Ежеквартальный

сборник

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

III Квартал 2023 г.

Нарьян-Мар 2023

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.
Сметные цены на перевозки грузов для строительства

Ненецкий автономный округ

III квартал 2023г.

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

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Общая часть

1. Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов разработаны в ценах III квартала 2023г. 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 машин и механизмов обосновывается подтверждающими документами (планово-расчетные цены, калькуляции, счета-фактуры на арендованную технику), если иное не предусмотрено договором подряда.

2. Номенклатура сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов представлена в составе 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 (в редакции 2020г.), утвержденных приказами Минстроя России от 26.12.2019 года №871/пр, №872/пр, №873/пр, №874/пр, №875/пр «Об утверждении сметных норм» и №876/пр «Об утверждении федеральных единичных расценок и отдельных составляющих к ним», с учетом дополнений и изменений, утвержденных приказами Минстроя России.

3. Сметные цены исчислены в расчете на 1 час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:

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

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

время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;

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

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

время на ежесменное техническое обслуживание машин;

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

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 цен на эксплуатацию машин, применительно к действующей редакции 2020 года, в разделе 91.14. «Средства транспортные для транспортировки строительных материалов» сметные расценки определены без учета нормы накладных расходов и сметной прибыли.

Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов г. Нарьян-Мар по состоянию на 01.07.2023 г.

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
Книга 91: Машины и механизмы						
Раздел 91.01: Машины для земляных работ						
Группа 91.01.01: Бульдозеры						
91.01.01-001	Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	3488,84	1029,30	62,33	1	6
91.01.01-014	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2829,65	1097,92	43,88	1	7
91.01.01-015	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	3300,41	1097,92	55,81	1	7
91.01.01-016	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	3548,35	1097,92	62,10	1	7
91.01.01-018	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 243 кВт (330 л.с.)	4711,97	1111,92	91,23	1	7
91.01.01-019	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 303 кВт (410 л.с.)	7308,33	1187,20	0,00	1	8
91.01.01-033	Бульдозеры, мощность 37 кВт (50 л.с.)	4697,00	1097,92	91,20	1	4
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	7292,13	1172,25	0,00	1	5
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	1554,02	766,25	19,96	1	6
91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	2282,78	880,62	35,53	1	6
91.01.01-037	Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)	2526,66	1029,30	37,94	1	6
91.01.01-038	Бульдозеры, мощность 121 кВт (165 л.с.)	2664,91	1029,30	41,45	1	6
91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	3008,46	1029,30	50,15	1	6
91.01.01-040	Бульдозеры, мощность 243 кВт (330 л.с.)	3081,23	1029,30	52,00	1	7
91.01.01-046	Бульдозеры, мощность 303 кВт (410 л.с.)	3513,19	1029,30	62,94	1	8
91.01.01-047	Бульдозеры, мощность 340 кВт (450 л.с.)	4602,66	1097,92	88,81	1	8
Группа 91.01.02: Грейдеры						
91.01.02-001	Автогрейдеры особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)	4668,50	1042,42	329,64	1	6
91.01.02-002	Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)	5181,90	1382,43	345,41	1	9
91.01.02-003	Автогрейдеры легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)	2642,78	1111,92	139,17	1	7
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	4165,76	1042,42	283,94	1	6
91.01.02-005	Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)	4479,30	1187,20	299,28	1	8

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.01.02-011	Грейдеры элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	2883,98	1111,92	161,10	1	7
91.01.02-021	Грейдеры прицепные среднего типа	1170,87	1042,42	11,68	1	6
91.01.02-022	Грейдеры прицепные тяжелого типа	1289,82	1042,42	22,49	1	6
Группа 91.01.03: Скреперы						
91.01.03-001	Комплексы скреперные, емкость ковша 0,6-0,8 м3	1356,79	-	-	-	-
91.01.03-002	Комплексы скреперные, емкость ковша до 0,5 м3	703,87	-	-	-	-
91.01.03-011	Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 10 м3	3852,73	1187,20	-	1	8
91.01.03-012	Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 15 м3	5306,79	1187,20	-	1	8
91.01.03-013	Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 25 м3	10029,64	1640,19	-	1	10
91.01.03-020	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 3,0 м3	2241,57	1042,42	22,36	1	6
91.01.03-021	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 4,5 м3	2689,97	1111,92	29,42	1	7
91.01.03-022	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 7,0 м3	3046,82	1111,92	36,08	1	7
91.01.03-023	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 8,0 м3	3287,57	1111,92	40,57	1	7
91.01.03-024	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 10,0 м3	3830,56	1111,92	50,69	1	7
91.01.03-025	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 15,0 м3	5208,66	1187,20	74,98	1	8
91.01.03-032	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 8,0 м3	8226,50	1111,92	132,66	1	7
91.01.03-033	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 10,0 м3	4205,57	1111,92	57,68	1	7
91.01.03-034	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость ковша 15,0 м3	5181,89	1187,20	74,48	1	8
Группа 91.01.04: Установки баровые						
91.01.04-001	Установки двухбаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2470,56	1111,92	53,51	1	7
91.01.04-002	Установки однобаровые на тракторе, мощность 59 кВт (80 л.с), ширина щели 14 см	2033,20	1042,42	39,02	1	6
91.01.04-003	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	2320,27	1111,92	47,59	1	7
91.01.04-004	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	2608,41	1111,92	58,94	1	7

