11	594,00	38,92
230103	300 т	1	5	897,78	594,00	43,78
230104	400 т	1	6	1017,95	694,29	47,70
230105	600 т	1	6	1187,74	694,29	50,99
	Буксиры:					
230201	110 кВт (150 л.с.)	3	4+5+6	3684,76	1805,15	42,16
230202	221 кВт (300 л.с.)	3	4+5+6	4853,89	1805,15	48,91
230203	331 кВт (450 л.с.)	4	4+5x2+6	6468,24	2399,15	64,17
	Катера буксирные:					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
230301	66 кВт (90 л.с.)	3	4+5+6	2568,43	1805,15	29,17
230302	96 кВт (130 л.с.)	3	4+5+6	2761,37	1805,15	33,97
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	2	4+5	1924,61	1110,86	42,01
	Кондукторы плавучие для погружения:					
230501	железобетонного шпунта и свай	1	7	1271,08	740,57	52,73
230502	железобетонных свай-оболочек	1	7	2558,66	740,57	47,96
	Копры плавучие с дизель-молотом:					
230601	1,8 т	3	5+6+7	3639,83	2028,86	62,73
230602	6 т	6	5x2 + 6x2 + 7x2	6677,28	4057,72	80,77
	Краны плавучие несамоходные:					
230701	5 т	5	4x2+5x 2+7	5695,53	2962,29	45,43
230702	16 т	7	5x2 + 6x2 + 7x3	9426,92	4798,29	78,15
230703	25 т	7	5x2 + 6x2 + 7x3	9731,15	4798,29	87,92
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	9	7x6+8+ 9+10	20412,35	6992,98	261,91
<b>Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ</b>						
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	1	6	1192,79	694,29	32,67
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	45,30		2,12
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	6	6x3+7+ 8x2	5842,18	4404,86	128,45
240201	Станции водолазные передвижные	1	5	2790,44	594,00	22,14
	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:					
240303	30 м3/ч	8	4+5+6x 3+7+8	6065,77	4725,01	-
240322	по грунту 70 м3/ч	8	4+5+6x 3+7+8	6346,19	4725,01	-
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью:					
240342	2,5 м3	1	5	2298,84	594,00	-
240343	4 м3	1	5	2372,00	594,00	-
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч	2	5	7293,93	1188,00	-
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	1	6	1545,00	694,29	43,39
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч	1	6	1479,83	694,29	44,92

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	1	5	2822,39	594,00	49,90
	Понтоны разгружающие, грузоподъемность:					
240801	1,5 т	-	-	18,06	-	2,70
240802	3 т	-	-	28,12	-	3,60
240803	5 т	-	-	50,92	-	4,50
240804	10 т	-	-	71,95	-	5,40
	Плавающие площадки сборно-разборные грузоподъемность:					
240901	3,5 т	-	-	141,51	-	15,06
240902	7 т	-	-	219,29	-	18,29
240903	13 т	-	-	448,14	-	19,36
240904	29 т	-	-	850,28	-	19,75
240905	37 т	-	-	1047,11	-	21,16
240906	250 т	-	-	5680,13	-	21,16
240907	Плавающие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	3	5x2+8	9745,97	1978,71	51,05
<b>Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций</b>						
	Щиты проходческие не механизированные, диаметр:					
250101	2 м (ПЩ-2,0)	1	10	1281,39	914,14	-
250102	2,56 м (ПЩ-2,56)	1	10	2307,53	914,14	-
250103	3,6 м (ПЩ-3,6)	1	10	2903,31	914,14	-
250104	4 м (ПЩ-4,0)	1	10	4479,71	914,14	-
250105	5,5 м (ЩН-1С)	2	10	4964,64	1828,28	-
	Щиты проходческие механизированные, диаметр:					
250115	2,16 м (КЩ-2,16)	1	10	2237,07	914,14	-
250116	3,6 м (ПЩМ-3,6)	1	10	3944,03	914,14	-
250150	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE» диаметром 3,53 м	8	5x3+6x2+9+10x2	62997,97	5843,57	-
250151	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м	5	250151	116318,10	4053,85	-
250152	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м	5	250152	116840,84	4053,85	-
250153	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	5	250153	190036,35	4053,85	-
250154	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «HART-13210», диаметром 13,21 м	5	250154	236125,54	4053,85	-
250156	Комплексы тоннелепроходческие «Herrenknecht AVN-3700»	5	250156	86956,18	4053,85	-
250155	Комплексы микротоннелепроходческие «Herrenknecht AVND-200 AB»	4	5+6+7x2	48209,27	2769,43	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	4	4+9+10 x2	22261,47	3189,85	-
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	4	4+9+10 x2	30223,04	3189,85	-
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	4	4+9+10 x2	38901,63	3189,85	-
	Комплексы проходческие, диаметром 5,5 м:					
250201	(АБТ-5,5)	2	10	5229,37	1828,28	-
250202	(КТ-5,6 Д2)	4	10	26121,20	3656,56	-
250203	(КМ-24-0)	2	10	12822,03	1828,28	-
	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:					
250301	4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	1	10	2466,12	914,14	-
250302	9-25 м2 (4ПП-2М)	1	10	4053,04	914,14	-
250303	9-25 м2 (4ПП-5)	1	10	4812,28	914,14	-
	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом мощностью двигателя:					
250350	200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75)	2	9+10	30155,95	1758,85	-
250351	200 кВт (марки MITSUI MRHS200)	2	9+10	18533,81	1758,85	-
250352	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S»	2	9+10	19484,23	1758,85	-
	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для:					
250401	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	1	10	1975,60	914,14	89,21
250406	станционных тоннелей 9,5 м	1	10	2232,17	914,14	89,21
250411	коротких участков 4-6 м	1	10	1660,35	914,14	71,36
	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м:					
250501	бесщитовой	1	10	1608,21	914,14	65,42
250502	щитовой	1	10	1621,96	914,14	59,47
250600	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	1	10	2206,56	914,14	89,21
250700	Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м	1	10	3037,78	914,14	121,91
	Машины погрузочные, производительность:					
250801	1 м3/мин (пневматические)	-	-	460,24	-	25,23
250802	1,25 м3/мин (электрические ковшовые)	-	-	580,99	-	38,32
250803	4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами)	-	-	2538,46	-	5,11
	Машина погрузочно-доставочная:					
250804	на пневмоколесном ходу	1	10	3281,37	914,14	141,01

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
250810	с ковшом вместимостью 3 м3 и мощностью двигателя 102 кВт (139 л.с.) (марки TORO 301 DL)	1	6	6499,99	694,29	-
	Тележки вспомогательные:					
250901	перегонные	-	-	41,53	-	2,38
250902	станционные	-	-	73,45	-	3,57
251000	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	-	-	31,26	-	2,98
251100	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	-	-	624,77	-	9,61
251200	Тележки нагнетательные с двумя растворагнетателями для перегонного тоннеля	-	-	155,22	-	6,40
251300	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	-	-	2,41	-	-
251400	Опрокидыватели круговые	-	-	154,16	-	15,98
	Вагоны проходческие, вместимость:					
251502	до 10 м3	-	-	294,50	-	3,31
	Вагонетки опрокидные, вместимость:					
251601	0,8 м3	-	-	17,81	-	1,06
251602	1,1 м3 (с приводом)	-	-	20,30	-	0,86
	Вагонетки неопрокидные, вместимость:					
251703	до 1,5 м3	-	-	11,40	-	-
251704	2,5 м3	-	-	14,02	-	1,29
	Платформы подвижные для:					
251801	перегонных тоннелей	-	-	42,43	-	4,14
251802	станционных тоннелей	-	-	49,35	-	6,62
	Краны козловые грузоподъемность:					
251901	16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	1	7	1257,78	740,57	38,34
251902	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	1	7	1930,90	740,57	65,32
251910	Кран специальный порталный «Josef Paris 4x800кН/2x160кН», сер. № УН07	1	9	26512,38	844,71	-
	Мачты копровые с дизель-молотом:					
252001	1,25 т	1	6	1440,43	694,29	94,20
252002	1,8 т	1	6	1726,48	694,29	126,81
252003	2,5 т	1	6	2102,78	694,29	164,15
252004	3,5 т	1	6	2383,46	694,29	202,14
252100	Мачты копровые с полиспадом для извлечения свай	1	6	867,10	694,29	32,73
252200	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	1	7	1865,90	740,57	49,41
	Тельферы электрические:					
252301	0,5 т	-	-	30,14	-	4,58
252302	1 т	-	-	37,56	-	5,24
252303	2 т	-	-	52,15	-	8,73
252304	3,2 т	-	-	68,72	-	10,48
252305	5 т	-	-	95,68	-	12,22

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Станции холодильные передвижные:					
252401	ПХУ-50	2	6+7	2401,15	1434,86	129,78
252402	ПХС-100	2	6+7	3341,43	1434,86	194,67
	Насосы для строительных растворов, производительность:					
252501	4 м3/час	-	-	47,99	-	5,17
252502	5 м3/час	-	-	60,19	-	6,03
252503	6 м3/час	-	-	91,49	-	6,89
252504	16 м3/час	1	5	706,29	594,00	6,37
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	1	5	773,65	594,00	30,19
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	-	-	745,18	-	8,09
252800	Вентилятор	-	-	157,87	-	11,78
	Пневмобетоноукладчики:					
252801	1,5 м3	-	-	429,86	-	13,81
252802	3,3 м3	-	-	466,49	-	10,24
252900	Цементоукладчики для заделки швов	-	-	30,02	-	-
253000	Растворонагнетатели	-	-	37,68	-	4,31
253100	Сболчиватели пневматические	-	-	18,91	-	1,79
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	-	-	18,29	-	1,34
253200	Компенсаторы высоты на эстакаде	-	-	107,94	-	1,65
253300	Питатели пластинчатые	-	-	107,90	-	15,19
	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов:					
253401	подвесные	1	9	1451,34	844,71	66,75
253402	стационарные	1	9	1538,26	844,71	78,36
	Установки гидравлические для труб длиной продавливания:					
253501	до 20 м (УПК-2,5)	1	10	1190,39	914,14	55,67
253502	более 20 м (УПК-20)	1	10	1275,42	914,14	68,04
253511	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	1	10	1156,17	914,14	27,83
253512	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	1	10	1165,84	914,14	24,74
253601	Электровоз шахтный контактный марки К-10	2	3+4	1740,39	975,86	-
253610	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	1	5	3300,83	594,00	-
253650	Подземный автопоезд (марки МоА3-74051-9586)	1	5	1850,04	594,00	-
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3	2	6+7	2827,67	1434,86	54,03
250402	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	2	6+10	12603,65	1608,43	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
253701	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	1	10	8683,25	914,14	-
253702	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	2	6+10	14184,60	1608,43	-
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей CBM-5M2	-	-	164,53	-	17,23
253900	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	3	5x2+6	11944,26	1882,29	-
253902	Установка комплектная подземная буровая «Ахера Т-11-S-315С»	2	6+10	19038,58	1608,43	-
253903	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	2	6+10	9556,35	1608,43	-
253904	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	2	6+10	19164,86	1608,43	-
253905	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	2	5+6	12194,52	1288,29	-
253906	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	2	5+6	9170,32	1288,29	-
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	1	8	7145,83	790,71	-
254000	Подъемники скиповые	1	6	1533,83	694,29	-
254001	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	2	7+8	6452,60	1531,28	-
254002	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	5	4x2+5x3+6	7127,39	3510,01	-
254030	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин НВКК 1/4110	2	4+5	5028,00	1110,86	-
<b>Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами (забойные машины)</b>						
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
260101	электрические	-	-	2222,64	-	-
260102	пневматические	-	-	5247,09	-	-
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	664,73	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:					
260210	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	147,27	-	-
260211	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	2354,18	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром:					
260220	105 мм и глубиной до 50 м	-	-	548,06	-	-
260221	300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	5225,77	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
260230	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	-	-	3814,93	-	-
260300	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м	-	-	894,30	-	-
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола					
260401	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	11009,62	-	-
260402	до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	8083,11	-	-
260403	свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	7441,53	-	-
260410	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	6525,32	-	-
260411	до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5547,52	-	-
260412	свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	5367,60	-	-
	Установки бурильные ствольные пневмогидравлические при конечной длине ствола					
260420	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	7840,13	-	-
260421	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	5683,61	-	-
260422	свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ-4М)	-	-	5115,82	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:					
260501	в горизонтальных и наклонных	-	-	1787,60	-	-
260502	околоствольного двора	-	-	1180,75	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:					
260503	в горизонтальных и наклонных	-	-	2580,32	-	-
260504	околоствольного двора	-	-	1540,80	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
260601	в горизонтальных и наклонных	-	-	1358,48	-	-
260602	околоствольного двора	-	-	950,99	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках:					
260603	в горизонтальных и наклонных	-	-	3594,31	-	-
260604	околоствольного двора	-	-	2212,67	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе					
260605	в горизонтальных и наклонных	-	-	4391,43	-	-
260606	околоствольного двора	-	-	2659,46	-	-
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
260701	в горизонтальных и наклонных	-	-	1093,08	-	-
260702	околоствольного двора	-	-	991,99	-	-
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках:					
260703	в горизонтальных и наклонных	-	-	2832,55	-	-
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	-	-	3345,37	-	-
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	-	-	5714,72	-	-
260804	околоствольного двора	-	-	4182,79	-	-
260900	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с тремя бурильными машинами УБШ-532Д	-	-	7083,69	-	23,31
261001	Каретки буровые самоходные электрические	-	-	1374,98	-	-
	Каретки буровые самоходные пневматические на:					
261002	колесно-рельсовом ходу	-	-	3054,11	-	-
261003	колесном ходу	-	-	2383,33	-	-
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:					
261101	глубиной до 25 м	-	-	528,63	-	-
261102	глубиной до 50 м	-	-	811,11	-	-
261105	переносные	-	-	249,92	-	-
261106	телескопные	-	-	345,43	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	-	-	13,07	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Сверла горные:					
261301	электрические	-	-	69,97	-	-
261302	пневматические	-	-	241,25	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	-	-	73,17	-	2,48
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	14,85	-	3,78
	Машины погрузочные стволые одногрейферные при конечной глубине ствола:					
261501	до 100 м	-	-	6339,55	-	-
261502	до 300 м	-	-	4985,03	-	-
261503	свыше 300 м	-	-	4586,23	-	-
	Машины погрузочные стволые двухгрейферные при конечной глубине ствола:					
261510	до 100 м	-	-	10568,58	-	-
261511	до 300 м	-	-	8574,47	-	-
261512	свыше 300 м	-	-	8178,06	-	-
	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола:					
261601	до 100 м	-	-	1778,69	-	-
261602	до 300 м	-	-	1185,46	-	-
261603	свыше 300 м	-	-	1165,66	-	-
	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:					
261701	до 8 м <sup>2</sup> , пневматические	-	-	946,30	-	-
261702	свыше 8 м <sup>2</sup> , пневматические	-	-	2074,37	-	-
261710	свыше 8 м <sup>2</sup> , электрические	-	-	937,96	-	-
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:					
261801	«ковш»	-	-	2332,97	-	-
261802	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м <sup>3</sup> /мин	-	-	1157,44	-	-
261803	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	-	-	1894,08	-	-
261804	«нагребающие лапы» производительностью 3 м <sup>3</sup> /мин	-	-	2433,43	-	-
261805	«нагребающие лапы» производительностью 4 м <sup>3</sup> /мин	-	-	2287,51	-	-
261806	«нагребающие лапы» производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	-	-	5259,52	-	-
261807	«нагребающие лапы» производительностью 6,3 м <sup>3</sup> /мин	-	-	4248,28	-	-
	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом:					
261901	«ковш»	-	-	1010,65	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
261902	«нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	-	-	1974,14	-	-
	Перегружатели ленточные:					
262001	электрические	-	-	828,60	-	-
262002	пневматические	-	-	1173,14	-	-
	Комплексы скреперные вместимостью ковша:					
262101	до 0,5 м3	-	-	471,25	-	-
262102	0,8 м3	-	-	922,32	-	-
262200	Погрузчики ковшовые универсальные	-	-	1788,42	-	-
262300	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	-	-	1307,03	-	-
	Комбайны проходческие для выработок сечением:					
262401	4-12 м2	-	-	1356,70	-	-
262402	9-25 м2	-	-	6186,40	-	-
262403	14-35 м2	-	-	6764,31	-	-
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2	-	-	1542,48	-	-
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	3861,54	-	-
262700	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	-	-	2048,92	-	-
262800	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	-	-	1582,12	-	-
262900	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	766,48	-	-
263000	Пневмобетономшины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	474,06	-	-
263100	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 МПа	-	-	454,30	-	-
	Краны шахтные (тюбингоукладчики):					
263201	электрические	-	-	1411,96	-	-
263202	пневматические	-	-	2290,30	-	-
263300	тюбингоукладчики (ТУ-3)	-	-	1031,68	-	-
	Вагонетки шахтныеЖ					
263401	1 м3	-	-	32,16	-	-
263402	2,5 м3	-	-	44,48	-	-
263403	3,3 м3	-	-	52,93	-	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	-	-	157,96	-	-
<b>Раздел 27. Машины для прохождения горных выработок специальными способами</b>						
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:					



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
270101	до 100 м	-	-	280,60	-	-
270102	до 350 м	-	-	1068,76	-	-
270103	до 700 м	-	-	1697,97	-	-
270104	до 2000 м	-	-	1628,35	-	-
	Турбобуры:					
270201	односекционные	-	-	44,43	-	-
270202	двухсекционные	-	-	53,69	-	-
270203	трехсекционные	-	-	68,49	-	-
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	-	-	512,98	-	-
	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок:					
270401	одной	1	5	1191,83	594,00	-
270402	двух	1	5	1628,59	594,00	-
270403	трех	1	5	2113,50	594,00	-
	Узлы тампонажные:					
270501	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	205,66	-	-
270502	на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента автоматизированным	-	-	379,21	-	-
270503	2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	-	-	1309,34	-	-
<b>Раздел 28. Станции замораживающие</b>						
280101	Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150°C и температуре конденсации плюс 30°C) 245 кВт (211000 ккал/ч)	-	-	744,94	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°C и температуре конденсации плюс 30°C):					
280201	670 кВт (575000 ккал/ч)	-	-	2469,31	-	-
280202	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	-	-	4684,47	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50°C и температуре конденсации плюс 35°C):					
280301	203 кВт (175000 ккал/ч)	-	-	2502,25	-	-
280302	406 кВт (350000 ккал/ч)	-	-	3812,08	-	-
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15°C и температуре конденсации плюс 30°C):					
280401	300 кВт (260000 ккал/ч)	-	-	995,68	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
280402	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	-	-	1158,81	-	-
280403	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	-	-	6031,98	-	-
	Градирни:					
280501	малогобаритные передвижные	-	-	55,56	-	-
280502	сборно-разборные капельные, вентиляционные	-	-	234,82	-	-
<b>Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций</b>						
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:					
290001	подача 20 м3/ч, напор 18 м	-	-	29,52	-	-
290002	подача 90 м3/ч, напор 35 м	-	-	143,88	-	-
290003	подача 160 м3/ч, напор 20 м	-	-	154,89	-	-
290004	подача 160 м3/ч, напор 30 м	-	-	272,65	-	-
290005	подача 200 м3/ч, напор 36 м	-	-	367,78	-	-
290006	подача 290 м3/ч, напор 30 м	-	-	517,04	-	-
290007	подача 320 м3/ч, напор 50 м	-	-	657,55	-	-
290008	подача 320 м3/ч, напор 70 м	-	-	874,21	-	-
290009	подача 420 м3/ч, напор 24 м	-	-	927,85	-	-
290010	подача 460 м3/ч, напор 30 м	-	-	941,91	-	-
290011	подача 500 м3/ч, напор 36 м	-	-	958,83	-	-
290012	подача 500 м3/ч, напор 65 м	-	-	1363,88	-	-
290013	подача 630 м3/ч, напор 90 м	-	-	2151,64	-	-
290014	подача 660 м3/ч, напор 380 м	-	-	2152,50	-	-
<b>Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ</b>						
300100	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	1	6	2429,23	694,29	-
	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша:					
300201	10 м3	1	8	2767,68	790,71	-
300202	15 м3	1	8	4296,08	790,71	-
300203	25 м3	1	10	8212,92	914,14	-
	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием «прямая лопата»:					
300301	4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием)	2	6+7	5156,38	1434,86	-
300302	4,6 м3	2	6+7	3384,90	1434,86	-
300303	5,2 м3	2	6+7	3733,66	1434,86	-
300304	6,3 м3	2	6+7	4759,51	1434,86	-
300305	8 м3	2	6+7	5338,13	1434,86	-
300306	10 м3	2	6+7	5697,91	1434,86	-
300307	12,5 м3	3	6x2+7	9791,36	2129,15	-
300308	15 м3	3	6x2+7	11329,00	2129,15	-
300309	20 м3	3	6x2+7	15631,24	2129,15	-
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием «драглайн»:					
300501	4 м3	2	6+7	3507,42	1434,86	-
300502	6,5 м3	2	6+7	5590,89	1434,86	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
300503	10 м3	2	6+7	6864,66	1434,86	-
300504	13 м3	2	6+7	7701,27	1434,86	-
300505	15 м3	3	6x2+7	13087,39	2129,15	-
300506	20 м3	3	6x2+7	15936,88	2129,15	-
300507	25 м3	3	6x2+7	19902,46	2129,15	-
300508	40 м3	3	6x2+7	23488,80	2129,15	-
<b>Раздел 31. Насосы</b>						
	Насосы, мощностью:					
310101	2,8 кВт	-	-	36,64	-	2,48
310102	4 кВт	-	-	50,53	-	3,58
310103	4,5 кВт	-	-	72,56	-	2,97
310104	5,5 кВт	-	-	75,09	-	2,97
310105	7,5 кВт	-	-	94,93	-	2,97
310106	8 кВт	-	-	99,35	-	2,97
310107	11 кВт	-	-	125,03	-	3,39
310108	15 кВт	-	-	159,75	-	3,39
310109	16 кВт	-	-	167,76	-	3,81
310110	17 кВт	-	-	175,36	-	3,81
310111	18,5 кВт	-	-	189,01	-	3,81
310112	22 кВт	-	-	218,90	-	3,81
310113	30 кВт	-	-	287,52	-	4,24
310114	32 кВт	-	-	308,33	-	4,24
310115	37 кВт	-	-	353,66	-	4,24
310116	45 кВт	-	-	421,56	-	5,09
310117	55 кВт	-	-	513,54	-	5,09
310118	65 кВт	-	-	594,78	-	5,51
310119	75 кВт	-	-	694,12	-	5,51
310120	110 кВт	-	-	1017,07	-	5,93
310121	132 кВт	-	-	1207,27	-	5,93
310122	160 кВт	-	-	1457,78	-	6,36
310123	200 кВт	-	-	1816,78	-	6,78
310124	250 кВт	-	-	2263,36	-	8,05
310125	320 кВт	-	-	2921,52	-	8,90
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	-	-	44,72	-	3,31
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м3/ч, напор 100 м	-	-	208,68	-	14,78
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	1	6	1652,03	694,29	-
310605	Илососы, производительность до 20 м3/ч	1	6	955,31	694,29	-
310602	Насосы высокого давления типа "Karcher"	1	6	1082,11	694,29	-
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м	-	-	21,66	-	-
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м	-	-	111,74	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Насосы грязевые погружные производительностью:					
310608	10 м3/ч, напор до 10 м	-	-	11,36	-	-
310609	16 м3/ч, напор до 16 м	-	-	22,46	-	-
310610	25 м3/ч, напор до 20 м	-	-	38,05	-	-
310611	40 м3/ч, напор до 25 м	-	-	51,14	-	-
310612	50 м3/ч, напор до 50 м	-	-	97,84	-	-
310613	150 м3/ч, напор до 30 м	-	-	196,26	-	-
310614	200 м3/ч, напор до 25 м	-	-	223,36	-	-
310615	300 м3/ч, напор до 30 м	-	-	375,21	-	-
310616	400 м3/ч, напор до 20 м	-	-	405,46	-	-
310617	600 м3/ч, напор до 10 м	-	-	425,05	-	-
310620	Установка насосная УОДН 290-150-125	-	-	186,57	-	-
<b>Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанций</b>						
320100	Домкраты гидравлические 1200 т	-	-	408,26	-	39,74
320200	Краны-манипуляторы 16 т	1	9	2604,52	844,71	110,90
320300	Лебедки самоходные 12,5 т	-	-	298,50	-	13,36
320400	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	-	-	640,87	-	18,46
320500	Манипуляторы домкратов 5 т	-	-	384,89	-	10,34
320600	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	-	-	66,33	-	4,55
320700	Насосные станции 500 ат	-	-	251,70	-	15,92
320800	Платформы широкой колеи 200 т	-	-	147,40	-	17,06
320900	Постаменты с кантователями	2	4+5	1855,32	1110,86	36,09
321000	Устройства транспортные с кантователями	1	7	1390,20	740,57	25,16
<b>Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины</b>						
330100	Аппараты дробеструйные	-	-	218,56	-	-
330102	Камера дробеструйная	2	5	2325,48	1188,00	-
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	-	-	184,17	-	-
	Дрели:					
330202	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	14,24	-	-
330206	электрические	-	-	25,93	-	-
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	1	5	642,96	594,00	12,87
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	-	-	146,28	-	-
330212	Машины сверлильные пневматические	-	-	21,70	-	-
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	343,08	-	-
	Машины шлифовальные:					
330301	электрические	-	-	36,61	-	-
330302	угловые	-	-	16,20	-	-
330303	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	12,52	-	-
330304	пневматические	-	-	137,87	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	-	-	79,29	-	-
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	-	-	1568,64	-	-
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	-	-	796,05	-	-
330352	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	-	-	264,17	-	-
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	-	-	497,76	-	-
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:					
330355	100 мм	-	-	1237,90	-	-
330356	200 мм	-	-	1348,42	-	-
330353	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	-	-	961,55	-	-
330400	Машины электрозачистные	-	-	84,86	-	7,57
330401	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	15,14	-	-
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	-	-	112,80	-	4,14
330600	Машины для райберовки отверстий	-	-	54,31	-	-
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	1	6	1582,68	694,29	-
330602	Машина ковочная CLX (линия Ancon)	1	6	1618,98	694,29	-
330603	Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon)	1	6	1511,77	694,29	-
330700	Молотки клепальные	-	-	40,90	-	-
330702	Молотки рубильные пневматические	-	-	22,30	-	-
	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций:					
330801	чеканочные	-	-	48,64	-	1,65
330802	отбойные пневматические	-	-	105,23	-	3,31
	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:					
330803	чеканочные	-	-	20,61	-	1,65
330804	отбойные пневматические	-	-	22,39	-	1,65
330808	Скребки пневматические	-	-	43,06	-	7,44
	Ножницы:					
330900	листовые кривошипные гильотинные	-	-	464,62	-	9,20
330901	электрические	-	-	230,29	-	-
	Станок:					
331001	строгальный по металлу	-	-	22,60	-	3,31
331002	сверлильный	-	-	33,70	-	1,65
331003	фрезерный	1	5	683,84	594,00	24,15
331004	токарно-винторезный	1	5	718,10	594,00	22,14
331005	трубоотрезной	1	5	868,41	594,00	32,21
331006	трубонарезной	1	5	790,55	594,00	26,17

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
331007	плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	1	4	828,32	516,86	-
331008	для рубки арматуры	-	-	200,51	-	6,62
331009	для гибки арматуры	-	-	26,52	-	-
331012	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	1	5	757,43	594,00	-
331013	профилегибочный гидравлический НРК-100	1	5	1126,17	594,00	-
331014	для гибки и резки арматуры ICARO P-55	1	4	607,27	516,86	-
331010	для резки керамики	1	6	741,68	694,29	-
331011	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	1	6	974,51	694,29	-
331021	электрический для резки стержневой арматуры	-	-	68,64	-	-
331022	фальцепрокатный «SCHLEBACH SPM 30-80», мощностью 1,1 кВт	-	-	74,96	-	-
	Трамбовки пневматические при работе от:					
331100	передвижных компрессорных станций	-	-	13,97	-	3,91
331101	стационарного компрессора	-	-	39,78	-	3,88
331103	Трамбовки электрические	-	-	102,61	-	2,82
331104	Трамбовки бензиновые	-	-	104,76	-	-
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы «DYNAPAC», модель HL 700	-	-	425,87	-	-
331200	Установки электрометаллизационные	2	5+6	1557,99	1288,29	24,36
331300	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	-	-	54,47	-	26,07
331301	Вентилятор радиальный общего назначения производительностью 15000 м3/час	-	-	39,85	-	1,65
331305	Пылесосы промышленные	-	-	19,10	-	-
331400	Станок камнерезный универсальный	1	4	655,89	516,86	29,86
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	-	-	44,75	-	9,39
331411	Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	137,91	-	-
331412	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	-	-	116,63	-	-
331420	Электрокалориферы	-	-	281,67	-	1,04
331430	Грохоты инерционные среднего типа	-	-	94,05	-	4,14
331431	Дробилка молотковая	1	4	642,61	516,86	17,91
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	9,72	-	-
331441	Рубанок электрический	-	-	47,37	-	-
331442	Лобзики электрические	-	-	10,49	-	-
	Перфораторы:					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
331450	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	21,44	-	6,06
331451	электрические	-	-	19,30	-	2,02
331452	пневматические	-	-	74,76	-	-
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	-	-	221,34	-	-
331455	Перфоратор пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц	-	-	239,23	-	-
	Молоток клепальный пневматический при работе от:					
331461	стационарных компрессорных станций	-	-	80,97	-	-
331462	передвижных компрессорных станций	-	-	85,18	-	-
331481	Машины пневматические ПУМ-3	-	-	671,51	-	-
	Пила:					
331531	дисковая электрическая	-	-	11,00	-	-
331532	цепная электрическая	-	-	25,92	-	-
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	-	-	25,90	-	-
331534	ленточная с поворотной пилорамой	-	-	22,88	-	-
331541	Станок точильный двусторонний	1	4	603,27	516,86	13,93
331542	Станки для заточки бурового инструмента	-	-	119,10	-	-
331551	Шприц электрический для заделки стыков	-	-	15,35	-	-
331557	Шприц пневматический для заделки швов	-	-	8,50	-	-
331601	Пила с карбюраторным двигателем	-	-	44,25	-	-
331701	Установки для приготовления клея	-	-	100,11	-	-
331721	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	58,99	-	-
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	-	-	33,51	-	-
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	1	5	664,87	594,00	7,00
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	1	4	580,44	516,86	-
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	-	-	685,08	-	25,64
	Установки:					
332101	для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	-	-	14,58	-	-
332103	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	-	-	424,03	-	-
332141	для заливки пенополиуретана	-	-	230,67	-	-
332142	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	1	5	896,07	594,00	16,10
332202	Печи нагревательные	-	-	160,84	-	-
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	-	-	2,16	-	-
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	-	-	250,46	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	-	-	165,80	-	20,18
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	205,90	-	20,18
332801	Виброжелоба	-	-	25,39	-	9,43
332802	Вибробункеры	-	-	24,59	-	9,61
332803	Вибросито	-	-	15,42	-	9,10
332901	Бороздоделы ручные электрические	-	-	26,76	-	8,08
332920	Аппарат высокого давления	-	-	58,04	-	1,92
332930	Ледорубы бензиновые	-	-	65,38	-	-
333401	Установка типа «FUGEN» (инфракрасная горелка)	-	-	420,04	-	-
333402	Горелки газовые инжекторные	-	-	86,83	-	-
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	-	-	129,76	-	-
333404	Аппарат "AIV"	-	-	93,67	-	1,65
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	114,46	-	-
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт	-	-	270,42	-	-
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	-	-	31,52	-	-
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	-	-	87,95	-	-
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	-	-	15,59	-	-
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	-	-	68,89	-	-
333611	Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт	-	-	13,79	-	-
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	-	-	301,01	-	-
339901	Пневмопистолет "Тайфун"	-	-	71,96	-	-
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	9,23	-	0,85
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	-	-	23,31	-	2,12
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	-	-	46,34	-	-
339931	Сепаратор шлама	-	-	198,18	-	-
	Парогенератор электрический электродный:					
339910	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	-	-	131,95	-	-
339911	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	238,12	-	-
339912	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	335,24	-	-
339913	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	639,49	-	-
339914	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	943,08	-	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
339915	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	1274,08	-	-
339916	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1566,91	-	-
339930	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя	-	-	2160,04	-	-
<b>Раздел 34. Машины для отделочных работ</b>						
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощностью:					
340101	1 кВт	-	-	47,65	-	1,46
340102	2 кВт	-	-	69,89	-	2,93
340110	Камера окрасочно-сушильная	2	5	1799,25	1188,00	-
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	17,47	-	-
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	-	-	41,60	-	1,92
340202	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	-	-	65,28	-	-
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	1	4	577,39	516,86	6,80
340302	Агрегаты для подачи грунтовок	-	-	99,46	-	-
340310	Машина паркетно-шлифовальная	-	-	24,40	-	3,93
340311	Машина для острожки деревянных полов	-	-	22,87	-	1,48
340312	Машины мозаично-шлифовальные	-	-	18,69	-	-
340321	Машины для сварки линолеума	-	-	24,35	-	-
340504	Краскопульт электрический	-	-	10,62	-	-
340701	Краскотерки	-	-	77,21	-	-
<b>Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования</b>						
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	-	-	22,29	-	-
	Гайковерт					
350150	пневматический	-	-	2,81	-	-
350155	электрический	-	-	7,98	-	-
	Маслонасосы шестеренные, производительность м3/час:					
350201	1,40	-	-	11,27	-	-
350202	2,30	-	-	17,54	-	-
350203	3,60	-	-	28,04	-	1,70
350204	5,80	-	-	41,04	-	1,70
350221	Маслоподогреватель	-	-	587,04	-	20,68
350271	Машина универсальная испытательная	1	5	636,06	594,00	-
350301	Машина свинцесдиричная однофазная	-	-	25,02	-	0,85
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	1	4	627,32	516,86	14,66
	Насос вакуумный:					

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
350401	3,6 м3/мин	-	-	57,51	-	3,31
350402	8 м3/мин	-	-	77,57	-	4,96
	Пресс:					
350451	гидравлический с электроприводом	-	-	55,33	-	1,65
350461	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	1	4	561,36	516,86	7,82
350471	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	1	4	758,51	516,86	10,75
350481	Пресс-ножницы комбинированные	1	4	562,32	516,86	5,86
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	-	-	77,33	-	4,14
350551	Прибор для измерения твердости металлов	1	4	598,97	516,86	28,21
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	-	-	27,90	-	-
350601	Приспособление для снятия фасок	-	-	6,00	-	1,65
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	16,86	-	1,84
350702	Станция насосная СН 700/2/20	1	6	1551,74	694,29	-
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	1	4	578,55	516,86	9,95
350801	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	-	-	705,49	-	14,89
350821	Воздухоосушитель для маслonaполнительных вводов	-	-	2,97	-	-
	Установка:					
350851	дегазационная для кабельного масла	-	-	650,85	-	10,23
350901	для восстановления цеолитов	-	-	106,79	-	12,51
350951	«Иней»	-	-	113,64	-	3,31
351001	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	-	-	234,17	-	5,79
351051	передвижная цеолитовая	-	-	376,63	-	7,44
351101	«Суховой»	-	-	111,55	-	6,62
351151	Фильтр-пресс	-	-	28,86	-	1,27
351200	Кантователь шин	-	-	43,91	-	-
351201	Шинотрубогиб	1	4	566,09	516,86	6,84
351210	Рольганг приводной стоечный	1	4	633,53	516,86	5,86
351251	Шкаф сушильный	-	-	35,08	-	10,23
351301	Электроводонагреватель	-	-	98,08	-	6,62
351363	Насосы ручные типа ГН-60	-	-	4,80	-	-
351364	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	-	-	12,87	-	-
351365	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	-	-	139,40	-	5,79
351401	Горн	-	-	8,11	-	-
351501	Станки с абразивным кругом	-	-	14,60	-	0,85
352000	Установка газотехнологическая	-	-	371,40	-	-
<b>Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ</b>						
360202	Станки для гнутья ручные	-	-	89,56	-	-
360700	Шлюпки	-	-	9,05	-	-
361101	Термос 100 л	-	-	28,58	-	-
<b>Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов</b>						

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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 клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:					
370101	до 100 м	4	5x2+6x 2	3988,93	2576,58	-
370102	более 100м	4	5x2+6x 2	3992,43	2576,58	-
370103	Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой)	4	5x2+6x 2	3588,13	2576,58	-
	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:					
370104	до 100 м	4	5x2+6x 2	5013,64	2576,58	-
370105	более 100 м	4	5x2+6x 2	5161,66	2576,58	-
370106	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	4	5x2+6x 2	3588,19	2576,58	-
	Подъем шахтный краном:					
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей	4	5x2+6x 2	4973,69	2576,58	-
370202	СПК-2000 при проходке тоннелей	4	5x2+6x 2	5610,51	2576,58	-
370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	4	5x2+6x 2	6016,17	2576,58	-
370221	Подъем при проходке ствола	1	6	1594,80	694,29	-
370222	Подъем при сооружении наклонного хода	1	6	1591,20	694,29	-
	Подъем междуэтажный:					
370231	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	1	6	1594,05	694,29	-
370232	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	1	6	1620,06	694,29	-
	Лесопуск в шахтном стволе:					
370241	глубокого заложения	1	8	3245,53	790,71	-
370242	мелкого заложения	1	7	2027,26	740,57	-
	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370251	до 100 м	-	-	259,64	-	-
370252	более 100 м	-	-	278,95	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370253	до 100 м	-	-	371,77	-	-
370254	более 100 м	-	-	396,16	-	-
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
370255	до 100 м	-	-	753,52	-	-
370256	более 100 м	-	-	928,38	-	-
	Толкатель вагонеток:					
370281	нижнего действия	2	5+6	1577,35	1288,29	-
370282	речный	2	5+6	1598,97	1288,29	-
370283	верхнего действия	2	5+6	1601,28	1288,29	-
	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:					
370301	100 м3/ч при напоре 70 м	-	-	115,15	-	-
370302	100 м3/ч при напоре 200 м	-	-	136,48	-	-
370303	200 м3/ч при напоре 76 м	-	-	196,19	-	-
370304	200 м3/ч при напоре 190 м	-	-	221,78	-	-
370305	250 м3/ч при напоре 75 м	-	-	255,90	-	-
370306	250 м3/ч при напоре 190 м	-	-	290,01	-	-
370307	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м	-	-	127,95	-	-
	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:					-
370331	50 м3/ч	-	-	75,07	-	-
370332	100 м3/ч	-	-	75,92	-	-
370333	200 м3/ч	-	-	78,47	-	-
370551	Откатка концевая	-	-	198,59	-	-
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	-	-	248,72	-	-
	Выпрямитель:					
370601	для зарядки аккумуляторных батарей	-	-	157,76	-	-
370602	кремниевый силовой шахтный	-	-	39,78	-	-
	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до:					
370603	40 кВт	-	-	264,60	-	-
370604	75 кВт	-	-	495,50	-	-
370605	110 кВт	-	-	719,54	-	-
370606	200 кВт	-	-	1319,56	-	-
370607	250 кВт	-	-	1642,03	-	-
370608	315 кВт	-	-	2170,37	-	-
	Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до:					
370701	24 кВт	-	-	164,58	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
<b>Раздел 38. Импортные машины и механизмы</b>						
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	1	1	2230,99	385,71	33,69
380102	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1	1462,25	385,71	54,46
380111	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1	1	1588,37	385,71	42,97
380131	Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля	1	1	3413,34	385,71	42,97
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1	1	1632,59	385,71	42,97
380161	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1	1980,65	385,71	42,97
380181	Установка для очистки трубопроводов	1	1	1925,34	385,71	42,97
380185	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм			81,60	-	-
380201	Бойлерная машина	1	1	4275,46	385,71	42,97
380304	Машины маркировочные на базе автомобиля	2	4+5	2654,42	1110,86	-
380305	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	1	7	1389,10	740,57	-
	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием:					
380601	40 Кн	1	7	4338,92	740,57	-
380602	120 Кн	1	7	8574,59	740,57	-
380603	200 Кн	1	6	6361,74	694,29	-
380606	Кран-манипулятор «НИАВ»122 В-3 CL на базе автомобиля КамАЗ	1	6	1618,03	694,29	51,08
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	2	6+7	30747,76	1434,86	-
380617	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	1	6	2691,65	694,29	-
381201	Машина дорожная разметочная	1	3	998,83	459,00	13,74
381202	Асфальтоукладчик гусеничный типа АВG Titan 325 с шириной укладки от 2 до 5 м	1	9	4494,94	844,71	45,91
381204	Разогреватель швов ABACUS	-	-	200,20	-	-
381205	Каток самоходный АВG DD 74, гладковальцовый, 7 т	1	6	2170,48	694,29	-
381206	Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12 т	1	6	1575,89	694,29	-
381207	Каток самоходный АВG DD 90, тандемный гладковальцовый, 10 т	1	6	3220,99	694,29	-
382003	Кран автомобильный Liebherr грузоподъемностью 90 т	2	9+10	7157,19	1758,85	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазирушку (справочно)
1	2	3	4	5	6	7
382004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	1	6	2490,71	694,29	-
<b>Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент</b>						
390501	Мотолебедка 20 т	1	1	1207,69	385,71	10,30
390511	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН	1	1	1439,68	385,71	10,87
390512	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	1	1	1333,37	385,71	13,04
390541	Бензорез	-	-	147,77	-	11,58
391601	Машина штукатурная типа PFT G5-Super	1	1	610,73	385,71	8,24
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	-	-	87,41	-	5,52
391701	Компрессоры передвижные давлением до 14 ат, производительность более 10 м3/мин	1	5	1317,84	594,00	12,08
391702	Компрессоры передвижные давлением до 10 ат, производительность до 10 м3/мин	1	4	943,04	516,86	7,96
391711	Компрессоры типа «XANS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м3/мин	1	5	2285,24	594,00	25,21
	Компрессоры передвижные:					
391751	давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	1	4	2051,50	516,86	52,25
391752	давление до 2,5 МПа, производительность до 34 м3/мин	1	4	5333,22	516,86	60,96
392101	Пневмопробойник «Мини Олимп»	-	-	829,97	-	9,20
	Пробойник:					
392102	«ГЕРКУЛЕС»	-	-	790,25	-	11,04
392103	«ГИГАНТ»	-	-	986,51	-	14,72
392104	«ГОЛИАФ»	-	-	2888,03	-	16,56
	Пневмопробойник:					
392105	МПС-24	-	-	1275,72	-	14,72
392106	«КОЛОСС»	-	-	1279,25	-	16,56
392107	«ОЛИМП»	-	-	404,69	-	14,72
392200	Компьютер сварочный	-	-	134,94	-	-
392202	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	-	-	255,23	-	5,79
392203	Аппараты сварочные Invertec STT-II	-	-	120,54	-	31,01
	Сварочный агрегат:					
392206	«KVH»	-	-	380,47	-	11,04
392207	«OMICRON»	-	-	583,59	-	9,20
392208	Rothenberger	-	-	323,55	-	11,04
392211	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	97,53	-	-
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	142,66	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	286,16	-	-
392217	Сварочная установка «WIDOS»-Polypress 4600 для стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 75-250 мм	-	-	169,81	-	22,22
	Горелка сварочная:					
392221	К345-10 с адаптером	-	-	8,03	-	-
392222	«Magnum 200» с редуктором	-	-	7,40	-	-
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	-	-	89,08	-	-
392255	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	123,92	-	-
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скальвателем	-	-	64,69	-	-
392311	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-	685,67	-	-
392501	Тележки кабельные	-	-	65,87	-	5,79
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	1	4	973,15	516,86	-
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»	-	-	265,92	-	60,62
393003	Котел КДМ-150	-	-	422,20	-	-
393005	Распылители высокопроизводительные типа GLORIA	-	-	61,46	-	-
393008	Нарезчик швов CP-15.2Д	-	-	1134,53	-	-
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	1	6	2233,40	694,29	63,69
393010	Нарезчик швов FS-520	-	-	109,62	-	-
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	-	-	752,33	-	57,05
	Механизм подачи проволоки:					
393101	с приводным роликом LN-27	-	-	31,82	-	-
393102	LN-23P	-	-	33,61	-	10,09
	Ножницы:					
394001	гилютинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	187,44	-	-
394002	ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	-	-	67,11	-	-
	Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром:					
394011	32-63 мм	-	-	79,43	-	-
394012	110-160 мм	-	-	120,48	-	-
	Передавливатель:					
394031	механический для труб диаметром 32-63 мм	-	-	81,58	-	-
394032	гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	123,77	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
394041	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	-	-	810,73	-	-
394061	Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	-	-	232,93	-	-
	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром:					
394100	32 мм	-	-	34,01	-	-
394101	63 мм	-	-	45,79	-	-
394102	110 мм	-	-	70,54	-	-
394103	160 мм	-	-	104,96	-	-
394104	225 мм	-	-	115,33	-	-
394105	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	126,75	-	-
	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:					
394106	63 мм	-	-	69,37	-	-
394107	110 мм	-	-	110,13	-	-
394108	160 мм	-	-	175,09	-	-
394109	225 мм	-	-	194,51	-	-
394110	32 мм	-	-	171,55	-	-
394111	Растворонасос Marindco 6 м3/ч	1	7	3919,76	740,57	-
395001	Рефлектометр	-	-	67,03	-	-
<b>Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств (с учетом накладных расходов в размере 120%, сметной прибыли 65%, понижающих коэффициентов, в соответствии с положениями письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС)</b>						
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:					
400001	до 5 т	1	5	2409,48	594,00	-
400002	до 8 т	1	5	2700,85	594,00	-
400003	до 10 т	1	6	2925,37	694,29	-
400004	до 15 т	1	6	3085,10	694,29	-
	Автомобиль бортовой:					
400005	ЗИЛ 433110 с генератором ELBE	1	5	2633,66	594,00	-
400006	ЗИЛ 433110 с краном-манипулятором БАКМ 890	1	5	2853,16	594,00	-
400007	МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК 15500, г/п 6 т	1	5	3411,16	594,00	-
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:					
400051	до 7 т	1	5	2455,71	594,00	-
400052	до 10 т	1	6	2928,81	694,29	-
400053	до 15 т	1	6	3165,33	694,29	-



Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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
400055	до 30 т	1	7	3890,12	740,57	-
400056	до 42 т	1	7	4280,00	740,57	-
400057	до 75 т	1	8	6882,00	790,71	-
400058	до 110 т	1	8	9000,09	790,71	-
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	1	7	4555,51	740,57	-
400080	Автоцистерна	1	5	2335,62	594,00	-
	Тягачи седельные, грузоподъемность:					
400101	12 т	1	6	2906,44	694,29	-
400102	15 т	1	6	2982,09	694,29	-
400103	30 т	1	6	3274,43	694,29	-
	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность:				-	
400111	12 т	-	-	50,20	-	-
400112	15 т	-	-	86,02	-	-
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:				-	
400130	20 т	-	-	88,03	-	-
400131	40 т	-	-	125,97	-	-
400132	60 т	-	-	178,37	-	-
400161	Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т	-	-	181,88	-	-
400181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	-	-	93,49	-	-
400201	Шасси самоходные 0.9 т (Т-16 МТ)	1	4	1924,79	516,86	-
400305	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	1	5	3851,19	594,00	-
400306	Автомобиль-фургон «Техническая помощь» на базе ГАЗ-3307 53	1	6	2926,26	694,29	-
400302	Спецавтомшины типа УАЗ	1	5	2663,95	594,00	-
400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	1	6	3600,74	694,29	-
400311	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеходы	1	6	3818,99	694,29	-
400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	1	6	4610,61	694,29	109,82
<b>Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых насаждений</b>						
500201	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л.с.)	1	4	1253,06	516,86	46,86
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л.с.)	1	4	848,16	516,86	42,95
<b>Раздел 60. Машины для реставрационных работ</b>						
600001	Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А	-	-	77,89	-	-
600002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 мПа	-	-	405,04	-	-
600003	Аквистилятор, производительность 4 л/час	-	-	26,88	-	-

Код ресурса в редакции 2014 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный разряд	Сметная стоимость 1 маш/часа, руб.		
				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	-	-	3,35	-	-
600005	Гравер (минидрель), мощность 200Вт	-	-	1,79	-	-
600006	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	-	-	1,70	-	-
600007	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин	1	4	549,07	516,86	-
600009	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	-	-	13,26	-	-
600010	Паяльник, мощность 200Вт	-	-	1,96	-	-
600011	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	-	-	8,47	-	-
600012	Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПА	1	4	569,33	516,86	-
600013	Растворосмеситель передвижной 80 л	1	4	544,83	516,86	-
600014	Растворосмеситель передвижной 150 л	1	4	556,22	516,86	-
600015	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	-	-	7,48	-	-
600017	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	13,36	-	-

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.01.2020г. (редакция 2017 г.)**

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
<b>Книга 91: Машины и механизмы</b>						
<b>Раздел 91.01: Машины для земляных работ</b>						
Группа 91.01.01: Бульдозеры						
91.01.01-001	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	3164,48	694,29	40,05	1	6
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность					
91.01.01-014	79 кВт (108 л.с.)	2125,43	740,57	11,44	1	7
91.01.01-015	121 кВт (165 л.с.)	2476,50	740,57	14,30	1	7
91.01.01-016	132 кВт (180 л.с.)	2843,20	740,57	17,16	1	7
	Бульдозеры, мощность					
91.01.01-033	37 кВт (50 л.с.)	1144,39	516,86	22,17	1	4
91.01.01-034	59 кВт (80 л.с.)	1668,88	594,00	25,22	1	5
91.01.01-035	79 кВт (108 л.с.)	2058,37	694,29	28,42	1	6
91.01.01-036	96 кВт (130 л.с.)	2030,33	694,29	34,10	1	6
91.01.01-037	118 кВт (160 л.с.)	2291,62	694,29	36,95	1	6
91.01.01-038	121 кВт (165 л.с.)	2365,30	694,29	39,79	1	6
91.01.01-039	132 кВт (180 л.с.)	2535,50	694,29	45,47	1	6
91.01.01-040	243 кВт (330 л.с.)	3779,58	740,57	45,77	1	7
91.01.01-046	303 кВт (410 л.с.)	6588,51	790,71	57,61	1	8
91.01.01-047	340 кВт (450 л.с.)	8635,85	790,71	63,37	1	8
Группа 91.01.02: Грейдеры						
	Автогрейдеры:					
91.01.02-001	импортного производства особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)	3950,96	694,29	63,27	1	6
91.01.02-002	импортного производства тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)	4164,56	844,71	-	1	9
91.01.02-003	легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)	1848,80	740,57	23,08	1	7
91.01.02-004	среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	2724,71	694,29	26,63	1	6
91.01.02-005	тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)	3639,37	790,71	44,78	1	8
91.01.02-011	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	2082,04	740,57	74,39	1	7
	Грейдеры прицепные:					
91.01.02-	среднего типа	848,56	694,29	40,38	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
021						
91.01.02-022	тяжелого типа	879,89	694,29	51,82	1	6
<b>Группа 91.01.03: Скреперы</b>						
	Комплексы скреперные вместимостью ковша:					
91.01.03-001	0,8 м <sup>3</sup>	922,32	-	-	-	-
91.01.03-002	до 0,5 м <sup>3</sup>	471,25	-	-	-	-
	Скреперы колесные самоходные, вместимостью ковша:					
91.01.03-011	10 м <sup>3</sup>	2767,68	790,71	-	1	8
91.01.03-012	15 м <sup>3</sup>	4296,08	790,71	-	1	8
91.01.03-013	25 м <sup>3</sup>	8212,92	914,14	-	1	10
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша					
91.01.03-020	3,0 м <sup>3</sup>	1508,24	694,29	33,72	1	6
91.01.03-021	4,5 м <sup>3</sup>	1872,69	740,57	37,71	1	7
91.01.03-022	7,0 м <sup>3</sup>	2202,07	740,57	41,48	1	7
91.01.03-023	8,0 м <sup>3</sup>	2429,04	740,57	45,25	1	7
91.01.03-024	10,0 м <sup>3</sup>	2925,40	740,57	49,02	1	7
91.01.03-025	15,0 м <sup>3</sup>	3965,46	790,71	56,11	1	8
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша					
91.01.03-032	8,0 м <sup>3</sup>	2603,30	740,57	43,29	1	7
91.01.03-033	10,0 м <sup>3</sup>	3137,49	740,57	49,30	1	7
91.01.03-034	15,0 м <sup>3</sup>	4027,38	790,71	56,91	1	8
<b>Группа 91.01.04: Установки баровые</b>						
91.01.04-001	Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	1728,11	740,57	37,19	1	7
	Установки однобаровые на тракторе, мощность					
91.01.04-002	59 кВт (80 л.с), ширина щели 14 см	1460,00	694,29	19,89	1	6
91.01.04-003	79 кВт (108 л.с), ширина щели 14 см	1698,32	740,57	31,47	1	7
91.01.04-004	79 кВт (108 л.с), ширина щели 54 см	1946,95	740,57	34,33	1	7
<b>Группа 91.01.05: Эскаваторы</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.01.05-001	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	2998,66	914,14	36,43	1	10
91.01.05-011	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	5738,58	1434,86	45,02	2	6+7
91.01.05-021	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	2852,25	1288,29	47,13	2	5+6
91.01.05-031	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	12603,65	1608,43	-	2	6+10
91.01.05-032	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ-165 в составе кабелеукладочной колонны	1999,71	694,29	33,48	1	6
	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность					
91.01.05-041	40 кВт (55 л.с.)	2080,73	1388,58	25,44	2	6
91.01.05-042	79 кВт (108 л.с.)	3337,51	1388,58	29,84	2	6
91.01.05-043	118 кВт (160 л.с.)	3961,90	1388,58	35,81	2	6
91.01.05-051	Экскаваторы-планировщики: на пневмоколесном ходу	2372,10	1288,29	45,31	2	5+6
91.01.05-052	Экскаваторы-планировщики: на тракторе 0,8 м <sup>3</sup>	2078,91	1288,29	-	2	5+6
91.01.05-061	Экскаваторы двухроторные	3455,95	1388,58	44,76	2	6
91.01.05-062	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м <sup>3</sup>	2827,67	1434,86	54,03	2	6+7
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша					
91.01.05-063	0,4 м <sup>3</sup>	1945,90	694,29	46,22	1	6
91.01.05-064	0,5 м <sup>3</sup>	2253,48	694,29	46,58	1	6
91.01.05-065	0,15 м <sup>3</sup>	1250,18	694,29	29,91	1	6
91.01.05-066	0,25 м <sup>3</sup>	1688,92	694,29	43,50	1	6
91.01.05-067	0,65 м <sup>3</sup>	2345,40	694,29	54,09	1	6
91.01.05-068	1,0 м <sup>3</sup>	3638,99	1434,86	63,03	2	6+7
91.01.05-069	1,6 м <sup>3</sup>	4393,71	1434,86	71,09	2	6+7
91.01.05-070	1,25 м <sup>3</sup>	3841,28	1434,86	69,04	2	6+7
91.01.05-071	2,5 м <sup>3</sup>	4662,28	1434,86	73,93	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша					
91.01.05-084	0,4 м <sup>3</sup>	1994,40	694,29	50,05	1	6
91.01.05-085	0,5 м <sup>3</sup>	2178,56	694,29	53,39	1	6
91.01.05-	0,65 м <sup>3</sup>	2498,01	694,29	51,90	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
086						
91.01.05-087	1 м <sup>3</sup>	2840,42	694,29	47,77	1	6
91.01.05-088	1,6 м <sup>3</sup>	4601,70	1388,58	73,24	2	6
91.01.05-089	1,25 м <sup>3</sup>	4111,72	1388,58	69,58	2	6
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша					
91.01.05-104	0,4 м <sup>3</sup>	1601,04	594,00	45,12	1	5
91.01.05-105	0,5 м <sup>3</sup>	1964,99	694,29	55,37	1	6
91.01.05-106	0,25 м <sup>3</sup>	1470,99	594,00	44,07	1	5
91.01.05-107	0,65 м <sup>3</sup>	2127,76	694,29	55,54	1	6
91.01.05-110	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup>	2050,22	694,29	38,06	1	6
	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша					
91.01.05-111	4,6 м <sup>3</sup>	3598,85	1481,14	-	2	7
91.01.05-112	5,2 м <sup>3</sup>	4057,82	1481,14	-	2	7
91.01.05-113	6,3 м <sup>3</sup>	5096,58	1481,14	-	2	7
91.01.05-114	8 м <sup>3</sup>	5484,94	1481,14	-	2	7
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, емкость ковша					
91.01.05-117	1,25 м <sup>3</sup>	1929,43	1388,58	25,44	2	6
91.01.05-118	2,5 м <sup>3</sup>	2488,69	1388,58	44,76	2	6
91.01.05-119	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 5-6 м <sup>3</sup>	4831,42	1481,14	-	2	7
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша					
91.01.05-120	6,3 м <sup>3</sup>	5395,40	1481,14	-	2	7
91.01.05-121	10 м <sup>3</sup>	8811,03	1481,14	-	2	7
91.01.05-122	15 м <sup>3</sup>	13581,56	2777,16	-	4	6
91.01.05-123	20 м <sup>3</sup>	15740,12	2777,16	-	4	6
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн":					
91.01.05-124	4 м <sup>3</sup>	3507,42	1434,86	-	2	6+7

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.01.05-125	6,5 м <sup>3</sup>	5590,89	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-126	10 м <sup>3</sup>	6864,66	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-127	13 м <sup>3</sup>	7701,27	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-128	15 м <sup>3</sup>	13087,39	2129,15	-	3	6x2+7
91.01.05-129	20 м <sup>3</sup>	15936,88	2129,15	-	3	6x2+7
91.01.05-130	25 м <sup>3</sup>	19902,46	2129,15	-	3	6x2+7
91.01.05-131	40 м <sup>3</sup>	23488,80	2129,15	-	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата:					
91.01.05-132	4 м <sup>3</sup> (с удлиненным рабочим оборудованием)	5156,38	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-133	4,6 м <sup>3</sup>	3384,90	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-134	5,2 м <sup>3</sup>	3733,66	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-135	6,3 м <sup>3</sup>	4759,51	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-136	8 м <sup>3</sup>	5338,13	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-137	10 м <sup>3</sup>	5697,91	1434,86	-	2	6+7
91.01.05-138	12,5 м <sup>3</sup>	9791,36	2129,15	-	3	6x2+7
91.01.05-139	15 м <sup>3</sup>	11329,00	2129,15	-	3	6x2+7
91.01.05-140	20 м <sup>3</sup>	15631,24	2129,15	-	3	6x2+7
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:					
91.01.05-141	800-2200 мм	3723,20	1288,29	64,80	2	5+6
91.01.05-142	1500-2200 мм	3737,66	1288,29	69,09	2	5+6
91.01.05-143	2100-2500 мм	6003,06	1288,29	73,10	2	5+6
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные					
91.01.05-149	12 л	2178,32	1188,00	38,85	2	5
91.01.05-150	15 л	2377,66	1188,00	44,40	2	5
91.01.05-151	23 л	2907,08	1388,58	62,66	2	6
91.01.05-152	35 л	3450,32	1388,58	68,36	2	6
91.01.05-153	45 л	3599,09	1388,58	74,05	2	6
	Экскаваторы шнекороторные на					

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	тракторе, мощность					
91.01.05-154	79 кВт (108 л.с.)	2693,40	1388,58	44,52	2	6
91.01.05-155	132 кВт (180 л.с.)	4403,59	1388,58	50,45	2	6
91.01.05-156	220 кВт (300 л.с.)	5097,09	1388,58	55,50	2	6
<b>Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ</b>						
<b>Группа 91.02.01: Вибропогружатели</b>						
	Вибропогружатели					
91.02.01-001	импортного производства высокочастотные переменные с переменным статическим моментом, сила тяги до 600 кН, центробежная сила до 2960 кН	12644,52	594,00	-	1	5
91.02.01-003	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	924,90	594,00	35,49	1	5
91.02.01-004	низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	942,13	594,00	35,49	1	5
91.02.01-005	низкочастотные для погружения свай-оболочек	1558,17	594,00	44,37	1	5
<b>Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих</b>						
91.02.02-001	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	2674,30	844,71	95,77	1	9
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:					
91.02.02-002	0,65 м <sup>3</sup>	2102,62	844,71	71,23	1	9
91.02.02-003	1 м <sup>3</sup>	3033,55	844,71	88,06	1	9
91.02.02-004	1,25 м <sup>3</sup>	2644,19	844,71	110,41	1	9
	Копры гусеничные для свай длиной до:					
91.02.02-011	12 м	2371,40	844,71	49,01	1	9
91.02.02-012	20 м	3423,60	844,71	55,27	1	9
91.02.02-013	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	3233,35	790,71	39,36	1	8
	Копры универсальные с пневматическим молотом:					
91.02.02-014	6 т	2149,66	790,71	32,84	1	8
91.02.02-015	8 т	3081,94	790,71	36,49	1	8
	Мачты копровые с дизель-молотом:					
91.02.02-021	1,8 т	1726,48	694,29	126,81	1	6
91.02.02-022	1,25 т	1440,43	694,29	94,20	1	6
91.02.02-023	2,5 т	2102,78	694,29	164,15	1	6



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.02.02-024	3,5 т	2383,46	694,29	202,14	1	6
91.02.02-025	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	867,10	694,29	32,73	1	6
<b>Группа 91.02.03: Молоты</b>						
91.02.03-001	Гидромолот на базе экскаватора	4857,73	844,71	-	1	9
91.02.03-011	Гидромолот импортного производства, вес ударной массы 10 т	19783,63	914,14	-	1	10
	Дизель-молоты:					
91.02.03-021	0,5 т	273,62	-	22,08	-	-
91.02.03-022	1,8 т	635,21	-	31,29	-	-
91.02.03-023	1,25 т	443,04	-	27,61	-	-
91.02.03-024	2,5 т	953,53	-	34,97	-	-
91.02.03-025	3,5 т	1074,89	-	38,65	-	-
91.02.03-026	5 т	1178,25	-	49,69	-	-
91.02.03-031	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	2981,52	594,00	-	1	5
<b>Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай</b>						
91.02.04-001	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	10132,62	1485,00	-	2	6+8
91.02.04-011	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	2391,24	914,14	46,39	1	10
91.02.04-015	Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м	5562,54	1434,86	-	2	6+7
91.02.04-021	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м <sup>3</sup> (БСО-1,7)	4002,06	1882,29	52,51	3	5x2+6
	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:					
91.02.04-031	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	4531,84	1288,29	45,50	2	5+6
91.02.04-032	до 24 м, диаметром до 1200 мм	2095,60	740,57	46,70	1	7
	Установки буровые для бурения скважин под сваи удар но-канатного бурения, глубиной:					
91.02.04-033	до 20 м, диаметром до 1200 мм	4467,04	1288,29	39,00	2	5+6
91.02.04-034	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	6999,83	1288,29	45,50	2	5+6
	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной:					
91.02.04-035	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	4066,36	1288,29	45,50	2	5+6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.02.04-036	до 30 м, диаметром до 600 мм	2123,79	694,29	50,11	1	6
91.02.04-037	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	6380,02	1288,29	48,75	2	5+6
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:					
91.02.04-038	до 20 м, диаметром до 1200 мм	4106,38	1288,29	32,50	2	5+6
91.02.04-039	до 30 м, диаметром до 600 мм	3782,94	694,29	34,10	1	6
	Установки буровые с крутящим моментом					
91.02.04-040	150-250 кНм	9227,85	1434,86	-	2	6+7
91.02.04-041	250-350 кНм	13364,31	1434,86	-	2	6+7
91.02.04-042	120 кНм	12058,66	1388,58	-	2	6
91.02.04-043	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	5764,01	1434,86	-	2	6+7
91.02.04-044	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	1782,01	1585,28	-	2	7+9
<b>Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы</b>						
91.02.05-001	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	2490,71	694,29	-	1	6
91.02.05-011	Сваевдавляющая установка СВУ-В-б, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	2691,65	694,29	-	1	6
91.02.05-019	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 120 т	3970,20	1033,72	-	2	4
91.02.05-020	Установка для вдавливания свай, усилие вдавливания: 240 т	5422,94	1033,72	-	2	4
91.02.05-021	Установка статического задавливания свай импортного производства, 150 т	11356,94	790,71	-	1	8
	Установки импортного производства с гидравлическим грейфером размером					
91.02.05-031	600x800x3000 мм для работы по технологии «стена в грунте», крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	12165,37	1531,28	53,64	2	7+8
91.02.05-032	1000x2500 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	14029,57	1531,28	57,00	2	7+8
<b>Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов</b>						
<b>Группа 91.03.01: Блокоукладчики</b>						
91.03.01-001	Блокоукладчики для камер съездов, диаметр 8,5-9,8 м	3037,78	914,14	121,91	1	10
	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м:					

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.01-002	бесщитовой	1608,21	914,14	65,42	1	10
91.03.01-003	щитовой	1621,96	914,14	59,47	1	10
91.03.01-004	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	2206,56	914,14	89,21	1	10
<b>Группа 91.03.02: Вентиляторы</b>						
91.03.02-001	Вентилятор	157,87	-	11,78	-	-
91.03.02-002	Вентилятор местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	164,58	-	-	-	-
91.03.02-011	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	54,47	-	26,07	-	-
91.03.02-012	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ -5М2	164,53	-	17,23	-	-
	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до					
91.03.02-013	40 кВт	264,60	-	-	-	-
91.03.02-014	75 кВт	495,50	-	-	-	-
91.03.02-015	110 кВт	719,54	-	-	-	-
91.03.02-016	200 кВт	1319,56	-	-	-	-
91.03.02-017	250 кВт	1642,03	-	-	-	-
91.03.02-018	315 кВт	2170,37	-	-	-	-
91.03.02-021	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м <sup>3</sup> /мин	5028,00	1110,86	-	2	4+5
<b>Группа 91.03.03: Каретки буровые</b>						
	Каретки буровые самоходные пневматические на:					
91.03.03-001	колесно-рельсовом ходу	3054,11	-	-	-	-
91.03.03-002	колесном ходу	2383,33	-	-	-	-
91.03.03-003	Каретки буровые самоходные электрические	1374,98	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные</b>						
	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок:					
91.03.04-001	двух	1628,59	594,00	-	1	5
91.03.04-002	одной	1191,83	594,00	-	1	5
91.03.04-003	трех	2113,50	594,00	-	1	5
<b>Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.05-001	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»	19484,23	1758,85	-	2	9+10
	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом					
91.03.05-002	«Mitsui MRHS200», мощность двигателя 200 кВт	18533,81	1758,85	-	2	9+10
91.03.05-003	и продольноосевой коронкой «Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт	30155,95	1758,85	-	2	9+10
91.03.05-011	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	3861,54	-	-	-	-
91.03.05-012	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	1307,03	-	-	-	-
91.03.05-013	Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м <sup>2</sup>	1356,70	-	-	-	-
91.03.05-014	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м <sup>2</sup>	6186,40	-	-	-	-
91.03.05-015	Комбайны проходческие для выработок сечением: 14-35 м <sup>2</sup>	6764,31	-	-	-	-
91.03.05-016	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м <sup>2</sup>	1542,48	-	-	-	-
	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке:					
91.03.05-017	4,7-15 м <sup>2</sup> (ГПКС, КМШ)	2466,12	914,14	-	1	10
91.03.05-018	9-25 м <sup>2</sup> (4ПП-5)	4812,28	914,14	-	1	10
91.03.05-019	9-25 м <sup>2</sup> (4ПП- 2М)	4053,04	914,14	-	1	10
91.03.05-021	Комплекс стволопроходческий "Herrenknecht AG" VSM 7700/5500	60588,17	5079,86	-	8	3x2+5x2+6x2+7+9
91.03.05-022	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RM 243DS», диаметром 6,18 м	116840,84	4053,85	-	5	6+7+8+10x2
91.03.05-023	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RME139SE», диаметром 3,53 м	62997,97	5843,57	-	8	5x3+6x2+9+10x2
91.03.05-024	Комплекс тоннеле проходческий «Lovat RMP167SE», диаметр 4,252 м	116318,10	4053,85	-	5	6+7+8+10x2
91.03.05-025	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «HART-13210», диаметром 13,21 м	236125,54	4053,85	-	5	6+7+8+10x2
91.03.05-026	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «EPB-10690», диаметром 10,69 м	190036,35	4053,85	-	5	6+7+8+10x2
91.03.05-031	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	22261,47	3189,85	-	4	4+9+10x2
91.03.05-032	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	30223,04	3189,85	-	4	4+9+10x2
91.03.05-033	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	38901,63	3189,85	-	4	4+9+10x2

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.05-034	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	48209,27	2769,43	-	4	5+6+7x2
91.03.05-035	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (АБТ-5,5)	5229,37	1828,28	-	2	10
91.03.05-036	(КМ-24-0)	12822,03	1828,28	-	2	10
91.03.05-037	(КТ-5,6 Д2)	26121,20	3656,56	-	4	10
91.03.05-038	Комплексы проходческие щитовые (ГЦПК-3,5)	2048,92	-	-	-	-
91.03.05-039	Комплексы тоннелепроходческие «Herrenknecht AVN-3700»	86956,18	4053,85	-	5	6+7+8+10 x2
91.03.05-041	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 55 кВт	2535,56	914,14	-	1	10
91.03.05-042	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 90 кВт	3330,84	914,14	-	1	10
<b>Группа 91.03.06: Машины погрузочные</b>						
91.03.06-001	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м	1778,69	-	-	-	-
91.03.06-002	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	1185,46	-	-	-	-
91.03.06-003	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м	1165,66	-	-	-	-
91.03.06-011	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	3281,37	914,14	141,01	1	10
91.03.06-012	Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 м <sup>3</sup> , мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.)	6499,99	694,29	-	1	6
	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением:					
91.03.06-021	до 8 м <sup>2</sup> , пневматические	946,30	-	-	-	-
91.03.06-022	свыше 8 м <sup>2</sup> , пневматические	2074,37	-	-	-	-
91.03.06-023	свыше 8 м <sup>2</sup> , электрические	937,96	-	-	-	-
	Машины погрузочные ствольные двухгрейферные при конечной глубине ствола:					
91.03.06-024	до 100 м	10568,58	-	-	-	-
91.03.06-025	до 300 м	8574,47	-	-	-	-
91.03.06-026	свыше 300 м	8178,06	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.06-027	Машины погрузочные стволые однорейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м	6339,55	-	-	-	-
91.03.06-028	Машины погрузочные стволые однорейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	4985,03	-	-	-	-
91.03.06-029	Машины погрузочные стволые однорейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м	4586,23	-	-	-	-
91.03.06-030	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш»	1010,65	-	-	-	-
91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (ПНБ-2У)	1974,14	-	-	-	-
	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом:					
91.03.06-032	«ковш»	2332,97	-	-	-	-
91.03.06-033	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м <sup>3</sup> /мин	1157,44	-	-	-	-
91.03.06-034	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м <sup>3</sup> /мин	1894,08	-	-	-	-
91.03.06-035	«нагребающие лапы» производительностью 3 м <sup>3</sup> /мин	2433,43	-	-	-	-
91.03.06-036	«нагребающие лапы» производительностью 4 м <sup>3</sup> /мин	2287,51	-	-	-	-
91.03.06-037	«нагребающие лапы» производительностью 5 м <sup>3</sup> /мин	5259,52	-	-	-	-
91.03.06-038	«нагребающие лапы» производительностью 6,3 м <sup>3</sup> /мин	4248,28	-	-	-	-
	Машины погрузочные, производительность:					
91.03.06-039	1 м <sup>3</sup> /мин (пневматические)	460,24	-	25,23	-	-
91.03.06-040	1,25 м <sup>3</sup> /мин (электрические ковшовые)	580,99	-	38,32	-	-
91.03.06-051	Перегрузатели ленточные: пневматические	1173,14	-	-	-	-
91.03.06-052	Перегрузатели ленточные электрические	828,60	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.07: Опалубки</b>						
91.03.07-001	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	7127,39	3510,01	-	6	4x2+5x3+6
91.03.07-002	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	6452,60	1531,28	-	2	7+8
<b>Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:					
91.03.08-001	глубиной до 25 м	528,63	-	-	-	-
91.03.08-002	глубиной до 50 м	811,11	-	-	-	-
91.03.08-003	переносные	249,92	-	-	-	-
91.03.08-004	телескопные	345,43	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.09: Подъемы</b>						
	Подъем междуэтажный:					
91.03.09-001	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	1620,06	694,29	-	1	6
91.03.09-002	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	1594,05	694,29	-	1	6
91.03.09-003	Подъем при проходке ствола	1594,80	694,29	-	1	6
91.03.09-004	Подъем при сооружении наклонного хода	1591,20	694,29	-	1	6
	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:					
91.03.09-005	более 100 м	5161,66	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-006	до 100 м	5013,64	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-007	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	3588,19	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-008	Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей малого диаметра (грузовой)	3588,13	2576,58	-	4	5x2+6x2
	Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м <sup>3</sup> для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:					
91.03.09-009	более 100 м	3992,43	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-010	до 100 м	3988,93	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-011	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	6016,17	2576,58	-	4	5x2+6x2
	Подъем шахтный краном:					
91.03.09-012	СПК-1000 при проходке тоннелей	4973,69	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.03.09-013	СПК-2000 при проходке тоннелей	5610,51	2576,58	-	4	5x2+6x2

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
<b>Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях</b>						
91.03.10-001	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	548,06	-	-	-	-
91.03.10-002	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м	5225,77	-	-	-	-
91.03.10-003	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	664,73	-	-	-	-
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	3814,93	-	-	-	-
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	894,30	-	-	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром:					
91.03.10-006	105 мм и глубиной до 50 м	147,27	-	-	-	-
91.03.10-007	300-400 мм и глубиной до 160 м	2354,18	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.11: Тележки</b>						
91.03.11-001	Тележки: 75 т, самоходные	803,44	594,00	15,48	1	5
	Тележки вспомогательные:					
91.03.11-002	перегонные	41,53	-	2,38	-	-
91.03.11-003	станционные	73,45	-	3,57	-	-
91.03.11-004	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	31,26	-	2,98	-	-
91.03.11-005	Тележки нагнетательные с двумя растворагнетателями для перегонного тоннеля	155,22	-	6,40	-	-
91.03.11-006	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	624,77	-	9,61	-	-
	Тележки:					
91.03.11-007	слиповые косяковые 150 т	581,93	-	11,87	-	-
91.03.11-008	стапельные 75 т, несамоходные	118,85	-	9,50	-	-
91.03.11-009	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	2,41	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток</b>						
	Толкатель вагонеток:					



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.12-001	верхнего действия	1601,28	1288,29	-	2	5+6
91.03.12-002	нижнего действия	1577,35	1288,29	-	2	5+6
91.03.12-003	реечный	1598,97	1288,29	-	2	5+6
<b>Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики</b>						
91.03.13-001	Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические	2290,30	-	-	-	-
91.03.13-002	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	1031,68	-	-	-	-
91.03.13-003	Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические	1411,96	-	-	-	-
	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для:					
91.03.13-011	коротких участков 4-6 м	1660,35	914,14	71,36	1	10
91.03.13-012	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	1975,60	914,14	89,21	1	10
91.03.13-013	станционных тоннелей 9,5 м	2232,17	914,14	89,21	1	10
<b>Группа 91.03.14: Узлы тампонажные</b>						
	Узлы тампонажные:					
91.03.14-001	2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	1309,34	-	-	-	-
91.03.14-002	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	205,66	-	-	-	-
91.03.14-003	на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента автоматизированным	379,21	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические</b>						
91.03.15-001	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в выработках горизонтальных и наклонных	3345,37	-	-	-	-
91.03.15-002	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м <sup>2</sup> при работе в выработках: околоствольного двора	2939,42	-	-	-	-
91.03.15-003	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в выработках горизонтальных и наклонных	5714,72	-	-	-	-
91.03.15-004	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м <sup>2</sup> при работе в выработках: околоствольного двора	4182,79	-	-	-	-
91.03.15-005	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	1093,08	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.15-006	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора	991,99	-	-	-	-
91.03.15-007	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	2832,55	-	-	-	-
91.03.15-008	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора	2537,17	-	-	-	-
91.03.15-009	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	7083,69	-	23,31	-	-
<b>Группа 91.03.16: Установки бурильные ствольные пневмогидравлические</b>						
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола:					
91.03.16-001	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	6525,32	-	-	-	-
91.03.16-002	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	11009,62	-	-	-	-
91.03.16-003	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	5547,52	-	-	-	-
91.03.16-004	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола: до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	8083,11	-	-	-	-
91.03.16-005	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	5367,60	-	-	-	-
91.03.16-006	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные ствольные пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	7441,53	-	-	-	-
	Установки бурильные ствольные пневмогидравлические при конечной длине ствола:					
91.03.16-011	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	7840,13	-	-	-	-
91.03.16-012	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	5683,61	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.03.16-013	Установки бурильные ствольные пневмогидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	5115,82	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические</b>						
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках:					
91.03.17-001	горизонтальных и наклонных	4391,43	-	-	-	-
91.03.17-002	околоствольного двора	2659,46	-	-	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:					
91.03.17-003	горизонтальных и наклонных	1358,48	-	-	-	-
91.03.17-004	околоствольного двора	950,99	-	-	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках:					
91.03.17-005	горизонтальных и наклонных	3594,31	-	-	-	-
91.03.17-006	околоствольного двора	2212,67	-	-	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:					
91.03.17-007	горизонтальных и наклонных	2580,32	-	-	-	-
91.03.17-008	околоствольного двора	1540,80	-	-	-	-
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:					
91.03.17-009	горизонтальных и наклонных	1787,60	-	-	-	-
91.03.17-010	околоствольного двора	1180,75	-	-	-	-
<b>Группа 91.03.18: Щиты проходческие</b>						
	Щиты проходческие механизированные, диаметр:					
91.03.18-001	2,16 м (КЩ-2,16)	2237,07	914,14	-	1	10
91.03.18-002	3,6 м (ПЩМ-3,6)	3944,03	914,14	-	1	10
	Щиты проходческие не механизированные, диаметр:					
91.03.18-003	2 м (ПЩ-2,0)	1281,39	914,14	-	1	10

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.18-004	2,56 м (ШЦ- 2,56)	2307,53	914,14	-	1	10
91.03.18-005	3,6 м (ШЦ- 3,6)	2903,31	914,14	-	1	10
91.03.18-006	4 м (ШЦ- 4,0)	4479,71	914,14	-	1	10
91.03.18-007	5,5 м (ГЦН-1С)	4964,64	1828,28	-	2	10
<b>Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов, не включенные в группы</b>						
	Выпрямитель:					
91.03.19-001	для зарядки аккумуляторных батарей	157,76	-	-	-	-
91.03.19-002	кремниевый силовой шахтный	39,78	-	-	-	-
91.03.19-011	Кабелепередвижки на гусеничном ходу	2429,23	694,29	-	1	6
91.03.19-021	Компенсаторы высоты на эстакаде	107,94	-	1,65	-	-
	Лесоспуск в шахтном стволе:					
91.03.19-031	глубокого заложения	3245,53	790,71	-	1	8
91.03.19-032	мелкого заложения	2027,26	740,57	-	1	7
91.03.19-041	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	8683,25	914,14	-	1	10
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
91.03.19-051	пневматические	5247,09	-	-	-	-
91.03.19-052	электрические	2222,64	-	-	-	-
91.03.19-061	Опрокидыватели круговые	154,16	-	15,98	-	-
91.03.19-071	Откатка концевая	198,59	-	-	-	-
91.03.19-072	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	248,72	-	-	-	-
91.03.19-081	Питатели пластинчатые	107,90	-	15,19	-	-
91.03.19-091	Сболчиватели пневматические	18,91	-	1,79	-	-
91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	18,29	-	1,34	-	-
	Сверла горные:					
91.03.19-101	пневматические	241,25	-	-	-	-
91.03.19-102	электрические	69,97	-	-	-	-
91.03.19-111	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	9556,35	1608,43	-	2	6+10
91.03.19-121	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	12194,52	1288,29	-	2	5+6
91.03.19-122	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	9170,32	1288,29	-	2	5+6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.03.19-123	Установка комплектная подземная буровая «Ахера Т-11-S-315С»	19038,58	1608,43	-	2	6+10
91.03.19-124	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	19164,86	1608,43	-	2	6+10
<b>Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения</b>						
<b>Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения</b>						
91.04.01-001	Барражная машина	4925,62	1288,29	42,25	2	5+6
91.04.01-011	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощность 350-500 кВт	30747,76	1434,86	-	2	6+7
91.04.01-021	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	1534,61	694,29	57,56	1	6
	Машины бурильно-крановые:					
91.04.01-031	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	1872,25	594,00	57,44	1	5
91.04.01-032	глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	1683,78	594,00	36,57	1	5
91.04.01-033	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с), глубина бурения 3,5 м	2343,92	844,71	52,24	1	9
	Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:					
91.04.01-034	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	2987,50	-	46,02	-	-
91.04.01-035	32 м, диаметр скважин 160 мм	3779,04	-	51,44	-	-
	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:					
91.04.01-036	32 м, диаметр скважин 250 мм	6988,17	694,29	66,00	1	6
91.04.01-037	36 м, диаметр скважин 215 мм	6038,89	694,29	60,00	1	6
	Молотки бурильные:					
91.04.01-041	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	34,43	-	-	-	-
91.04.01-042	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	156,89	-	-	-	-
91.04.01-043	средние	209,39	-	-	-	-
91.04.01-044	средние при работе от стационарных компрессорных станций	217,63	-	-	-	-
91.04.01-045	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	71,38	-	-	-	-
91.04.01-046	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	256,43	-	-	-	-
	Станки буровые вращательного бурения:					
91.04.01-051	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	1985,63	694,29	30,00	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.04.01-052	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	941,88	516,86	17,55	1	4
91.04.01-053	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	1762,54	694,29	25,86	1	6
91.04.01-054	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	4033,14	594,00	69,25	1	5
	Турбобуры:					
91.04.01-061	двухсекционные	53,69	-	-	-	-
91.04.01-062	односекционные	44,43	-	-	-	-
91.04.01-063	трехсекционные	68,49	-	-	-	-
91.04.01-071	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	1779,08	-	27,07	-	-
91.04.01-072	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения: до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	1933,80	-	32,49	-	-
91.04.01-073	Установки самоходные на гусеничном шасси импортного производства для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м	4479,86	1288,29	-	2	5+6
91.04.01-074	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	343,08	-	-	-	-
91.04.01-075	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	2824,35	790,71	45,61	1	8
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения:					
91.04.01-076	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	1983,97	694,29	64,93	1	6
91.04.01-077	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	2328,81	694,29	64,93	1	6
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения:					
91.04.01-078	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	3192,79	694,29	60,99	1	6
91.04.01-079	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6028,41	1388,58	97,15	2	6
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:					
91.04.01-080	до 100 м	280,60	-	-	-	-
91.04.01-081	до 350 м	1068,76	-	-	-	-
91.04.01-082	до 700 м	1697,97	-	-	-	-
91.04.01-083	до 2000 м	1628,35	-	-	-	-
91.04.01-084	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	13365,32	1434,86	-	2	6+7

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
<b>Группа 91.04.02: Установки направленного бурения</b>						
91.04.02-001	Машины горизонтального бурения пресово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кН)	7145,83	790,71	-	1	8
91.04.02-011	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	11944,26	1882,29	-	3	5x2+6
	Установки горизонтального бурения для труб диаметром:					
91.04.02-021	325-630 мм	2106,23	740,57	30,19	1	7
91.04.02-022	720-1020 мм	2496,19	740,57	39,25	1	7
91.04.02-023	1220-1420 мм	2587,34	844,71	42,89	1	9
91.04.02-024	1700 мм	5415,42	844,71	45,95	1	9
91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	6361,74	694,29	-	1	6
91.04.02-032	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 500 кН	9059,58	1288,29	-	2	5+6
91.04.02-033	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 1000 кН	9267,55	1434,86	-	2	6+7
91.04.02-034	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 2500 кН	17514,52	1531,28	-	2	7+8
<b>Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения</b>						
91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	723,27	-	45,29	-	-
	Установки и станки ударно-канатного бурения:					
91.04.03-011	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	2104,06	790,71	64,74	1	8
91.04.03-012	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	2257,64	694,29	48,79	1	6
91.04.03-013	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	1840,38	790,71	52,35	1	8
<b>Раздел 91.05: Краны, кроме плавучих</b>						
<b>Группа 91.05.01: Краны башенные</b>						
	Кран башенный импортного производства, грузоподъемность					
91.05.01-001	10-12 т	3720,37	694,29	-	1	6
91.05.01-002	80 т	5166,96	844,71	-	1	9
91.05.01-011	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	2060,18	594,00	-	1	5
91.05.01-012	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	2316,80	594,00	-	1	5