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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 91.01.05: Экскаваторы						
91.01.05-001	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	3966,06	1640,19	192,04	1	10
91.01.05-011	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	6947,62	2154,34	395,78	2	6+7
91.01.05-021	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	3691,92	1934,27	145,13	2	5+6
91.01.05-031	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	14227,02	2682,61	953,21	2	6+10
91.01.05-032	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе кабелеукладочной колонны	2570,10	1042,42	126,14	1	6
91.01.05-041	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность 40 кВт (55 л.с.)	2972,49	2084,84	73,29	2	6
91.01.05-042	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность 79 кВт (108 л.с.)	4229,19	2084,84	177,06	2	6
91.01.05-043	Экскаваторы-дреноукладчики, мощность 118 кВт (160 л.с.)	4990,57	2084,84	239,92	2	6
91.01.05-051	Экскаваторы-планировщики: на пневмоколесном ходу	3264,93	1934,27	109,87	2	5+6
91.01.05-052	Экскаваторы-планировщики на тракторе, емкость ковша 0,8 м3	2841,75	1934,27	-	2	5+6
91.01.05-061	Экскаваторы двухроторные	4425,94	2084,84	193,30	2	6
91.01.05-062	Экскаваторы для подземных работ, емкость ковша 1,2 м3	3638,07	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-063	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 0,4 м3	2445,80	1042,42	115,88	1	6
91.01.05-064	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 0,5 м3	2795,45	1042,42	144,75	1	6
91.01.05-065	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 0,15 м3	1759,49	1042,42	59,21	1	6
91.01.05-066	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 0,25 м3	2244,44	1042,42	99,25	1	6
91.01.05-067	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 0,65 м3	3040,04	1042,42	164,94	1	6
91.01.05-068	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 1,0 м3	4684,27	2154,34	208,89	2	6+7
91.01.05-069	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 1,6 м3	5677,38	2154,34	290,89	2	6+7
91.01.05-070	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 1,25 м3	4843,88	2154,34	222,07	2	6+7
91.01.05-071	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства, емкость ковша 2,5 м3	5974,54	2154,34	315,43	2	6+7
91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу,	2480,23	1042,42	118,72	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	емкость ковша 0,4 м3					
91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,5 м3	2650,49	1042,42	132,78	1	6
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	3055,75	1042,42	166,24	1	6
91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,0 м3	3133,41	1042,42	172,65	1	6
91.01.05-088	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,6 м3	5187,08	2084,84	256,15	2	6
91.01.05-089	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,25 м3	5171,83	2084,84	254,89	2	6
91.01.05-104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,4 м3	2600,16	891,85	141,05	1	5
91.01.05-105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,5 м3	2493,36	1042,42	119,80	1	6
91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	2530,04	891,85	135,26	1	5
91.01.05-107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,65 $м^3$	2696,71	1042,42	136,59	1	6
91.01.05-110	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 $м^3$	2630,35	1042,42	131,11	1	6
91.01.05-111	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 4,6 м3	4415,33	2223,84	-	2	7
91.01.05-112	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 5,2 м3	4811,36	2223,84	213,65	2	7
91.01.05-113	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 6,3 $м^3$	5805,90	2223,84	295,77	2	7
91.01.05-114	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 8 $м^3$	6386,33	2223,84	343,69	2	7
91.01.05-117	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, емкость ковша 1,25 $м^3$	2745,40	2084,84	54,54	2	6
91.01.05-118	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, емкость ковша 2,5 $м^3$	3143,72	2084,84	0,00	2	6
91.01.05-119	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 5-6 $м^3$	5616,83	2223,84	-	2	7
91.01.05-120	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 6,3 $м^3$	6029,05	2223,84	314,19	2	7
91.01.05-121	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 10 $м^3$	9097,45	2223,84	567,55	2	7

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.01.05-122	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 15 м^3	14264,05	4169,68	833,48	4	6
91.01.05-123	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие, емкость ковша 20 м^3	16386,15	4169,68	1008,70	4	6
91.01.05-124	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 4 мЗ	4174,12	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-125	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 6,5 мЗ	6285,39	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-126	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 10 мЗ	7465,63	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-127	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 13 мЗ	8589,62	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-128	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 15 мЗ	14401,02	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-129	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 20 мЗ	17236,77	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-130	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 25 мЗ	18350,03	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-131	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 40 мЗ	20892,74	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-132	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 4 мЗ (с удлиненным рабочим оборудованием)	5642,44	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-133	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 4,6 мЗ	4079,63	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-134	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 5,2 мЗ	17339,11	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-135	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 6,3 мЗ	5253,35	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-136	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном	5966,14	2154,34	-	2	6+7

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 8 м3					
91.01.05-137	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 10 м3	5898,21	2154,34	-	2	6+7
91.01.05-138	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 12,5 м3	10012,00	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-139	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 15 м3	11298,50	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-140	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 20 $м^3$	15133,76	3196,76	-	3	6х2+7
91.01.05-141	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 800-2200 мм	4623,99	1934,27	222,09	2	5+6
91.01.05-142	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм	4636,97	1934,27	223,16	2	5+6
91.01.05-143	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 2100-2500 мм	7170,50	1934,27	432,35	2	5+6
91.01.05-149	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 12 л	2979,06	1783,70	98,70	2	5
91.01.05-150	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 15л	3219,40	1783,70	118,54	2	5
91.01.05-151	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 23 л	3857,32	2084,84	146,35	2	6
91.01.05-152	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 35 л	4409,27	2084,84	191,93	2	6
91.01.05-153	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 45 л	4657,52	2084,84	212,42	2	6
91.01.05-154	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	3580,79	2084,84	-	2	6
91.01.05-155	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	4722,57	2084,84	-	2	6
91.01.05-156	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 220 кВт (300 л.с.)	5647,75	2084,84	-	2	6
91.01.05-518	Экскаваторы на гусеничном ходу гидравлические, объем ковша до 1,8 м3	3824,85	891,85	242,17	1	5
91.01.05-548	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша 0,28 м3, грузоподъемность	1673,06	776,03	74,07	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	фронтального ковша 0,5 т					
Раздел 91.02: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ						
Группа 91.02.01: Вибропогружатели						
91.02.01-001	Вибропогружатели высокочастотные вариабельные с переменным статическим моментом, сила тяги до 600 кН, центробежная сила до 2960 кН	13639,79	891,85	845,10	1	5
91.02.01-003	Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	1244,83	891,85	23,40	1	5
91.02.01-004	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	2695,22	891,85	119,55	1	5
91.02.01-005	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек	1846,51	891,85	63,29	1	5
91.02.01-006	Вибропогружатели, эксцентриковый момент 46 кгм, с гидравлической станцией мощностью 548 л.с.	2182,11	891,85	85,54	1	5
Группа 91.02.02: Копры и агрегаты копровые, кроме плавучих						
91.02.02-001	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	3561,10	1382,43	333,90	1	9
91.02.02-002	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 0,65 м3	2998,55	1382,43	247,69	1	9
91.02.02-003	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 1 м3	5591,29	1382,43	645,05	1	9