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность					
91.05.01-013	10-25 т	1847,35	694,29	-	1	6
91.05.01-014	25-50 т	3268,07	790,71	-	1	8
	Краны башенные, грузоподъемность					
91.05.01-015	16-50 т	2029,91	694,29	-	1	6
91.05.01-016	5 т	1152,67	694,29	-	1	6
91.05.01-017	8 т	1556,43	694,29	-	1	6
91.05.01-018	10 т	1631,97	694,29	-	1	6
91.05.01-019	12,5 т	1825,51	694,29	-	1	6
91.05.01-020	25 т	2587,74	844,71	-	1	9
91.05.01-025	25-75 т	2616,20	790,71	-	1	8
91.05.01-027	Краны башенные приставные, грузоподъемность 8 т	2189,74	594,00	-	1	5
<b>Группа 91.05.02: Краны козловые</b>						
	Краны козловые, грузоподъемность					
91.05.02-001	16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	1257,78	740,57	38,34	1	7
91.05.02-002	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	1930,90	740,57	65,32	1	7
91.05.02-003	12,5 т	1228,88	694,29	65,43	1	6
91.05.02-004	20 т	1486,53	790,71	67,13	1	8
91.05.02-005	32 т	1751,87	790,71	72,17	1	8
91.05.02-006	50 т	2320,83	1288,29	85,13	2	5+6
91.05.02-007	65 т, высота подъема крюка 24 м	3423,29	1288,29	-	2	5+6
91.05.02-008	120 т	3238,75	1388,58	164,86	2	6
91.05.02-009	200 т	4059,34	1388,58	174,66	2	6
91.05.02-010	250 т	4509,59	1388,58	163,93	2	6
91.05.02-020	Краны полукозловые, грузоподъемность 30 т	1903,11	1288,29	83,99	2	5+6
<b>Группа 91.05.03: Краны консольные</b>						
	Краны консольно-шлюзовые, грузоподъемность					
91.05.03-001	2х20 т	2715,13	694,29	144,71	1	6
91.05.03-002	2х50 т	4528,65	694,29	178,91	1	6



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	Краны консольные, грузоподъемность					
91.05.03-003	5 т	812,62	694,29	45,54	1	6
91.05.03-004	80 т	7106,96	3471,45	154,83	5	6
91.05.03-005	130 т	11142,06	3471,45	171,08	5	6
Группа 91.05.04: Краны мостовые						
91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43 м	7376,61	4165,74	199,79	6	6
	Краны мостовые электрические, грузоподъемность					
91.05.04-004	50/10 т	1510,04	740,57	-	1	7
91.05.04-005	5 т	875,26	594,00	-	1	5
91.05.04-006	10 т	1187,91	694,29	-	1	6
91.05.04-007	16 т	1379,25	694,29	-	1	6
91.05.04-008	20 т	1550,05	694,29	-	1	6
91.05.04-009	32 т	1816,79	694,29	-	1	6
91.05.04-010	50 т	2002,79	740,57	-	1	7
91.05.04-011	80 т	2444,48	740,57	-	1	7
91.05.04-012	100 т	2682,50	740,57	-	1	7
91.05.04-013	125 т	2753,41	740,57	-	1	7
91.05.04-014	160 т	2950,61	740,57	-	1	7
91.05.04-015	200 т	3099,78	740,57	-	1	7
91.05.04-016	250 т	3305,71	740,57	-	1	7
91.05.04-017	320 т	3670,04	740,57	-	1	7
	Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность					
91.05.04-027	400 т	7188,80	1434,86	-	2	6+7
91.05.04-028	450 т	7809,85	1434,86	-	2	6+7
91.05.04-029	500 т	8364,37	1434,86	-	2	6+7
	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность					
91.05.04-031	3,2 т	43,07	-	-	-	-
91.05.04-032	5 т	57,51	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	1122,08	694,29	12,49	1	6
91.05.04-034	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	898,01	385,71	22,66	1	1
<b>Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу</b>						
91.05.05-001	Кран автомобильный импортного производства, грузоподъемность 90 т	7157,19	1758,85	-	2	9+10
91.05.05-002	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	3281,65	694,29	38,21	1	6
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность					
91.05.05-013	6,3 т	1481,61	594,00	48,12	1	5
91.05.05-014	10 т	2280,05	694,29	54,82	1	6
91.05.05-015	16 т	2511,38	694,29	59,56	1	6
91.05.05-016	25 т	4164,18	914,14	82,05	1	10
91.05.05-017	40 т	5488,75	1288,29	101,74	2	5+6
91.05.05-018	63 т	7070,34	1288,29	118,43	2	5+6
<b>Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу</b>						
	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность					
91.05.06-007	25 т	2183,50	694,29	-	1	6
91.05.06-008	40 т	2655,06	740,57	-	1	7
91.05.06-009	50-63 т	3316,54	1288,29	-	2	5+6
91.05.06-010	100 т	4579,03	1434,86	-	2	6+7
91.05.06-011	125 т	6084,91	1434,86	-	2	6+7
91.05.06-012	до 16 т	1609,58	694,29	-	1	6
	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность					
91.05.06-022	70 т	9460,16	1531,28	56,41	2	7+8
91.05.06-023	100 т	10927,77	1635,42	-	2	8+9
91.05.06-024	220 т	12652,02	1758,85	-	2	9+10
91.05.06-025	280 т	18129,51	1758,85	-	2	9+10
91.05.06-026	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 350 т	7181,08	1758,85	-	2	9+10
91.05.06-027	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 750 т	14412,78	1758,85	-	2	9+10

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
<b>Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу</b>						
	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность					
91.05.07-001	10 т	2233,01	1288,29	39,05	2	5+6
91.05.07-002	16 т	2730,50	1288,29	45,80	2	5+6
91.05.07-003	25 т	2798,32	1288,29	-	2	5+6
91.05.07-004	80 т	3599,30	1388,58	-	2	6
91.05.07-005	125 т	8102,54	2777,16	-	4	6
<b>Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу</b>						
	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность					
91.05.08-006	16 т	1773,91	694,29	-	1	6
91.05.08-007	25 т	1979,03	740,57	-	1	7
91.05.08-008	40 т	2610,76	790,71	-	1	8
91.05.08-009	63 т	2744,00	740,57	-	1	7
91.05.08-010	100 т	4675,44	1388,58	-	2	6
<b>Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа</b>						
	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность					
91.05.09-001	50 т	5522,66	790,71	38,75	1	8
91.05.09-002	160 т	9924,60	914,14	70,86	1	10
	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность					
91.05.09-003	более 250 т	13060,70	1388,58	260,95	2	6
91.05.09-004	до 25 т	3162,64	790,71	86,15	1	8
91.05.09-005	до 50 т	4482,47	1434,86	118,89	2	6+7
91.05.09-006	до 200 т	11060,80	1388,58	188,07	2	6
91.05.09-007	до 250 т	12049,23	1388,58	222,64	2	6
91.05.09-008	Краны на специальном шасси автомобильного типа импортного производства, грузоподъемность 300 т	21373,00	1758,85	92,10	2	9+10
<b>Группа 91.05.10: Краны ползучие</b>						
	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность					
91.05.10-	5 т	3575,46	2376,00	47,49	4	5

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
001						
91.05.10-002	8 т	5478,28	2970,00	83,91	5	5
91.05.10-003	12 т	5915,22	2970,00	108,42	5	5
91.05.10-004	15 т	6538,50	2970,00	132,75	5	5
<b>Группа 91.05.11: Краны порталные</b>						
	Краны порталностреловые, грузоподъемность					
91.05.11-011	10 т	2493,26	594,00	170,24	1	5
91.05.11-012	16 т	2803,24	694,29	176,66	1	6
91.05.11-013	Краны порталные (КП-640), грузоподъемность 640 т	7998,75	4204,29	146,92	8	3x4+4x2+5+7
91.05.11-021	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	6380,52	2970,00	157,39	5	5
<b>Группа 91.05.12: Краны стрелового типа</b>						
	Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность					
91.05.12-001	50-100 т	4844,35	914,14	-	1	10
91.05.12-002	75-130 т	7866,58	914,14	-	1	10
<b>Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы</b>						
	Автомобиль бортовой:					
91.05.13-001	ЗИЛ 433110с краном - манипулятором БАКМ 890	1938,40	594,00	-	1	5
91.05.13-002	МАЗ 630300 с краном-манипулятором импортного производства, грузоподъемность 6 т	2496,40	594,00	-	1	5
91.05.13-011	Камаз 43118 с краном-манипулятором импортного производства, грузоподъемность 10 т	1618,03	694,29	51,08	1	6
91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 т	1100,74	516,86	19,94	1	4
91.05.13-022	Краны манипуляторы 16 т	2604,52	844,71	110,90	1	9
91.05.13-023	Краны манипуляторы 1,6 т	1037,37	516,86	35,46	1	4
<b>Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы</b>						
91.05.14-001	Кран-укосина, грузоподъемность 5 т	714,90	516,86	20,99	1	4
91.05.14-011	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	510,49	385,71	28,26	1	1
	Краны монтажные специальные, грузоподъемность					
91.05.14-021	25 т	2813,84	594,00	66,95	1	5
91.05.14-022	65 т	3207,97	694,29	69,26	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с), грузоподъемность					
91.05.14-023	5 т	1937,09	594,00	31,37	1	5
91.05.14-024	10 т (прицепные)	1224,23	594,00	38,21	1	5
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	640,26	516,86	8,40	1	4
91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	10153,78	3671,99	502,30	7	1x3+4x2+7x2
<b>Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов</b>						
Группа 91.06.01: Домкраты						
91.06.01-001	Домкраты гидравлические 1200 т	408,26	-	39,74	-	-
	Домкраты гидравлические, грузоподъемность					
91.06.01-002	6,3-25 т	15,81	-	-	-	-
91.06.01-003	63-100 т	18,20	-	-	-	-
91.06.01-004	200 т	18,03	-	1,84	-	-
91.06.01-005	до 300 т (ГДЗ-300)	48,11	-	1,84	-	-
91.06.01-006	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	72,46	-	3,68	-	-
91.06.01-007	до 500 т	73,89	-	3,68	-	-
91.06.01-011	Манипуляторы домкратов 5 т	384,89	-	10,34	-	-
Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные						
	Конвейер ленточный:					
91.06.02-001	передвижной высотой 5 м	596,95	516,86	11,08	1	4
91.06.02-002	передвижной высотой 10 м	619,39	516,86	-	1	4
91.06.02-003	передвижной высотой 15 м	656,72	516,86	-	1	4
91.06.02-004	передвижной длиной 14 м	618,88	516,86	11,08	1	4
91.06.02-005	секционный длиной 40 м	888,51	516,86	12,60	1	4
Группа 91.06.03: Лебедки						
91.06.03-001	Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	232,93	-	-	-	-
	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля, тяговое усилие					
91.06.03-011	5 т	1621,45	516,86	21,01	1	4
91.06.03-012	10 т	2464,65	516,86	-	1	4

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
91.06.03-021	более 100 м	278,95	-	-	-	-
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	396,16	-	-	-	-
91.06.03-024	до 100 м	371,77	-	-	-	-
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:					
91.06.03-025	более 100 м	928,38	-	-	-	-
91.06.03-026	до 100 м	753,52	-	-	-	-
	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием:					
91.06.03-031	6,18 кН (0,63 т)	76,82	-	-	-	-
91.06.03-032	8,83 кН (0,9 т)	78,30	-	-	-	-
91.06.03-033	13,73 кН (1,4 т)	108,90	-	-	-	-
91.06.03-034	24,53 кН (2,5 т)	148,76	-	-	-	-
91.06.03-035	49,05 кН (5 т)	165,84	-	-	-	-
91.06.03-036	69,65 кН (7,1 т)	171,42	-	-	-	-
91.06.03-037	137,34 кН (14 т)	287,56	-	-	-	-
	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием					
91.06.03-038	50 кН	1333,37	385,71	13,04	1	1
91.06.03-039	200 кН	1439,68	385,71	10,87	1	1
	Лебедки проходческие тяговым усилием:					
91.06.03-040	49,05 кН (5 т)	736,41	516,86	-	1	4
91.06.03-041	98,1 кН (10 т)	935,81	516,86	-	1	4
91.06.03-042	176,58 кН (18 т)	1414,62	594,00	-	1	5
91.06.03-043	245,25 кН (25 т)	1700,58	694,29	-	1	6
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:					
91.06.03-	12,26 кН (1,25 т)	16,05	-	0,83	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
044						
91.06.03-045	14,72 кН (1,5 т)	17,73	-	0,83	-	-
91.06.03-046	29,43 кН (3 т)	21,07	-	0,83	-	-
91.06.03-047	31,39 кН (3,2 т)	43,35	-	2,48	-	-
91.06.03-048	49,05 кН (5 т)	48,63	-	3,31	-	-
91.06.03-049	до 9,81 кН (1 т)	17,02	-	0,83	-	-
91.06.03-050	Лебедки самоходные 12,5 т	298,50	-	13,36	-	-
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	983,46	516,86	16,81	1	4
91.06.03-052	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	74,87	-	3,31	-	-
91.06.03-053	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	4651,26	1288,29	51,71	2	5+6
91.06.03-054	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминки	157,96	-	-	-	-
	Лебедки электрические тяговым усилием:					
91.06.03-055	19,62 кН (2 т)	56,73	-	1,75	-	-
91.06.03-056	78,48 кН (8 т)	600,98	516,86	4,20	1	4
91.06.03-057	122,62 кН (12,5 т)	1123,24	594,00	-	1	5
91.06.03-058	156,96 кН (16 т)	946,42	594,00	-	1	5
91.06.03-059	313,92 кН (32 т)	4110,94	694,29	-	1	6
91.06.03-060	до 5,79 кН (0,59 т)	12,85	-	2,48	-	-
91.06.03-061	до 12,26 кН (1,25 т)	27,37	-	3,31	-	-
91.06.03-062	до 31,39 кН (3,2 т)	60,27	-	3,31	-	-
91.06.03-063	до 49,05 кН (5 т)	66,56	-	4,14	-	-
91.06.03-071	Лебедочная станция, грузоподъемность до 0,5 т	480,73	459,00	-	1	3
91.06.03-081	Мобильная гидромоталебедка ЛСИ. 1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	1091,81	694,29	25,86	1	6
91.06.03-091	Моталебедка 20 т	1207,69	385,71	10,30	1	1
<b>Группа 91.06.04: Мачты монтажные</b>						
	Мачты монтажные:					
91.06.04-001	100 т	1045,19	-	-	-	-
91.06.04-002	160 т	1315,97	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.06.04-003	200 т	1528,78	-	-	-	-
91.06.04-004	500 т	2726,96	-	-	-	-
91.06.04-005	Мачты ползучие 3 т	1006,56	914,14	4,44	1	10
<b>Группа 91.06.05: Погрузчики</b>						
91.06.05-001	Погрузчик фронтальный, грузоподъемность 10 т	4578,05	740,57	-	1	7
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	1372,86	516,86	40,69	1	4
	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность					
91.06.05-012	1 т	1160,31	516,86	18,91	1	4
91.06.05-013	2 т	1211,00	516,86	21,01	1	4
91.06.05-014	3,2 т	1259,89	516,86	23,11	1	4
91.06.05-015	4 т	1355,57	516,86	25,21	1	4
91.06.05-016	5 т	1477,59	516,86	27,31	1	4
91.06.05-017	10 т	1823,42	516,86	29,41	1	4
91.06.05-018	Погрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т	1126,71	516,86	15,26	1	4
	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность					
91.06.05-019	1,5 т	1473,98	516,86	11,82	1	4
91.06.05-020	3 т	1279,60	516,86	16,57	1	4
91.06.05-021	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т	1783,87	694,29	32,30	1	6
91.06.05-031	Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с.	1959,68	694,29	41,31	1	6
91.06.05-041	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	3084,17	694,29	31,53	1	6
91.06.05-051	Погрузчики ковшовые универсальные	1788,42	-	-	-	-
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	1697,77	694,29	23,32	1	6
91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т	1421,92	594,00	48,14	1	5
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность					
91.06.05-054	3 т	2032,51	594,00	63,68	1	5
91.06.05-055	4 т	2336,24	594,00	65,80	1	5



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность					
91.06.05-056	2 т	1442,94	594,00	24,21	1	5
91.06.05-057	3 т	1648,91	594,00	25,49	1	5
91.06.05-058	7 т	3862,75	694,29	49,83	1	6
91.06.05-059	4 т	1438,61	594,00	17,93	1	5
<b>Группа 91.06.06: Подъемники</b>						
	Автогидроподъемники высотой подъема:					
91.06.06-011	12 м	1330,70	516,86	38,77	1	4
91.06.06-012	18 м	1472,65	516,86	38,77	1	4
91.06.06-013	22 м	2110,33	594,00	49,40	1	5
91.06.06-014	28 м	2550,09	694,29	54,41	1	6
91.06.06-015	свыше 35 м	3552,53	740,57	123,10	1	7
91.06.06-021	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	1865,90	740,57	49,41	1	7
91.06.06-031	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	1272,11	694,29	31,82	1	6
91.06.06-041	Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м	611,86	516,86	10,50	1	4
91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	720,71	516,86	10,50	1	4
91.06.06-043	Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м	715,48	516,86	14,70	1	4
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема					
91.06.06-044	5 м	593,17	516,86	-	1	4
91.06.06-045	15 м	601,60	516,86	-	1	4
91.06.06-046	25 м	681,70	594,00	-	1	5
91.06.06-047	35 м	682,98	594,00	-	1	5
91.06.06-048	45 м	817,31	694,29	-	1	6
91.06.06-049	Подъемники скиповые	1533,83	694,29	-	1	6
	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность:					
91.06.06-050	100 т, высота подъема 105 м	1827,94	694,29	43,18	1	6
91.06.06-	до 0,8 т	1144,72	694,29	55,64	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
051						
91.06.06-052	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 120 м	3929,77	2576,58	-	4	5x2+6x2
	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой:					
91.06.06-053	180 м	5258,66	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.06-054	250 м	5635,67	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.06-055	330 м	7531,78	2576,58	-	4	5x2+6x2
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой:					
91.06.06-056	120 м	3568,58	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.06-057	180 м	4413,92	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.06-058	250 м	4947,95	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.06-059	330 м	5821,82	2576,58	-	4	5x2+6x2
<b>Группа 91.06.07: Тали</b>						
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	12,13	-	0,87	-	-
	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность					
91.06.07-002	0,5 т	14,19	-	2,66	-	-
91.06.07-003	1 т	23,34	-	5,33	-	-
91.06.07-004	2 т	33,45	-	5,33	-	-
91.06.07-005	3,2 т	43,39	-	7,99	-	-
91.06.07-006	5 т	57,82	-	3,99	-	-
91.06.07-007	10 т	198,10	-	3,99	-	-
<b>Группа 91.06.08: Тельферы</b>						
	Тельферы электрические:					
91.06.08-001	0,5 т	30,14	-	4,58	-	-
91.06.08-002	1 т	37,56	-	5,24	-	-
91.06.08-003	2 т	52,15	-	8,73	-	-
91.06.08-004	3,2 т	68,72	-	10,48	-	-
91.06.08-005	5 т	95,68	-	12,22	-	-
<b>Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы</b>						
91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	2234,95	694,29	49,26	1	6
91.06.09-011	Люлька	82,22	-	12,25	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.06.09-021	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	59,02	-	7,75	-	-
91.06.09-031	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	14184,60	1608,43	-	2	6+10
91.06.09-041	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	640,87	-	18,46	-	-
91.06.09-051	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	66,33	-	4,55	-	-
91.06.09-061	Подмости самоходные высотой подъема: 12 м	654,69	516,86	19,90	1	4
91.06.09-062	Подмости самоходные высотой подъема: 15 м	733,27	516,86	21,89	1	4
91.06.09-071	Постаменты с кантователями	1855,32	1110,86	36,09	2	4+5
91.06.09-081	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	8787,53	2576,58	-	4	5x2+6x2
91.06.09-091	Скользкая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	29466,76	3864,87	-	6	5x3+6x3
91.06.09-101	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	73,65	-	7,77	-	-
91.06.09-111	Транспортные устройства с кантователями	1390,20	740,57	25,16	1	7
<b>Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора</b>						
Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента						
91.07.01-001	Бадьи: 1 м <sup>3</sup>	10,64	-	-	-	-
91.07.01-002	Бадьи: 2 м <sup>3</sup>	16,04	-	-	-	-
	Бадьи:					
91.07.01-003	4 м <sup>3</sup>	37,24	-	-	-	-
91.07.01-004	8 м <sup>3</sup>	134,47	-	-	-	-
91.07.01-011	Силос цемента вместимостью 40 т	96,90	-	-	-	-
Группа 91.07.02: Бетононасосы						
	Автобетононасосы, производительность					
91.07.02-011	65 м <sup>3</sup> /ч	3137,32	694,29	91,35	1	6
91.07.02-012	90 м <sup>3</sup> /ч	4133,29	740,57	55,49	1	7
91.07.02-013	110 м <sup>3</sup> /ч	5308,19	694,29	-	1	6
91.07.02-014	160 м <sup>3</sup> /ч	7014,82	694,29	-	1	6
91.07.02-021	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	1575,32	594,00	-	1	5
91.07.02-022	Бетононасос стационарный, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч	4574,18	694,29	100,19	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.07.02-032	Бетононасосы при работе на: строительстве тоннелей, 10 м <sup>3</sup> /ч (передвижные)	1730,67	844,71	43,26	1	9
91.07.02-041	Стрела бетонораспределительная, 32 м	3687,42	694,29	66,97	1	6
<b>Группа 91.07.03: Бетоносмесители</b>						
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:					
91.07.03-001	65 л	581,62	516,86	11,63	1	4
91.07.03-002	165 л	593,89	516,86	12,80	1	4
91.07.03-003	330 л	607,64	516,86	13,96	1	4
91.07.03-004	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л	592,06	516,86	18,89	1	4
	Бетоносмесители гравитационные стационарные:					
91.07.03-005	800 л	631,96	516,86	20,99	1	4
91.07.03-006	1000 л	657,56	516,86	23,09	1	4
91.07.03-007	2000 л	804,22	594,00	19,10	1	5
91.07.03-008	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	589,37	516,86	-	1	4
	Бетоносмесители принудительного действия передвижные:					
91.07.03-009	165 л	576,85	516,86	29,86	1	4
91.07.03-010	250 л	644,43	516,86	31,85	1	4
	Бетоносмесители принудительного действия стационарные:					
91.07.03-011	375 л	616,46	516,86	16,80	1	4
91.07.03-012	500 л	683,28	516,86	18,89	1	4
91.07.03-013	800 л	736,25	516,86	20,99	1	4
91.07.03-014	1000 л	791,13	516,86	23,09	1	4
91.07.03-021	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	5871,77	4158,00	60,81	7	5
<b>Группа 91.07.04: Виброоборудование</b>						
91.07.04-001	Вибратор глубинный	25,91	-	4,96	-	-
91.07.04-002	Вибратор поверхностный	16,31	-	-	-	-
91.07.04-011	Вибраторы крановые	73,03	-	-	-	-
91.07.04-021	Вибробункеры	24,59	-	9,61	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.07.04-031	Виброжелоба	25,39	-	9,43	-	-
91.07.04-041	Виброрейка	251,48	-	-	-	-
	Виброформы для каналов глубиной:					
91.07.04-051	1,5 м	1682,80	740,57	28,61	1	7
91.07.04-052	до 1,0 м	1401,32	740,57	25,74	1	7
<b>Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные</b>						
91.07.05-001	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м <sup>3</sup> /ч на строительстве мостов и труб	5605,36	4158,00	-	7	5
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:					
91.07.05-002	30 м <sup>3</sup> /ч	8020,39	4752,00	-	8	5
91.07.05-003	60 м <sup>3</sup> /ч	9124,35	5346,00	-	9	5
91.07.05-004	120 м <sup>3</sup> /ч	14224,01	7722,00	-	13	5
91.07.05-005	240 м <sup>3</sup> /ч	16052,35	8316,00	-	14	5
<b>Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов</b>						
91.07.06-001	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	2630,82	694,29	74,00	1	6
91.07.06-002	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 м <sup>3</sup> /час	6181,65	1635,42	-	2	8+9
91.07.06-011	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	238,29	-	11,04	-	-
<b>Группа 91.07.07: Растворонасосы</b>						
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:					
91.07.07-001	до 4 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	71,41	-	4,14	-	-
91.07.07-002	до 6 м <sup>3</sup> /ч, напор 150 м	104,36	-	5,79	-	-
	Насосы для строительных растворов, производительность:					
91.07.07-011	4 м <sup>3</sup> /час	47,99	-	5,17	-	-
91.07.07-012	5 м <sup>3</sup> /час	60,19	-	6,03	-	-
91.07.07-013	6 м <sup>3</sup> /час	91,49	-	6,89	-	-
91.07.07-014	16 м <sup>3</sup> /час	706,29	594,00	6,37	1	5
91.07.07-021	Растворонасос импортного производства, производительность 6 м <sup>3</sup> /ч	3919,76	740,57	-	1	7
91.07.07-031	Растворонасос, производительность до 6 м <sup>3</sup> /час, давление до 2,3 МПа	569,33	516,86	-	1	4

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
	Растворонасосы:					
91.07.07-041	1 м <sup>3</sup> /ч	663,03	459,00	14,57	1	3
91.07.07-042	3 м <sup>3</sup> /ч	639,95	459,00	19,82	1	3
91.07.07-051	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м <sup>3</sup> /ч, емкость 2,5 м <sup>3</sup>	471,04	385,71	8,24	1	1
<b>Группа 91.07.08: Растворосмесители</b>						
91.07.08-001	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	457,30	385,71	20,60	1	1
91.07.08-011	Глиномешалки, 4 м <sup>3</sup>	658,92	516,86	28,55	1	4
	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов:					
91.07.08-021	350 л	43,49	-	6,89	-	-
91.07.08-022	750 л	71,50	-	7,75	-	-
91.07.08-023	2000 л	140,49	-	8,61	-	-
	Растворосмесители передвижные:					
91.07.08-024	65 л	559,25	516,86	6,11	1	4
91.07.08-025	250 л	622,77	516,86	7,12	1	4
91.07.08-026	Растворосмесители стационарные: 500 л	598,54	516,86	16,80	1	4
91.07.08-027	Растворосмесители стационарные: 800 л	809,06	516,86	18,89	1	4
	Растворосмесители передвижные:					
91.07.08-031	80 л	544,83	516,86	-	1	4
91.07.08-032	150 л	556,22	516,86	-	1	4
91.07.08-033	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	7,48	-	-	-	-
91.07.08-041	Установка смесительная производительностью 20 м <sup>3</sup> /ч	1068,44	516,86	-	1	4
<b>Группа 91.07.09: Установки цементационные</b>						
	Установки цементационные:					
91.07.09-001	7,2 м <sup>3</sup> /ч	254,06	-	15,34	-	-
91.07.09-002	автоматизированные 15 м <sup>3</sup> /ч	1261,32	694,29	31,91	1	6
91.07.09-011	Установка цементационная импортного производства, производительность 4 м <sup>3</sup> /ч	2464,17	1531,28	-	2	7+8
<b>Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели</b>						
91.07.10-001	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	745,18	-	8,09	-	-
91.07.10-011	Растворонагнетатели	37,68	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.07.10-021	Цемент-пушка	930,92	594,00	17,93	1	5
91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	599,10	385,71	23,92	1	1
Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные в группы						
91.07.11-001	Установка инъекционная	248,24	-	-	-	-
91.07.11-002	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м <sup>3</sup> /мин	118,66	-	13,60	-	-
<b>Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства</b>						
Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики						
	Асфальтоукладчик импортного производства					
91.08.01-001	ширина укладки 11,75 м, производительность до 20 м/мин, мощность 259 кВт (347 л.с.)	18917,00	3567,87	-	5	6x4+8
91.08.01-002	с напыляющим модулем, ширина укладки до 8,5 м, производительность 700 т/час, мощность 129,6 кВт (173 л.с.)	12948,23	844,71	-	1	9
91.08.01-003	ширина укладки до 9,5 м, производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.)	7119,11	844,71	-	1	9
91.08.01-004	Асфальтоукладчик гусеничный импортного производства с шириной укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	4494,94	844,71	45,91	1	9
91.08.01-011	Укладчик литого асфальтобетона импортного производства, ширина укладки от 3 до 9 м	4681,78	694,29	71,18	1	6
91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	2528,80	740,57	42,99	1	7
	Укладчики асфальтобетона					
91.08.01-022	больших типоразмеров импортного производства, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	5635,16	844,71	128,02	1	9
91.08.01-023	малых типоразмеров импортного производства, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	4562,10	844,71	61,21	1	9
91.08.01-024	средних типоразмеров импортного производства, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч	5847,72	844,71	80,76	1	9
Группа 91.08.02: Гудронаторы						
	Автогудронаторы					
91.08.02-001	3500 л	2128,24	1110,86	43,65	2	4+5
91.08.02-002	7000 л	2388,26	1110,86	44,17	2	4+5
91.08.02-003	на базе автомобиля импортного производства, емкость цистерны 6000 л, мощность 240 л.с.	6208,95	1110,86	98,93	2	4+5

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.08.02-004	на базе автомобиля КАМАЗ-54115 СКД-100, грузоподъемность 12 т	3913,61	1110,86	62,66	2	4+5
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	56,67	-	-	-	-
Группа 91.08.03: Катки						
91.08.03-001	Катки дорожные на пневмоколесном ходу импортного производства, масса 14,3 т (115,6 л.с.)	3718,13	694,29	68,90	1	6
91.08.03-002	Катки дорожные прицепные гладкие, масса 5 т	198,03	-	5,05	-	-
	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса					
91.08.03-003	8 т	41,64	-	6,81	-	-
91.08.03-004	17 т	93,08	-	11,36	-	-
91.08.03-005	28 т	127,19	-	7,95	-	-
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса					
91.08.03-006	12,5 т	190,92	-	17,69	-	-
91.08.03-007	25 т	281,77	-	20,22	-	-
91.08.03-008	50 т	432,37	-	22,74	-	-
	Катки дорожные самоходные					
91.08.03-009	вибрационные, масса 2,2 т	1150,98	516,86	40,39	1	4
91.08.03-010	вибрационные импортного производства, масса 7,5 т	2286,49	740,57	30,15	1	7
91.08.03-011	вибрационные гладковальцевые импортного производства, масса 11 т	2662,41	740,57	36,18	1	7
91.08.03-012	вибрационные импортного производства, масса 2,2 т	1399,49	694,29	51,09	1	6
91.08.03-013	вибрационные, масса: более 8 т	2180,29	740,57	51,34	1	7
91.08.03-014	вибрационные, масса: до 8 т	1103,59	516,86	40,15	1	4
	Катки дорожные самоходные гладкие, масса					
91.08.03-015	5 т	1494,74	740,57	53,58	1	7
91.08.03-016	8 т	1439,69	594,00	28,99	1	5
91.08.03-017	10 т	1467,33	740,57	53,58	1	7
91.08.03-018	13 т	1773,33	740,57	26,28	1	7
91.08.03-019	18 т	1854,54	740,57	26,19	1	7
	Катки дорожные самоходные					
91.08.03-020	гладкие импортного производства, масса 13 т	1889,06	694,29	62,44	1	6



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.08.03-021	гладковальцовые импортного производства,, масса 8 т	1991,04	694,29	56,76	1	6
91.08.03-022	грунтовые вибрационные импортного производства, масса 18 т (210,8 л.с.)	4173,42	694,29	65,28	1	6
91.08.03-023	комбинированные импортного производства, масса 12 т	3429,00	740,57	39,99	1	7
91.08.03-024	комбинированные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,0 т	1214,80	594,00	50,37	1	5
91.08.03-025	комбинированные средних типоразмеров импортного производства, масса от 7,1 до 10 т	1628,36	694,29	62,44	1	6
91.08.03-026	тандемные больших типоразмеров импортного производства, масса от 12,2 до 14,2 т	1958,86	694,29	70,95	1	6
91.08.03-027	тандемные малых типоразмеров импортного производства, масса от 3,2 до 4,2 т	1216,46	594,00	55,96	1	5
91.08.03-028	тандемные средних типоразмеров импортного производства, масса от 4,5 до 7,3 т	1611,90	694,29	43,94	1	6
	Катки на пневмоколесном ходу, масса					
91.08.03-029	16 т	2026,38	740,57	34,53	1	7
91.08.03-030	30 т	3090,35	740,57	70,49	1	7
91.08.03-031	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	2174,03	740,57	28,57	1	7
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса					
91.08.03-032	15 т	2798,10	740,57	51,96	1	7
91.08.03-033	25 т	3517,53	740,57	51,96	1	7
91.08.03-034	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т	2877,41	594,00	33,58	1	5
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса					
91.08.03-035	6 т	1207,10	594,00	-	1	5
91.08.03-036	10 т	1661,89	594,00	-	1	5
91.08.03-041	Каток вибрационный импортного производства, масса 12 т	3381,26	740,57	47,76	1	7
91.08.03-042	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	1786,22	594,00	29,54	1	5
91.08.03-043	Каток дорожный вибрационный импортного производства, масса 14 т	2323,70	694,29	65,28	1	6
91.08.03-044	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный импортного производства, масса до 12 т	2577,28	694,29	41,94	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.08.03-045	Каток самоходный импортного производства гладковальцевый, масса 7 т	2170,48	694,29	-	1	6
91.08.03-046	Каток самоходный импортного производства, тандемный гладковальцевый, масса 10 т	3220,99	694,29	-	1	6
91.08.03-047	Каток самоходный импортного производства, тандемный на пневмоколесном ходу, масса 12 т	1575,89	694,29	-	1	6
91.08.03-048	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	1773,06	694,29	-	1	6
91.08.03-049	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, масса 14 т	1923,67	694,29	-	1	6
<b>Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона</b>						
91.08.04-001	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м <sup>3</sup> , резервуаром для хранения битума на 1000 м <sup>3</sup> и газовым подогревом масляного теплоносителя	2021,21	516,86	-	1	4
91.08.04-011	Котел КДМ-150	422,20	-	-	-	-
	Котлы битумные:					
91.08.04-021	передвижные 400 л	378,90	-	28,81	-	-
91.08.04-022	передвижные 1000 л	593,04	-	31,21	-	-
91.08.04-023	стационарные 15000 л	2854,80	594,00	14,77	1	5
91.08.04-024	электрические 1000 л	310,94	-	14,38	-	-
91.08.04-025	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л	289,62	-	26,67	-	-
91.08.04-031	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий импортного производства, площадь нагрева до 45 м <sup>2</sup>	5297,21	694,29	-	1	6
91.08.04-032	Машина плавно-заливочная универсальная импортного производства, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с.	2025,03	1110,86	31,35	2	4+5
	Машина плавно-заливочная импортного производства, емкость бака для материала					
91.08.04-033	417 л (25,4 л.с.)	1539,53	694,29	29,60	1	6
91.08.04-034	417 л (25,4 л.с.), с тепловым копьём	1872,07	694,29	35,52	1	6
91.08.04-041	Нагреватель асфальтобетонного покрытия импортного производства, предварительный	47089,28	1288,29	-	2	5+6
91.08.04-051	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	1290,85	790,71	-	1	8
<b>Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
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	2029,66	459,00	-	1	3
91.08.05-011	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	1113,26	594,00	-	1	5
91.08.05-021	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами импортного производства, мощность 68,6 кВт	11515,71	1485,00	66,57	2	6+8
91.08.05-031	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	1582,12	-	-	-	-
	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной:					
91.08.05-041	до 3,0 м	6652,43	4165,74	38,51	6	6
91.08.05-042	до 5,0 м	11954,79	5554,32	48,40	8	6
	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах:					
91.08.05-051	для отделки цемента-бетонных покрытий	1991,01	1110,86	22,20	2	4+5
91.08.05-052	нарезчики швов в свежесуложенном цемента-бетоне	1965,47	694,29	56,92	1	6
91.08.05-053	профилировщики оснований	1251,90	740,57	20,00	1	7
91.08.05-054	распределители цементабетона	1315,90	740,57	21,11	1	7
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта:					
91.08.05-055	бетоноукладчики со скользящими формами	5210,82	1288,29	58,09	2	5+6
91.08.05-056	конвейеры-перегрузатели	269,70	-	24,33	-	-
91.08.05-057	машины для нанесения пленкообразующих материалов	2285,11	694,29	43,14	1	6
91.08.05-058	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	3008,85	1288,29	38,11	2	5+6
91.08.05-059	оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м, производительность 300 т/ч	324,06	-	33,30	-	-
91.08.05-060	погружатели арматуры	214,97	-	27,04	-	-
91.08.05-061	профилировщики основания со скользящими формами	5884,93	1288,29	35,70	2	5+6
91.08.05-062	распределители цементабетона со скользящими формами	5245,34	1288,29	45,44	2	5+6
91.08.05-063	тележки арматурные	242,09	-	10,81	-	-
91.08.05-064	финишеры трубчатые	2280,45	694,29	16,18	1	6
91.08.05-065	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	766,48	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.08.05-071	Пневмобетономшины для возведения на брызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	474,06	-	-	-	-
	Пневмобетоноукладчики:					
91.08.05-081	1,5 м <sup>3</sup>	429,86	-	13,81	-	-
91.08.05-082	3,3 м <sup>3</sup>	466,49	-	10,24	-	-
91.08.05-091	Цементоукладчики для заделки швов	30,02	-	-	-	-
<b>Группа 91.08.06: Нарезчики швов</b>						
91.08.06-001	Нарезчик швов импортного производства, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	109,62	-	-	-	-
91.08.06-002	Нарезчик швов СР-15.2 Д	1134,53	-	-	-	-
	Нарезчик швов, максимальная глубина резки					
91.08.06-003	200 мм	353,28	-	-	-	-
91.08.06-004	350 мм	1312,31	694,29	-	1	6
91.08.06-005	500 мм	2329,18	694,29	-	1	6
91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	2267,43	594,00	55,96	1	5
<b>Группа 91.08.07: Распределители</b>						
91.08.07-001	Битумощебнераспределитель ДС-180	3184,35	1581,42	27,16	2	8
	Распределители:					
91.08.07-011	каменной мелочи	1428,86	694,29	14,80	1	6
91.08.07-012	минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2500 мм, емкость 8 м <sup>3</sup> , производительность 80-2000 л/мин	1599,44	-	-	-	-
91.08.07-013	минеральных вяжущих импортного производства, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м <sup>3</sup> , производительность 75 л/мин	6097,37	594,00	-	1	5
91.08.07-014	цемента	1889,76	594,00	22,11	1	5
91.08.07-015	щебня и гравия	1689,75	694,29	25,43	1	6
91.08.07-016	Распределители щебня импортного производства, производительность 65 м/мин	2462,87	694,29	53,27	1	6
91.08.07-017	Распределители щебня, объём бункера 2,1 м <sup>3</sup> , рабочая ширина 250-3000 мм	1864,64	1110,86	26,73	2	4+5
<b>Группа 91.08.08: Смесители</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.08.08-001	Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м <sup>3</sup> , производительность насоса эмульсии 400 л/мин	8822,23	1581,42	-	2	8
	Установки для приготовления:					
91.08.08-011	битумной эмульсии 3 т/ч	2559,99	1288,29	46,12	2	5+6
91.08.08-012	битумной эмульсии импортного производства, производительностью 10-12 т/ч	10110,95	1288,29	-	2	5+6
91.08.08-013	грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.)	3079,06	1288,29	39,97	2	5+6
91.08.08-014	поверхностно-активных добавок	1579,53	1288,29	48,69	2	5+6
91.08.08-015	Установки передвижные асфальтосмесительные импортного производства, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч	11803,81	1581,42	71,16	2	8
<b>Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты</b>						
91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	494,64	-	18,38	-	-
91.08.09-002	Виброплита электрическая	92,02	-	-	-	-
91.08.09-011	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания импортного производства, мощность 11 кВт (15 л.с.)	425,87	-	-	-	-
91.08.09-021	Трамбовки бензиновые	104,76	-	-	-	-
91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	2138,71	594,00	44,42	1	5
	Трамбовки пневматические при работе от:					
91.08.09-023	передвижных компрессорных станций	13,97	-	3,91	-	-
91.08.09-024	стационарного компрессора	39,78	-	3,88	-	-
91.08.09-025	Трамбовки электрические	102,61	-	2,82	-	-
<b>Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования</b>						
91.08.10-001	Регенератор-смеситель импортного производства, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт	11757,15	694,29	44,58	1	6
91.08.10-011	Станок для фрезерования поверхности импортного производства, мощность 11,5 кВт	318,42	-	-	-	-
	Установка холодного фрезерования шириной барабана:					
91.08.10-021	1000 мм	2971,49	740,57	37,71	1	7
91.08.10-022	2000 мм	3434,36	790,71	26,58	1	8

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.08.10-031	Фреза-ресайклер дорожная импортного производства, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.)	17851,12	1581,42	-	2	8
91.08.10-041	Фреза самоходная дорожная импортного производства, ширина фрезерования 350 мм, мощность 31,50 кВт (43 л.с.)	2233,40	694,29	63,69	1	6
91.08.10-050	Фреза навесная без трактора для устройства шумовых полос	685,00	-	13,34	-	-
	Фрезы навесные:					
91.08.10-051	без трактора (болотные)	55,88	-	4,41	-	-
91.08.10-052	дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	2525,51	790,71	78,27	1	8
	Фрезы самоходные дорожные импортного производства с шириной барабана					
91.08.10-053	от 500 мм до 1000 мм	3093,09	740,57	63,76	1	7
91.08.10-054	от 1000 мм до 1300 мм	8380,03	694,29	-	1	6
91.08.10-055	от 1500 мм до 2200 мм	25193,90	694,29	-	1	6
Группа 91.08.11: Машины для дорожного и аэродромного строительства, не включенные в группы						
91.08.11-001	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	13825,03	1758,85	-	2	9+10
91.08.11-011	Заливщик швов на базе автомобиля	2112,61	594,00	44,46	1	5
91.08.11-021	Машина для разделки швов и трещин импортного производства, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин	410,55	-	-	-	-
91.08.11-031	Перегрузатель асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	4117,20	740,57	71,64	1	7
91.08.11-041	Инфракрасный разогреватель швов импортного производства	200,20	-	-	-	-
91.08.11-051	Ремиксер импортного производства, рабочая ширина до 4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.)	17534,25	1531,28	-	2	7+8
91.08.11-061	Ресайклер-стабилизатор грунта импортного производства, ширина фрезерования 3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.)	25446,84	1531,28	-	2	7+8
91.08.11-071	Стабилизатор грунта импортного производства, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	10936,35	1434,86	49,07	2	6+7
91.08.11-081	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м <sup>3</sup>	3206,29	740,57	60,65	1	7
91.08.11-091	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.)	10285,05	6537,87	-	3	6x2+8

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.08.11-101	Установки для транспортировки литого асфальтобетона импортного производства, емкость 4400 л	3630,60	694,29	-	1	6
91.08.11-111	Машина для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	10922,80	1531,28	50,53	2	7+8
<b>Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства</b>						
<b>Группа 91.09.01: Автомотрисы</b>						
91.09.01-001	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	6815,42	1288,29	109,70	2	5+6
Автомотрисы:						
91.09.01-011	для работы на контактной сети, мощность 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	3598,90	1288,29	62,93	2	5+6
91.09.01-012	монтажные	3365,99	1110,86	54,73	2	4+5
91.09.01-013	тяжелого типа (тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ)	5910,08	1288,29	83,64	2	5+6
<b>Группа 91.09.02: Вагонетки</b>						
91.09.02-001	Вагонетки неопрокидываемые, вместимость: 2,5 м <sup>3</sup>	14,02	-	1,29	-	-
91.09.02-002	Вагонетки неопрокидываемые, вместимость до 1,5 м <sup>3</sup>	11,40	-	-	-	-
91.09.02-003	Вагонетки опрокидываемые, вместимость 0,8 м <sup>3</sup>	17,81	-	1,06	-	-
91.09.02-004	Вагонетки опрокидываемые, вместимость: 1,1 м <sup>3</sup> (с приводом)	20,30	-	0,86	-	-
91.09.02-005	Вагонетки путевые широкой колеи	18,76	-	-	-	-
91.09.02-006	Вагонетки узкой колеи	17,91	-	-	-	-
Вагонетки шахтные:						
91.09.02-007	1 м <sup>3</sup>	32,16	-	-	-	-
91.09.02-008	2,5 м <sup>3</sup>	44,48	-	-	-	-
91.09.02-009	3,3 м <sup>3</sup>	52,93	-	-	-	-
<b>Группа 91.09.03: Вагоны и платформы</b>						
91.09.03-001	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемность 136 т	462,07	-	-	-	-
91.09.03-011	Вагоны-мастерские (ВСМ-М)	357,67	-	-	-	-
91.09.03-021	Вагоны проходческие, вместимость: до 10 м <sup>3</sup>	294,50	-	3,31	-	-
91.09.03-022	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ -БП)	320,46	-	-	-	-
91.09.03-023	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	211,51	-	-	-	-
91.09.03-024	Вагоны широкой колеи 20 т	27,14	-	4,14	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.09.03-031	Платформы моторные к путеукладчику	4191,93	914,14	31,59	1	10
	Платформы подвижные для:					
91.09.03-032	перегонных тоннелей	42,43	-	4,14	-	-
91.09.03-033	станционных тоннелей	49,35	-	6,62	-	-
91.09.03-034	Платформы узкой колеи	77,20	-	8,27	-	-
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71 т	94,17	-	9,92	-	-
91.09.03-036	Платформы широкой колеи 200 т	147,40	-	17,06	-	-
91.09.03-037	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	385,73	-	19,85	-	-
<b>Группа 91.09.04: Дрезины</b>						
	Дрезины широкой колеи с краном:					
91.09.04-001	1 т	2049,10	1188,00	39,45	2	5
91.09.04-002	3,5 т	3393,69	1388,58	62,09	2	6
91.09.04-003	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	1913,47	1288,29	84,88	2	5+6
<b>Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные</b>						
91.09.05-001	Автопоезд подземный (марки МоА3-74051-9586)	1850,04	594,00	-	1	5
91.09.05-011	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	3300,83	594,00	-	1	5
91.09.05-021	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	3087,49	1188,00	-	2	5
	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность					
91.09.05-022	552 кВт (750 л.с.)	5152,57	1188,00	-	2	5
91.09.05-023	883 кВт (1200 л.с.)	5395,46	1188,00	-	2	5
91.09.05-031	Электровоз шахтный контактный марки К-10	1740,39	975,86	-	2	3+4
<b>Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети</b>						
	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути:					
91.09.06-001	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	7476,82	2480,13	119,42	4	1+3+8+9
91.09.06-002	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	10951,70	3766,50	169,17	7	1+2+4x2+5x2+7



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.09.06-003	модули универсальные строительно-монтажные (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность 100 кВт (136 л.с.)	3527,65	1288,29	49,79	2	5+6
	Машины для монтажа контактной сети при работе:					
91.09.06-004	«с поля»	1741,95	694,29	36,95	1	6
91.09.06-005	«с пути»	3210,32	694,29	34,10	1	6
<b>Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозирования балласта</b>						
91.09.07-001	Дозировщики тракторные	1845,61	740,57	64,91	1	7
91.09.07-011	Машины для балластирования железнодорожного пути	6018,18	2748,21	21,97	4	2+6+8+9
91.09.07-012	Машины для вырезки балласта самоходные	18470,14	4397,14	248,58	6	6+7x5
91.09.07-013	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	7189,68	2916,00	41,75	4	6+7x3
	Машины щебне очистительные, производительностью					
91.09.07-014	400-600 м <sup>3</sup> /час, несамоходные	7771,93	3112,70	57,93	4	7+8x3
91.09.07-015	600-800 м <sup>3</sup> /час, несамоходные	7443,91	3112,70	60,37	4	7+8x3
91.09.07-016	800-1000 м <sup>3</sup> /час, самоходные	36143,35	5384,55	354,25	7	7x3+8x4
91.09.07-017	1000-1200 м <sup>3</sup> /час, несамоходные	16253,90	4744,26	196,40	6	8
91.09.07-018	до 400 м <sup>3</sup> /час, самоходные	15738,52	3853,27	163,84	5	7x2+8x3
91.09.07-021	Планировщики балласта	4434,62	2175,43	41,75	3	6+7x2
<b>Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов</b>						
91.09.08-001	Состав для перевозки блоков стрелочных переводов	3401,81	1882,29	-	3	5x2+6
91.09.08-011	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	3880,98	1033,72	-	2	4
91.09.08-021	Тележка путевая однорельсовая	7,26	-	-	-	-
91.09.08-022	Тележка путевая ПКБ	5,14	-	-	-	-
<b>Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки</b>						
91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	1129,41	594,00	44,37	1	5
	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:					
91.09.09-002	на деревянных шпалах	4593,46	1828,28	48,69	2	10
91.09.09-003	на железобетонных шпалах	5198,81	1828,28	55,65	2	10
91.09.09-011	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	2687,06	1388,58	46,10	2	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.09.09-012	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами	4805,90	1782,00	-	3	5
91.09.09-013	Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев с деревянными шпалами	1818,97	1188,00	-	2	5
91.09.09-014	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	3354,51	1782,00	-	3	5
91.09.09-015	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	2483,17	1782,00	-	3	5
91.09.09-021	Путеукладчики тракторные широкой колеи	3264,83	2082,87	57,74	3	6
91.09.09-031	Стенды звеноборочные	756,71	-	33,34	-	-
<b>Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей</b>						
91.09.10-001	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	9376,70	4165,74	80,33	6	6
91.09.10-002	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные	12230,77	2082,87	46,61	3	6
91.09.10-003	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	13412,50	2576,58	56,90	4	5x2+6x2
91.09.10-004	для стрелочных переводов импортного производства, производительность до 1200 шпал/час	14207,60	3112,70	131,78	4	7+8x3
91.09.10-005	импортного производства, производительность 2200-2400 шпал/час	12060,24	3112,70	131,78	4	7+8x3
91.09.10-006	производительностью до 2000 шпал/час	6056,30	2321,99	174,80	3	7+8x2
91.09.10-007	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	2776,59	1388,58	46,10	2	6
91.09.10-008	Машины путерихтовочные	1794,95	694,29	54,00	1	6
91.09.10-011	Поезда рельсошлифовальные	16360,23	5261,12	285,82	7	3+7+8x3+9x2
91.09.10-021	Путеподъемники самоходные	1965,67	1033,72	67,21	2	4
91.09.10-031	Рихтовщик гидравлический	20,11	-	5,20	-	-
91.09.10-041	Стабилизаторы пути динамические	5175,66	2321,99	84,67	3	7+8x2
91.09.10-051	Шпалоподбойка	10,06	-	1,75	-	-
91.09.10-061	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	8,07	-	2,62	-	-
<b>Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети</b>						
91.09.11-001	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	3606,78	1388,58	53,03	2	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.09.11-011	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетономесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	12537,58	4460,78	190,98	7	1+2x3+5+6+7+8
91.09.11-012	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом: вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой без крана- манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС)	14979,38	5054,79	236,24	8	1+2+4x2+5x3+6+7
91.09.11-013	завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	13159,84	3766,50	198,19	7	1+2+4x2+5x2+7
91.09.11-014	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	14168,87	1388,58	-	2	6
91.09.11-021	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе: "с поля"	3253,13	1581,42	41,55	2	8
91.09.11-022	" с пути"	5205,57	1828,28	23,06	2	10
91.09.11-023	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: грузовые с краном-манипулятором (УСММКС - ГП-30)	3039,32	1288,29	49,79	2	5+6
91.09.11-024	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	4658,21	1288,29	78,82	2	5+6
91.09.11-025	с бетономесительной установкой (УБПЖ)	2734,61	1982,58	51,25	3	6x2+5
91.09.11-026	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: (без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30)	3795,33	1288,29	63,21	2	5+6
91.09.11-027	и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	4283,47	1288,29	63,21	2	5+6
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)	4266,52	1288,29	66,57	2	5+6

Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
<b>строения пути</b>						
91.09.12-001	Гайковерты путевые моторные	4408,10	1434,86	72,00	2	6+7
91.09.12-011	Держатель колеи специальный типа Rm 402	11,24	-	-	-	-
91.09.12-021	Домкраты путевые	43,75	-	3,49	-	-
91.09.12-031	Ключ путевой универсальный	10,28	-	0,87	-	-
91.09.12-041	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	3,96	-	-	-	-
91.09.12-051	Костылезабивщик	13,32	-	0,87	-	-
91.09.12-061	Машины для смены шпал (МСШУ)	1089,44	694,29	50,96	1	6
91.09.12-071	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов	1039,56	594,00	35,49	1	5
91.09.12-081	Разгонщик гидравлический	52,84	-	2,62	-	-
91.09.12-091	Система контрольно-измерительная HERGIE	416,82	-	-	-	-
91.09.12-092	Система путевая регулировочная Rhombert	1073,94	-	-	-	-
91.09.12-101	Станок рельсорезный	115,92	-	1,75	-	-
91.09.12-102	Станок рельсосверлильный	26,36	-	2,62	-	-
91.09.12-103	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	33,45	-	1,75	-	-
91.09.12-111	Струги путевые	1628,12	1388,58	49,39	2	6
91.09.12-121	Траверса для укладки полушпал на железных дорогах импортного производства	9,03	-	-	-	-
91.09.12-131	Устройство путевое подъемное Maquivias	959,65	-	-	-	-
<b>Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые</b>						
91.09.13-001	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400	7783,98	2028,86	156,08	3	5+6+7
91.09.13-011	Машины путевые рельсосварочные	7636,65	3641,15	128,54	6	3x2+5+6x2+7
	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов:					
91.09.13-012	подвесные	1451,34	844,71	66,75	1	9
91.09.13-013	стационарные	1538,26	844,71	78,36	1	9
91.09.13-021	Мотовозы-электростанции	2669,51	1188,00	54,71	2	5
<b>Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы</b>						
91.09.14-001	Вышка съемная монтажная	5,95	-	0,87	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.09.14-011	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	1114,71	516,86	-	1	4
91.09.14-021	Машина вакуумная путевая	11097,23	2271,85	105,20	3	7x2+8
91.09.14-031	Машины кюветоочистительные	5415,30	2175,43	-	3	6+7x2
91.09.14-041	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	5252,45	1434,86	105,56	2	6+7
91.09.14-051	Поезд снегоборочный несамоходный (СМ-2)	6397,07	1882,29	25,20	3	5x2+6
91.09.14-061	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	10,20	-	-	-	-
91.09.14-062	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	7,97	-	-	-	-
91.09.14-071	Состав для засорителей	5050,04	1882,29	-	3	5x2+6
<b>Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов</b>						
Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные						
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:					
91.10.01-001	до 70 м <sup>3</sup> /ч	2364,06	516,86	37,10	1	4
91.10.01-002	до 300 м <sup>3</sup> /ч	3909,86	594,00	45,01	1	5
91.10.01-003	до 500 м <sup>3</sup> /ч	4627,69	594,00	50,28	1	5
91.10.01-004	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м <sup>3</sup> /ч	1251,53	516,86	35,10	1	4
Группа 91.10.02: Базы трубосварочные						
	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром:					
91.10.02-001	350-800 мм	5282,64	1782,00	48,42	3	5
91.10.02-002	1000-1200 мм	9255,69	2376,00	66,76	4	5
91.10.02-003	1400 мм	9740,37	2376,00	70,47	4	5
91.10.02-004	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	17879,50	2376,00	59,34	4	5
Группа 91.10.03: Битумозаправщики						
	Битумозаправщик:					
91.10.03-001	4 т	2323,58	694,29	49,17	1	6
91.10.03-002	6 т	3045,01	694,29	57,89	1	6
91.10.03-003	на тракторе 4 т	2083,03	740,57	34,67	1	7
Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.10.04-001	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	81,60	-	-	-	-
	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром:					
91.10.04-011	150-300 мм	1880,78	1288,29	38,63	2	5+6
91.10.04-012	350-500 мм	2446,45	1288,29	41,85	2	5+6
91.10.04-013	600-800 мм	3006,88	1434,86	45,93	2	6+7
91.10.04-014	1000-1200 мм	4246,62	1434,86	49,21	2	6+7
	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром:					
91.10.04-015	200-300 мм	2652,07	1288,29	39,00	2	5+6
91.10.04-016	350-500 мм	3605,04	1288,29	42,25	2	5+6
91.10.04-017	600-800 мм	4791,54	1434,86	44,71	2	6+7
91.10.04-018	1000-1200 мм	6096,43	1882,29	52,51	3	5x2+6
91.10.04-019	1400 мм	6099,93	1882,29	56,01	3	5x2+6
	Машины изоляционные для труб диаметром:					
91.10.04-020	200-300 мм	1647,51	1288,29	36,95	2	5+6
91.10.04-021	350-500 мм	2221,80	1288,29	42,25	2	5+6
91.10.04-022	1000-1400 мм	2930,40	1434,86	49,68	2	6+7
91.10.04-023	до 150 мм	1492,81	1288,29	33,87	2	5+6
91.10.04-024	от 600-800 мм	2446,51	1434,86	46,37	2	6+7
91.10.04-031	Установка для очистки трубопроводов	1925,34	385,71	42,97	1	1
91.10.04-041	Установки для химической очистки маслопроводов	336,74	-	12,22	-	-
<b>Группа 91.10.05: Трубоукладчики</b>						
	Трубоукладчики для труб диаметром:					
91.10.05-001	800-1000 мм, грузоподъемность 35 т	2930,11	740,57	47,76	1	7
91.10.05-002	1200 мм, грузоподъемность 50 т	5554,84	844,71	48,46	1	9
91.10.05-003	1400 мм, грузоподъемность 63-90 т	6535,54	844,71	52,49	1	9
91.10.05-004	до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	2084,46	740,57	51,63	1	7
91.10.05-005	до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	2834,50	740,57	51,45	1	7
	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность					
91.10.05-	6,3 т	1713,50	740,57	31,84	1	7

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
006						
91.10.05-007	12,5 т	2453,30	740,57	39,80	1	7
91.10.05-008	20 т	3054,01	740,57	47,76	1	7
91.10.05-009	30 т	4057,81	740,57	55,72	1	7
91.10.05-010	50 т	5232,07	844,71	48,46	1	9
91.10.05-011	70-92 т	5450,07	790,71	56,11	1	8
<b>Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб</b>						
91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	724,29	594,00	19,61	1	5
<b>Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб</b>						
	Установки гидравлические для труб длиной продавливания:					
91.10.07-001	более 20 м (УПК-20)	1275,42	914,14	68,04	1	10
91.10.07-002	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	1165,84	914,14	24,74	1	10
91.10.07-003	до 20 м (УПК-2,5)	1190,39	914,14	55,67	1	10
91.10.07-004	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	1156,17	914,14	27,83	1	10
<b>Группа 91.10.08: Установки для сушки труб</b>						
	Установки для сушки труб диаметром:					
91.10.08-001	1400 мм	5389,03	-	48,73	-	-
91.10.08-002	до 500 мм	4387,83	-	35,20	-	-
91.10.08-003	до 800 мм	5062,67	-	37,90	-	-
91.10.08-004	до 1000-1200 мм	5401,26	-	46,02	-	-
<b>Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов</b>						
91.10.09-001	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см <sup>2</sup> )	72,32	-	-	-	-
	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания:					
91.10.09-011	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	207,95	-	-	-	-
91.10.09-012	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	190,61	-	-	-	-
<b>Группа 91.10.10: Центраторы</b>						
91.10.10-001	Центратор внутренний сварочный автоматический	7062,47	694,29	-	1	6
	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром:					

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.10.10-011	600 мм	127,45	-	11,15	-	-
91.10.10-012	700-800 мм	83,96	-	6,86	-	-
91.10.10-013	900-1000 мм	92,65	-	7,72	-	-
91.10.10-014	1200 мм	102,22	-	9,44	-	-
91.10.10-015	1400 мм	127,23	-	10,30	-	-
91.10.10-016	до 500 мм	83,11	-	6,01	-	-
<b>Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в группы</b>						
91.10.11-001	Базы битумоплавильные 8000 л	8099,29	2970,00	71,26	5	5
91.10.11-011	Машина для безогневой резки труб	119,18	-	4,36	-	-
91.10.11-071	Машина для резки труб переносная	7,78	-	-	-	-
91.10.11-021	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	345,34	-	24,37	-	-
91.10.11-031	Система теле инспекционная для обследования труб на базе автомобиля	3413,34	385,71	42,97	1	1
91.10.11-041	Установки битумоплавильные 8000 л	3114,36	1211,15	42,68	2	4+6
91.10.11-042	Установки для обработки кромок труб	2080,56	694,29	-	1	6
91.10.11-043	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	663,48	-	22,47	-	-
91.10.11-051	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	227,62	-	29,29	-	-
91.10.11-061	Фиксатор модулей	37,10	-	2,53	-	-
91.10.11-081	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 175 тонн	665,64	-	25,65	-	-
91.10.11-082	Разрушитель гидравлический для замены трубопроводов, тяговое усилие: 400 тонн	2428,23	-	32,49	-	-
<b>Раздел 91.11: Машины для сооружений линий связи и электропередач</b>						
<b>Группа 91.11.01: Кабелеукладчики</b>						
	Кабелеукладчик:					
91.11.01-001	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	1161,25	-	33,02	-	-
91.11.01-002	колесный прицепной КУК-4Б	954,42	-	9,60	-	-
91.11.01-003	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	583,82	-	29,68	-	-
91.11.01-004	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	3431,56	1882,29	-	3	5x2+6
	Кабелеукладчик:					



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.11.01-005	навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	8921,00	1288,29	46,75	2	5+6
91.11.01-006	прицепной легкий для сельской и зонавой связи ЛПК-20-2	538,05	-	39,28	-	-
91.11.01-011	Машина кабельная КМ -2А	2044,02	594,00	26,69	1	5
91.11.01-012	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	1467,07	594,00	27,25	1	5
91.11.01-021	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	213,80	-	5,52	-	-
<b>Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы</b>						
91.11.02-001	Аппараты смазочные тросовые	89,70	-	-	-	-
91.11.02-011	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	300,36	-	33,02	-	-
91.11.02-021	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	5263,70	1388,58	-	2	6
91.11.02-031	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	1780,92	594,00	32,70	1	5
91.11.02-041	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	2830,44	694,29	41,01	1	6
91.11.02-051	Пропорщик прицепной	81,73	-	11,04	-	-
91.11.02-061	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	148,07	-	-	-	-
91.11.02-071	Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В	97,40	-	11,66	-	-
91.11.02-081	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	3955,66	694,29	35,92	1	6
91.11.02-091	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	685,67	-	-	-	-
<b>Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ</b>						
<b>Группа 91.12.01: Бороны</b>						
	Бороны:					
91.12.01-001	дисковые мелиоративные (без трактора)	121,25	-	2,72	-	-
91.12.01-002	зубовые	17,92	-	0,86	-	-
91.12.01-003	корчевальные (без трактора)	32,65	-	2,57	-	-
<b>Группа 91.12.02: Корчеватели</b>						
	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность					
91.12.02-001	59 кВт (80 л.с.)	1254,95	516,86	24,88	1	4
91.12.02-002	79 кВт (108 л.с.)	1571,52	740,57	32,62	1	7
91.12.02-	96 кВт (130 л.с.)	1935,97	740,57	35,60	1	7

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
003						
91.12.02-004	118 кВт (160 л.с.)	2488,15	740,57	37,15	1	7
91.12.02-011	Корчеватели роторные (без трактора)	253,15	-	25,64	-	-
Группа 91.12.03: Косилки						
91.12.03-001	Газонокосилки моторные	156,66	-	10,75	-	-
91.12.03-011	Косилки-кусторезы навесные тракторные	52,49	-	1,65	-	-
91.12.03-021	Косилки прицепные	62,30	-	7,44	-	-
Группа 91.12.04: Кусторезы						
	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность					
91.12.04-001	79 кВт (108 л.с.)	1919,61	740,57	32,62	1	7
91.12.04-002	118 кВт (160 л.с.)	2941,47	740,57	33,77	1	7
91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	808,40	694,29	18,68	1	6
Группа 91.12.05: Плуги						
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность					
91.12.05-001	79 кВт (108 л.с.)	1727,67	740,57	40,61	1	7
91.12.05-002	103 кВт (140 л.с.)	2414,30	740,57	42,44	1	7
91.12.05-011	Плуги выкопочные (без трактора)	9,28	-	-	-	-
	Плуги:					
91.12.05-012	трехкорпусные навесные	43,15	-	4,03	-	-
91.12.05-013	четырекорпусные навесные	48,03	-	4,66	-	-
Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы						
91.12.06-001	Культиваторы навесные с приспособлениями	91,90	-	10,87	-	-
91.12.06-011	Рыхлители навесные (без трактора)	19,72	-	1,72	-	-
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	45,45	-	2,57	-	-
Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины						
91.12.07-001	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	309,51	-	3,63	-	-
91.12.07-002	Агрегаты посадочные прицепные	101,41	-	-	-	-
91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	2466,81	1388,58	59,27	2	6
	Сеялки:					
91.12.07-021	прицепные	149,37	-	0,45	-	-
91.12.07-	туковые (без трактора)	10,52	-	0,42	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
022						
91.12.07-031	Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля импортного производства, объем емкости 13 000 л	5161,17	1434,86	101,53	2	6+7
<b>Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы</b>						
91.12.08-001	Валкователи древесных остатков (без трактора)	133,75	-	10,48	-	-
91.12.08-011	Генераторы аэрозольные	110,12	-	6,62	-	-
91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	36,76	-	2,62	-	-
	Канавокопатели:					
91.12.08-031	плужные прицепные (без трактора)	43,46	-	6,11	-	-
91.12.08-032	фрезерные (на тракторе)	1947,64	740,57	65,09	1	7
91.12.08-041	Каналоочистители, емкость до 5 м <sup>3</sup>	1667,13	1188,00	-	2	5
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	68,65	-	-	-	-
91.12.08-061	Копатели шахтных колодцев	1178,78	594,00	29,75	1	5
91.12.08-071	Луцильщики	74,28	-	9,32	-	-
91.12.08-081	Машины камнеуборочные	54,40	-	2,62	-	-
91.12.08-082	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	1546,03	694,29	34,10	1	6
91.12.08-083	Машины лесопосадочные (без трактора)	59,08	-	2,62	-	-
91.12.08-091	Оборудование навесное сельскохозяйственное	30,97	-	2,48	-	-
91.12.08-101	Опрыскиватели вентиляторные	27,68	-	2,48	-	-
91.12.08-111	Опыливатели широкозахватные универсальные	17,63	-	0,83	-	-
91.12.08-121	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	46,56	-	3,49	-	-
91.12.08-131	Подборщики мелких древесных остатков	268,05	-	13,60	-	-
91.12.08-141	Разбрасыватели тракторные прицепные	101,98	-	12,22	-	-
91.12.08-151	Установки навесные для дробления растительности в щепу	65,06	-	9,20	-	-
91.12.08-161	Ямокопатели	43,72	-	3,31	-	-
<b>Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения</b>						
<b>Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог</b>						
91.13.01-001	Вакуумно-подметальная машина	1764,40	694,29	30,71	1	6
91.13.01-011	Малогобаритная подметальная машина	65,88	-	4,14	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.13.01-021	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях импортного производства, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с.	466,63	-	14,72	-	-
91.13.01-022	Машина дорожная разметочная	998,83	459,00	13,74	1	3
91.13.01-023	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	1709,11	594,00	29,43	1	5
91.13.01-024	Машина коммунально-уборочная импортного производства, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 м <sup>3</sup> /ч, мощность 64 кВт (87 л.с.)	2154,41	694,29	74,11	1	6
91.13.01-025	Машина укладочно-ремонтная импортного производства, производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с.	5714,24	1581,42	50,73	2	8
91.13.01-031	Машины для устройства укрепительных полос	1743,08	694,29	45,47	1	6
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	1435,34	594,00	29,55	1	5
	Машины дорожные комбинированные, мощность					
91.13.01-033	более 270 л.с.	3075,05	694,29	59,74	1	6
91.13.01-034	менее 210 л.с.	1814,83	694,29	37,93	1	6
91.13.01-035	от 210 до 270 л.с.	2381,67	694,29	47,99	1	6
91.13.01-036	Машины маркировочные	1117,52	694,29	20,58	1	6
91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	2654,42	1110,86	-	2	4+5
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	1795,73	594,00	29,99	1	5
91.13.01-039	Машины сушильные импортного производства, мощность 26 кВт (35 л.с.)	2179,34	694,29	-	1	6
91.13.01-041	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	264,38	-	-	-	-
91.13.01-051	Трактор с щетками дорожными навесными	1303,84	594,00	25,47	1	5
91.13.01-061	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	3399,29	1434,86	66,97	2	6+7
<b>Группа 91.13.02: Техника снегоуборочная</b>						
	Снегоочистители на автомобиле:					
91.13.02-001	плужные	1466,59	594,00	30,12	1	5
91.13.02-002	шнекороторные	3355,45	594,00	67,57	1	5

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
91.13.02-011	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	2571,25	694,29	70,82	1	6
91.13.02-021	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	91,04	-	2,39	-	-
<b>Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы</b>						
91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	1389,10	740,57	-	1	7
91.13.03-011	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53	1857,05	694,29	-	1	6
91.13.03-021	Автомобиль бортовой: ЗИЛ 433110 с генератором импортного производства, мощность генератора 30 кВт	1718,90	594,00	-	1	5
91.13.03-022	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	2936,43	594,00	-	1	5
91.13.03-031	Автофургон-мастерская типа "Кунг" на базе ЗИЛ-433360	2531,53	694,29	-	1	6
91.13.03-041	Автоцистерна	1420,86	594,00	-	1	5
91.13.03-051	Бойлерная машина	4275,46	385,71	42,97	1	1
91.13.03-061	Болотоходы, грузоподъемность 36 т	3541,40	694,29	109,82	1	6
91.13.03-071	Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	4425,37	694,29	-	1	6
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1462,25	385,71	54,46	1	1
91.13.03-091	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	2230,99	385,71	33,69	1	1
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	1980,65	385,71	42,97	1	1
91.13.03-101	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1588,37	385,71	42,97	1	1
91.13.03-102	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1632,59	385,71	42,97	1	1
91.13.03-111	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеходы	2749,78	694,29	-	1	6
91.13.03-112	Спецавтомашины типа УАЗ	1749,19	594,00	-	1	5
91.13.03-121	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	5456,17	694,29	-	1	6
91.13.03-131	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	8292,88	740,57	42,94	1	7
91.13.03-141	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	1128,83	516,86	-	1	4
<b>Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных материалов</b>						
<b>Группа 91.14.01: Автобетоносмесители</b>						
	Автобетоносмесители:					
91.14.01-	4 м <sup>3</sup>	1858,58	694,29	-	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
001						
91.14.01-002	5 м <sup>3</sup>	2033,53	694,29	-	1	6
91.14.01-003	6 м <sup>3</sup>	2280,57	694,29	-	1	6
91.14.01-004	7 м <sup>3</sup>	2118,14	694,29	-	1	6
91.14.01-005	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м <sup>3</sup>	1219,20	594,00	42,63	1	5
91.14.01-011	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м <sup>3</sup>	1231,02	594,00	-	1	5
<b>Группа 91.14.02: Автомобили бортовые</b>						
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:					
91.14.02-001	до 5 т	1494,72	594,00	-	1	5
91.14.02-002	до 8 т	1786,09	594,00	-	1	5
91.14.02-003	до 10 т	1856,16	694,29	-	1	6
91.14.02-004	до 15 т	2015,89	694,29	-	1	6
<b>Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы</b>						
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:					
91.14.03-001	до 7 т	1540,95	594,00	-	1	5
91.14.03-002	до 10 т	1859,60	694,29	-	1	6
91.14.03-003	до 15 т	2096,12	694,29	-	1	6
91.14.03-004	до 30 т	2749,64	740,57	-	1	7
91.14.03-005	до 42 т	3139,52	740,57	-	1	7
91.14.03-006	до 75 т	5664,31	790,71	-	1	8
91.14.03-007	до 110 т	7782,40	790,71	-	1	8
91.14.03-011	Автосамосвал импортного производства, грузоподъемность 27 т	3415,03	740,57	-	1	7
<b>Группа 91.14.04: Автомобили тягачи</b>						
	Тягачи седельные, грузоподъемность:					
91.14.04-001	12 т	1837,23	694,29	-	1	6
91.14.04-002	15 т	1912,88	694,29	-	1	6
91.14.04-003	30 т	2205,22	694,29	-	1	6
<b>Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы</b>						
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:					
91.14.05-001	20 т	88,03	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.14.05-002	40 т	125,97	-	-	-	-
91.14.05-003	60 т	178,37	-	-	-	-
	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность:					
91.14.05-011	12 т	50,20	-	-	-	-
91.14.05-012	15 т	86,02	-	-	-	-
91.14.05-021	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	93,49	-	-	-	-
91.14.05-031	Прицепы автомобильные, грузоподъемность до 5 т	181,88	-	8,73	-	-
	Транспортеры прицепные:					
91.14.05-041	кабельные до 7 т, ККТ-7	410,72	-	33,02	-	-
91.14.05-042	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	253,24	-	19,43	-	-
	Цистерны прицепные:					
91.14.05-051	2,5 м <sup>3</sup>	91,51	-	-	-	-
91.14.05-052	5 м <sup>3</sup>	147,07	-	6,42	-	-
<b>Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы</b>						
91.14.06-001	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	3133,66	740,57	58,33	1	7
	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:					
91.14.06-011	до 12 т	1725,55	694,29	32,46	1	6
91.14.06-012	до 19 т	2084,08	694,29	35,81	1	6
91.14.06-013	до 30 т	3710,66	740,57	54,07	1	7
91.14.06-014	до 50 т	4132,00	844,71	64,63	1	9
<b>Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не включенные в группы</b>						
91.14.07-001	Автобитумовоз, 15 т	2272,61	594,00	44,05	1	5
91.14.07-011	Автоцементовозы 13 т	1902,95	594,00	62,37	1	5
91.14.07-021	Льжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	54,58	-	2,97	-	-
91.14.07-022	Льжи самосвальные прицепные	45,32	-	0,85	-	-
91.14.07-031	Машины для внутриблочной перевозки бетона	2107,77	594,00	59,44	1	5
91.14.07-041	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	2250,57	694,29	-	1	6
<b>Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные</b>						
<b>Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные</b>						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	71,37	-	-	-	-
91.15.01-002	Прицепы тракторные 6,5 т	77,07	-	-	-	-
91.15.01-011	Тележки тракторные 20 т	173,35	-	8,27	-	-
91.15.01-012	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	150,39	-	9,10	-	-
<b>Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу</b>						
91.15.02-001	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	2548,92	694,29	40,25	1	6
	Тракторы на гусеничном ходу, мощность					
91.15.02-012	96 кВт (130 л.с.)	1732,47	740,57	40,05	1	7
91.15.02-013	128,7 кВт (175 л.с.)	2091,24	740,57	42,91	1	7
91.15.02-014	228 кВт (310 л.с.)	4285,90	914,14	46,88	1	10
91.15.02-015	244 кВт (330 л.с.)	5126,44	914,14	52,74	1	10
91.15.02-016	до 59 кВт (80 л.с.)	1366,17	594,00	36,43	1	5
91.15.02-023	59 кВт (80 л.с.)	1419,76	694,29	17,05	1	6
91.15.02-024	79 кВт (108 л.с.)	1636,28	740,57	20,02	1	7
91.15.02-025	96 кВт (130 л.с.)	1607,72	740,57	22,88	1	7
91.15.02-026	121 кВт (165 л.с.)	1948,10	740,57	25,74	1	7
91.15.02-027	132 кВт (180 л.с.)	2075,28	740,57	28,61	1	7
91.15.02-028	228 кВт (310 л.с.)	2906,31	790,71	31,69	1	8
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	2034,16	594,00	39,23	1	5
<b>Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу</b>						
	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность					
91.15.03-001	29 кВт (40 л.с.)	1038,88	594,00	20,62	1	5
91.15.03-002	40 кВт (55 л.с.)	1263,32	594,00	23,95	1	5
91.15.03-003	59 кВт (80 л.с.)	1475,07	694,29	26,52	1	6
91.15.03-004	108 кВт (145 л.с.)	2092,25	740,57	38,94	1	7
91.15.03-005	158 кВт (215 л.с.)	2615,16	740,57	49,51	1	7
91.15.03-011	18 кВт (25 л.с.)	950,96	594,00	18,36	1	5
91.15.03-012	29 кВт (40 л.с.)	1126,17	594,00	20,62	1	5
91.15.03-	40 кВт (55 л.с.)	1290,61	594,00	22,91	1	5



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
013						
91.15.03-014	59 кВт (80 л.с.)	1510,41	694,29	26,52	1	6
91.15.03-015	158 кВт (215 л.с.)	2283,44	740,57	43,31	1	7
91.15.03-016	220 кВт (300 л.с.)	2757,81	740,57	94,32	1	7
91.15.03-017	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	1253,06	516,86	-	1	4
91.15.03-018	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.)	848,16	516,86	-	1	4
<b>Раздел 91.16: Электростанции</b>						
Группа 91.16.01: Электростанции передвижные						
	Электростанции передвижные, мощность					
91.16.01-001	2 кВт	725,07	594,00	16,10	1	5
91.16.01-002	4 кВт	823,07	594,00	18,12	1	5
91.16.01-003	30 кВт	1239,56	694,29	20,42	1	6
91.16.01-004	60 кВт	1881,17	694,29	22,46	1	6
91.16.01-005	75 кВт	2110,58	694,29	42,88	1	6
91.16.01-006	100 кВт	2365,22	694,29	24,50	1	6
91.16.01-007	200 кВт	4812,60	1288,29	28,79	2	5+6
91.16.01-008	500 кВт	10987,41	1288,29	31,00	2	5+6
91.16.01-009	1050 кВт (в вагоне)	19794,47	1388,58	33,65	2	6
Группа 91.16.03: Электростанции стационарные						
91.16.03-001	Электростанции стационарные 1000 кВт	12950,56	914,14	62,32	1	10
<b>Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений</b>						
Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные						
91.17.01-001	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	507,51	-	11,58	-	-
	Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током					
91.17.01-002	315-500 А	150,43	-	9,92	-	-
91.17.01-003	1000 А	198,29	-	11,58	-	-
91.17.01-004	Выпрямители сварочные импортного производства 60 - 500 А	89,08	-	9,92	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.17.01-012	Выпрямитель сварочный импортного производства номинальным сварочным током 320 А	151,51	-	11,58	-	-
<b>Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений</b>						
	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали:					
91.17.02-001	60 мм (передвижные)	38,10	-	2,54	-	-
91.17.02-002	до 25 мм	15,59	-	1,70	-	-
	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной:					
91.17.02-003	30 мм и более	52,29	-	-	-	-
91.17.02-004	до 30 мм	44,66	-	-	-	-
91.17.02-011	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	72,24	-	-	-	-
91.17.02-021	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	456,54	-	24,50	-	-
91.17.02-031	Дефектоскопы переносные магнитные	35,94	-	-	-	-
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	56,00	-	-	-	-
91.17.02-033	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	231,54	-	1,72	-	-
91.17.02-041	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	91,12	-	12,01	-	-
	Лаборатории для контроля сварных соединений:					
91.17.02-051	высокопроходимые, передвижные	2940,47	740,57	51,83	1	7
91.17.02-052	полустационарные	1733,93	740,57	47,16	1	7
91.17.02-061	Перископы	41,59	-	-	-	-
91.17.02-071	Прибор для измерения твердости металлов	598,97	516,86	28,21	1	4
91.17.02-072	Прибор контроля качества изоляции «АНПИ»	27,90	-	-	-	-
91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	84,07	-	-	-	-
91.17.02-091	Толщиномеры ультразвуковые	33,23	-	-	-	-
91.17.02-101	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	98,60	-	11,58	-	-
91.17.02-111	Установка рентгеновская самоходная импортного производства	752,33	-	57,05	-	-
<b>Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки</b>						
91.17.03-001	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	493,97	-	9,20	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.17.03-011	Нагреватель индукционный дизельный	1151,18	-	-	-	-
91.17.03-021	Печи нагревательные	160,84	-	-	-	-
91.17.03-041	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 150 Гц	260,57	-	15,71	-	-
91.17.03-042	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 2400 Гц	293,29	-	16,54	-	-
91.17.03-043	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	357,10	-	-	-	-
<b>Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные</b>						
91.17.04-001	Автомат сварочный для полимерных покрытий импортного производства, мощность 4,6 кВт	13,79	-	-	-	-
91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	545,03	-	23,16	-	-
91.17.04-021	Агрегат трубосварочный без учета сварочного оборудования	2600,08	740,57	28,61	1	7
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	1407,33	694,29	32,25	1	6
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:					
91.17.04-032	на автомобильном прицепе	1645,00	594,00	47,05	1	5
91.17.04-033	на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2115,94	694,29	45,65	1	6
91.17.04-034	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	149,14	-	8,27	-	-
	Агрегаты сварочные передвижные номинальным сварочным током 250-400 А:					
91.17.04-035	с бензиновым двигателем	195,80	-	10,75	-	-
91.17.04-036	с дизельным двигателем	233,59	-	15,96	-	-
91.17.04-037	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на автомобильном прицепе	1805,01	594,00	48,31	1	5
91.17.04-038	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	2370,64	694,29	52,06	1	6
91.17.04-039	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	6,57	-	-	-	-
91.17.04-040	Аппарат для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 630 мм	13,42	-	-	-	-
91.17.04-041	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	286,16	-	-	-	-
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	17,97	-	1,65	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.17.04-043	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	142,66	-	-	-	-
91.17.04-044	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык"	97,53	-	-	-	-
91.17.04-045	Аппарат сварочный инвентарного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А	77,89	-	-	-	-
91.17.04-046	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	37,01	-	-	-	-
91.17.04-047	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	52,57	-	-	-	-
91.17.04-048	Аппарат с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	80,69	-	-	-	-
91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	499,12	-	-	-	-
91.17.04-052	Аппарат сварочный импортного производства инверторный, 6,8 кВА	120,54	-	31,01	-	-
91.17.04-053	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	72,91	-	-	-	-
91.17.04-054	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	82,74	-	-	-	-
91.17.04-055	Аппарат с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	122,09	-	-	-	-
91.17.04-056	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: до 160 мм	46,07	-	-	-	-
91.17.04-057	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 160 до 315 мм	56,47	-	-	-	-
91.17.04-058	Аппарат с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром: свыше 315 до 630 мм	81,94	-	-	-	-
91.17.04-061	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	123,92	-	-	-	-
91.17.04-071	Головка М300 для автоматической сварки	413,14	-	-	-	-
	Горелка сварочная:					
91.17.04-081	импортного производства для сварки сварочной проволокой, с редуктором	7,40	-	-	-	-
91.17.04-082	К345-10 с адаптером	8,03	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	86,83	-	-	-	-
91.17.04-093	Горелки электрические для сварки пластмасс	114,46	-	-	-	-
91.17.04-101	Комплекс машин и механизмов типа "СЕВЕР-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	21393,16	2422,30	49,45	4	4x2+6x2
91.17.04-111	Компьютер сварочный	134,94	-	-	-	-
91.17.04-121	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м <sup>3</sup>	1395,80	-	20,24	-	-
91.17.04-131	Механизм подачи проволоки четырехроликовый импортного производства, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин	35,33	-	4,96	-	-
91.17.04-132	Механизм подачи проволоки для механизированной сварки импортного производства, диаметром до 2 мм	33,61	-	10,09	-	-
91.17.04-141	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	126,75	-	-	-	-
	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:					
91.17.04-142	32 мм	171,55	-	-	-	-
91.17.04-143	63 мм	69,37	-	-	-	-
91.17.04-144	110 мм	110,13	-	-	-	-
91.17.04-145	160 мм	175,09	-	-	-	-
91.17.04-146	225 мм	194,51	-	-	-	-
	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром:					
91.17.04-147	32 мм	34,01	-	-	-	-
91.17.04-148	63 мм	45,79	-	-	-	-
91.17.04-149	110 мм	70,54	-	-	-	-
91.17.04-150	160 мм	104,96	-	-	-	-
91.17.04-151	225 мм	115,33	-	-	-	-
91.17.04-152	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм	0,98	-	-	-	-
91.17.04-153	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 160 мм	2,35	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.17.04-154	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 160 до 225 мм	4,15	-	-	-	-
91.17.04-155	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 225 до 355 мм	7,32	-	-	-	-
91.17.04-156	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 355 до 500 мм	12,41	-	-	-	-
91.17.04-157	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: свыше 500 до 630 мм	18,29	-	-	-	-
91.17.04-158	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм	27,44	-	-	-	-
91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 А	246,77	-	5,52	-	-
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	184,97	-	14,89	-	-
91.17.04-191	Машина электрогидравлическая стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр до 315 мм	380,47	-	11,04	-	-
91.17.04-192	до 1200 мм	583,59	-	9,20	-	-
91.17.04-193	Машина стыковой сварки полиэтиленовых труб импортного производства, диаметр до 315 мм	323,55	-	11,04	-	-
91.17.04-194	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скальвателем	64,69	-	-	-	-
91.17.04-201	Станция сварочная импортного производства с двумя однодугowymi сварочными головками, сварочный ток до 290 А	1914,78	-	28,21	-	-
91.17.04-202	Станция сварочная импортного производства с двумя двухдугowymi сварочными головками, сварочный ток до 290 А	2933,21	-	38,47	-	-
91.17.04-211	Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	80,01	-	8,27	-	-
91.17.04-221	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром: 300-500 мм	1868,98	-	21,47	-	-
91.17.04-222	600-800 мм	2300,25	-	26,84	-	-
91.17.04-223	1000-1400 мм	4617,72	-	32,21	-	-
91.17.04-224	Инфракрасная газовая горелка импортного производства	420,04	-	-	-	-
91.17.04-	Установки для сварки: автоматической под слоем флюса	393,62	-	3,68	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
231						
91.17.04-232	аргонодуговой	187,85	-	5,52	-	-
91.17.04-233	ручной дуговой (постоянного тока)	98,23	-	4,64	-	-
91.17.04-241	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	255,23	-	5,79	-	-
<b>Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры</b>						
Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные						
	Компрессоры передвижные давлением					
91.18.01-001	до 10 атм, производительность до 10 м <sup>3</sup> /мин	943,04	516,86	7,96	1	4
91.18.01-002	до 14 атм, производительность более 10 м <sup>3</sup> /мин	1317,84	594,00	12,08	1	5
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением					
91.18.01-003	860 кПа, производительность до 27 м <sup>3</sup> /мин	3339,23	516,86	9,95	1	4
91.18.01-004	800 кПа (8 ат), производительность 10 м <sup>3</sup> /мин	1542,32	516,86	51,75	1	4
91.18.01-005	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин	2475,97	516,86	41,99	1	4
91.18.01-006	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин	2943,79	516,86	54,58	1	4
91.18.01-007	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	1081,42	516,86	58,12	1	4
91.18.01-008	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м <sup>3</sup> /мин	1962,29	594,00	24,15	1	5
91.18.01-009	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м <sup>3</sup> /мин	5842,31	694,29	27,57	1	6
91.18.01-010	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м <sup>3</sup> /мин	6134,26	516,86	31,35	1	4
	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:					
91.18.01-011	0,5 м <sup>3</sup> /мин	45,34	-	0,83	-	-
91.18.01-012	до 3,5 м <sup>3</sup> /мин	175,50	-	0,83	-	-
	Компрессоры передвижные:					
91.18.01-013	давление 2,0 МПа, производительность 60 м <sup>3</sup> /мин	2051,50	516,86	52,25	1	4
91.18.01-014	давление 2,5 МПа, производительность 34 м <sup>3</sup> /мин	5333,22	516,86	60,96	1	4
91.18.01-015	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м <sup>3</sup> /мин	1290,29	516,86	44,28	1	4
Группа 91.18.02: Станции компрессорные						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.18.02-001	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м <sup>3</sup> /мин	2570,46	1288,29	32,66	2	5+6
91.18.02-002	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м <sup>3</sup> /мин	2510,08	1288,29	34,99	2	5+6
Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы						
91.18.03-001	Компрессор стационарный, производительность 15 м <sup>3</sup> /мин	1334,47	594,00	-	1	5
91.18.03-002	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м <sup>3</sup> /мин	549,07	516,86	-	1	4
	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 <sup>3</sup> /мин	1302,21	594,00	22,14	1	5
91.18.03-012	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м <sup>3</sup> /мин	794,55	516,86	25,88	1	4
<b>Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие</b>						
Группа 91.19.01: Илососы						
91.19.01-001	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	1652,03	694,29	-	1	6
91.19.01-011	Илососы, производительность до 20 м <sup>3</sup> /ч	955,31	694,29	-	1	6
Группа 91.19.02: Маслонасосы						
	Маслонасосы шестеренные, производительность м <sup>3</sup> /час:					
91.19.02-001	1,4	11,27	-	-	-	-
91.19.02-002	2,3	17,54	-	-	-	-
91.19.02-003	3,6	28,04	-	1,70	-	-
91.19.02-004	5,8	41,04	-	1,70	-	-
Группа 91.19.03: Маслостанции						
91.19.03-001	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	264,17	-	-	-	-
91.19.03-002	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	497,76	-	-	-	-
Группа 91.19.04: Насосы буровые						
	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:					
91.19.04-001	0,9-7,2 м <sup>3</sup> /ч, напор 400-200 м	108,75	-	9,92	-	-
91.19.04-002	до 32 м <sup>3</sup> /ч, напор до 400 м	302,68	-	11,04	-	-
91.19.04-003	до 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 630 м	458,73	-	12,88	-	-