91.02.02-004	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора с емкостью ковша 1,25 м3	3623,28	1382,43	343,43	1	9
91.02.02-011	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	2822,67	1382,43	220,73	1	9
91.02.02-012	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м	4573,59	1382,43	489,08	1	9
91.02.02-013	Копры универсальные с дизель-молотом 2,5 т	4322,36	1187,20	-	1	8
91.02.02-014	Копры универсальные с пневматическим молотом 6 т	2569,22	1187,20	211,81	1	8
91.02.02-015	Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т	3478,36	1187,20	351,14	1	8
91.02.02-021	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,8 т	2368,29	1042,42	203,20	1	6
91.02.02-022	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 1,25 т	2061,09	1042,42	156,12	1	6
91.02.02-023	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 2,5 т	2850,98	1042,42	277,18	1	6
91.02.02-024	Мачты копровые с дизель-молотом, масса ударной части до 3,5 т	3266,94	1042,42	340,93	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.02.02-025	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	1240,86	1042,42	30,41	1	6
Группа 91.02.03: Молоты						
91.02.03-001	Гидромолоты на базе экскаватора	4499,31	1382,43	318,96	1	9
91.02.03-011	Гидромолоты, вес ударной массы 10 т	19574,00	1640,19	1835,24	1	10
91.02.03-021	Дизель-молоты 0,5 т	378,08	-	38,69	-	-
91.02.03-022	Дизель-молоты 1,8 т	844,03	-	86,37	-	-
91.02.03-023	Дизель-молоты 1,25 т	649,81	-	66,50	-	-
91.02.03-024	Дизель-молоты 2,5 т	968,20	-	99,08	-	-
91.02.03-025	Дизель-молоты 3,5 т	1303,85	-	133,43	-	-
91.02.03-026	Дизель-молоты 5 т	1436,28	-	146,98	-	-
91.02.03-031	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	3832,85	891,85	300,96	1	5
91.02.03-040	Гидромолоты сваебойные, энергия удара до 280 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	5776,80	1934,27	393,22	2	5+6
Группа 91.02.04: Установки для устройства буронабивных свай						
91.02.04-001	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	11164,33	2229,62	782,60	2	6+8
91.02.04-011	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	3117,89	1640,19	129,43	1	10
91.02.04-015	Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м	6884,52	2154,34	414,32	2	6+7
91.02.04-021	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора с емкостью ковша 2,5 м3 для бурения скважин диаметром до 1,7 м	4830,84	2826,12	-	3	5х2+6
91.02.04-031	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5285,65	1934,27	293,55	2	5+6
91.02.04-032	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной: до 24 м, диаметром до 1200 мм	3963,98	1111,92	-	1	7
91.02.04-033	Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 1200 мм	5214,69	1934,27	287,34	2	5+6
91.02.04-034	Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	7723,39	1934,27	507,08	2	5+6
91.02.04-035	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	4821,87	1934,27	252,93	2	5+6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 600 мм	3610,92	1042,42	-	1	6
91.02.04-037	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной: до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	7102,60	1934,27	452,70	2	5+6
91.02.04-038	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: до 20 м, диаметром до 1200 мм	4861,81	1934,27	256,43	2	5+6
91.02.04-039	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной: до 30 м, диаметром до 600 мм	4813,00	1042,42	330,27	1	6
91.02.04-040	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	9419,14	1187,20	-	2	6+7
91.02.04-041	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	23272,78	1187,20	-	2	6+7
91.02.04-042	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	9003,61	2154,34	599,94	2	6
91.02.04-043	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	2706,12	2494,35	18,55	2	6+7
91.02.04-044	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	11164,33	2229,62	782,60	2	7+9
Группа 91.02.05: Машины и агрегаты для свайных и шпунтовых работ, не включенные в группы						
91.02.05-001	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана на гусеничном ходу	2887,49	1042,42	-	1	6
91.02.05-011	Сваевдавливающая установка СВУ-В-б, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	3057,78	1042,42	217,54	1	6
91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	5816,13	2084,84	402,75	2	6
91.02.05-019	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 120 т	4508,72	1552,06	319,14	2	4
91.02.05-020	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 240 т	5486,22	1552,06	424,65	2	4
91.02.05-021	Установки статического задавливания свай, 150 т	11240,14	1187,20	1085,11	1	8
91.02.05-031	Установки с гидравлическим грейфером размером 600х800х3000 мм для работы по технологии «стена в грунте», крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	13887,02	2299,12	1250,79	2	7+8
91.02.05-032	Установки с гидравлическим грейфером размером 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте", крутящий момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	14838,41	2299,12	1353,48	2	7+8