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.19.04-004	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м <sup>3</sup> /ч, напор до 55 м	102,54	-	5,83	-	-
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м <sup>3</sup> /ч, напор до 30 м	243,43	-	7,77	-	-
Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей						
	Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:					
91.19.05-001	50 м <sup>3</sup> /ч	75,07	-	-	-	-
91.19.05-002	100 м <sup>3</sup> /ч	75,92	-	-	-	-
91.19.05-003	200 м <sup>3</sup> /ч	78,47	-	-	-	-
	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:					
91.19.05-004	100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 70 м	115,15	-	-	-	-
91.19.05-005	100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 200 м	136,48	-	-	-	-
91.19.05-006	200 м <sup>3</sup> /ч при напоре 76 м	196,19	-	-	-	-
91.19.05-007	200 м <sup>3</sup> /ч при напоре 190 м	221,78	-	-	-	-
91.19.05-008	250 м <sup>3</sup> /ч при напоре 75 м	255,90	-	-	-	-
91.19.05-009	250 м <sup>3</sup> /ч при напоре 190 м	290,01	-	-	-	-
91.19.05-010	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м <sup>3</sup> /ч при напоре 80 м	127,95	-	-	-	-
Группа 91.19.06: Насосы грязевые						
	Насосы грязевые погружные, производительность					
91.19.06-001	10 м <sup>3</sup> /ч, напор до 10 м	11,36	-	-	-	-
91.19.06-002	16 м <sup>3</sup> /ч, напор до 16 м	22,46	-	-	-	-
91.19.06-003	25 м <sup>3</sup> /ч, напор до 20 м	38,05	-	-	-	-
91.19.06-004	40 м <sup>3</sup> /ч, напор до 25 м	51,14	-	-	-	-
91.19.06-005	50 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	97,84	-	-	-	-
91.19.06-006	150 м <sup>3</sup> /ч, напор до 30 м	196,26	-	-	-	-
91.19.06-007	200 м <sup>3</sup> /ч, напор до 25 м	223,36	-	-	-	-
91.19.06-008	300 м <sup>3</sup> /ч, напор до 30 м	375,21	-	-	-	-
91.19.06-009	400 м <sup>3</sup> /ч, напор до 20 м	405,46	-	-	-	-
91.19.06-010	600 м <sup>3</sup> /ч, напор до 10 м	425,05	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.19.06-011	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см <sup>2</sup> )	512,98	-	-	-	-
91.19.06-012	Насосы грязевые, производительность до 15 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м	111,74	-	-	-	-
91.19.06-013	Насосы ручные типа ГН-60	4,80	-	-	-	-
91.19.06-014	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	208,68	-	14,78	-	-
91.19.06-015	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м <sup>3</sup> /ч, напор 10-20 м	21,66	-	-	-	-
<b>Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости</b>						
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:					
91.19.07-001	подача 20 м <sup>3</sup> /ч, напор 18 м	29,52	-	-	-	-
91.19.07-002	подача 90 м <sup>3</sup> /ч, напор 35 м	143,88	-	-	-	-
91.19.07-003	подача 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 20 м	154,89	-	-	-	-
91.19.07-004	подача 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	272,65	-	-	-	-
91.19.07-005	подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м	367,78	-	-	-	-
91.19.07-006	подача 290 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	517,04	-	-	-	-
91.19.07-007	подача 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м	657,55	-	-	-	-
91.19.07-008	подача 320 м <sup>3</sup> /ч, напор 70 м	874,21	-	-	-	-
91.19.07-009	подача 420 м <sup>3</sup> /ч, напор 24 м	927,85	-	-	-	-
91.19.07-010	подача 460 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	941,91	-	-	-	-
91.19.07-011	подача 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 36 м	958,83	-	-	-	-
91.19.07-012	подача 500 м <sup>3</sup> /ч, напор 65 м	1363,88	-	-	-	-
91.19.07-013	подача 630 м <sup>3</sup> /ч, напор 90 м	2151,64	-	-	-	-
91.19.07-014	подача 660 м <sup>3</sup> /ч, напор 380 м	2152,50	-	-	-	-
<b>Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды</b>						
91.19.08-001	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м <sup>3</sup> /ч, напор 21,7-4,3 м	44,72	-	3,31	-	-
91.19.08-002	Насосы, мощность 2,8 кВт	36,64	-	2,48	-	-
91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м <sup>3</sup> /ч	12,87	-	-	-	-
	Насосы, мощность					
91.19.08-	4 кВт	50,53	-	3,58	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
004						
91.19.08-005	4,5 кВт	72,56	-	2,97	-	-
91.19.08-006	5,5 кВт	75,09	-	2,97	-	-
91.19.08-007	Насосы мощностью 7,2 м <sup>3</sup> /ч	139,40	-	5,79	-	-
	Насосы, мощность					
91.19.08-008	7,5 кВт	94,93	-	2,97	-	-
91.19.08-009	8 кВт	99,35	-	2,97	-	-
91.19.08-010	11 кВт	125,03	-	3,39	-	-
91.19.08-011	15 кВт	159,75	-	3,39	-	-
91.19.08-012	16 кВт	167,76	-	3,81	-	-
91.19.08-013	17 кВт	175,36	-	3,81	-	-
91.19.08-014	18,5 кВт	189,01	-	3,81	-	-
91.19.08-015	22 кВт	218,90	-	3,81	-	-
91.19.08-016	30 кВт	287,52	-	4,24	-	-
91.19.08-017	32 кВт	308,33	-	4,24	-	-
91.19.08-018	37 кВт	353,66	-	4,24	-	-
91.19.08-019	45 кВт	421,56	-	5,09	-	-
91.19.08-020	55 кВт	513,54	-	5,09	-	-
91.19.08-021	65 кВт	594,78	-	5,51	-	-
91.19.08-022	75 кВт	694,12	-	5,51	-	-
91.19.08-023	110 кВт	1017,07	-	5,93	-	-
91.19.08-024	132 кВт	1207,27	-	5,93	-	-
91.19.08-025	160 кВт	1457,78	-	6,36	-	-
91.19.08-026	200 кВт	1816,78	-	6,78	-	-
91.19.08-027	250 кВт	2263,36	-	8,05	-	-
91.19.08-028	320 кВт	2921,52	-	8,90	-	-
Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные						
	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача:					
91.19.09-001	80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м	1951,58	877,50	24,09	2	2+3
91.19.09-002	140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	3017,01	877,50	30,12	2	2+3

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.19.09-003	200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м	4382,98	1033,72	30,77	2	4
91.19.09-004	400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	8718,87	1188,00	31,41	2	5
91.19.09-005	600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	15303,89	1388,58	38,70	2	6
Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих						
91.19.10-001	Насосные станции 500 атм	251,70	-	15,92	-	-
91.19.10-002	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	4360,41	2185,07	51,56	4	2+3+4+8
	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача:					
91.19.10-003	80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	5315,57	2185,07	41,25	5	2+3+4+8
91.19.10-004	140 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	8752,63	2185,07	48,12	5	2+3+4+8
91.19.10-005	200 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	12864,10	2185,07	51,56	5	2+3+4+8
91.19.10-006	400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	25885,48	2582,36	57,53	5	2+3+4+5х 2
91.19.10-007	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	696,41	594,00	8,66	1	5
91.19.10-008	Насосные станции типа СН 500/22/60	998,94	594,00	-	1	5
	Насосные станции электрические стационарные, подача:					
91.19.10-009	50 м <sup>3</sup> /ч, напор 50 м	972,79	877,50	5,83	2	2+3
91.19.10-010	100 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	1128,82	877,50	8,75	2	2+3
91.19.10-011	200 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м	1874,44	1288,29	12,32	2	5+6
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	1353,12	594,00	33,62	1	5
91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средне напорные производительностью 80-175 л.с.	1324,85	594,00	24,70	1	5
91.19.10-031	Станция насосная для привода гидродомкратов	16,86	-	1,84	-	-
91.19.10-032	Станция насосная СН 700/2/20	1551,74	694,29	-	1	6
Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие						
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С), мощность					

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.19.11-001	300 кВт (260000 ккал/ч)	995,68	-	-	-	-
91.19.11-002	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	1158,81	-	-	-	-
91.19.11-003	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	6031,98	-	-	-	-
	Градирири:					
91.19.11-011	малогабаритные передвижные	55,56	-	-	-	-
91.19.11-012	сборно-разборные капельные, вентиляционные	234,82	-	-	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °С и температуре конденсации плюс 35 °С), мощность					
91.19.11-021	203 кВт (175000 ккал/ч)	2502,25	-	-	-	-
91.19.11-022	406 кВт (350000 ккал/ч)	3812,08	-	-	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С):					
91.19.11-023	670 кВт (575000 ккал/ч)	2469,31	-	-	-	-
91.19.11-024	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	4684,47	-	-	-	-
91.19.11-031	Машины холодильные аммиачные холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 150 °С и температуре конденсации плюс 30 °С) 245 кВт (211000 ккал/ч)	744,94	-	-	-	-
	Станции холодильные передвижные:					
91.19.11-041	ПХС-100	3341,43	1434,86	194,67	2	6+7
91.19.11-042	ПХУ-50	2401,15	1434,86	129,78	2	6+7
Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы						
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача:					
91.19.12-001	до 32 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	169,10	-	11,04	-	-
91.19.12-002	до 40 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	241,44	-	12,88	-	-
91.19.12-003	до 150 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	226,57	-	9,20	-	-
91.19.12-004	до 250 м <sup>3</sup> /ч, напор 54 м	769,46	-	16,56	-	-
91.19.12-005	до 12 м <sup>3</sup> /ч, напор 120 м	152,48	-	9,20	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.19.12-006	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	61,01	-	4,14	-	-
	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные производительностью:					
91.19.12-011	400 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м	1141,14	516,86	-	1	4
91.19.12-012	700 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	2205,22	1033,72	-	2	4
	Насос вакуумный:					
91.19.12-021	3,6 м <sup>3</sup> /мин	57,51	-	3,31	-	-
91.19.12-022	8 м <sup>3</sup> /мин	77,57	-	4,96	-	-
91.19.12-023	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	4378,46	516,86	-	1	4
91.19.12-031	Насосные установки водоотливные, подача 400 м <sup>3</sup> /ч	1479,83	694,29	44,92	1	6
91.19.12-042	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м <sup>3</sup> /ч, напор 165 м	883,69	516,86	24,88	1	4
91.19.12-043	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м <sup>3</sup> /ч, давление нагнетания 4 МПа	454,30	-	-	-	-
91.19.12-044	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	773,65	594,00	30,19	1	5
91.19.12-051	Установка насосная УОДН 290-150-125	186,57	-	-	-	-
91.19.12-061	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м <sup>3</sup> /час	1702,15	694,29	47,37	1	6
<b>Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ</b>						
Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ						
91.20.01-001	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	1192,79	694,29	32,67	1	6
91.20.01-011	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	45,30	-	2,12	-	-
91.20.01-021	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	1545,00	694,29	43,39	1	6
91.20.01-022	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м <sup>3</sup>	2822,39	594,00	49,90	1	5
Группа 91.20.02: Баржи						
	Баржи:					
91.20.02-001	100 т	727,92	594,00	35,67	1	5
91.20.02-002	200 т	790,11	594,00	38,92	1	5
91.20.02-003	300 т	897,78	594,00	43,78	1	5
91.20.02-	400 т	1017,95	694,29	47,70	1	6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
004						
91.20.02-005	600 т	1187,74	694,29	50,99	1	6
	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные:					
91.20.02-006	250 т	1091,73	740,57	36,43	1	7
91.20.02-007	400-450 т	1343,56	740,57	38,08	1	7
91.20.02-008	1000 т	3074,52	1481,14	43,90	2	7
91.20.02-009	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	8275,51	3702,85	156,60	5	7
	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:					
91.20.02-010	250 т	1453,74	914,14	27,14	1	10
91.20.02-011	400-450 т	1632,98	914,14	28,84	1	10
91.20.02-012	1000 т	3966,85	1828,28	36,29	2	10
91.20.02-013	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	11216,37	4235,15	182,03	7	3x2+5x2+6x2+7
<b>Группа 91.20.03: Буксиры</b>						
	Буксиры, мощность					
91.20.03-001	110 кВт (150 л.с.)	3684,76	1805,15	42,16	3	4+5+6
91.20.03-002	221 кВт (300 л.с.)	4853,89	1805,15	48,91	3	4+5+6
91.20.03-003	331 кВт (450 л.с.)	6468,24	2399,15	64,17	4	4+5x2+6
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность					
91.20.03-004	221 кВт (300 л.с.)	3908,32	1805,15	76,45	3	4+5+6
91.20.03-005	294 кВт (400 л.с.)	5606,59	2399,15	109,47	4	4+5x2+6
91.20.03-006	552 кВт (750 л.с.)	9091,54	3139,72	169,96	5	4+5x2+6+7
91.20.03-007	883 кВт (1200 л.с.)	14428,49	3656,57	234,76	6	2x2+5+6+7+8
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность					
91.20.03-008	221 кВт (300 л.с.)	4866,63	2028,86	87,84	3	5+6+7
91.20.03-009	294 кВт (400 л.с.)	6723,76	2723,15	126,93	4	5+6x2+7
91.20.03-010	552 кВт (750 л.с.)	10753,78	3463,72	195,43	5	5+6x2+7x2
91.20.03-011	883 кВт (1200 л.с.)	21570,16	4057,72	272,21	6	5x2+6x2+7x2
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность					
91.20.03-012	164 кВт	4393,89	1805,15	-	3	4+5+6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.03-013	175 кВт	4593,75	1805,15	-	3	4+5+6
	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность					
91.20.03-014	208 кВт	5715,29	2399,15	-	4	4+5x2+6
91.20.03-015	280 кВт	6427,30	2399,15	-	4	4+5x2+6
91.20.03-016	328 кВт	7297,45	2399,15	-	4	4+5x2+6
91.20.03-017	360 кВт	7716,92	2399,15	-	4	4+5x2+6
91.20.03-018	446 кВт	8478,29	2399,15	-	4	4+5x2+6
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность					
91.20.03-019	566 кВт	11721,07	3139,72	-	5	4+5x2+6+7
91.20.03-020	590 кВт	11591,62	3139,72	-	5	4+5x2+6+7
91.20.03-021	600 кВт	12364,51	3139,72	-	5	4+5x2+6+7
91.20.03-022	700 кВт	13933,91	3139,72	-	5	4+5x2+6+7
<b>Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие</b>						
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны:					
91.20.04-001	в закрытой акватории	659,28	516,86	-	1	4
91.20.04-002	на открытом рейде	699,53	516,86	-	1	4
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны:					
91.20.04-011	в закрытой акватории	665,98	516,86	-	1	4
91.20.04-012	на открытом рейде	833,75	516,86	-	1	4
<b>Группа 91.20.05: Завозни</b>						
	Завозни моторизованные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя					
91.20.05-001	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4576,06	1805,15	-	3	4+5+6
91.20.05-002	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	6074,13	1805,15	-	3	4+5+6
91.20.05-003	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	12847,59	1805,15	-	3	4+5+6
91.20.05-004	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	1924,61	1110,86	42,01	2	4+5
<b>Группа 91.20.06: Катера буксирные</b>						
	Катера буксирные, мощность					
91.20.06-001	66 кВт (90 л.с.)	2568,43	1805,15	29,17	3	4+5+6
91.20.06-	96 кВт (130 л.с.)	2761,37	1805,15	33,97	3	4+5+6



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
002						
Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие						
	Кондукторы плавучие для погружения:					
91.20.07-001	железобетонного шпунта и свай	1271,08	740,57	52,73	1	7
91.20.07-002	железобетонных свай-оболочек	2558,66	740,57	47,96	1	7
	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе:					
91.20.07-003	в закрытой акватории	2414,13	914,14	-	1	10
91.20.07-004	на открытом рейде	2822,81	914,14	33,68	1	10
Группа 91.20.08: Копры плавучие						
	Копры плавучие при работе:					
91.20.08-001	в закрытой акватории 6 т	9023,48	3656,57	160,93	6	2x2+5+6+7+8
91.20.08-002	на открытом рейде 6 т	11496,61	4057,72	211,08	6	5x2+6x2+7x2
	Копры плавучие с дизель-молотом:					
91.20.08-003	1,8 т	3639,83	2028,86	62,73	3	5+6+7
91.20.08-004	6 т	6677,28	4057,72	80,77	6	5x2+6x2+7x2
Группа 91.20.09: Краны плавучие						
	Краны плавучие несамоходные:					
91.20.09-001	5 т	5695,53	2962,29	45,43	5	4x2+5x2+7
91.20.09-002	16 т	9426,92	4798,29	78,15	7	5x2+6x2+7x3
91.20.09-003	25 т	9731,15	4798,29	87,92	7	5x2+6x2+7x3
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:					
91.20.09-004	несамоходные 5 т	7220,21	2916,01	121,76	5	4x2+5x2+6
91.20.09-005	самоходные 16 т	10948,17	4798,29	186,71	7	5x2+6x2+7x3
91.20.09-006	самоходные 100 т	14672,74	6252,41	251,60	8	7x5+8+9+10
91.20.09-007	самоходные 300 т	31835,25	10071,00	453,11	13	6x6+8x4+10x3
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:					
91.20.09-008	несамоходные 5 т	8813,19	3463,72	137,56	5	5+6x2+7x2
91.20.09-009	самоходные 16 т	14617,95	4898,58	198,09	7	5+6x3+7x3
91.20.09-010	самоходные 100 т	23850,77	6992,98	291,86	9	7x6+8+9+10

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.09-011	самоходные 300 т	39821,48	14296,50	417,48	18	2+6x7+8+10x9
91.20.09-012	Краны плавучие самоходные 100 т	20412,35	6992,98	261,91	9	7x6+8+9+10
Группа 91.20.10: Площадки и платформы						
	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность:					
91.20.10-001	3,5 т	141,51	-	15,06	-	-
91.20.10-002	7 т	219,29	-	18,29	-	-
91.20.10-003	13 т	448,14	-	19,36	-	-
91.20.10-004	29 т	850,28	-	19,75	-	-
91.20.10-005	37 т	1047,11	-	21,16	-	-
91.20.10-006	250 т	5680,13	-	21,16	-	-
91.20.10-007	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	9745,97	1978,71	51,05	3	5x2+8
Группа 91.20.11: Понтоны						
	Понтоны при работе в закрытой акватории:					
91.20.11-001	40 т	755,20	694,29	26,13	1	6
91.20.11-002	100 т	858,97	694,29	41,80	1	6
91.20.11-003	400-450 т	1513,90	694,29	45,28	1	6
91.20.11-004	800 т	2042,23	914,14	52,09	1	10
	Понтоны при работе на открытом рейде:					
91.20.11-005	40 т	930,60	790,71	42,37	1	8
91.20.11-006	100 т	1056,55	790,71	44,14	1	8
91.20.11-007	400-450 т	2142,82	844,71	49,81	1	9
91.20.11-008	800 т	2246,44	914,14	52,09	1	10
	Понтоны разгружающие, грузоподъемность:					
91.20.11-009	1,5 т	18,06	-	2,70	-	-
91.20.11-010	3 т	28,12	-	3,60	-	-
91.20.11-011	5 т	50,92	-	4,50	-	-
91.20.11-012	10 т	71,95	-	5,40	-	-
Группа 91.20.12: Средства землесосные						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:					
91.20.12-001	30 м <sup>3</sup> /ч	6065,77	4725,01	-	7	4+5+6x3+7+8
91.20.12-002	по грунту до 70 м <sup>3</sup> /ч	6346,19	4725,01	-	7	4+5+6x3+7+8
	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:					
91.20.12-011	80 м <sup>3</sup> /ч, напор 30 м	4549,02	2144,58	100,42	4	4x3+5
91.20.12-012	140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	8220,09	2661,44	169,71	5	4x4+5
	Землесосные плавучие снаряды электрические					
91.20.12-013	подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор 40 м	3142,31	1627,72	29,70	3	4x2+5
91.20.12-014	подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	4627,52	1627,72	33,19	3	4x2+5
91.20.12-015	подача 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 50-63 м	7134,34	2144,58	37,20	4	4x3+5
91.20.12-016	подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	13957,40	3170,58	47,96	5	5x3+6x2
91.20.12-017	подача 600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	22225,93	4011,44	61,28	6	5x2+6x3+7
91.20.12-018	с ЭГЗУ, подача 200 м <sup>3</sup> /ч напор 50-63 м	8162,39	2144,58	40,92	4	4x3+5
91.20.12-019	с ЭГЗУ, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	16923,18	3170,58	52,13	5	5x3+6x2
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:					
91.20.12-021	1350 кВт	153274,39	15119,99	-	21	5x5+6x5+7x5+8x3+9x2+10
91.20.12-022	1750 кВт	180619,63	17148,85	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x2+10
91.20.12-023	2000 кВт	214886,86	17148,85	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x2+10
91.20.12-024	2500 кВт	221037,93	17148,85	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x2+10
91.20.12-025	3000 кВт	279493,42	32268,84	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-026	4000 кВт	283977,35	32268,84	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.12-027	4500 кВт	358774,30	32268,84	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-028	6000 кВт	470020,28	32268,84	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-029	7600 кВт	547691,72	42413,14	-	60	5x16+6x16+7x16+8x6+9x4+10x2
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:			-		
91.20.12-030	900 м <sup>3</sup>	36091,99	7579,29	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-031	1300 м <sup>3</sup>	49037,49	7579,29	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-032	1800 м <sup>3</sup>	62392,92	7579,29	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-033	2400 м <sup>3</sup>	71597,17	8273,58	-	12	5x4+6x5+8x2+9
91.20.12-034	2700 м <sup>3</sup>	91749,19	8273,58	-	12	5x4+6x5+8x2+9
91.20.12-035	3500 м <sup>3</sup>	100018,19	9781,72	-	14	5x5+6x5+8x2+9+10
91.20.12-036	4700 м <sup>3</sup>	123526,73	11070,01	-	16	5x6+6x6+8x2+9+10
91.20.12-037	6200 м <sup>3</sup>	151609,51	12358,30	-	18	5x7+6x7+8x2+9+10
91.20.12-038	7700 м <sup>3</sup>	172696,27	14387,16	-	21	5x8+6x8+7+8x2+9+10
91.20.12-039	9100 м <sup>3</sup>	208145,23	16963,74	-	25	5x10+6x10+7+8x2+9+10
91.20.12-040	11000 м <sup>3</sup>	239230,98	20280,89	-	30	5x12+6x12+7x2+8x2+9+10
91.20.12-041	12500 м <sup>3</sup>	281671,30	22857,47	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10
91.20.12-042	13500 м <sup>3</sup>	301474,80	22857,47	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10
91.20.12-043	18000 м <sup>3</sup>	357508,58	22857,47	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.12-044	19000 м <sup>3</sup>	373379,88	23551,76	-	35	5x14+6x15+7x2+8x2+9+10
91.20.12-045	22500 м <sup>3</sup>	399981,30	24246,05	-	36	5x14+6x16+7x2+8x2+9+10
91.20.12-046	24000 м <sup>3</sup>	507646,22	24940,34	-	37	5x14+6x17+7x2+8x2+9+10
91.20.12-047	35000 м <sup>3</sup>	517556,25	27023,21	-	40	5x14+6x20+7x2+8x2+9+10
91.20.12-048	45000 м <sup>3</sup>	740539,94	31281,49	-	46	5x16+6x21+7x3x8x3+9x2+10
	Земснаряды многофункциональные самоходные импортного производства					
91.20.12-051	с обратным ковшом емкостью 0,4 м <sup>3</sup>	5462,48	694,29	-	1	6
91.20.12-052	с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч (40 м <sup>3</sup> /ч) по пульпе (грунту)	7934,75	1388,58	-	2	6
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:					
91.20.12-053	0,3 м <sup>3</sup>	13723,04	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-054	0,4 м <sup>3</sup>	18585,97	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-055	0,5 м <sup>3</sup>	21378,76	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-056	0,6 м <sup>3</sup>	24314,28	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-057	0,7 м <sup>3</sup>	29217,96	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-058	0,8 м <sup>3</sup>	34253,54	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-059	0,9 м <sup>3</sup>	39299,96	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-060	0,175 м <sup>3</sup>	9977,85	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-061	1 м <sup>3</sup>	44342,66	6414,43	-	9	5x3+6x3+8+9+10
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:					
91.20.12-062	1,6 м <sup>3</sup>	10330,90	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-063	3 м <sup>3</sup>	15738,08	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-064	4 м <sup>3</sup>	18849,51	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.12-065	4,3 м <sup>3</sup>	20575,80	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-066	5 м <sup>3</sup>	23087,72	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-067	5,7 м <sup>3</sup>	27663,44	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-068	8,5 м <sup>3</sup>	38299,11	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-069	11 м <sup>3</sup>	50613,40	4335,43	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-070	15 м <sup>3</sup>	69240,29	5623,72	-	8	5x3+6x3+9+10
91.20.12-071	25 м <sup>3</sup>	113173,29	5623,72	-	8	5x3+6x3+9+10
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:					
91.20.12-072	350 кВт	44778,20	9453,87	-	14	5x5+6x5+8x2+9+10
91.20.12-073	550 кВт	52478,98	10298,58	-	15	5x5+6x5+7x3+8+9
91.20.12-074	750 кВт	85203,21	10298,58	-	15	5x5+6x5+7x3+8+9
91.20.12-075	900 кВт	98316,04	11829,86	-	17	5x5+6x5+7x4+8x2+9
91.20.12-081	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м <sup>3</sup> /ч	7293,93	1188,00	-	2	5
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшем вместимостью:					
91.20.12-091	4 м <sup>3</sup>	2372,00	594,00	-	1	5
91.20.12-092	до 2,5 м <sup>3</sup>	2298,84	594,00	-	1	5
Группа 91.20.13: Станции водолазные						
91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	5842,18	4404,86	128,45	6	6x3+7+8x2
	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе:					
91.20.13-002	в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	7250,75	5496,43	157,25	9	3+4x2+5x3+7x3
91.20.13-003	на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.)	10307,82	6869,55	195,62	6	6+7x3+8x5
91.20.13-011	Станции водолазные передвижные	2790,44	594,00	22,14	1	5
Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие						

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.14-001	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	25859,54	2582,36	77,48	5	2+3+4+5x2
91.20.14-002	Насосные станции плавучие, подача 80 м <sup>3</sup> /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	4536,62	2185,07	107,60	4	2+3+4+8
	Насосные станции электрические плавучие, подача:					
91.20.14-003	400 м <sup>3</sup> /ч, напор 105 м	2385,74	1288,29	11,07	2	5+6
91.20.14-004	2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 34 м	2871,51	1288,29	33,22	2	5+6
91.20.14-005	2000 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	6393,77	1288,29	35,43	2	5+6
91.20.14-006	3200 м <sup>3</sup> /ч, напор 75 м	6729,79	1434,86	38,37	2	6+7
91.20.14-007	4000 м <sup>3</sup> /ч, напор 95 м	7903,13	1434,86	40,63	2	6+7
91.20.14-008	5000 м <sup>3</sup> /ч, напор 32 м	5952,98	1434,86	42,88	2	6+7
Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные						
91.20.15-001	Землесосные плавучие установки 25 м <sup>3</sup> /ч	1125,48	1033,72	-	2	4
	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача:					
91.20.15-002	200 м <sup>3</sup> /ч, напор 63 м	5218,41	1550,58	34,87	3	4
91.20.15-003	400 м <sup>3</sup> /ч, напор 71 м	9579,40	1782,00	41,03	3	5
91.20.15-004	600 м <sup>3</sup> /ч, напор 80 м	17195,88	2082,87	46,09	3	6
Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки						
	Шаланды:					
91.20.16-001	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	1725,05	1288,29	37,78	2	5+6
91.20.16-002	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	1889,77	1288,29	39,66	2	5+6
91.20.16-003	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	6449,32	2777,16	133,20	4	6
91.20.16-004	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м <sup>3</sup>	6914,59	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-005	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м <sup>3</sup>	8811,55	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-006	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м <sup>3</sup>	10296,52	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-007	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м <sup>3</sup>	11999,79	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-008	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м <sup>3</sup>	13356,60	1288,29	-	2	5+6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.20.16-009	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м <sup>3</sup>	15544,59	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-010	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м <sup>3</sup>	16881,70	1288,29	-	2	5+6
91.20.16-011	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м <sup>3</sup>	22613,32	2028,86	-	3	5+6+7
91.20.16-012	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м <sup>3</sup>	30278,58	2028,86	-	3	5+6+7
91.20.16-021	Шлюпки	9,05	-	-	-	-
<b>Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие</b>						
Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные						
91.21.01-001	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	3,35	-	-	-	-
91.21.01-011	Агрегаты для подачи грунтовок	99,46	-	-	-	-
	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность					
91.21.01-012	1 кВт	47,65	-	1,46	-	-
91.21.01-013	2 кВт	69,89	-	2,93	-	-
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м <sup>3</sup> /ч, мощность 1 кВт	41,60	-	1,92	-	-
91.21.01-015	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м <sup>3</sup> /ч	577,39	516,86	6,80	1	4
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные	17,47	-	-	-	-
91.21.01-021	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	65,28	-	-	-	-
91.21.01-031	Камера окрасочно-сушильная	1799,25	1188,00	-	2	5
91.21.01-051	Краскотерки	77,21	-	-	-	-
91.21.01-061	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	1348,48	1288,29	8,12	2	5+6
Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления						
91.21.02-001	Аппарат высокого давления	58,04	-	1,92	-	-
91.21.02-002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа	405,04	-	-	-	-



Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.21.02-011	Агрегаты передвижные с двигателем внутреннего сгорания для гидроочистки поверхностей, производительность до 1,2 м3/час, давление до 100 МПа	406,78	-	-	-	-
Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные						
91.21.03-001	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	116,63	-	-	-	-
91.21.03-011	Аппараты дробеструйные	218,56	-	-	-	-
91.21.03-021	Камера дробеструйная	2325,48	1188,00	-	2	5
Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб						
	Выравниватель концов труб для полиэтиленовых труб диаметром:					
91.21.04-001	32-63 мм	79,43	-	-	-	-
91.21.04-002	110-160 мм	120,48	-	-	-	-
Группа 91.21.06: Дрели						
91.21.06-011	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	1,70	-	-	-	-
Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки						
91.21.07-001	Машина для острожки деревянных полов	22,87	-	1,48	-	-
91.21.07-002	Машина паркетно-шлифовальная	24,40	-	3,93	-	-
91.21.07-011	Машины мозаично-шлифовальные	18,69	-	-	-	-
Группа 91.21.08: Металлоискатели						
91.21.08-001	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	23,31	-	2,12	-	-
91.21.08-002	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	9,23	-	0,85	-	-
Группа 91.21.09: Молотки клепальные						
91.21.09-001	Молотки клепальные	40,90	-	-	-	-
	Молоток клепальный пневматический при работе от:					
91.21.09-011	передвижных компрессорных станций	85,18	-	-	-	-
91.21.09-012	стационарных компрессорных станций	80,97	-	-	-	-
Группа 91.21.10: Молотки отбойные						
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические	73,17	-	2,48	-	-
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	14,85	-	3,78	-	-
	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:					
91.21.10-	отбойные пневматические	22,39	-	1,65	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
003						
91.21.10-004	чеканочные	20,61	-	1,65	-	-
	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций:					
91.21.10-005	отбойные пневматические	105,23	-	3,31	-	-
91.21.10-006	чеканочные	48,64	-	1,65	-	-
91.21.10-011	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	13,26	-	-	-	-
Группа 91.21.11: Мотобуры ручные						
91.21.11-001	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	46,04	-	-	-	-
91.21.11-002	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	120,82	-	-	-	-
Группа 91.21.12: Ножницы						
91.21.12-001	Ножницы: гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	187,44	-	-	-	-
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	464,62	-	9,20	-	-
	Ножницы:					
91.21.12-003	ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	67,11	-	-	-	-
91.21.12-004	электрические	230,29	-	-	-	-
Группа 91.21.13: Парогенераторы						
	Парогенератор электрический электродный:					
91.21.13-001	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	131,95	-	-	-	-
91.21.13-002	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	238,12	-	-	-	-
91.21.13-003	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	335,24	-	-	-	-
91.21.13-004	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	639,49	-	-	-	-
91.21.13-005	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	943,08	-	-	-	-
91.21.13-006	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	1274,08	-	-	-	-
91.21.13-007	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	1566,91	-	-	-	-
91.21.13-011	Парообразователи прицепные	954,07	-	25,77	-	-
Группа 91.21.15: Пилы						
91.21.15-001	Бензорез	147,77	-	11,58	-	-
91.21.15-022	Пила ленточная с поворотной пилорамой	22,88	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.21.15-023	Пила маятниковая для резки металлопроката	9,72	-	-	-	-
Группа 91.21.16: Прессы						
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	562,32	516,86	5,86	1	4
91.21.16-011	Пресс арматурный ПА-80ПС	77,33	-	4,14	-	-
	Пресс:					
91.21.16-012	гидравлический с электроприводом	55,33	-	1,65	-	-
91.21.16-013	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	561,36	516,86	7,82	1	4
91.21.16-014	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	758,51	516,86	10,75	1	4
Группа 91.21.17: Пробойники						
91.21.17-001	Пневмопробойник: "КОЛОСС"	1279,25	-	16,56	-	-
91.21.17-002	Пневмопробойник "Мини Олимп"	829,97	-	9,20	-	-
	Пневмопробойник:					
91.21.17-003	"ОЛИМП"	404,69	-	14,72	-	-
91.21.17-004	МПС-24	1275,72	-	14,72	-	-
	Пробойник:					
91.21.17-011	"ГЕРКУЛЕС"	790,25	-	11,04	-	-
91.21.17-012	"ГИГАНТ"	986,51	-	14,72	-	-
91.21.17-013	"ГОЛИАФ"	2888,03	-	16,56	-	-
Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели						
91.21.18-001	Воздухоосушитель для маслonaполненных вводов	2,97	-	-	-	-
91.21.18-011	Маслоподогреватель	587,04	-	20,68	-	-
91.21.18-021	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	2,16	-	-	-	-
91.21.18-031	Установка: "Суховей"	111,55	-	6,62	-	-
91.21.18-043	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	31,52	-	-	-	-
91.21.18-051	Шкаф сушильный	35,08	-	10,23	-	-
91.21.18-061	Электроводонагреватель	98,08	-	6,62	-	-
91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощность до 30 кВт	270,42	-	-	-	-
Группа 91.21.19: Станки						
91.21.19-011	Станки для гнутья ручные	89,56	-	-	-	-
91.21.19-012	Станки для заточки бурового инструмента	119,10	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.21.19-013	Станки с абразивным кругом	14,60	-	0,85	-	-
	Станки трубогибочные для труб диаметром:					
91.21.19-014	200-500 мм	987,85	516,86	30,48	1	4
91.21.19-015	1200-1400 мм	5081,58	694,29	45,47	1	6
91.21.19-016	до 1000 мм	1325,92	516,86	38,80	1	4
91.21.19-017	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	1008,72	694,29	-	1	6
	Станок:					
91.21.19-021	для гибки арматуры	26,52	-	-	-	-
91.21.19-022	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	757,43	594,00	-	1	5
91.21.19-023	для гибки и резки арматуры, мощность 5,5 кВт	607,27	516,86	-	1	4
91.21.19-024	для резки керамики	741,68	694,29	-	1	6
91.21.19-025	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	974,51	694,29	-	1	6
91.21.19-026	для рубки арматуры	200,51	6,62	-	-	-
91.21.19-027	Станок камнерезный универсальный	655,89	516,86	29,86	1	4
	Станок:					
91.21.19-028	плоско -шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	828,32	516,86	-	1	4
91.21.19-029	профилегибочный гидравлический НРК-100	1126,17	594,00	-	1	5
91.21.19-030	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	578,55	516,86	9,95	1	4
	Станок:					
91.21.19-031	сверлильный	33,70	-	1,65	-	-
91.21.19-032	строгальный по металлу	22,60	-	3,31	-	-
91.21.19-033	токарно-винторезный	718,10	594,00	22,14	1	5
91.21.19-034	Станок точильный двусторонний	603,27	516,86	13,93	1	4
	Станок:					
91.21.19-035	трубонарезной	790,55	594,00	26,17	1	5
91.21.19-036	трубоотрезной	868,41	594,00	32,21	1	5
91.21.19-037	фальцепрокатный импортного производства, мощность 1,1 кВт	74,96	-	-	-	-
91.21.19-038	фрезерный	683,84	594,00	24,15	1	5
91.21.19-039	электрический для резки стержневой арматуры	68,64	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Классификационный 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
Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения						
91.21.20-001	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	146,28	-	-	-	-
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:					
91.21.20-011	100 мм	1237,90	-	-	-	-
91.21.20-012	200 мм	1348,42	-	-	-	-
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	642,96	594,00	12,87	1	5
Группа 91.21.21: Шприцы						
91.21.21-002	Шприц электрический для заделки стыков	15,35	-	-	-	-
Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы						
91.21.22-001	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	250,46	-	-	-	-
91.21.22-011	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	1568,64	-	-	-	-
91.21.22-021	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования импортного производства, 3,2 м <sup>3</sup> /ч	973,15	516,86	-	1	4
91.21.22-031	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	26,88	-	-	-	-
91.21.22-041	Инфракрасный нагреватель мягкой кровли импортного производства	93,67	-	1,65	-	-
91.21.22-042	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	165,80	-	20,18	-	-
91.21.22-051	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	205,90	-	20,18	-	-
91.21.22-071	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м <sup>3</sup> /час	39,85	-	1,65	-	-
91.21.22-081	Вибросито	15,42	-	9,10	-	-
91.21.22-091	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	22,29	-	-	-	-
91.21.22-101	Горн	8,11	-	-	-	-
91.21.22-111	Гравер (минидрель), мощность 200 Вт	1,79	-	-	-	-
91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	94,05	-	4,14	-	-
91.21.22-131	Дробилка молотковая	642,61	516,86	17,91	1	4
91.21.22-141	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	796,05	-	-	-	-
91.21.22-151	Кантователь шин	43,91	-	-	-	-
91.21.22-161	Комплексы вакуумные типа СО-177	664,87	594,00	7,00	1	5
91.21.22-	Ледорубы бензиновые	65,38	-	-	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
171						
91.21.22-183	Машина свинцесдиричная однофазная	25,02	-	0,85	-	-
91.21.22-184	Машина универсальная испытательная	636,06	594,00	-	1	5
91.21.22-186	Штукатурная станция импортного производства, производительностью до 85 л/мин	610,73	385,71	8,24	1	1
91.21.22-187	Машина бетоноотделочная однороторная, мощность 4 л.с.	70,86	-	8,27	-	-
91.21.22-188	Машина затирочная однороторная, мощность 9 л.с.	87,02	-	10,75	-	-
91.21.22-189	Машина затирочная двухроторная, мощность 20 л.с.	197,93	-	13,23	-	-
91.21.22-191	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м <sup>3</sup>	685,08	-	25,64	-	-
91.21.22-192	Машины для райберовки отверстий	54,31	-	-	-	-
91.21.22-193	Машины для сварки линолеума	24,35	-	-	-	-
91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	112,80	-	4,14	-	-
91.21.22-195	Машины пневматические ПУМ-3	671,51	-	-	-	-
91.21.22-197	Машины электрозачистные	84,86	-	7,57	-	-
91.21.22-201	Механизм монтажный для гибки листового металла	627,32	516,86	14,66	1	4
91.21.22-211	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	33,51	-	-	-	-
91.21.22-221	Молотки рубильные пневматические	22,30	-	-	-	-
91.21.22-231	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м <sup>3</sup> /час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	87,41	-	5,52	-	-
91.21.22-241	Паяльник, мощность 200 Вт	1,96	-	-	-	-
91.21.22-251	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	78,34	-	15,45	-	-
	Передавливатель:					
91.21.22-261	гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	123,77	-	-	-	-
91.21.22-262	механический для труб диаметром 32-63 мм	81,58	-	-	-	-
91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	58,99	-	-	-	-
91.21.22-281	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	8,47	-	-	-	-
91.21.22-291	Пневмопистолет "Тайфун"	71,96	-	-	-	-
91.21.22-301	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	13,07	-	-	-	-
91.21.22-311	Приспособление для снятия фасок	6,00	-	1,65	-	-

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.21.22-341	Рефлектометр	67,03	-	-	-	-
91.21.22-351	Рольганг приводной стоечный	633,53	516,86	5,86	1	4
91.21.22-361	Сепаратор шлама	198,18	-	-	-	-
91.21.22-371	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	184,17	-	-	-	-
91.21.22-381	Скребки пневматические	43,06	-	7,44	-	-
91.21.22-391	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	961,55	-	-	-	-
91.21.22-401	Тележки кабельные	65,87	-	5,79	-	-
91.21.22-411	Термоотбойник для обработки изверженных пород	301,01	-	-	-	-
91.21.22-421	Термос 100 л	28,58	-	-	-	-
91.21.22-431	Установка: "Иней"	113,64	-	3,31	-	-
91.21.22-432	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	705,49	-	14,89	-	-
91.21.22-433	Установка газотехнологическая	371,40	-	-	-	-
	Установка:					
91.21.22-434	дегазационная для кабельного масла	650,85	-	10,23	-	-
91.21.22-435	для восстановления цеолитов	106,79	-	12,51	-	-
91.21.22-436	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя	2160,04	-	-	-	-
	Установка:					
91.21.22-437	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	234,17	-	5,79	-	-
91.21.22-438	передвижная цеолитовая	376,63	-	7,44	-	-
91.21.22-439	Установка электронагревательная для утюжки пола	129,76	-	-	-	-
	Установки:					
91.21.22-441	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	424,03	-	-	-	-
91.21.22-442	для заливки пенополиуретана	230,67	-	-	-	-
91.21.22-443	для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	14,58	-	-	-	-
91.21.22-444	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	896,07	594,00	16,10	1	5
91.21.22-445	Установки для приготовления клея	100,11	-	-	-	-
91.21.22-446	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	580,44	516,86	-	1	4
91.21.22-447	Установки электрометаллизационные	1557,99	1288,29	24,36	2	5+6

Код строительного ресурса в редакции 2017 г.	Наименование машин и техническая характеристика	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалификационный 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
91.21.22-451	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	810,73	-	-	-	-
91.21.22-461	Фильтр-пресс	28,86	-	1,27	-	-
91.21.22-471	Система радиографического контроля трубопроводов импортного производства	265,92	-	60,62	-	-
91.21.22-482	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	13,36	-	-	-	-
91.21.22-491	Шинотрубогиб	566,09	516,86	6,84	1	4
91.21.22-501	Шуруповерт	19,04	-	0,83	-	-



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ  
ТССЦпг 81-01-2020-1**

**I. 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 для Ненецкого автономного округа в ценах по состоянию на I квартал 2020 года.

2.1. ТССЦпг 81-01-2001 «Территориальные сметные цены на перевозки грузов для строительства» Ненецкого автономного округа (редакции 2014 г.), включенного в федеральный реестр сметных нормативов;

2.2. ФССЦпг 81-01-2001 «Федеральные сметные цены на перевозки грузов для строительства», редакции 2017 г.

3. 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.).

4. 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.

**Примечание:** Понижающие коэффициенты к нормам накладных расходов и сметной прибыли, в соответствии с положениями письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС, рекомендуются к применению в расчетах сметной стоимости строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ до момента официального ввода в действие новых методических рекомендаций по применению норм накладных расходов и сметной прибыли, в независимости от положений письма Минюста РФ от 27.04.2018 г. №01/57049-ЮЛ.

1.2. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы учитывают весь цикл работ, связанный с погрузо-разгрузочными работами, включая пакетирование и складирование материалов, закрепление грузов, перемещение материалов в штабель. Сметные цены рассчитаны на выполнение погрузо-разгрузочных работ в пределах одной рабочей зоны, на нормальное состояние груза, рациональную организацию труда рабочих с необходимыми средствами механизации и погрузо-разгрузочными приспособлениями с учетом требований правил техники безопасности.

**По разделу 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом**

3.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства.

3.2. Сметные цены определены для условий перевозки грузов бортовыми автомобилями (в зависимости от вида материалов) и автомобилями-самосвалами по дорогам с усовершенствованным покрытием и зависят от класса перевозимых грузов.

3.3. В сметных ценах учтена оплата за перевозку грузов, а также за простой автомобильного транспорта в местах погрузки и разгрузки в пределах установленных норм и доля порожнего пробега от

пункта расположения автотранспортного предприятия до первой загрузки и от места последней разгрузки до автотранспортного предприятия.

3.4. В таблицах приведены сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом, учитывающие нормативное время пробега автомобильного транспорта, которое включает время в пути (длина пробега принята равной расстоянию перевозки, умноженному на два), простой под погрузкой и разгрузкой и долю порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия.

3.5. В сметных ценах на перевозку грузов автомобильным транспортом в текущем уровне цен учтены накладные расходы в размере 120 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего коэффициента 0,85 и сметная прибыль в размере 65 % от фонда оплаты труда водителей с применением понижающего коэффициента 0,8 в соответствии с письмом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС.

**Примечание:** Понижающие коэффициенты к нормам накладных расходов и сметной прибыли, в соответствии с положениями письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС, рекомендуются к применению в расчетах сметной стоимости строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ до момента официального ввода в действие новых методических рекомендаций по применению норм накладных расходов и сметной прибыли, в независимости от положений письма Минюста РФ от 27.04.2018 г. №01/57049-ЮЛ.

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-бетономесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии	30
6	Автомобили-бетономесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в горячем состоянии при перевозках грузов на расстояние свыше 50 км (за все расстояние перевозки)	60
7	Автомобили-панелевозы	35
8	Автомобили, оборудованные грузоподъемными устройствами (дополнительно к установленным надбавкам) и съемными кузовами	15
9	Автомобили, прицепы и полуприцепы оборудованные промышленными стандартными тентами	15
10	Автомобили-лесовозы, металловозы и другие типы специализированного подвижного состава	15

Таблица 3

**Номенклатура и классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом**

№ п/п	Наименование грузов	Класс 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	Наименование грузов	Класс грузов
1	2	3
15.	Бакелит жидкий	2
16.	Баки разные металлические малоемкие	2
17.	Балки деревянные брусчатые	1
18.	Балки железобетонные и стальные всякие	1
19.	Балласт всякий	1
20.	Барий сернокислый	1
21.	Бетон товарный	1
22.	Битум в автоцистернах	3
23.	Битум в бочках	2
24.	Битум твердый	1
25.	Блоки андезитовые, базальтовые, гранитные, диабазовые, кварцитовые и др.	1
26.	Блоки деревянные дверные, шкафные, антресольные	2
27.	Блоки деревянные оконные, балконные, фрамужные	3
28.	Блоки гранитные, известково-песчаные, мраморные	1
29.	Блоки керамические, шлаковые, стеклянные	2
30.	Блоки бетонные и железобетонные	1
31.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе до 550КГ/М <sup>3</sup>	4
32.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 551 до 750кг/м <sup>3</sup>	3
33.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 751 до 850кг/м <sup>3</sup>	2
34.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе свыше 851 кг/м <sup>3</sup>	1
35.	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	3
36.	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	3
37.	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	Наименование грузов	Класс грузов
1	2	3
69.	Двери, переплеты и решетки из черных металлов	1
70.	Двери деревянные	2
71.	Деготь в бочках	1
72.	Деревья (саженцы) и кусты	3
73.	Дерн	1
74.	Диатомит, трепел	1
75.	Дихлорэтан технический	2
76.	Дома деревянные в разобранном виде	3
77.	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	1
82.	Дрова	1
83.	Дюбели	1
84.	Жерди	1
85.	Жесть всякая	1
86.	Жиры, масла животные, растительные и минеральные ( в ящиках и бочках)	1
87.	Замазки и шпатлевки	1
88.	Знаки дорожные	1
89.	Известь негашеная	1
90.	Известь гашеная (пушенка)	2
91.	Известь хлорная	1
92.	Изделия асбестовые и из легких бетонов	1
93.	Изделия бетонные и железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-комнат)	1
94.	Изделия деревянные всякие	3
95.	Изделия и конструкции алюминиевые	1 сК=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, электролодки, электроключи и др.)	1
104.	Кабели на деревянных катушках	3
105.	Камень природный разный	1
106.	Камень-ракушечник и туфовый	2
107.	Канаты стальные	1
108.	Канифоль	1
109.	Карбид кальция	1
110.	Картон бумажный	2
111.	Катанка стальная	1
112.	Керосин в автоцистернах	3
113.	Кирпич, кроме пористого и пустотелого	1
114.	Кирпич пористый и пустотелый	2
115.	Клей казеиновый, малярный, столярный	1
116.	Кислоты серная и соляная в автоцистернах	2
117.	Кокс разный	2
118.	Колчедан серый	1
119.	Конструкции деревянные (арки, марши лестничные, фермы и др.)	1
120.	Конструкции металлические для гражданского, дорожного и промышленного	1
121.	Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные порожние	4
122.	то же груженые	1

№ п/п	Наименование грузов	Класс 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
146.	Масса кабельная	1
147.	Мастики всякие	2
148.	Материалы изоляционные	2
149.	Машины строительные, оборудование и их части	2
150.	Мебель встроенная	4
151.	Медь листовая и листы из цветных металлов	1
152.	Мел в кусках	1
153.	Мел в порошке	2
154.	Метизы, поковки	1
155.	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке, 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 пенка 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

№ п/п	Наименование грузов	Класс грузов
1	2	3
176.	Пемза всякая	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 винилпластовая 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
189.	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
195.	Проволока разная	1
196.	Прокат черных металлов	1
197.	Прокладки уплотняющие пористые	3
198.	Пудра алюминиевая и бронзовая	2
199.	Растворы строительные	1
200.	Резина листовая	1
201.	Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли, противоугоны, болты и ЛР-)	1
202.	Ремни приводные кожаные и резинотканевые	2
203.	Рубероид	1
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
227.	То же в кусках	2



№ п/п	Наименование грузов	Класс 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 (колесо, растроб, патрубков, муфта, тройник, фланец и др.)	1
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, ревизии, сифоны, тройники, фланцы и др.)	1
267.	Ванны фаянсовые	2
268.	Ванны из черных металлов	1
269.	Вентиляторы	3
270.	Воздуховоды из листовой стали	3
271.	Воздухосборники	2
272.	Грязевики	2
273.	Дефлекторы в разобранном виде, заготовки воздухораспределительные и трубные,	3
274.	Задвижки металлические	1
275.	Изделия резиновые	2
276.	Изделия фаянсовые	2
277.	Калориферы	2
278.	Клапаны	2

№ п/п	Наименование грузов	Класс 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.

**Примечание:** Понижающие коэффициенты к нормам накладных расходов и сметной прибыли, в соответствии с положениями письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС, рекомендуются к применению в расчетах сметной стоимости строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ до момента официального ввода в действие новых методических рекомендаций по применению норм накладных расходов и сметной прибыли, в независимости от положений письма Минюста РФ от 27.04.2018 г. №01/57049-ЮЛ.

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 т груза

Расширение кода	Наименование работ	Код	
		01-01-01	01-01-02
		Погрузка	Разгрузка
Сметная цена в текущем уровне, руб.			
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:			
-001	бетона или раствора	1329,98	1134,92
-002	блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более	468,19	468,19
-003	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	313,15	313,15
-004	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	313,06	313,06
-005	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	311,06	311,06
-006	изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы встроенные).	326,38	326,38
-007	леса круглого	407,14	407,14
-008	леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	312,43	312,43
-009	дров	367,31	367,31
-010	камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)	111,74	111,74
-011	камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)	111,74	111,74
-012	кирпича строительного	451,74	451,74
-013	блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.	451,74	451,74
-014	изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	239,67	239,67
-015	металлических конструкций массой до 1 т	640,75	640,75
-016	металлических конструкций массой от 1 до 3 т	299,75	299,75
-017	металлических конструкций массой от 3 до 6 т	243,24	243,24
-018	материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг	710,28	710,28
-019	материалов, перевозимых в бочках	560,21	560,21
-020	материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т	326,06	326,06
-021	материалов, перевозимых в мешках и пакетах	653,70	653,70
-022	материалов, перевозимых в ящиках	738,04	738,04
-023	изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков	738,04	738,04
-024	изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных кранов	299,75	299,75
-025	воздуховодов и деталей вентиляционных	640,75	640,75
-026	переводов стрелочных и пересечений, рельс	240,65	240,65
-027	стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 x 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тубинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.)	290,33	290,33
-028	стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в расценке -027)	239,67	239,67

Расширение кода	Наименование работ	Код	
		01-01-01	01-01-02
		Погрузка	Разгрузка
		Сметная цена в текущем уровне, руб.	
-029	труб асбестоцементных и керамических	397,84	397,84
-030	труб металлических с применением автомобильных кранов	290,33	290,33
-031	труб металлических с применением автопогрузчиков	514,74	514,74
-032	черепицы	566,72	566,72
-033	шлака	92,39	-
-034	щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	82,11	195,22
-035	глины	92,39	-
-036	гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	82,11	195,22
-037	песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	61,59	165,68
-038	заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	160,81	217,06
-039	грунта растительного слоя (земля, перегной)	99,21	-
-040	дерна	297,66	315,96
-041	мусора строительного с погрузкой вручную	1231,33	-
-042	мусора строительного с погрузкой транспортерами	315,96	-
-043	мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	82,11	-
-044	скреплений рельсовых	161,28	161,28
-045	прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	516,69	346,04

### 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

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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 грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние:									
-001	до 1 км	0,0569	175,54	0,0670	206,70	0,0940	290,00	0,1270	391,81
-002	до 2 км	0,0625	192,82	0,0736	227,06	0,1030	317,77	0,1390	428,83
-003	до 3 км	0,0681	210,10	0,0802	247,43	0,1130	348,62	0,1510	465,85
-004	до 4 км	0,0737	227,37	0,0867	267,48	0,1220	376,38	0,1640	505,96
-005	до 5 км	0,0793	244,65	0,0933	287,84	0,1310	404,15	0,1760	542,98
-006	до 6 км	0,0849	261,93	0,0999	308,20	0,1400	431,91	0,1890	583,08
-007	до 7 км	0,0905	279,20	0,1065	328,56	0,1500	462,77	0,2010	620,11
-008	до 8 км	0,0961	296,48	0,1131	348,92	0,1590	490,53	0,2140	660,21
-009	до 9 км	0,1017	313,75	0,1197	369,29	0,1680	518,30	0,2260	697,23
-010	до 10 км	0,1073	331,03	0,1263	389,65	0,1770	546,06	0,2390	737,34
-011	до 11 км	0,1097	338,44	0,1290	397,98	0,1810	558,40	0,2440	752,76
-012	до 12 км	0,1120	345,53	0,1318	406,62	0,1850	570,74	0,2490	768,19
-013	до 13 км	0,1143	352,63	0,1345	414,95	0,1890	583,08	0,2540	783,62

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-014	до 14 км	0,1167	360,03	0,1373	423,58	0,1930	595,42	0,2590	799,04
-015	до 15 км	0,1190	367,13	0,1400	431,91	0,1970	607,76	0,2640	814,47
-016	до 16 км	0,1213	374,22	0,1427	440,24	0,2010	620,11	0,2700	832,98
-017	до 17 км	0,1237	381,63	0,1455	448,88	0,2040	629,36	0,2750	848,40
-018	до 18 км	0,1260	388,72	0,1482	457,21	0,2080	641,70	0,2800	863,83
-019	до 19 км	0,1283	395,82	0,1510	465,85	0,2120	654,04	0,2850	879,25
-020	до 20 км	0,1307	403,22	0,1537	474,18	0,2160	666,38	0,2900	894,68
-021	до 21 км	0,1330	410,32	0,1565	482,82	0,2200	678,72	0,2960	913,19
-022	до 22 км	0,1353	417,41	0,1592	491,15	0,2240	691,06	0,3010	928,62
-023	до 23 км	0,1377	424,82	0,1620	499,79	0,2280	703,40	0,3060	944,04
-024	до 24 км	0,1400	431,91	0,1647	508,12	0,2310	712,66	0,3110	959,47
-025	до 25 км	0,1423	439,01	0,1675	516,75	0,2350	725,00	0,3160	974,89
-026	до 26 км	0,1447	446,41	0,1702	525,08	0,2390	737,34	0,3210	990,32
-027	до 27 км	0,1470	453,51	0,1729	533,41	0,2430	749,68	0,3270	1008,83
-028	до 28 км	0,1493	460,61	0,1757	542,05	0,2470	762,02	0,3320	1024,25
-029	до 29 км	0,1517	468,01	0,1748	539,28	0,2510	774,36	0,3370	1039,68
-030	до 30 км	0,1540	475,11	0,1812	559,02	0,2550	786,70	0,3420	1055,10
-031	до 31 км	0,1563	482,20	0,1839	567,35	0,2580	795,96	0,3470	1070,53
-032	до 32 км	0,1587	489,61	0,1867	575,99	0,2620	808,30	0,3530	1089,04
-033	до 33 км	0,1610	496,70	0,1894	584,32	0,2660	820,64	0,3580	1104,47
-034	до 34 км	0,1633	503,80	0,1922	592,96	0,2700	832,98	0,3630	1119,89
-035	до 35 км	0,1657	511,20	0,1949	601,29	0,2740	845,32	0,3680	1135,32
-036	до 36 км	0,1680	518,30	0,1976	609,62	0,2780	857,66	0,3730	1150,74
-037	до 37 км	0,1703	525,39	0,2004	618,25	0,2820	870,00	0,3790	1169,25
-038	до 38 км	0,1727	532,80	0,2031	626,58	0,2850	879,25	0,3840	1184,68
-039	до 39 км	0,1750	539,89	0,2059	635,22	0,2890	891,59	0,3890	1200,10
-040	до 40 км	0,1773	546,99	0,2086	643,55	0,2930	903,93	0,3940	1215,53
-041	до 41 км	0,1797	554,39	0,2114	652,19	0,2970	916,27	0,3990	1230,95
-042	до 42 км	0,1820	561,49	0,2141	660,52	0,3010	928,62	0,4040	1246,38
-043	до 43 км	0,1843	568,58	0,2169	669,16	0,3050	940,96	0,4100	1264,89
-044	до 44 км	0,1867	575,99	0,2196	677,49	0,3090	953,30	0,4150	1280,32
-045	до 45 км	0,1890	583,08	0,2224	686,13	0,3120	962,55	0,4200	1295,74
-046	до 46 км	0,1913	590,18	0,2251	694,46	0,3160	974,89	0,4250	1311,17
-047	до 47 км	0,1937	597,58	0,2278	702,79	0,3200	987,23	0,4300	1326,59
-048	до 48 км	0,1960	604,68	0,2306	711,42	0,3240	999,57	0,4360	1345,10
-049	до 49 км	0,1983	611,78	0,2333	719,75	0,3280	1011,91	0,4410	1360,53
-050	до 50 км	0,2007	619,18	0,2361	728,39	0,3320	1024,25	0,4460	1375,95
-051	до 51 км	0,2030	626,28	0,2388	736,72	0,3360	1036,59	0,4510	1391,38
-052	до 52 км	0,2053	633,37	0,2416	745,36	0,3390	1045,85	0,4560	1406,81
-053	до 53 км	0,2077	640,78	0,2443	753,69	0,3430	1058,19	0,4610	1422,23
-054	до 54 км	0,2100	647,87	0,2471	762,33	0,3470	1070,53	0,4670	1440,74
-055	до 55 км	0,2123	654,97	0,2498	770,66	0,3510	1082,87	0,4720	1456,17
-056	до 56 км	0,2147	662,37	0,2525	778,99	0,3550	1095,21	0,4770	1471,59
-057	до 57 км	0,2170	669,47	0,2553	787,63	0,3590	1107,55	0,4820	1487,02
-058	до 58 км	0,2193	676,56	0,2580	795,96	0,3630	1119,89	0,4870	1502,44
-059	до 59 км	0,2217	683,97	0,2608	804,59	0,3660	1129,15	0,4930	1520,95
-060	до 60 км	0,2240	691,06	0,2635	812,92	0,3700	1141,49	0,4980	1536,38
-061	до 61 км	0,2263	698,16	0,2663	821,56	0,3740	1153,83	0,5030	1551,81
-062	до 62 км	0,2287	705,56	0,2690	829,89	0,3780	1166,17	0,5080	1567,23
-063	до 63 км	0,2310	712,66	0,2718	838,53	0,3820	1178,51	0,5130	1582,66
-064	до 64 км	0,2333	719,75	0,2745	846,86	0,3860	1190,85	0,5190	1601,17

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-065	до 65 км	0,2357	727,16	0,2773	855,50	0,3900	1203,19	0,5240	1616,59
-066	до 66 км	0,2380	734,25	0,2800	863,83	0,3930	1212,44	0,5290	1632,02
-067	до 67 км	0,2403	741,35	0,2827	872,16	0,3970	1224,78	0,5340	1647,44
-068	до 68 км	0,2427	748,75	0,2855	880,80	0,4010	1237,13	0,5390	1662,87
-069	до 69 км	0,2450	755,85	0,2882	889,13	0,4050	1249,47	0,5440	1678,29
-070	до 70 км	0,2473	762,95	0,2910	897,76	0,4090	1261,81	0,5500	1696,81
-071	до 71 км	0,2497	770,35	0,2937	906,09	0,4130	1274,15	0,5550	1712,23
-072	до 72 км	0,2520	777,45	0,2965	914,73	0,4170	1286,49	0,5600	1727,66
-073	до 73 км	0,2543	784,54	0,2992	923,06	0,4200	1295,74	0,5650	1743,08
-074	до 74 км	0,2567	791,95	0,3020	931,70	0,4240	1308,08	0,5700	1758,51
-075	до 75 км	0,2590	799,04	0,3047	940,03	0,4280	1320,42	0,5760	1777,02
-076	до 76 км	0,2613	806,14	0,3075	948,67	0,4320	1332,76	0,5810	1792,44
-077	до 77 км	0,2637	813,54	0,3102	957,00	0,4360	1345,10	0,5860	1807,87
-078	до 78 км	0,2660	820,64	0,3129	965,33	0,4400	1357,44	0,5910	1823,29
-079	до 79 км	0,2683	827,73	0,3157	973,97	0,4440	1369,78	0,5960	1838,72
-080	до 80 км	0,2707	835,14	0,3184	982,30	0,4470	1379,04	0,6010	1854,15
-081	до 81 км	0,2730	842,23	0,3212	990,93	0,4510	1391,38	0,6070	1872,66
-082	до 82 км	0,2753	849,33	0,3239	999,26	0,4550	1403,72	0,6120	1888,08
-083	до 83 км	0,2777	856,73	0,3267	1007,90	0,4590	1416,06	0,6170	1903,51
-084	до 84 км	0,2800	863,83	0,3294	1016,23	0,4630	1428,40	0,6220	1918,93
-085	до 85 км	0,2823	870,92	0,3322	1024,87	0,4670	1440,74	0,6270	1934,36
-086	до 86 км	0,2847	878,33	0,3349	1033,20	0,4710	1453,08	0,6330	1952,87
-087	до 87 км	0,2870	885,42	0,3376	1041,53	0,4740	1462,34	0,6380	1968,29
-088	до 88 км	0,2893	892,52	0,3404	1050,17	0,4780	1474,68	0,6430	1983,72
-089	до 89 км	0,2917	899,92	0,3431	1058,50	0,4820	1487,02	0,6480	1999,14
-090	до 90 км	0,2940	907,02	0,3459	1067,14	0,4860	1499,36	0,6530	2014,57
-091	до 91 км	0,2963	914,12	0,3486	1075,47	0,4900	1511,70	0,6590	2033,08
-092	до 92 км	0,2987	921,52	0,3514	1084,10	0,4940	1524,04	0,6640	2048,51
-093	до 93 км	0,3010	928,62	0,3541	1092,43	0,4980	1536,38	0,6690	2063,93
-094	до 94 км	0,3033	935,71	0,3569	1101,07	0,5010	1545,64	0,6740	2079,36
-095	до 95 км	0,3057	943,12	0,3596	1109,40	0,5050	1557,98	0,6790	2094,78
-096	до 96 км	0,3080	950,21	0,3624	1118,04	0,5090	1570,32	0,6840	2110,21
-097	до 97 км	0,3103	957,31	0,3651	1126,37	0,5130	1582,66	0,6900	2128,72
-098	до 98 км	0,3127	964,71	0,3678	1134,70	0,5170	1595,00	0,6950	2144,14
-099	до 99 км	0,3150	971,81	0,3706	1143,34	0,5210	1607,34	0,7000	2159,57
-100	до 100 км	0,3173	978,90	0,3733	1151,67	0,5250	1619,68	0,7050	2175,00
-101	до 101 км	0,3197	986,31	0,3761	1160,31	0,5280	1628,93	0,7100	2190,42
-102	до 102 км	0,3220	993,40	0,3788	1168,64	0,5320	1641,27	0,7160	2208,93
-103	до 103 км	0,3243	1000,50	0,3816	1177,27	0,5360	1653,61	0,7210	2224,36
-104	до 104 км	0,3267	1007,90	0,3843	1185,60	0,5400	1665,95	0,7260	2239,78
-105	до 105 км	0,3290	1015,00	0,3871	1194,24	0,5440	1678,29	0,7310	2255,21
-106	до 106 км	0,3313	1022,09	0,3898	1202,57	0,5480	1690,63	0,7360	2270,63
-107	до 107 км	0,3337	1029,50	0,3925	1210,90	0,5520	1702,98	0,7410	2286,06
-108	до 108 км	0,3360	1036,59	0,3953	1219,54	0,5550	1712,23	0,7470	2304,57
-109	до 109 км	0,3383	1043,69	0,3980	1227,87	0,5590	1724,57	0,7520	2320,00
-110	до 110 км	0,3407	1051,09	0,4008	1236,51	0,5630	1736,91	0,7570	2335,42
-111	до 111 км	0,3430	1058,19	0,4035	1244,84	0,5670	1749,25	0,7620	2350,85
-112	до 112 км	0,3453	1065,29	0,4063	1253,48	0,5710	1761,59	0,7670	2366,27
-113	до 113 км	0,3477	1072,69	0,4090	1261,81	0,5750	1773,93	0,7730	2384,78
-114	до 114 км	0,3500	1079,79	0,4118	1270,44	0,5790	1786,27	0,7780	2400,21
-115	до 115 км	0,3523	1086,88	0,4145	1278,77	0,5820	1795,53	0,7830	2415,63

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-116	до 116 км	0,3547	1094,29	0,4173	1287,41	0,5860	1807,87	0,7880	2431,06
-117	до 117 км	0,3570	1101,38	0,4200	1295,74	0,5900	1820,21	0,7930	2446,48
-118	до 118 км	0,3593	1108,48	0,4227	1304,07	0,5940	1832,55	0,7990	2464,99
-119	до 119 км	0,3617	1115,88	0,4255	1312,71	0,5980	1844,89	0,8040	2480,42
-120	до 120 км	0,3640	1122,98	0,4282	1321,04	0,6020	1857,23	0,8090	2495,85
-121	до 121 км	0,3663	1130,07	0,4310	1329,68	0,6060	1869,57	0,8140	2511,27
-122	до 122 км	0,3687	1137,48	0,4337	1338,01	0,6090	1878,83	0,8190	2526,70
-123	до 123 км	0,3710	1144,57	0,4365	1346,65	0,6130	1891,17	0,8240	2542,12
-124	до 124 км	0,3733	1151,67	0,4392	1354,98	0,6170	1903,51	0,8300	2560,63
-125	до 125 км	0,3757	1159,07	0,4420	1363,61	0,6210	1915,85	0,8350	2576,06
-126	до 126 км	0,3780	1166,17	0,4447	1371,94	0,6250	1928,19	0,8400	2591,48
-127	до 127 км	0,3803	1173,26	0,4475	1380,58	0,6290	1940,53	0,8450	2606,91
-128	до 128 км	0,3827	1180,67	0,4502	1388,91	0,6330	1952,87	0,8500	2622,34
-129	до 129 км	0,3850	1187,76	0,4529	1397,24	0,6360	1962,12	0,8560	2640,85
-130	до 130 км	0,3873	1194,86	0,4557	1405,88	0,6400	1974,46	0,8610	2656,27
-131	до 131 км	0,3897	1202,26	0,4584	1414,21	0,6440	1986,80	0,8660	2671,70
-132	до 132 км	0,3920	1209,36	0,4612	1422,85	0,6480	1999,14	0,8710	2687,12
-133	до 133 км	0,3943	1216,45	0,4639	1431,18	0,6520	2011,49	0,8760	2702,55
-134	до 134 км	0,3967	1223,86	0,4667	1439,82	0,6560	2023,83	0,8810	2717,97
-135	до 135 км	0,3990	1230,95	0,4694	1448,15	0,6600	2036,17	0,8870	2736,48
-136	до 136 км	0,4013	1238,05	0,4722	1456,78	0,6630	2045,42	0,8920	2751,91
-137	до 137 км	0,4037	1245,45	0,4749	1465,11	0,6670	2057,76	0,8970	2767,33
-138	до 138 км	0,4060	1252,55	0,4776	1473,44	0,6710	2070,10	0,9020	2782,76
-139	до 139 км	0,4083	1259,65	0,4804	1482,08	0,6750	2082,44	0,9070	2798,19
-140	до 140 км	0,4107	1267,05	0,4831	1490,41	0,6790	2094,78	0,9130	2816,70
-141	до 141 км	0,4130	1274,15	0,4859	1499,05	0,6830	2107,12	0,9180	2832,12
-142	до 142 км	0,4153	1281,24	0,4886	1507,38	0,6870	2119,46	0,9230	2847,55
-143	до 143 км	0,4177	1288,65	0,4914	1516,02	0,6900	2128,72	0,9280	2862,97
-144	до 144 км	0,4200	1295,74	0,4941	1524,35	0,6940	2141,06	0,9330	2878,40
-145	до 145 км	0,4223	1302,84	0,4969	1532,99	0,6980	2153,40	0,9390	2896,91
-146	до 146 км	0,4247	1310,24	0,4996	1541,32	0,7020	2165,74	0,9440	2912,33
-147	до 147 км	0,4270	1317,34	0,5024	1549,95	0,7060	2178,08	0,9490	2927,76
-148	до 148 км	0,4293	1324,43	0,5051	1558,28	0,7100	2190,42	0,9540	2943,19
-149	до 149 км	0,4317	1331,84	0,5078	1566,61	0,7130	2199,68	0,9590	2958,61
-150	до 150 км	0,4340	1338,93	0,5106	1575,25	0,7170	2212,02	0,9640	2974,04
-151	до 151 км	0,4363	1346,03	0,5133	1583,58	0,7210	2224,36	0,9700	2992,55
-152	до 152 км	0,4387	1353,43	0,5161	1592,22	0,7250	2236,70	0,9750	3007,97
-153	до 153 км	0,4410	1360,53	0,5188	1600,55	0,7290	2249,04	0,9800	3023,40
-154	до 154 км	0,4433	1367,62	0,5216	1609,19	0,7330	2261,38	0,9850	3038,82
-155	до 155 км	0,4457	1375,03	0,5243	1617,52	0,7370	2273,72	0,9900	3054,25
-156	до 156 км	0,4480	1382,12	0,5271	1626,16	0,7400	2282,97	0,9960	3072,76
-157	до 157 км	0,4503	1389,22	0,5298	1634,49	0,7440	2295,31	1,0010	3088,19
-158	до 158 км	0,4527	1396,62	0,5325	1642,82	0,7480	2307,65	1,0060	3103,61
-159	до 159 км	0,4550	1403,72	0,5353	1651,45	0,7520	2320,00	1,0110	3119,04
-160	до 160 км	0,4573	1410,82	0,5380	1659,78	0,7560	2332,34	1,0160	3134,46
-161	до 161 км	0,4597	1418,22	0,5408	1668,42	0,7600	2344,68	1,0210	3149,89
-162	до 162 км	0,4620	1425,32	0,5435	1676,75	0,7640	2357,02	1,0270	3168,40
-163	до 163 км	0,4643	1432,41	0,5463	1685,39	0,7670	2366,27	1,0320	3183,82
-164	до 164 км	0,4667	1439,82	0,5490	1693,72	0,7710	2378,61	1,0370	3199,25
-165	до 165 км	0,4690	1446,91	0,5518	1702,36	0,7750	2390,95	1,0420	3214,67
-166	до 166 км	0,4713	1454,01	0,5545	1710,69	0,7790	2403,29	1,0470	3230,10

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-01-01		03-01-02		03-01-03		03-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-167	до 167 км	0,4737	1461,41	0,5573	1719,33	0,7830	2415,63	1,0530	3248,61
-168	до 168 км	0,4760	1468,51	0,5600	1727,66	0,7870	2427,97	1,0580	3264,04
-169	до 169 км	0,4783	1475,60	0,5627	1735,99	0,7910	2440,31	1,0630	3279,46
-170	до 170 км	0,4807	1483,01	0,5655	1744,62	0,7940	2449,57	1,0680	3294,89
-171	до 171 км	0,4830	1490,10	0,5682	1752,95	0,7980	2461,91	1,0730	3310,31
-172	до 172 км	0,4853	1497,20	0,5710	1761,59	0,8020	2474,25	1,0790	3328,82
-173	до 173 км	0,4877	1504,60	0,5737	1769,92	0,8060	2486,59	1,0840	3344,25
-174	до 174 км	0,4900	1511,70	0,5765	1778,56	0,8100	2498,93	1,0890	3359,67
-175	до 175 км	0,4923	1518,79	0,5792	1786,89	0,8140	2511,27	1,0940	3375,10
-176	до 176 км	0,4947	1526,20	0,5820	1795,53	0,8180	2523,61	1,0990	3390,52
-177	до 177 км	0,4970	1533,29	0,5847	1803,86	0,8210	2532,87	1,1040	3405,95
-178	до 178 км	0,4993	1540,39	0,5875	1812,50	0,8250	2545,21	1,1100	3424,46
-179	до 179 км	0,5017	1547,79	0,5902	1820,83	0,8290	2557,55	1,1150	3439,89
-180	до 180 км	0,5040	1554,89	0,5929	1829,16	0,8330	2569,89	1,1200	3455,31
-181	до 181 км	0,5063	1561,99	0,5957	1837,79	0,8370	2582,23	1,1250	3470,74
-182	до 182 км	0,5087	1569,39	0,5984	1846,12	0,8410	2594,57	1,1300	3486,16
-183	до 183 км	0,5110	1576,49	0,6012	1854,76	0,8450	2606,91	1,1360	3504,67
-184	до 184 км	0,5133	1583,58	0,6039	1863,09	0,8480	2616,16	1,1410	3520,10
-185	до 185 км	0,5157	1590,99	0,6067	1871,73	0,8520	2628,51	1,1460	3535,52
-186	до 186 км	0,5180	1598,08	0,6094	1880,06	0,8560	2640,85	1,1510	3550,95
-187	до 187 км	0,5203	1605,18	0,6122	1888,70	0,8600	2653,19	1,1560	3566,38
-188	до 188 км	0,5227	1612,58	0,6149	1897,03	0,8640	2665,53	1,1610	3581,80
-189	до 189 км	0,5250	1619,68	0,6176	1905,36	0,8680	2677,87	1,1670	3600,31
-190	до 190 км	0,5273	1626,77	0,6204	1914,00	0,8720	2690,21	1,1720	3615,74
-191	до 191 км	0,5297	1634,18	0,6231	1922,33	0,8750	2699,46	1,1770	3631,16
-192	до 192 км	0,5320	1641,27	0,6259	1930,96	0,8790	2711,80	1,1820	3646,59
-193	до 193 км	0,5343	1648,37	0,6286	1939,29	0,8830	2724,14	1,1870	3662,01
-194	до 194 км	0,5367	1655,77	0,6314	1947,93	0,8870	2736,48	1,1930	3680,52
-195	до 195 км	0,5390	1662,87	0,6341	1956,26	0,8910	2748,82	1,1980	3695,95
-196	до 196 км	0,5413	1669,96	0,6369	1964,90	0,8950	2761,16	1,2030	3711,38
-197	до 197 км	0,5437	1677,37	0,6396	1973,23	0,8990	2773,50	1,2080	3726,80
-198	до 198 км	0,5460	1684,46	0,6424	1981,87	0,9020	2782,76	1,2130	3742,23
-199	до 199 км	0,5483	1691,56	0,6451	1990,20	0,9060	2795,10	1,2190	3760,74
-200	до 200 км	0,5507	1698,96	0,6478	1998,53	0,9100	2807,44	1,2240	3776,16
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:								
-201	1 км	0,0022	6,79	0,0026	8,02	0,0040	12,34	0,0050	15,43
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:								
-202	1 км	0,002	6,17						



**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**

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-02-01		03-02-02		03-02-03		03-02-04	
		I класс груза		II класс груза		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 грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние:									
-001	до 1 км	0,1008	242,88	0,1186	285,76	0,1666	401,42	0,2240	539,72
-002	до 2 км	0,1176	283,35	0,1384	333,47	0,1944	468,40	0,2613	629,60
-003	до 3 км	0,1344	323,83	0,1581	380,94	0,2221	535,15	0,2987	719,71
-004	до 4 км	0,1512	364,31	0,1779	428,65	0,2499	602,13	0,3360	809,59
-005	до 5 км	0,1680	404,79	0,1976	476,11	0,2777	669,11	0,3733	899,46
-006	до 6 км	0,1848	445,27	0,2174	523,82	0,3055	736,10	0,4107	989,57
-007	до 7 км	0,2016	485,75	0,2372	571,53	0,3332	802,84	0,4480	1079,45
-008	до 8 км	0,2184	526,23	0,2569	619,00	0,3610	869,82	0,4853	1169,32
-009	до 9 км	0,2352	566,71	0,2767	666,70	0,3888	936,81	0,5227	1259,44
-010	до 10 км	0,2520	607,19	0,2965	714,41	0,4165	1003,55	0,5600	1349,31
-011	до 11 км	0,2590	624,06	0,3047	734,17	0,4281	1031,50	0,5756	1386,90
-012	до 12 км	0,2660	640,92	0,3129	753,93	0,4397	1059,45	0,5911	1424,24
-013	до 13 км	0,2730	657,79	0,3212	773,93	0,4512	1087,16	0,6067	1461,83
-014	до 14 км	0,2800	674,65	0,3294	793,68	0,4628	1115,11	0,6222	1499,18
-015	до 15 км	0,2870	691,52	0,3376	813,44	0,4744	1143,06	0,6378	1536,77
-016	до 16 км	0,2940	708,39	0,3459	833,44	0,4860	1171,01	0,6533	1574,11
-017	до 17 км	0,3010	725,25	0,3541	853,20	0,4975	1198,72	0,6689	1611,70
-018	до 18 км	0,3080	742,12	0,3624	873,20	0,5091	1226,67	0,6844	1649,05
-019	до 19 км	0,3150	758,99	0,3706	892,95	0,5207	1254,62	0,7000	1686,64
-020	до 20 км	0,3220	775,85	0,3788	912,71	0,5322	1282,33	0,7156	1724,22
-021	до 21 км	0,3290	792,72	0,3871	932,71	0,5438	1310,28	0,7311	1761,57
-022	до 22 км	0,3360	809,59	0,3953	952,47	0,5554	1338,23	0,7467	1799,16
-023	до 23 км	0,3430	826,45	0,4035	972,23	0,5669	1365,93	0,7622	1836,51
-024	до 24 км	0,3500	843,32	0,4118	992,22	0,5785	1393,88	0,7778	1874,09
-025	до 25 км	0,3570	860,18	0,4200	1011,98	0,5901	1421,83	0,7933	1911,44
-026	до 26 км	0,3640	877,05	0,4282	1031,74	0,6017	1449,78	0,8089	1949,03
-027	до 27 км	0,3710	893,92	0,4365	1051,74	0,6132	1477,49	0,8244	1986,38
-028	до 28 км	0,3780	910,78	0,4447	1071,50	0,6248	1505,44	0,8400	2023,96
-029	до 29 км	0,3850	927,65	0,4529	1091,25	0,6364	1533,39	0,8556	2061,55
-030	до 30 км	0,3920	944,52	0,4612	1111,25	0,6479	1561,10	0,8711	2098,90
-031	до 31 км	0,3990	961,38	0,4694	1131,01	0,6595	1589,05	0,8867	2136,49
-032	до 32 км	0,4060	978,25	0,4776	1150,77	0,6711	1617,00	0,9022	2173,83
-033	до 33 км	0,4130	995,12	0,4859	1170,77	0,6826	1644,71	0,9178	2211,42
-034	до 34 км	0,4200	1011,98	0,4941	1190,52	0,6942	1672,66	0,9333	2248,77
-035	до 35 км	0,4270	1028,85	0,5024	1210,52	0,7058	1700,61	0,9489	2286,36
-036	до 36 км	0,4340	1045,71	0,5106	1230,28	0,7174	1728,56	0,9644	2323,70
-037	до 37 км	0,4410	1062,58	0,5188	1250,04	0,7289	1756,27	0,9800	2361,29
-038	до 38 км	0,4480	1079,45	0,5271	1270,04	0,7405	1784,22	0,9956	2398,88
-039	до 39 км	0,4550	1096,31	0,5353	1289,79	0,7521	1812,17	1,0111	2436,23
-040	до 40 км	0,4620	1113,18	0,5435	1309,55	0,7636	1839,88	1,0267	2473,81
-041	до 41 км	0,4690	1130,05	0,5518	1329,55	0,7752	1867,83	1,0422	2511,16
-042	до 42 км	0,4760	1146,91	0,5600	1349,31	0,7868	1895,78	1,0578	2548,75
-043	до 43 км	0,4830	1163,78	0,5682	1369,07	0,7983	1923,49	1,0733	2586,09
-044	до 44 км	0,4900	1180,65	0,5765	1389,07	0,8099	1951,44	1,0889	2623,68
-045	до 45 км	0,4970	1197,51	0,5847	1408,82	0,8215	1979,39	1,1044	2661,03

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-02-01		03-02-02		03-02-03		03-02-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-046	до 46 км	0,5040	1214,38	0,5929	1428,58	0,8331	2007,34	1,1200	2698,62
-047	до 47 км	0,5110	1231,24	0,6012	1448,58	0,8446	2035,05	1,1356	2736,21
-048	до 48 км	0,5180	1248,11	0,6094	1468,34	0,8562	2063,00	1,1511	2773,55
-049	до 49 км	0,5250	1264,98	0,6176	1488,09	0,8678	2090,95	1,1667	2811,14
-050	до 50 км	0,5320	1281,84	0,6259	1508,09	0,8793	2118,66	1,1822	2848,49
-051	до 51 км	0,5390	1298,71	0,6341	1527,85	0,8909	2146,61	1,1978	2886,08
-052	до 52 км	0,5460	1315,58	0,6424	1547,85	0,9025	2174,56	1,2133	2923,42
-053	до 53 км	0,5530	1332,44	0,6506	1567,61	0,9140	2202,26	1,2289	2961,01
-054	до 54 км	0,5600	1349,31	0,6588	1587,37	0,9256	2230,21	1,2444	2998,36
-055	до 55 км	0,5670	1366,18	0,6671	1607,36	0,9372	2258,16	1,2600	3035,94
-056	до 56 км	0,5740	1383,04	0,6753	1627,12	0,9488	2286,11	1,2756	3073,53
-057	до 57 км	0,5810	1399,91	0,6835	1646,88	0,9603	2313,82	1,2911	3110,88
-058	до 58 км	0,5880	1416,77	0,6918	1666,88	0,9719	2341,77	1,3067	3148,47
-059	до 59 км	0,5950	1433,64	0,7000	1686,64	0,9835	2369,72	1,3222	3185,81
-060	до 60 км	0,6020	1450,51	0,7082	1706,39	0,9950	2397,43	1,3378	3223,40
-061	до 61 км	0,6090	1467,37	0,7165	1726,39	1,0066	2425,38	1,3533	3260,75
-062	до 62 км	0,6160	1484,24	0,7247	1746,15	1,0182	2453,33	1,3689	3298,34
-063	до 63 км	0,6230	1501,11	0,7329	1765,91	1,0298	2481,28	1,3844	3335,68
-064	до 64 км	0,6300	1517,97	0,7412	1785,91	1,0413	2508,99	1,4000	3373,27
-065	до 65 км	0,6370	1534,84	0,7494	1805,66	1,0529	2536,94	1,4156	3410,86
-066	до 66 км	0,6440	1551,71	0,7576	1825,42	1,0645	2564,89	1,4311	3448,21
-067	до 67 км	0,6510	1568,57	0,7659	1845,42	1,0760	2592,60	1,4467	3485,79
-068	до 68 км	0,6580	1585,44	0,7741	1865,18	1,0876	2620,55	1,4622	3523,14
-069	до 69 км	0,6650	1602,30	0,7824	1885,18	1,0992	2648,50	1,4778	3560,73
-070	до 70 км	0,6720	1619,17	0,7906	1904,93	1,1107	2676,21	1,4933	3598,08
-071	до 71 км	0,6790	1636,04	0,7988	1924,69	1,1223	2704,16	1,5089	3635,66
-072	до 72 км	0,6860	1652,90	0,8071	1944,69	1,1339	2732,11	1,5244	3673,01
-073	до 73 км	0,6930	1669,77	0,8153	1964,45	1,1455	2760,06	1,5400	3710,60
-074	до 74 км	0,7000	1686,64	0,8235	1984,21	1,1570	2787,77	1,5556	3748,19
-075	до 75 км	0,7070	1703,50	0,8318	2004,21	1,1686	2815,72	1,5711	3785,53
-076	до 76 км	0,7140	1720,37	0,8400	2023,96	1,1802	2843,67	1,5867	3823,12
-077	до 77 км	0,7210	1737,24	0,8428	2030,71	1,1917	2871,38	1,6022	3860,47
-078	до 78 км	0,7280	1754,10	0,8565	2063,72	1,2033	2899,33	1,6178	3898,06
-079	до 79 км	0,7350	1770,97	0,8647	2083,48	1,2149	2927,28	1,6333	3935,40
-080	до 80 км	0,7420	1787,83	0,8729	2103,24	1,2264	2954,99	1,6489	3972,99
-081	до 81 км	0,7490	1804,70	0,8812	2123,23	1,2380	2982,94	1,6644	4010,34
-082	до 82 км	0,7560	1821,57	0,8894	2142,99	1,2496	3010,89	1,6800	4047,93
-083	до 83 км	0,7630	1838,43	0,8976	2162,75	1,2612	3038,84	1,6956	4085,51
-084	до 84 км	0,7700	1855,30	0,9059	2182,75	1,2727	3066,55	1,7111	4122,86
-085	до 85 км	0,7770	1872,17	0,9141	2202,51	1,2843	3094,50	1,7267	4160,45
-086	до 86 км	0,7840	1889,03	0,9224	2222,50	1,2959	3122,45	1,7422	4197,80
-087	до 87 км	0,7910	1905,90	0,9306	2242,26	1,3074	3150,15	1,7578	4235,38
-088	до 88 км	0,7980	1922,77	0,9388	2262,02	1,3190	3178,10	1,7733	4272,73
-089	до 89 км	0,8050	1939,63	0,9471	2282,02	1,3306	3206,05	1,7889	4310,32
-090	до 90 км	0,8120	1956,50	0,9553	2301,78	1,3421	3233,76	1,8044	4347,67
-091	до 91 км	0,8190	1973,36	0,9635	2321,53	1,3537	3261,71	1,8200	4385,25
-092	до 92 км	0,8260	1990,23	0,9718	2341,53	1,3653	3289,66	1,8356	4422,84
-093	до 93 км	0,8330	2007,10	0,9800	2361,29	1,3769	3317,61	1,8511	4460,19
-094	до 94 км	0,8400	2023,96	0,9882	2381,05	1,3884	3345,32	1,8667	4497,78
-095	до 95 км	0,8470	2040,83	0,9965	2401,05	1,4000	3373,27	1,8822	4535,12
-096	до 96 км	0,8540	2057,70	1,0047	2420,80	1,4116	3401,22	1,8978	4572,71
-097	до 97 км	0,8610	2074,56	1,0129	2440,56	1,4231	3428,93	1,9133	4610,06

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-02-01		03-02-02		03-02-03		03-02-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-098	до 98 км	0,8680	2091,43	1,0212	2460,56	1,4347	3456,88	1,9289	4647,65
-099	до 99 км	0,8750	2108,30	1,0294	2480,32	1,4463	3484,83	1,9444	4684,99
-100	до 100 км	0,8820	2125,16	1,0376	2500,08	1,4579	3512,78	1,9600	4722,58
-101	до 101 км	0,8890	2142,03	1,0459	2520,08	1,4694	3540,49	1,9756	4760,17
-102	до 102 км	0,8960	2158,89	1,0541	2539,83	1,4810	3568,44	1,9911	4797,52
-103	до 103 км	0,9030	2175,76	1,0624	2559,83	1,4926	3596,39	2,0067	4835,10
-104	до 104 км	0,9100	2192,63	1,0706	2579,59	1,5041	3624,10	2,0222	4872,45
-105	до 105 км	0,9170	2209,49	1,0788	2599,35	1,5157	3652,05	2,0378	4910,04
-106	до 106 км	0,9240	2226,36	1,0871	2619,35	1,5273	3680,00	2,0533	4947,39
-107	до 107 км	0,9310	2243,23	1,0953	2639,10	1,5388	3707,71	2,0689	4984,97
-108	до 108 км	0,9380	2260,09	1,1035	2658,86	1,5504	3735,66	2,0844	5022,32
-109	до 109 км	0,9450	2276,96	1,1118	2678,86	1,5620	3763,61	2,1000	5059,91
-110	до 110 км	0,9520	2293,83	1,1200	2698,62	1,5736	3791,56	2,1156	5097,50
-111	до 111 км	0,9590	2310,69	1,1282	2718,38	1,5851	3819,27	2,1311	5134,84
-112	до 112 км	0,9660	2327,56	1,1365	2738,37	1,5967	3847,22	2,1467	5172,43
-113	до 113 км	0,9730	2344,42	1,1447	2758,13	1,6083	3875,17	2,1622	5209,78
-114	до 114 км	0,9800	2361,29	1,1529	2777,89	1,6198	3902,88	2,1778	5247,37
-115	до 115 км	0,9870	2378,16	1,1612	2797,89	1,6314	3930,83	2,1933	5284,71
-116	до 116 км	0,9940	2395,02	1,1694	2817,65	1,6430	3958,78	2,2089	5322,30
-117	до 117 км	1,0010	2411,89	1,1776	2837,40	1,6545	3986,48	2,2244	5359,65
-118	до 118 км	1,0080	2428,76	1,1859	2857,40	1,6661	4014,43	2,2400	5397,24
-119	до 119 км	1,0150	2445,62	1,1941	2877,16	1,6777	4042,38	2,2556	5434,82
-120	до 120 км	1,0220	2462,49	1,2024	2897,16	1,6893	4070,33	2,2711	5472,17
-121	до 121 км	1,0290	2479,35	1,2106	2916,92	1,7008	4098,04	2,2867	5509,76
-122	до 122 км	1,0360	2496,22	1,2188	2936,67	1,7124	4125,99	2,3022	5547,10
-123	до 123 км	1,0430	2513,09	1,2271	2956,67	1,7240	4153,94	2,3178	5584,69
-124	до 124 км	1,0500	2529,95	1,2353	2976,43	1,7355	4181,65	2,3333	5622,04
-125	до 125 км	1,0570	2546,82	1,2435	2996,19	1,7471	4209,60	2,3489	5659,63
-126	до 126 км	1,0640	2563,69	1,2518	3016,19	1,7587	4237,55	2,3644	5696,97
-127	до 127 км	1,0710	2580,55	1,2600	3035,94	1,7702	4265,26	2,3800	5734,56
-128	до 128 км	1,0780	2597,42	1,2682	3055,70	1,7818	4293,21	2,3956	5772,15
-129	до 129 км	1,0850	2614,29	1,2765	3075,70	1,7934	4321,16	2,4111	5809,50
-130	до 130 км	1,0920	2631,15	1,2847	3095,46	1,8050	4349,11	2,4267	5847,09
-131	до 131 км	1,0990	2648,02	1,2929	3115,22	1,8165	4376,82	2,4422	5884,43
-132	до 132 км	1,1060	2664,88	1,3012	3135,22	1,8281	4404,77	2,4578	5922,02
-133	до 133 км	1,1130	2681,75	1,3094	3154,97	1,8397	4432,72	2,4733	5959,37
-134	до 134 км	1,1200	2698,62	1,3176	3174,73	1,8512	4460,43	2,4889	5996,95
-135	до 135 км	1,1270	2715,48	1,3259	3194,73	1,8628	4488,38	2,5044	6034,30
-136	до 136 км	1,1340	2732,35	1,3341	3214,49	1,8744	4516,33	2,5200	6071,89
-137	до 137 км	1,1410	2749,22	1,3424	3234,49	1,8860	4544,28	2,5356	6109,48
-138	до 138 км	1,1480	2766,08	1,3506	3254,24	1,8975	4571,99	2,5511	6146,82
-139	до 139 км	1,1550	2782,95	1,3588	3274,00	1,9091	4599,94	2,5667	6184,41
-140	до 140 км	1,1620	2799,82	1,3671	3294,00	1,9207	4627,89	2,5822	6221,76
-141	до 141 км	1,1690	2816,68	1,3753	3313,76	1,9322	4655,60	2,5978	6259,35
-142	до 142 км	1,1760	2833,55	1,3835	3333,52	1,9438	4683,55	2,6133	6296,69
-143	до 143 км	1,1830	2850,41	1,3918	3353,51	1,9554	4711,50	2,6289	6334,28
-144	до 144 км	1,1900	2867,28	1,4000	3373,27	1,9669	4739,21	2,6444	6371,63
-145	до 145 км	1,1970	2884,15	1,4082	3393,03	1,9785	4767,16	2,6600	6409,22
-146	до 146 км	1,2040	2901,01	1,4165	3413,03	1,9901	4795,11	2,6756	6446,80
-147	до 147 км	1,2110	2917,88	1,4247	3432,79	2,0017	4823,06	2,6911	6484,15
-148	до 148 км	1,2180	2934,75	1,4329	3452,54	2,0132	4850,77	2,7067	6521,74
-149	до 149 км	1,2250	2951,61	1,4412	3472,54	2,0248	4878,72	2,7222	6559,09

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-02-01		03-02-02		03-02-03		03-02-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-150	до 150 км	1,2320	2968,48	1,4494	3492,30	2,0364	4906,67	2,7378	6596,67
-151	до 151 км	1,2390	2985,35	1,4576	3512,06	2,0479	4934,37	2,7533	6634,02
-152	до 152 км	1,2460	3002,21	1,4659	3532,06	2,0595	4962,32	2,7689	6671,61
-153	до 153 км	1,2530	3019,08	1,4741	3551,81	2,0711	4990,27	2,7844	6708,96
-154	до 154 км	1,2600	3035,94	1,4824	3571,81	2,0826	5017,98	2,8000	6746,54
-155	до 155 км	1,2670	3052,81	1,4906	3591,57	2,0942	5045,93	2,8156	6784,13
-156	до 156 км	1,2740	3069,68	1,4988	3611,33	2,1058	5073,88	2,8311	6821,48
-157	до 157 км	1,2810	3086,54	1,5071	3631,33	2,1174	5101,83	2,8467	6859,07
-158	до 158 км	1,2880	3103,41	1,5153	3651,09	2,1289	5129,54	2,8622	6896,41
-159	до 159 км	1,2950	3120,28	1,5235	3670,84	2,1405	5157,49	2,8778	6934,00
-160	до 160 км	1,3020	3137,14	1,5318	3690,84	2,1521	5185,44	2,8933	6971,35
-161	до 161 км	1,3090	3154,01	1,5400	3710,60	2,1636	5213,15	2,9089	7008,94
-162	до 162 км	1,3160	3170,88	1,5482	3730,36	2,1752	5241,10	2,9244	7046,28
-163	до 163 км	1,3230	3187,74	1,5565	3750,36	2,1868	5269,05	2,9400	7083,87
-164	до 164 км	1,3300	3204,61	1,5647	3770,11	2,1983	5296,76	2,9556	7121,46
-165	до 165 км	1,3370	3221,47	1,5729	3789,87	2,2099	5324,71	2,9711	7158,81
-166	до 166 км	1,3440	3238,34	1,5812	3809,87	2,2215	5352,66	2,9867	7196,39
-167	до 167 км	1,3510	3255,21	1,5894	3829,63	2,2331	5380,61	3,0022	7233,74
-168	до 168 км	1,3580	3272,07	1,5976	3849,39	2,2446	5408,32	3,0178	7271,33
-169	до 169 км	1,3650	3288,94	1,6059	3869,38	2,2562	5436,27	3,0333	7308,68
-170	до 170 км	1,3720	3305,81	1,6141	3889,14	2,2678	5464,22	3,0489	7346,26
-171	до 171 км	1,3790	3322,67	1,6224	3909,14	2,2793	5491,93	3,0644	7383,61
-172	до 172 км	1,3860	3339,54	1,6306	3928,90	2,2909	5519,88	3,0800	7421,20
-173	до 173 км	1,3930	3356,41	1,6388	3948,66	2,3025	5547,83	3,0956	7458,79
-174	до 174 км	1,4000	3373,27	1,6471	3968,65	2,3140	5575,54	3,1111	7496,13
-175	до 175 км	1,4070	3390,14	1,6553	3988,41	2,3256	5603,49	3,1267	7533,72
-176	до 176 км	1,4140	3407,00	1,6635	4008,17	2,3372	5631,44	3,1422	7571,07
-177	до 177 км	1,4210	3423,87	1,6718	4043,35	2,3488	5659,39	3,1578	7608,66
-178	до 178 км	1,4280	3440,74	1,6800	4047,93	2,3603	5687,10	3,1733	7646,00
-179	до 179 км	1,4350	3457,60	1,6882	4067,68	2,3719	5715,05	3,1889	7683,59
-180	до 180 км	1,4420	3474,47	1,6965	4087,68	2,3835	5743,00	3,2044	7720,94
-181	до 181 км	1,4490	3491,34	1,7047	4107,44	2,3950	5770,70	3,2200	7758,53
-182	до 182 км	1,4560	3508,20	1,7129	4127,20	2,4066	5798,65	3,2356	7796,11
-183	до 183 км	1,4630	3525,07	1,7212	4147,20	2,4182	5826,60	3,2511	7833,46
-184	до 184 км	1,4700	3541,94	1,7294	4166,95	2,4298	5854,55	3,2667	7871,05
-185	до 185 км	1,4770	3558,80	1,7376	4186,71	2,4413	5882,26	3,2822	7908,40
-186	до 186 км	1,4840	3575,67	1,7459	4206,71	2,4529	5910,21	3,2978	7945,98
-187	до 187 км	1,4910	3592,53	1,7541	4226,47	2,4645	5938,16	3,3133	7983,33
-188	до 188 км	1,4980	3609,40	1,7624	4246,47	2,4760	5965,87	3,3289	8020,92
-189	до 189 км	1,5050	3626,27	1,7706	4266,23	2,4876	5993,82	3,3442	8052,96
-190	до 190 км	1,5120	3643,13	1,7788	4285,98	2,4992	6021,77	3,3444	8058,26
-191	до 191 км	1,5190	3660,00	1,7871	4305,98	2,5107	6049,48	3,3600	8095,85
-192	до 192 км	1,5260	3676,87	1,7953	4325,74	2,5223	6077,43	3,3756	8133,44
-193	до 193 км	1,5330	3693,73	1,8035	4345,50	2,5339	6105,38	3,3911	8170,79
-194	до 194 км	1,5400	3710,60	1,8118	4365,50	2,5455	6133,33	3,4067	8208,38
-195	до 195 км	1,5470	3727,47	1,8200	4385,25	2,5570	6161,04	3,4378	8283,31
-196	до 196 км	1,5540	3744,33	1,8282	4405,01	2,5686	6188,99	3,4533	8320,66
-197	до 197 км	1,5610	3761,20	1,8365	4425,01	2,5802	6216,94	3,4689	8358,25
-198	до 198 км	1,5680	3778,06	1,8447	4444,77	2,5917	6244,65	3,4844	8395,59
-199	до 199 км	1,5750	3794,93	1,8529	4464,53	2,6033	6272,60	3,5000	8433,18
-200	до 200 км	1,5820	3811,80	1,8612	4484,52	2,6149	6300,55	3,5156	8470,77
		Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:							

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-02-01		03-02-02		03-02-03		03-02-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-201	1 км	0,0067	16,14	0,0078	18,79	0,0110	26,50	0,0148	35,66
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:								
-202	1 км	0,0061	14,70						

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

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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 грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние:								
-001	до 1 км	0,0259	75,86	0,0305	89,33	0,0428	125,35	0,0576	168,70
-002	до 2 км	0,0343	100,46	0,0404	118,32	0,0567	166,06	0,0762	223,18
-003	до 3 км	0,0427	125,06	0,0502	147,03	0,0706	206,77	0,0949	277,94
-004	до 4 км	0,0511	149,66	0,0601	176,02	0,0845	247,48	0,1136	332,71
-005	до 5 км	0,0595	174,26	0,0700	205,02	0,0983	287,90	0,1322	387,19
-006	до 6 км	0,0679	198,87	0,0799	234,01	0,1122	328,61	0,1509	441,96
-007	до 7 км	0,0763	223,47	0,0898	263,01	0,1261	369,32	0,1696	496,73
-008	до 8 км	0,0847	248,07	0,0996	291,71	0,1400	410,03	0,1882	551,20
-009	до 9 км	0,0931	272,67	0,1095	320,70	0,1539	450,74	0,2069	605,97
-010	до 10 км	0,1015	297,27	0,1194	349,70	0,1678	491,45	0,2256	660,74
-011	до 11 км	0,1050	307,53	0,1235	361,71	0,1736	508,44	0,2333	683,29
-012	до 12 км	0,1085	317,78	0,1276	373,72	0,1793	525,14	0,2411	706,14
-013	до 13 км	0,1120	328,03	0,1318	386,02	0,1851	542,12	0,2489	728,98
-014	до 14 км	0,1155	338,28	0,1359	398,03	0,1909	559,11	0,2567	751,83
-015	до 15 км	0,1190	348,53	0,1400	410,03	0,1967	576,10	0,2644	774,38
-016	до 16 км	0,1225	358,78	0,1441	422,04	0,2025	593,08	0,2722	797,22
-017	до 17 км	0,1260	369,03	0,1482	434,05	0,2083	610,07	0,2800	820,07
-018	до 18 км	0,1295	379,28	0,1524	446,35	0,2140	626,77	0,2878	842,91
-019	до 19 км	0,1330	389,53	0,1565	458,36	0,2198	643,75	0,2956	865,76
-020	до 20 км	0,1365	399,78	0,1606	470,37	0,2256	660,74	0,3033	888,31
-021	до 21 км	0,1400	410,03	0,1647	482,38	0,2314	677,73	0,3111	911,18
-022	до 22 км	0,1435	420,28	0,1688	494,38	0,2372	694,71	0,3189	934,00
-023	до 23 км	0,1470	430,54	0,1729	506,39	0,2430	711,70	0,3267	956,84
-024	до 24 км	0,1505	440,79	0,1771	518,69	0,2488	728,69	0,3344	979,39
-025	до 25 км	0,1540	451,04	0,1812	530,70	0,2545	745,38	0,3422	1002,24
-026	до 26 км	0,1575	461,29	0,1853	542,71	0,2603	762,37	0,3500	1025,08
-027	до 27 км	0,1610	471,54	0,1894	554,72	0,2661	779,36	0,3578	1047,93
-028	до 28 км	0,1645	481,79	0,1935	566,72	0,2719	796,34	0,3656	1070,77
-029	до 29 км	0,1680	492,04	0,1976	578,73	0,2777	813,33	0,3733	1093,32
-030	до 30 км	0,1715	502,29	0,2018	591,03	0,2835	830,32	0,3811	1116,17
-031	до 31 км	0,1750	512,54	0,2059	603,04	0,2893	847,30	0,3889	1139,01
-032	до 32 км	0,1785	522,79	0,2100	615,05	0,2950	864,00	0,3967	1161,86
-033	до 33 км	0,1820	533,04	0,2141	627,06	0,3008	880,99	0,4044	1184,41
-034	до 34 км	0,1855	543,29	0,2182	639,07	0,3066	897,97	0,4122	1207,26
-035	до 35 км	0,1890	553,55	0,2224	651,37	0,3124	914,96	0,4200	1230,10
-036	до 36 км	0,1925	563,80	0,2265	663,38	0,3182	931,95	0,4278	1252,94
-037	до 37 км	0,1960	574,05	0,2306	675,38	0,3240	948,93	0,4356	1275,79

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-038	до 38 км	0,1995	584,30	0,2347	687,39	0,3298	965,92	0,4433	1298,34
-039	до 39 км	0,2030	594,55	0,2388	699,40	0,3355	982,62	0,4511	1321,19
-040	до 40 км	0,2065	604,80	0,2429	711,41	0,3413	999,60	0,4589	1344,03
-041	до 41 км	0,2100	615,05	0,2471	723,71	0,3471	1016,59	0,4667	1366,88
-042	до 42 км	0,2135	625,30	0,2512	735,72	0,3529	1033,58	0,4744	1389,43
-043	до 43 км	0,2170	635,55	0,2553	747,73	0,3587	1050,56	0,4822	1412,27
-044	до 44 км	0,2205	645,80	0,2594	759,73	0,3645	1067,55	0,4900	1435,12
-045	до 45 км	0,2240	656,05	0,2635	771,74	0,3702	1084,25	0,4978	1457,96
-046	до 46 км	0,2275	666,30	0,2676	783,75	0,3760	1101,23	0,5056	1480,81
-047	до 47 км	0,2310	676,56	0,2718	796,05	0,3818	1118,22	0,5133	1503,36
-048	до 48 км	0,2345	686,81	0,2759	808,06	0,3876	1135,21	0,5211	1526,20
-049	до 49 км	0,2380	697,06	0,2800	820,07	0,3934	1152,19	0,5289	1549,05
-050	до 50 км	0,2415	707,31	0,2841	832,07	0,3992	1169,18	0,5367	1571,89
-051	до 51 км	0,2450	717,56	0,2882	844,08	0,4050	1186,17	0,5444	1594,44
-052	до 52 км	0,2485	727,81	0,2924	856,38	0,4107	1202,86	0,5522	1617,29
-053	до 53 км	0,2520	738,06	0,2965	868,39	0,4165	1219,85	0,5600	1640,13
-054	до 54 км	0,2555	748,31	0,3006	880,40	0,4223	1236,84	0,5678	1662,98
-055	до 55 км	0,2590	758,56	0,3047	892,41	0,4281	1253,82	0,5756	1685,82
-056	до 56 км	0,2625	768,81	0,3088	904,42	0,4339	1270,81	0,5833	1708,37
-057	до 57 км	0,2660	779,06	0,3129	916,42	0,4397	1287,80	0,5911	1731,22
-058	до 58 км	0,2695	789,31	0,3171	928,73	0,4455	1304,78	0,5989	1754,06
-059	до 59 км	0,2730	799,57	0,3212	940,73	0,4512	1321,48	0,6067	1776,91
-060	до 60 км	0,2765	809,82	0,3253	952,74	0,4570	1338,47	0,6144	1799,46
-061	до 61 км	0,2800	820,07	0,3294	964,75	0,4628	1355,45	0,6222	1822,31
-062	до 62 км	0,2835	830,32	0,3335	976,76	0,4686	1372,44	0,6300	1845,15
-063	до 63 км	0,2870	840,57	0,3376	988,77	0,4744	1389,43	0,6378	1868,00
-064	до 64 км	0,2905	850,82	0,3418	1001,07	0,4802	1406,41	0,6456	1890,84
-065	до 65 км	0,2940	861,07	0,3459	1013,08	0,4860	1423,40	0,6533	1913,39
-066	до 66 км	0,2975	871,32	0,3500	1025,08	0,4917	1440,10	0,6611	1936,24
-067	до 67 км	0,3010	881,57	0,3541	1037,09	0,4975	1457,08	0,6689	1959,08
-068	до 68 км	0,3045	891,82	0,3582	1049,10	0,5033	1474,07	0,6767	1981,93
-069	до 69 км	0,3080	902,07	0,3624	1061,40	0,5091	1491,06	0,6844	2004,48
-070	до 70 км	0,3115	912,32	0,3665	1073,41	0,5149	1508,04	0,6922	2027,32
-071	до 71 км	0,3150	922,58	0,3706	1085,42	0,5207	1525,03	0,7000	2050,17
-072	до 72 км	0,3185	932,83	0,3747	1097,43	0,5264	1541,73	0,7078	2073,01
-073	до 73 км	0,3220	943,08	0,3788	1109,43	0,5322	1558,71	0,7156	2095,86
-074	до 74 км	0,3255	953,33	0,3829	1121,44	0,5380	1575,70	0,7233	2118,41
-075	до 75 км	0,3290	963,58	0,3871	1133,74	0,5438	1592,69	0,7311	2141,25
-076	до 76 км	0,3325	973,83	0,3912	1145,75	0,5496	1609,67	0,7389	2164,10
-077	до 77 км	0,3360	984,08	0,3953	1157,76	0,5554	1626,66	0,7467	2186,94
-078	до 78 км	0,3395	994,33	0,3994	1169,77	0,5612	1643,65	0,7544	2209,49
-079	до 79 км	0,3430	1004,58	0,4035	1181,77	0,5669	1660,34	0,7622	2232,34
-080	до 80 км	0,3465	1014,83	0,4076	1193,78	0,5727	1677,33	0,7700	2255,18
-081	до 81 км	0,3500	1025,08	0,4118	1206,08	0,5785	1694,32	0,7778	2278,03
-082	до 82 км	0,3535	1035,33	0,4159	1218,09	0,5843	1711,30	0,7856	2300,87
-083	до 83 км	0,3570	1045,59	0,4200	1230,10	0,5901	1728,29	0,7933	2323,43
-084	до 84 км	0,3605	1055,84	0,4241	1242,11	0,5959	1745,28	0,8011	2346,27
-085	до 85 км	0,3640	1066,09	0,4282	1254,12	0,6017	1762,27	0,8089	2369,11
-086	до 86 км	0,3675	1076,34	0,4324	1266,42	0,6074	1778,96	0,8167	2391,96
-087	до 87 км	0,3710	1086,59	0,4365	1278,43	0,6132	1795,95	0,8244	2414,51
-088	до 88 км	0,3745	1096,84	0,4406	1290,43	0,6190	1812,93	0,8322	2437,36
-089	до 89 км	0,3780	1107,09	0,4447	1302,44	0,6248	1829,92	0,8400	2460,20

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-090	до 90 км	0,3815	1117,34	0,4488	1314,45	0,6306	1846,91	0,8478	2483,05
-091	до 91 км	0,3850	1127,59	0,4529	1326,46	0,6364	1863,89	0,8556	2505,89
-092	до 92 км	0,3885	1137,84	0,4571	1338,76	0,6421	1880,59	0,8633	2528,44
-093	до 93 км	0,3920	1148,09	0,4612	1350,77	0,6479	1897,58	0,8711	2551,29
-094	до 94 км	0,3955	1158,34	0,4653	1362,78	0,6537	1914,56	0,8789	2574,13
-095	до 95 км	0,3990	1168,60	0,4694	1374,78	0,6595	1931,55	0,8867	2596,98
-096	до 96 км	0,4025	1178,85	0,4735	1386,79	0,6653	1948,54	0,8944	2619,53
-097	до 97 км	0,4060	1189,10	0,4776	1398,80	0,6711	1965,52	0,9022	2642,37
-098	до 98 км	0,4095	1199,35	0,4818	1411,10	0,6769	1982,51	0,9100	2665,22
-099	до 99 км	0,4130	1209,60	0,4859	1423,11	0,6826	1999,21	0,9178	2688,06
-100	до 100 км	0,4165	1219,85	0,4900	1435,12	0,6884	2016,19	0,9256	2710,91
-101	до 101 км	0,4200	1230,10	0,4941	1447,13	0,6942	2033,18	0,9333	2733,46
-102	до 102 км	0,4235	1240,35	0,4982	1459,13	0,7000	2050,17	0,9411	2756,30
-103	до 103 км	0,4270	1250,60	0,5024	1471,43	0,7058	2067,15	0,9489	2779,15
-104	до 104 км	0,4305	1260,85	0,5065	1483,44	0,7116	2084,14	0,9567	2801,99
-105	до 105 км	0,4340	1271,10	0,5106	1495,45	0,7174	2101,13	0,9644	2824,54
-106	до 106 км	0,4375	1281,35	0,5147	1507,46	0,7231	2117,82	0,9722	2847,39
-107	до 107 км	0,4410	1291,61	0,5188	1519,47	0,7289	2134,81	0,9800	2870,23
-108	до 108 км	0,4445	1301,86	0,5229	1531,47	0,7347	2151,80	0,9878	2893,08
-109	до 109 км	0,4480	1312,11	0,5271	1543,78	0,7405	2168,78	0,9956	2915,92
-110	до 110 км	0,4515	1322,36	0,5312	1555,78	0,7463	2185,77	1,0033	2938,48
-111	до 111 км	0,4550	1332,61	0,5353	1567,79	0,7521	2202,76	1,0111	2961,32
-112	до 112 км	0,4585	1342,86	0,5394	1579,80	0,7579	2219,75	1,0189	2984,16
-113	до 113 км	0,4620	1353,11	0,5435	1591,81	0,7636	2236,44	1,0267	3007,01
-114	до 114 км	0,4655	1363,36	0,5476	1603,82	0,7694	2253,43	1,0344	3029,56
-115	до 115 км	0,4690	1373,61	0,5518	1616,12	0,7752	2270,41	1,0422	3052,41
-116	до 116 км	0,4725	1383,86	0,5559	1628,13	0,7810	2287,40	1,0500	3075,25
-117	до 117 км	0,4760	1394,11	0,5600	1640,13	0,7868	2304,39	1,0578	3098,10
-118	до 118 км	0,4795	1404,36	0,5641	1652,14	0,7926	2321,37	1,0656	3120,94
-119	до 119 км	0,4830	1414,62	0,5682	1664,15	0,7983	2338,07	1,0733	3143,49
-120	до 120 км	0,4865	1424,87	0,5724	1676,45	0,8041	2355,06	1,0811	3166,34
-121	до 121 км	0,4900	1435,12	0,5765	1688,46	0,8099	2372,04	1,0889	3189,18
-122	до 122 км	0,4935	1445,37	0,5806	1700,47	0,8157	2389,03	1,0967	3212,03
-123	до 123 км	0,4970	1455,62	0,5847	1712,48	0,8215	2406,02	1,1044	3234,58
-124	до 124 км	0,5005	1465,87	0,5888	1724,48	0,8273	2423,00	1,1122	3257,42
-125	до 125 км	0,5040	1476,12	0,5929	1736,49	0,8331	2439,99	1,1200	3280,27
-126	до 126 км	0,5075	1486,37	0,5971	1748,79	0,8388	2456,69	1,1278	3303,11
-127	до 127 км	0,5110	1496,62	0,6012	1760,80	0,8446	2473,67	1,1356	3325,96
-128	до 128 км	0,5145	1506,87	0,6053	1772,81	0,8504	2490,66	1,1433	3348,51
-129	до 129 км	0,5180	1517,12	0,6094	1784,82	0,8562	2507,65	1,1511	3371,35
-130	до 130 км	0,5215	1527,37	0,6135	1796,82	0,8620	2524,63	1,1589	3394,20
-131	до 131 км	0,5250	1537,63	0,6176	1808,83	0,8678	2541,62	1,1667	3417,04
-132	до 132 км	0,5285	1547,88	0,6218	1821,13	0,8736	2558,61	1,1744	3439,59
-133	до 133 км	0,5320	1558,13	0,6259	1833,14	0,8793	2575,30	1,1822	3462,44
-134	до 134 км	0,5355	1568,38	0,6300	1845,15	0,8851	2592,29	1,1900	3485,28
-135	до 135 км	0,5390	1578,63	0,6341	1857,16	0,8909	2609,28	1,1978	3508,13
-136	до 136 км	0,5425	1588,88	0,6382	1869,17	0,8967	2626,26	1,2056	3530,97
-137	до 137 км	0,5460	1599,13	0,6424	1881,47	0,9025	2643,25	1,2133	3553,53
-138	до 138 км	0,5495	1609,38	0,6465	1893,48	0,9083	2660,24	1,2211	3576,37
-139	до 139 км	0,5530	1619,63	0,6506	1905,48	0,9140	2676,93	1,2289	3599,21
-140	до 140 км	0,5565	1629,88	0,6547	1917,49	0,9198	2693,92	1,2367	3622,06
-141	до 141 км	0,5600	1640,13	0,6588	1929,50	0,9256	2710,91	1,2444	3644,61

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-142	до 142 км	0,5635	1650,38	0,6629	1941,51	0,9314	2727,89	1,2522	3667,46
-143	до 143 км	0,5670	1660,64	0,6671	1953,81	0,9372	2744,88	1,2600	3690,30
-144	до 144 км	0,5705	1670,89	0,6712	1965,82	0,9430	2761,87	1,2678	3713,15
-145	до 145 км	0,5740	1681,14	0,6753	1977,83	0,9488	2778,85	1,2756	3735,99
-146	до 146 км	0,5775	1691,39	0,6794	1989,83	0,9545	2795,55	1,2833	3758,54
-147	до 147 км	0,5810	1701,64	0,6835	2001,84	0,9603	2812,54	1,2911	3781,39
-148	до 148 км	0,5845	1711,89	0,6876	2013,85	0,9661	2829,52	1,2989	3804,23
-149	до 149 км	0,5880	1722,14	0,6918	2026,15	0,9719	2846,51	1,3067	3827,08
-150	до 150 км	0,5915	1732,39	0,6959	2038,16	0,9777	2863,50	1,3144	3849,63
-151	до 151 км	0,5950	1742,64	0,7000	2050,17	0,9835	2880,48	1,3222	3872,47
-152	до 152 км	0,5985	1752,89	0,7041	2062,18	0,9893	2897,47	1,3300	3895,32
-153	до 153 км	0,6020	1763,14	0,7082	2074,18	0,9950	2914,17	1,3378	3918,16
-154	до 154 км	0,6055	1773,39	0,7124	2086,48	1,0008	2931,15	1,3456	3941,01
-155	до 155 км	0,6090	1783,65	0,7165	2098,49	1,0066	2948,14	1,3533	3963,56
-156	до 156 км	0,6125	1793,90	0,7206	2110,50	1,0124	2965,13	1,3611	3986,40
-157	до 157 км	0,6160	1804,15	0,7247	2122,51	1,0182	2982,11	1,3689	4009,25
-158	до 158 км	0,6195	1814,40	0,7288	2134,52	1,0240	2999,10	1,3767	4032,09
-159	до 159 км	0,6230	1824,65	0,7329	2146,52	1,0298	3016,09	1,3844	4054,64
-160	до 160 км	0,6265	1834,90	0,7371	2158,83	1,0355	3032,78	1,3922	4077,49
-161	до 161 км	0,6300	1845,15	0,7412	2170,83	1,0413	3049,77	1,4000	4100,33
-162	до 162 км	0,6335	1855,40	0,7453	2182,84	1,0471	3066,76	1,4078	4123,18
-163	до 163 км	0,6370	1865,65	0,7494	2194,85	1,0529	3083,74	1,4156	4146,02
-164	до 164 км	0,6405	1875,90	0,7535	2206,86	1,0587	3100,73	1,4233	4168,58
-165	до 165 км	0,6440	1886,15	0,7576	2218,87	1,0645	3117,72	1,4311	4191,42
-166	до 166 км	0,6475	1896,40	0,7618	2231,17	1,0702	3134,41	1,4389	4214,26
-167	до 167 км	0,6510	1906,66	0,7659	2243,18	1,0760	3151,40	1,4467	4237,11
-168	до 168 км	0,6545	1916,91	0,7700	2255,18	1,0818	3168,39	1,4544	4259,66
-169	до 169 км	0,6580	1927,16	0,7741	2267,19	1,0876	3185,37	1,4622	4282,51
-170	до 170 км	0,6615	1937,41	0,7782	2279,20	1,0934	3202,36	1,4700	4305,35
-171	до 171 км	0,6650	1947,66	0,7824	2291,50	1,0992	3219,35	1,4778	4328,20
-172	до 172 км	0,6685	1957,91	0,7865	2303,51	1,1050	3236,34	1,4856	4351,04
-173	до 173 км	0,6720	1968,16	0,7906	2315,52	1,1107	3253,03	1,4933	4373,59
-174	до 174 км	0,6755	1978,41	0,7947	2327,53	1,1165	3270,02	1,5011	4396,44
-175	до 175 км	0,6790	1988,66	0,7988	2339,53	1,1223	3287,00	1,5089	4419,28
-176	до 176 км	0,6825	1998,91	0,8029	2351,54	1,1281	3303,99	1,5167	4442,13
-177	до 177 км	0,6860	2009,16	0,8071	2363,84	1,1339	3320,98	1,5244	4464,68
-178	до 178 км	0,6895	2019,41	0,8112	2375,85	1,1397	3337,96	1,5322	4487,52
-179	до 179 км	0,6930	2029,67	0,8153	2387,86	1,1455	3354,95	1,5400	4510,37
-180	до 180 км	0,6965	2039,92	0,8194	2399,87	1,1512	3371,65	1,5478	4533,21
-181	до 181 км	0,7000	2050,17	0,8235	2411,88	1,1570	3388,63	1,5556	4556,06
-182	до 182 км	0,7035	2060,42	0,8276	2423,88	1,1628	3405,62	1,5633	4578,61
-183	до 183 км	0,7070	2070,67	0,8318	2436,18	1,1686	3422,59	1,5711	4601,45
-184	до 184 км	0,7105	2080,92	0,8359	2448,19	1,1744	3439,59	1,5789	4624,30
-185	до 185 км	0,7140	2091,17	0,8400	2460,20	1,1802	3456,58	1,5867	4647,14
-186	до 186 км	0,7175	2101,42	0,8441	2472,21	1,1860	3473,57	1,5944	4669,69
-187	до 187 км	0,7210	2111,67	0,8482	2484,22	1,1917	3490,26	1,6022	4692,54
-188	до 188 км	0,7245	2121,92	0,8524	2496,52	1,1975	3507,25	1,6100	4715,38
-189	до 189 км	0,7280	2132,17	0,8565	2508,53	1,2033	3524,24	1,6178	4738,23
-190	до 190 км	0,7315	2142,42	0,8606	2520,53	1,2091	3541,22	1,6256	4761,07
-191	до 191 км	0,7350	2152,68	0,8647	2532,54	1,2149	3558,21	1,6333	4783,63
-192	до 192 км	0,7385	2162,93	0,8688	2544,55	1,2207	3575,20	1,6411	4806,47
-193	до 193 км	0,7420	2173,18	0,8729	2556,56	1,2264	3591,89	1,6489	4829,31



Расширение кода	Расстояние перевозки	Код								
		03-21-01		03-21-02		03-21-03		03-21-04		
		I класс груза		II класс груза		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.	
-194	до 194 км	0,7455	2183,43	0,8771	2568,86	1,2322	3608,88	1,6567	4852,16	
-195	до 195 км	0,7490	2193,68	0,8812	2580,87	1,2380	3625,87	1,6644	4874,71	
-196	до 196 км	0,7525	2203,93	0,8853	2592,88	1,2438	3642,85	1,6722	4897,56	
-197	до 197 км	0,7560	2214,18	0,8894	2604,88	1,2496	3659,84	1,6800	4920,40	
-198	до 198 км	0,7595	2224,43	0,8935	2616,89	1,2554	3676,83	1,6878	4943,25	
-199	до 199 км	0,7630	2234,68	0,8976	2628,90	1,2612	3693,82	1,6956	4966,09	
-200	до 200 км	0,7665	2244,93	0,9018	2641,20	1,2669	3710,51	1,7033	4988,64	
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:									
-201	1 км	0,0033	9,67	0,0039	11,42	0,0055	16,11	0,0074	21,67	
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:									
-202	1 км	0,0031	9,08							

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

Измеритель: 1 т груза

Код	Расстояние перевозки	Нормативное время пробега, ч	Сметная цена, руб.
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих из карьера на расстояние:		
03-22-01-001	до 0,1 км	0,0053	15,52
03-22-01-002	от 0,1 до 0,2 км	0,0062	18,16
03-22-01-004	от 0,2 до 0,4 км	0,0081	23,72
03-22-01-006	от 0,4 до 0,6 км	0,01	29,29
03-22-01-008	от 0,6 до 0,8 км	0,012	35,15
03-22-01-010	от 0,8 до 1,0 км	0,0139	40,71
03-22-01-015	от 1,0 до 1,5 км	0,0186	54,48
03-22-01-020	от 1,5 до 2,0 км	0,0234	68,53
03-22-01-025	от 2,0 до 2,5 км	0,0281	82,30
03-22-01-030	от 2,5 до 3,0 км	0,0329	96,36
03-22-01-035	от 3,0 до 3,5 км	0,0377	110,42
03-22-01-040	от 3,5 до 4,0 км	0,0424	124,18
03-22-01-045	от 4,0 до 4,5 км	0,0472	138,24
03-22-01-050	от 4,5 до 5,0 км	0,052	152,30
03-22-01-055	от 5,0 до 5,5 км	0,0567	166,06
03-22-01-060	от 5,5 до 6,0 км	0,0615	180,12
03-22-01-065	от 6,0 до 6,5 км	0,0662	193,89
03-22-01-070	от 6,5 до 7,0 км	0,071	207,95
03-22-01-075	от 7,0 до 7,5 км	0,0758	222,00
03-22-01-080	от 7,5 до 8,0 км	0,0805	235,77
03-22-01-085	от 8,0 до 8,5 км	0,0853	249,83
03-22-01-090	от 8,5 до 9,0 км	0,09	263,59
03-22-01-095	от 9,0 до 9,5 км	0,0948	277,65
03-22-01-100	от 9,5 до 10,0 км	0,0996	291,71

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

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-31-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние:		
-001	до 1 км	0,0425	141,09
-002	до 2 км	0,0452	150,05
-003	до 3 км	0,0476	158,02
-004	до 4 км	0,0500	165,99
-005	до 5 км	0,0530	175,95
-006	до 6 км	0,0554	183,92
-007	до 7 км	0,0577	191,55
-008	до 8 км	0,0601	199,52
-009	до 9 км	0,0625	207,49
-010	до 10 км	0,0649	215,45
-011	до 11 км	0,0661	219,44
-012	до 12 км	0,0682	226,41
-013	до 13 км	0,0694	230,39
-014	до 14 км	0,0705	234,04
-015	до 15 км	0,0717	238,03
-016	до 16 км	0,0729	242,01
-017	до 17 км	0,0740	245,66
-018	до 18 км	0,0752	249,65
-019	до 19 км	0,0764	253,63
-020	до 20 км	0,0775	257,28
-021	до 21 км	0,0787	261,27
-022	до 22 км	0,0799	265,25
-023	до 23 км	0,0810	268,90
-024	до 24 км	0,0822	272,89
-025	до 25 км	0,0834	276,87
-026	до 26 км	0,0845	280,52
-027	до 27 км	0,0857	284,50
-028	до 28 км	0,0869	288,49
-029	до 29 км	0,0880	292,14
-030	до 30 км	0,0892	296,12
-031	до 31 км	0,0904	300,11
-032	до 32 км	0,0915	303,76
-033	до 33 км	0,0927	307,74
-034	до 34 км	0,0959	318,37
-035	до 35 км	0,0970	322,02
-036	до 36 км	0,0982	326,00
-037	до 37 км	0,0993	329,65
-038	до 38 км	0,1005	333,64
-039	до 39 км	0,1017	337,62
-040	до 40 км	0,1028	341,27

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-31-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-041	до 41 км	0,1040	345,26
-042	до 42 км	0,1052	349,24
-043	до 43 км	0,1063	352,89
-044	до 44 км	0,1075	356,88
-045	до 45 км	0,1087	360,86
-046	до 46 км	0,1098	364,51
-047	до 47 км	0,1110	368,50
-048	до 48 км	0,1122	372,48
-049	до 49 км	0,1133	376,13
-050	до 50 км	0,1145	380,11
-051	до 51 км	0,1157	384,10
-052	до 52 км	0,1168	387,75
-053	до 53 км	0,1180	391,73
-054	до 54 км	0,1192	395,72
-055	до 55 км	0,1203	399,37
-056	до 56 км	0,1215	403,35
-057	до 57 км	0,1227	407,34
-058	до 58 км	0,1238	410,99
-059	до 59 км	0,1250	414,97
-060	до 60 км	0,1262	418,96
-061	до 61 км	0,1273	422,61
-062	до 62 км	0,1285	426,59
-063	до 63 км	0,1297	430,58
-064	до 64 км	0,1308	434,23
-065	до 65 км	0,1320	438,21
-066	до 66 км	0,1332	442,19
-067	до 67 км	0,1343	445,85
-068	до 68 км	0,1355	449,83
-069	до 69 км	0,1367	453,81
-070	до 70 км	0,1378	457,47
-071	до 71 км	0,1390	461,45
-072	до 72 км	0,1402	465,43
-073	до 73 км	0,1413	469,08
-074	до 74 км	0,1425	473,07
-075	до 75 км	0,1437	477,05
-076	до 76 км	0,1448	480,70
-077	до 77 км	0,1460	484,69
-078	до 78 км	0,1472	488,67
-079	до 79 км	0,1483	492,32
-080	до 80 км	0,1495	496,31
-081	до 81 км	0,1507	500,29
-082	до 82 км	0,1518	503,94
-083	до 83 км	0,1530	507,93
-084	до 84 км	0,1541	511,58
-085	до 85 км	0,1553	515,56

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-31-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-086	до 86 км	0,1624	539,13
-087	до 87 км	0,1636	543,12
-088	до 88 км	0,1648	547,10
-089	до 89 км	0,1659	550,75
-090	до 90 км	0,1671	554,73
-091	до 91 км	0,1683	558,72
-092	до 92 км	0,1694	562,37
-093	до 93 км	0,1706	566,35
-094	до 94 км	0,1718	570,34
-095	до 95 км	0,1729	573,99
-096	до 96 км	0,1741	577,97
-097	до 97 км	0,1753	581,96
-098	до 98 км	0,1764	585,61
-099	до 99 км	0,1776	589,59
-100	до 100 км	0,1788	593,58
-101	до 101 км	0,1799	597,23
-102	до 102 км	0,1811	601,21
-103	до 103 км	0,1823	605,20
-104	до 104 км	0,1834	608,85
-105	до 105 км	0,1846	612,83
-106	до 106 км	0,1858	616,81
-107	до 107 км	0,1869	620,47
-108	до 108 км	0,1881	624,45
-109	до 109 км	0,1893	628,43
-110	до 110 км	0,1904	632,09
-111	до 111 км	0,1916	636,07
-112	до 112 км	0,1928	640,05
-113	до 113 км	0,1939	643,70
-114	до 114 км	0,1951	647,69
-115	до 115 км	0,1963	651,67
-116	до 116 км	0,1974	655,32
-117	до 117 км	0,1986	659,31
-118	до 118 км	0,1997	662,96
-119	до 119 км	0,2009	666,94
-120	до 120 км	0,2021	670,93
-121	до 121 км	0,2033	674,91
-122	до 122 км	0,2044	678,56
-123	до 123 км	0,2056	682,55
-124	до 124 км	0,2067	686,20
-125	до 125 км	0,2079	690,18
-126	до 126 км	0,2091	694,17
-127	до 127 км	0,2103	698,15
-128	до 128 км	0,2114	701,80
-129	до 129 км	0,2126	705,78
-130	до 130 км	0,2137	709,44

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-31-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-131	до 131 км	0,2149	713,42
-132	до 132 км	0,2161	717,40
-133	до 133 км	0,2173	721,39
-134	до 134 км	0,2184	725,04
-135	до 135 км	0,2196	729,02
-136	до 136 км	0,2207	732,67
-137	до 137 км	0,2219	736,66
-138	до 138 км	0,2231	740,64
-139	до 139 км	0,2243	744,63
-140	до 140 км	0,2254	748,28
-141	до 141 км	0,2266	752,26
-142	до 142 км	0,2277	755,91
-143	до 143 км	0,2289	759,90
-144	до 144 км	0,2301	763,88
-145	до 145 км	0,2313	767,86
-146	до 146 км	0,2324	771,52
-147	до 147 км	0,2336	775,50
-148	до 148 км	0,2347	779,15
-149	до 149 км	0,2359	783,14
-150	до 150 км	0,2371	787,12
-151	до 151 км	0,2382	790,77
-152	до 152 км	0,2394	794,75
-153	до 153 км	0,2406	798,74
-154	до 154 км	0,2417	802,39
-155	до 155 км	0,2429	806,37
-156	до 156 км	0,2441	810,36
-157	до 157 км	0,2452	814,01
-158	до 158 км	0,2464	817,99
-159	до 159 км	0,2476	821,98
-160	до 160 км	0,2487	825,63
-161	до 161 км	0,2499	829,61
-162	до 162 км	0,2511	833,60
-163	до 163 км	0,2522	837,25
-164	до 164 км	0,2534	841,23
-165	до 165 км	0,2546	845,22
-166	до 166 км	0,2557	848,87
-167	до 167 км	0,2569	852,85
-168	до 168 км	0,2581	856,83
-169	до 169 км	0,2592	860,49
-170	до 170 км	0,2604	864,47
-171	до 171 км	0,2616	868,45
-172	до 172 км	0,2627	872,11
-173	до 173 км	0,2639	876,09
-174	до 174 км	0,2651	880,07
-175	до 175 км	0,2662	883,72

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-31-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-176	до 176 км	0,2674	887,71
-177	до 177 км	0,2686	891,69
-178	до 178 км	0,2697	895,34
-179	до 179 км	0,2709	899,33
-180	до 180 км	0,2721	903,31
-181	до 181 км	0,2732	906,96
-182	до 182 км	0,2744	910,95
-183	до 183 км	0,2756	914,93
-184	до 184 км	0,2767	918,58
-185	до 185 км	0,2779	922,57
-186	до 186 км	0,2791	926,55
-187	до 187 км	0,2802	930,20
-188	до 188 км	0,2814	934,19
-189	до 189 км	0,2825	937,84
-190	до 190 км	0,2837	941,82
-191	до 191 км	0,2849	945,80
-192	до 192 км	0,2861	949,79
-193	до 193 км	0,2872	953,44
-194	до 194 км	0,2884	957,42
-195	до 195 км	0,2895	961,08
-196	до 196 км	0,2907	965,06
-197	до 197 км	0,2919	969,04
-198	до 198 км	0,2931	973,03
-199	до 199 км	0,2942	976,68
-200	до 200 км	0,2954	980,66
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:		
-201	1 км	0,0015	4,98
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:		
-202	1 км	0,0014	4,65

Таблица 03-32 Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код					
		03-32-01		03-32-02		03-32-03	
		I класс груза		II класс груза		III класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние:						
-001	до 1 км	0,0219	61,21	0,0258	72,10	0,0362	101,17
-002	до 2 км	0,0293	81,89	0,0344	96,14	0,0483	134,99
-003	до 3 км	0,0366	102,29	0,0430	120,17	0,0605	169,08
-004	до 4 км	0,0438	122,41	0,0516	144,21	0,0725	202,62
-005	до 5 км	0,0511	142,81	0,0601	167,97	0,0844	235,88
-006	до 6 км	0,0584	163,21	0,0687	192,00	0,0966	269,97
-007	до 7 км	0,0657	183,62	0,0773	216,03	0,1085	303,23
-008	до 8 км	0,0729	203,74	0,0858	239,79	0,1205	336,77
-009	до 9 км	0,0803	224,42	0,0944	263,83	0,1326	370,59

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код					
		03-32-01		03-32-02		03-32-03	
		I класс груза		II класс груза		III класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-010	до 10 км	0,0877	245,10	0,1031	288,14	0,1449	404,96
-011	до 11 км	0,0911	254,60	0,1072	299,60	0,1506	420,89
-012	до 12 км	0,0951	265,78	0,1119	312,73	0,1572	439,34
-013	до 13 км	0,0985	275,28	0,1159	323,91	0,1628	454,99
-014	до 14 км	0,1019	284,79	0,1199	335,09	0,1685	470,92
-015	до 15 км	0,1053	294,29	0,1239	346,27	0,1741	486,57
-016	до 16 км	0,1095	306,03	0,1288	359,97	0,1810	505,85
-017	до 17 км	0,1129	315,53	0,1328	371,14	0,1866	521,50
-018	до 18 км	0,1163	325,03	0,1369	382,60	0,1923	537,43
-019	до 19 км	0,1198	334,81	0,1409	393,78	0,1979	553,08
-020	до 20 км	0,1232	344,31	0,1449	404,96	0,2036	569,01
-021	до 21 км	0,1265	353,54	0,1488	415,86	0,2091	584,38
-022	до 22 км	0,1311	366,39	0,1542	430,95	0,2167	605,62
-023	до 23 км	0,1345	375,90	0,1582	442,13	0,2223	621,28
-024	до 24 км	0,1379	385,40	0,1623	453,59	0,2280	637,21
-025	до 25 км	0,1413	394,90	0,1663	464,77	0,2336	652,86
-026	до 26 км	0,1447	404,40	0,1702	475,67	0,2391	668,23
-027	до 27 км	0,1481	413,90	0,1742	486,85	0,2448	684,16
-028	до 28 км	0,1515	423,41	0,1782	498,03	0,2504	699,81
-029	до 29 км	0,1549	432,91	0,1823	509,48	0,2561	715,74
-030	до 30 км	0,1600	447,16	0,1882	525,97	0,2645	739,21
-031	до 31 км	0,1634	456,66	0,1923	537,43	0,2701	754,86
-032	до 32 км	0,1668	466,17	0,1963	548,61	0,2758	770,79
-033	до 33 км	0,1703	475,95	0,2003	559,79	0,2814	786,45
-034	до 34 км	0,1737	485,45	0,2043	570,97	0,2871	802,38
-035	до 35 км	0,1771	494,95	0,2083	582,15	0,2927	818,03
-036	до 36 км	0,1804	504,17	0,2123	593,33	0,2982	833,40
-037	до 37 км	0,1838	513,68	0,2163	604,51	0,3039	849,33
-038	до 38 км	0,1873	523,46	0,2203	615,69	0,3095	864,98
-039	до 39 км	0,1907	532,96	0,2243	626,86	0,3152	880,91
-040	до 40 км	0,1941	542,46	0,2283	638,04	0,3208	896,56
-041	до 41 км	0,1974	551,69	0,2323	649,22	0,3263	911,93
-042	до 42 км	0,2038	569,57	0,2397	669,90	0,3368	941,28
-043	до 43 км	0,2072	579,07	0,2437	681,08	0,3424	956,93
-044	до 44 км	0,2106	588,58	0,2477	692,26	0,3481	972,86
-045	до 45 км	0,2139	597,80	0,2517	703,44	0,3536	988,23
-046	до 46 км	0,2173	607,30	0,2557	714,62	0,3592	1003,88
-047	до 47 км	0,2208	617,08	0,2597	725,80	0,3649	1019,81
-048	до 48 км	0,2242	626,59	0,2637	736,98	0,3705	1035,46
-049	до 49 км	0,2276	636,09	0,2677	748,16	0,3762	1051,39
-050	до 50 км	0,2310	645,59	0,2718	759,62	0,3818	1067,04
-051	до 51 км	0,2343	654,81	0,2757	770,52	0,3873	1082,41
-052	до 52 км	0,2378	664,59	0,2797	781,69	0,3930	1098,34
-053	до 53 км	0,2412	674,10	0,2837	792,87	0,3986	1113,99
-054	до 54 км	0,2446	683,60	0,2877	804,05	0,4043	1129,92
-055	до 55 км	0,2480	693,10	0,2918	815,51	0,4099	1145,57
-056	до 56 км	0,2513	702,32	0,2957	826,41	0,4154	1160,94
-057	до 57 км	0,2548	712,10	0,2997	837,59	0,4211	1176,87
-058	до 58 км	0,2582	721,61	0,3037	848,77	0,4267	1192,52
-059	до 59 км	0,2616	731,11	0,3077	859,95	0,4324	1208,45
-060	до 60 км	0,2650	740,61	0,3118	871,41	0,4380	1224,10
-061	до 61 км	0,2684	750,11	0,3158	882,59	0,4437	1240,04

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код					
		03-32-01		03-32-02		03-32-03	
		I класс груза		II класс груза		III класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-062	до 62 км	0,2718	759,62	0,3197	893,48	0,4492	1255,41
-063	до 63 км	0,2752	769,12	0,3237	904,66	0,4548	1271,06
-064	до 64 км	0,2843	794,55	0,3345	934,85	0,4700	1313,54
-065	до 65 км	0,2878	804,33	0,3385	946,03	0,4756	1329,19
-066	до 66 км	0,2912	813,83	0,3425	957,21	0,4813	1345,12
-067	до 67 км	0,2946	823,34	0,3466	968,66	0,4869	1360,77
-068	до 68 км	0,2980	832,84	0,3506	979,84	0,4926	1376,70
-069	до 69 км	0,3013	842,06	0,3545	990,74	0,4981	1392,07
-070	до 70 км	0,3048	851,84	0,3585	1001,92	0,5037	1407,72
-071	до 71 км	0,3082	861,35	0,3625	1013,10	0,5094	1423,65
-072	до 72 км	0,3116	870,85	0,3666	1024,56	0,5150	1439,30
-073	до 73 км	0,3150	880,35	0,3706	1035,74	0,5207	1455,23
-074	до 74 км	0,3184	889,85	0,3746	1046,92	0,5263	1470,88
-075	до 75 км	0,3218	899,35	0,3785	1057,82	0,5318	1486,25
-076	до 76 км	0,3252	908,86	0,3825	1069,00	0,5375	1502,18
-077	до 77 км	0,3286	918,36	0,3866	1080,45	0,5431	1517,83
-078	до 78 км	0,3320	927,86	0,3906	1091,63	0,5488	1533,76
-079	до 79 км	0,3354	937,36	0,3946	1102,81	0,5544	1549,41
-080	до 80 км	0,3388	946,86	0,3985	1113,71	0,5599	1564,79
-081	до 81 км	0,3422	956,37	0,4025	1124,89	0,5656	1580,72
-082	до 82 км	0,3456	965,87	0,4066	1136,35	0,5712	1596,37
-083	до 83 км	0,3490	975,37	0,4106	1147,53	0,5769	1612,30
-084	до 84 км	0,3524	984,87	0,4146	1158,71	0,5825	1627,95
-085	до 85 км	0,3558	994,38	0,4186	1169,89	0,5882	1643,88
-086	до 86 км	0,3592	1003,88	0,4225	1180,79	0,5937	1659,25
-087	до 87 км	0,3626	1013,38	0,4266	1192,24	0,5993	1674,90
-088	до 88 км	0,3660	1022,88	0,4306	1203,42	0,6050	1690,83
-089	до 89 км	0,3694	1032,38	0,4346	1214,60	0,6106	1706,48
-090	до 90 км	0,3728	1041,89	0,4386	1225,78	0,6163	1722,41
-091	до 91 км	0,3762	1051,39	0,4425	1236,68	0,6218	1737,78
-092	до 92 км	0,3796	1060,89	0,4466	1248,14	0,6274	1753,43
-093	до 93 км	0,3830	1070,39	0,4506	1259,32	0,6331	1769,36
-094	до 94 км	0,3864	1079,90	0,4546	1270,50	0,6387	1785,01
-095	до 95 км	0,3898	1089,40	0,4586	1281,68	0,6444	1800,94
-096	до 96 км	0,3933	1099,18	0,4626	1292,86	0,6500	1816,59
-097	до 97 км	0,3966	1108,40	0,4666	1304,04	0,6555	1831,97
-098	до 98 км	0,4000	1117,90	0,4706	1315,21	0,6612	1847,90
-099	до 99 км	0,4034	1127,41	0,4746	1326,39	0,6668	1863,55
-100	до 100 км	0,4068	1136,91	0,4786	1337,57	0,6725	1879,48
-101	до 101 км	0,4103	1146,69	0,4826	1348,75	0,6781	1895,13
-102	до 102 км	0,4136	1155,91	0,4866	1359,93	0,6836	1910,50
-103	до 103 км	0,4170	1165,41	0,4906	1371,11	0,6893	1926,43
-104	до 104 км	0,4204	1174,92	0,4946	1382,29	0,6949	1942,08
-105	до 105 км	0,4238	1184,42	0,4986	1393,47	0,7006	1958,01
-106	до 106 км	0,4273	1194,20	0,5026	1404,65	0,7062	1973,66
-107	до 107 км	0,4307	1203,70	0,5067	1416,10	0,7118	1989,31
-108	до 108 км	0,4340	1212,93	0,5106	1427,00	0,7174	2004,96
-109	до 109 км	0,4374	1222,43	0,5146	1438,18	0,7230	2020,61
-110	до 110 км	0,4408	1231,93	0,5186	1449,36	0,7287	2036,54
-111	до 111 км	0,4443	1241,71	0,5226	1460,54	0,7343	2052,19
-112	до 112 км	0,4477	1251,21	0,5267	1472,00	0,7399	2067,84
-113	до 113 км	0,4510	1260,44	0,5306	1482,90	0,7455	2083,49



Расширение кода	Расстояние перевозки	Код					
		03-32-01		03-32-02		03-32-03	
		I класс груза		II класс груза		III класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-114	до 114 км	0,4544	1269,94	0,5346	1494,08	0,7511	2099,14
-115	до 115 км	0,4578	1279,44	0,5386	1505,26	0,7567	2114,79
-116	до 116 км	0,4613	1289,22	0,5426	1516,44	0,7624	2130,73
-117	до 117 км	0,4820	1347,07	0,5671	1584,91	0,7967	2226,59
-118	до 118 км	0,4854	1356,58	0,5711	1596,09	0,8023	2242,24
-119	до 119 км	0,4888	1366,08	0,5751	1607,27	0,8080	2258,17
-120	до 120 км	0,4922	1375,58	0,5790	1618,17	0,8135	2273,54
-121	до 121 км	0,4956	1385,08	0,5830	1629,35	0,8191	2289,19
-122	до 122 км	0,4990	1394,59	0,5871	1640,80	0,8248	2305,12
-123	до 123 км	0,5024	1404,09	0,5911	1651,98	0,8304	2320,77
-124	до 124 км	0,5058	1413,59	0,5951	1663,16	0,8361	2336,70
-125	до 125 км	0,5093	1423,37	0,5991	1674,34	0,8417	2352,35
-126	до 126 км	0,5126	1432,59	0,6030	1685,24	0,8472	2367,72
-127	до 127 км	0,5160	1442,10	0,6071	1696,70	0,8529	2383,65
-128	до 128 км	0,5194	1451,60	0,6111	1707,88	0,8585	2399,30
-129	до 129 км	0,5228	1461,10	0,6151	1719,06	0,8642	2415,23
-130	до 130 км	0,5263	1470,88	0,6191	1730,24	0,8698	2430,88
-131	до 131 км	0,5296	1480,10	0,6230	1741,14	0,8753	2446,25
-132	до 132 км	0,5330	1489,61	0,6271	1752,59	0,8810	2462,18
-133	до 133 км	0,5364	1499,11	0,6311	1763,77	0,8866	2477,83
-134	до 134 км	0,5398	1508,61	0,6351	1774,95	0,8923	2493,76
-135	до 135 км	0,5433	1518,39	0,6391	1786,13	0,8979	2509,42
-136	до 136 км	0,5467	1527,90	0,6431	1797,31	0,9036	2525,35
-137	до 137 км	0,5500	1537,12	0,6471	1808,49	0,9091	2540,72
-138	до 138 км	0,5534	1546,62	0,6511	1819,67	0,9147	2556,37
-139	до 139 км	0,5568	1556,12	0,6551	1830,85	0,9204	2572,30
-140	до 140 км	0,5603	1565,90	0,6591	1842,03	0,9260	2587,95
-141	до 141 км	0,5637	1575,41	0,6631	1853,21	0,9317	2603,88
-142	до 142 км	0,5670	1584,63	0,6671	1864,38	0,9372	2619,25
-143	до 143 км	0,5704	1594,13	0,6711	1875,56	0,9428	2634,90
-144	до 144 км	0,5738	1603,63	0,6751	1886,74	0,9485	2650,83
-145	до 145 км	0,5773	1613,41	0,6791	1897,92	0,9541	2666,48
-146	до 146 км	0,5807	1622,92	0,6831	1909,10	0,9598	2682,41
-147	до 147 км	0,5841	1632,42	0,6872	1920,56	0,9654	2698,06
-148	до 148 км	0,5874	1641,64	0,6911	1931,46	0,9709	2713,43
-149	до 149 км	0,5908	1651,14	0,6951	1942,64	0,9766	2729,36
-150	до 150 км	0,5943	1660,93	0,6991	1953,82	0,9822	2745,01
-151	до 151 км	0,5977	1670,43	0,7031	1965,00	0,9879	2760,94
-152	до 152 км	0,6011	1679,93	0,7072	1976,45	0,9935	2776,59
-153	до 153 км	0,6044	1689,15	0,7111	1987,35	0,9990	2791,97
-154	до 154 км	0,6078	1698,66	0,7151	1998,53	1,0047	2807,90
-155	до 155 км	0,6113	1708,44	0,7191	2009,71	1,0103	2823,55
-156	до 156 км	0,6147	1717,94	0,7231	2020,89	1,0160	2839,48
-157	до 157 км	0,6181	1727,44	0,7272	2032,35	1,0216	2855,13
-158	до 158 км	0,6214	1736,66	0,7311	2043,25	1,0271	2870,50
-159	до 159 км	0,6248	1746,17	0,7351	2054,43	1,0328	2886,43
-160	до 160 км	0,6283	1755,95	0,7391	2065,61	1,0384	2902,08
-161	до 161 км	0,6317	1765,45	0,7431	2076,79	1,0441	2918,01
-162	до 162 км	0,6351	1774,95	0,7472	2088,24	1,0497	2933,66
-163	до 163 км	0,6385	1784,45	0,7512	2099,42	1,0554	2949,59
-164	до 164 км	0,6418	1793,68	0,7551	2110,32	1,0609	2964,96
-165	до 165 км	0,6453	1803,46	0,7591	2121,50	1,0665	2980,61

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код					
		03-32-01		03-32-02		03-32-03	
		I класс груза		II класс груза		III класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.	Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-166	до 166 км	0,6487	1812,96	0,7631	2132,68	1,0722	2996,54
-167	до 167 км	0,6521	1822,46	0,7672	2144,14	1,0778	3012,19
-168	до 168 км	0,6555	1831,97	0,7712	2155,32	1,0835	3028,12
-169	до 169 км	0,6588	1841,19	0,7751	2166,22	1,0890	3043,49
-170	до 170 км	0,6623	1850,97	0,7791	2177,40	1,0946	3059,14
-171	до 171 км	0,6657	1860,47	0,7831	2188,58	1,1003	3075,07
-172	до 172 км	0,6691	1869,97	0,7872	2200,04	1,1059	3090,73
-173	до 173 км	0,6725	1879,48	0,7912	2211,21	1,1116	3106,66
-174	до 174 км	0,6759	1888,98	0,7952	2222,39	1,1172	3122,31
-175	до 175 км	0,6793	1898,48	0,7991	2233,29	1,1227	3137,68
-176	до 176 км	0,6827	1907,98	0,8031	2244,47	1,1284	3153,61
-177	до 177 км	0,6861	1917,48	0,8072	2255,93	1,1340	3169,26
-178	до 178 км	0,6895	1926,99	0,8112	2267,11	1,1397	3185,19
-179	до 179 км	0,6929	1936,49	0,8152	2278,29	1,1453	3200,84
-180	до 180 км	0,6963	1945,99	0,8191	2289,19	1,1508	3216,21
-181	до 181 км	0,6997	1955,49	0,8231	2300,37	1,1565	3232,14
-182	до 182 км	0,7031	1965,00	0,8272	2311,83	1,1621	3247,79
-183	до 183 км	0,7065	1974,50	0,8312	2323,00	1,1678	3263,72
-184	до 184 км	0,7099	1984,00	0,8352	2334,18	1,1734	3279,37
-185	до 185 км	0,7133	1993,50	0,8392	2345,36	1,1791	3295,30
-186	до 186 км	0,7167	2003,00	0,8431	2356,26	1,1846	3310,67
-187	до 187 км	0,7201	2012,51	0,8472	2367,72	1,1902	3326,32
-188	до 188 км	0,7235	2022,01	0,8512	2378,90	1,1959	3342,25
-189	до 189 км	0,7269	2031,51	0,8552	2390,08	1,2015	3357,90
-190	до 190 км	0,7303	2041,01	0,8592	2401,26	1,2072	3373,83
-191	до 191 км	0,7337	2050,52	0,8631	2412,16	1,2127	3389,21
-192	до 192 км	0,7371	2060,02	0,8672	2423,62	1,2183	3404,86
-193	до 193 км	0,7405	2069,52	0,8712	2434,79	1,2240	3420,79
-194	до 194 км	0,7439	2079,02	0,8752	2445,97	1,2296	3436,44
-195	до 195 км	0,7473	2088,52	0,8792	2457,15	1,2353	3452,37
-196	до 196 км	0,7508	2098,31	0,8832	2468,33	1,2409	3468,02
-197	до 197 км	0,7541	2107,53	0,8872	2479,51	1,2464	3483,39
-198	до 198 км	0,7575	2117,03	0,8912	2490,69	1,2521	3499,32
-199	до 199 км	0,7609	2126,53	0,8952	2501,87	1,2577	3514,97
-200	до 200 км	0,7643	2136,04	0,8992	2513,05	1,2634	3530,90
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:						
-201	1 км	0,003	8,38	0,0040	11,18	0,0050	13,97
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:						
-202	1 км	0,0033			9,22		

**Таблица 03-33** Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м<sup>3</sup>

Измеритель: 1 т груза

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-33-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м <sup>3</sup> :		
-001	до 1 км	0,0181	60,63
-002	до 2 км	0,0242	81,06
-003	до 3 км	0,0303	101,50

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код	
		03-33-01	
		I класс груза	
		Время, маш-час.	Сметная цена, руб.
-004	до 4 км	0,0363	121,60
-005	до 5 км	0,0423	141,70
-006	до 6 км	0,0483	161,79
-007	до 7 км	0,0543	181,89
-008	до 8 км	0,0603	201,99
-009	до 9 км	0,0664	222,43
-010	до 10 км	0,0726	243,19
-011	до 11 км	0,0754	252,57
-012	до 12 км	0,0787	263,63
-013	до 13 км	0,0815	273,01
-014	до 14 км	0,0843	282,39
-015	до 15 км	0,0872	292,10
-016	до 16 км	0,0906	303,49
-017	до 17 км	0,0934	312,87
-018	до 18 км	0,0963	322,58
-019	до 19 км	0,0991	331,96
-020	до 20 км	0,1019	341,34
-021	до 21 км	0,1047	350,72
-022	до 22 км	0,1085	363,45
-023	до 23 км	0,1113	372,83
-024	до 24 км	0,1141	382,21
-025	до 25 км	0,1170	391,92
-026	до 26 км	0,1197	400,97
-027	до 27 км	0,1226	410,68
-028	до 28 км	0,1254	420,06
-029	до 29 км	0,1282	429,44
-030	до 30 км	0,1324	443,51
-031	до 31 км	0,1352	452,89
-032	до 32 км	0,1381	462,60
-033	до 33 км	0,1409	471,98
-034	до 34 км	0,1437	481,36
-035	до 35 км	0,1466	491,08
-036	до 36 км	0,1493	500,12
-037	до 37 км	0,1521	509,50
-038	до 38 км	0,1550	519,22
-039	до 39 км	0,1578	528,60
-040	до 40 км	0,1606	537,97
-041	до 41 км	0,1634	547,35
-042	до 42 км	0,1686	564,77
-043	до 43 км	0,1714	574,15
-044	до 44 км	0,1743	583,87
-045	до 45 км	0,1770	592,91
-046	до 46 км	0,1799	602,63
-047	до 47 км	0,1827	612,00
-048	до 48 км	0,1855	621,38
-049	до 49 км	0,1883	630,76
-050	до 50 км	0,1912	640,48
	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий:		
-51	1 км	0,0029	9,71
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:		
-52	1 км	0,0028	9,38

## 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**

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		04-01-01		04-01-02		04-01-03		04-01-04	
		I класс груза		II класс груза		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 грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:									
-001	1 км	0,0795	261,78	0,0935	307,88	0,1314	432,68	0,1766	581,51
-002	2 км	0,1051	346,08	0,1237	407,32	0,1738	572,29	0,2336	769,20
-003	3 км	0,1308	430,70	0,1538	506,44	0,2161	711,58	0,2906	956,90
-004	4 км	0,1564	515,00	0,1840	605,88	0,2585	851,20	0,3476	1144,59
-005	5 км	0,1821	599,62	0,2142	705,32	0,3009	990,81	0,4046	1332,28
-006	6 км	0,2077	683,92	0,2443	804,44	0,3433	1130,43	0,4615	1519,64
-007	7 км	0,2333	768,22	0,2745	903,88	0,3857	1270,04	0,5185	1707,33
-008	8 км	0,259	852,84	0,3047	1003,32	0,4281	1409,66	0,5755	1895,02
-009	9 км	0,2846	937,14	0,3348	1102,44	0,4704	1548,95	0,6325	2082,71
-010	10 км	0,3103	1021,76	0,3650	1201,88	0,5128	1688,56	0,6895	2270,40
-011	11 км	0,3359	1106,06	0,3952	1301,33	0,5552	1828,18	0,7464	2457,77
-012	12 км	0,3615	1190,36	0,4253	1400,44	0,5976	1967,79	0,8034	2645,46
-013	13 км	0,3872	1274,98	0,4555	1499,88	0,6400	2107,41	0,8604	2833,15
-014	14 км	0,4128	1359,28	0,4857	1599,33	0,6823	2246,70	0,9174	3020,84
-015	15 км	0,4385	1443,90	0,5158	1698,44	0,7247	2386,31	0,9744	3208,53
-016	16 км	0,4641	1528,20	0,5460	1797,88	0,7671	2525,93	1,0313	3395,89
-017	17 км	0,4897	1612,50	0,5762	1897,33	0,8095	2665,54	1,0883	3583,58
-018	18 км	0,5154	1697,12	0,6063	1996,44	0,8519	2805,16	1,1453	3771,28
-019	19 км	0,541	1781,42	0,6365	2095,88	0,8943	2944,78	1,2023	3958,97
-020	20 км	0,5667	1866,05	0,6667	2195,33	0,9366	3084,06	1,2593	4146,66
-021	21 км	0,5923	1950,34	0,6968	2294,44	0,9790	3223,68	1,3162	4334,02
-022	22 км	0,6179	2034,64	0,7270	2393,89	1,0214	3363,29	1,3732	4521,71
-023	23 км	0,6436	2119,26	0,7572	2493,33	1,0638	3502,91	1,4302	4709,40
-024	24 км	0,6692	2203,56	0,7873	2592,44	1,1062	3642,53	1,4872	4897,09
-025	25 км	0,6949	2288,19	0,8175	2691,89	1,1485	3781,81	1,5442	5084,78
Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:									
-026	1 км	0,0256	84,30	0,0302	99,44	0,0424	139,62	0,0570	187,69
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:									
-027	1 км	0,0833	274,29						

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

Измеритель: **1 т груза**

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		04-21-01		04-21-02		04-21-03		04-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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 грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:									
-001	1 км	0,0734	256,97	0,0864	302,49	0,1213	424,67	0,1631	571,01
-002	2 км	0,0911	318,94	0,1072	375,31	0,1506	527,25	0,2024	708,60
-003	3 км	0,1088	380,91	0,1280	448,13	0,1798	629,48	0,2417	846,19
-004	4 км	0,1265	442,88	0,1488	520,95	0,2090	731,71	0,2810	983,78

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код							
		04-21-01		04-21-02		04-21-03		04-21-04	
		I класс груза		II класс груза		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.
-005	5 км	0,1442	504,84	0,1696	593,77	0,2383	834,29	0,3203	1121,37
-006	6 км	0,1618	566,46	0,1904	666,59	0,2675	936,51	0,3596	1258,96
-007	7 км	0,1795	628,43	0,2112	739,41	0,2967	1038,74	0,3990	1396,89
-008	8 км	0,1972	690,39	0,2320	812,23	0,3260	1141,32	0,4383	1534,48
-009	9 км	0,2149	752,36	0,2528	885,05	0,3552	1243,55	0,4776	1672,07
-010	10 км	0,2326	814,33	0,2736	957,87	0,3844	1345,78	0,5169	1809,66
-011	11 км	0,2471	865,09	0,2907	1017,74	0,4084	1429,80	0,5490	1922,04
-012	12 км	0,2615	915,51	0,3077	1077,25	0,4323	1513,48	0,5812	2034,77
-013	13 км	0,276	966,27	0,3247	1136,77	0,4562	1597,15	0,6133	2147,16
-014	14 км	0,2905	1017,04	0,3417	1196,29	0,4801	1680,82	0,6455	2259,89
-015	15 км	0,3049	1067,45	0,3588	1256,15	0,5040	1764,50	0,6777	2372,62
-016	16 км	0,3194	1118,22	0,3758	1315,67	0,5280	1848,52	0,7098	2485,00
-017	17 км	0,3339	1168,98	0,3928	1375,19	0,5519	1932,20	0,7420	2597,73
-018	18 км	0,3484	1219,74	0,4098	1434,70	0,5758	2015,87	0,7741	2710,11
-019	19 км	0,3628	1270,16	0,4269	1494,57	0,5997	2099,54	0,8063	2822,85
-020	20 км	0,3773	1320,92	0,4439	1554,09	0,6236	2183,22	0,8385	2935,58
-021	21 км	0,3918	1371,69	0,4609	1613,61	0,6476	2267,24	0,8706	3047,96
-022	22 км	0,4063	1422,45	0,4779	1673,12	0,6715	2350,91	0,9028	3160,69
-023	23 км	0,4207	1472,87	0,4950	1732,99	0,6954	2434,59	0,9349	3273,07
-024	24 км	0,4352	1523,63	0,5120	1792,51	0,7193	2518,26	0,9671	3385,81
-025	25 км	0,4497	1574,39	0,5290	1852,02	0,7432	2601,93	0,9993	3498,54
	Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:								
-026	1 км	0,014	49,01	0,0165	57,77	0,0231	80,87	0,0311	108,88
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:								
-027	1 км	0,05				175,05			

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ .....</b>	<b>1</b>
Общая часть .....	1
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.01.2020г. (редакция 2014 г.).....	3
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств г.Нарьян-Мар по состоянию на 01.01.2020г. (редакция 2017 г.).....	81
<b>ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>175</b>
I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	175
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.....	185
РАЗДЕЛ 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ.....	185
РАЗДЕЛ 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ .....	186
РАЗДЕЛ 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ .....	210