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.02.05-500	Грейферы широкозахватные на гусеничном ходу, объем ковша до 1 м3	2831,63	1042,42	193,13	1	6
91.02.05-524	Установки фрезерные проходческие на гусеничном ходу для устройства "стены в грунте", ширина до 1500 мм, глубина до 35 м	6714,53	1042,42	612,24	1	6
91.02.05-526	Домкраты гидравлические для натяжения арматурных канатов в комплекте с маслостанцией, рабочее давление до 70 МПа	975,05	891,85	8,98	1	5
Раздел 91.03: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов						
Группа 91.03.01: Блокоукладчики						
91.03.01-001	Блокоукладчики для камер съездов, диаметр 8,5-9,8 м	3865,04	1640,19	440,69	1	10
91.03.01-002	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м: бесщитовой	2358,70	1640,19	142,32	1	10
91.03.01-003	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м: щитовой	2455,85	1640,19	161,56	1	10
91.03.01-004	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	2983,15	1640,19	266,01	1	10
Группа 91.03.02: Вентиляторы						
91.03.02-001	Вентиляторы	91,81	-	8,35	-	-
91.03.02-002	Вентиляторы местной вентиляции, мощность двигателя до 24 кВт	115,07	-	10,46	-	-
91.03.02-011	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	70,41	-	6,40	-	-
91.03.02-012	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей, номинальная подача воздуха 3 м/с	66,14	-	6,01	-	-
91.03.02-013	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 40 кВт	174,70	-	15,88	-	-
91.03.02-014	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 75 кВт	282,40	-	25,67	-	-
91.03.02-015	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 110 кВт	465,04	-	42,28	-	-
91.03.02-016	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 200 кВт	823,15	-	74,83	-	-
91.03.02-017	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 250 кВт	965,80	-	87,80	-	-
91.03.02-018	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 315 кВт	1221,02	-	111,00	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.03.02-021	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м^3/мин	4027,79	1667,88	214,54	2	4+5
91.03.02-500	Вентиляторы местной вентиляции, мощность до 55 кВт	233,20	-	21,20	-	-
Группа 91.03.03: Каретки буровые						
91.03.03-001	Каретки буровые самоходные пневматические на: колесно-рельсовом ходу	12587,47	-	599,40	-	-
91.03.03-002	Каретки буровые самоходные пневматические на: колесном ходу	7227,38	-	344,16	-	-
91.03.03-003	Каретки буровые самоходные электрические	1384,51	-	65,93	-	-
Группа 91.03.04: Комплексы глинорастворные						
91.03.04-001	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: двух	1822,69	891,85	44,33	1	5
91.03.04-002	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: одной	1429,77	891,85	25,62	1	5
91.03.04-003	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: трех	2410,07	891,85	72,30	1	5
Группа 91.03.05: Комплексы и комбайны проходческие						
91.03.05-001	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»	18197,92	3022,62	-	2	9+10
91.03.05-002	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Mitsui MRHS200», мощность двигателя 200 кВт	17341,53	3022,62	-	2	9+10
91.03.05-003	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом и продольноосевой коронкой «Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт	27274,88	3022,62	-	2	9+10
91.03.05-011	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	3957,86	-	-	-	-
91.03.05-012	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	1391,70	-	-	-	-
91.03.05-013	Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м^2	1446,61	-	-	-	-
91.03.05-014	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м^2	5438,91	-	-	-	-
91.03.05-015	Комбайны проходческие для выработок сечением: 14-35 м^2	6657,00	-	-	-	-
91.03.05-016	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м^2	1567,49	-	-	-	-
91.03.05-017	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке: 4,7-15 м^2 (ГПКС, КМШ)	3268,37	1640,19	-	1	10
91.03.05-018	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке: 9-25 м^2 (4ПП-5)	5608,42	1640,19	-	1	10
91.03.05-019	Комбайны проходческие,	4768,08	1640,19	-	1	10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	площадь сечения в проходке: 9-25 м^2 (4ПП- 2М)					
91.03.05-021	Комплексы стволопроходческие диаметр шахтного ствола 7700/5500 мм	61958,89	7741,21	-	8	3х2+5х2+6х2+7+9
91.03.05-022	Комплекс тоннелепроходческий «Lovat RM 243DS», диаметром 6,18 м	103310,49	6621,92	-	5	6+7+8+10х2
91.03.05-023	Комплексы тоннелепроходческие механизированные с грунтопригрузом, диаметр от 3,0 до 4,0 м	61068,91	9423,20	-	8	5х3+6х2+9+10х2
91.03.05-024	Комплексы тоннелепроходческие механизированные с грунтопригрузом, диаметр от 4,0 до 4,5 м	108265,49	6621,92	-	5	6+7+8+10х2
91.03.05-025	Комплекс тоннелепроходческий механизированный «Herrenknecht HART-13210», диаметр 13,21 м	214516,81	6621,92	-	5	6+7+8+10х2
91.03.05-026	Комплексы тоннелепроходческие механизированные с грунтопригрузом для сооружения наклонного тоннеля, диаметр до 11 м	171045,78	6621,92	-	5	6+7+8+10х2
91.03.05-031	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 800/1000	26485,50	5438,84	-	4	4+9+10х2
91.03.05-032	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 1200/1500	35097,52	5438,84	-	4	4+9+10х2
91.03.05-033	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 1500/1800	42428,40	5438,84	-	4	4+9+10х2
91.03.05-034	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 2000/2400	38449,76	4158,11	-	4	5+6+7х2
91.03.05-035	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м:	10042,09	3280,38	-	2	10
91.03.05-036	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (КМ-24-0)	12578,02	3280,38	-	2	10
91.03.05-037	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (КТ-5,6 Д2)	25815,87	6560,76	-	4	10
91.03.05-038	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	1908,45	-	-	-	-
91.03.05-039	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 4030 мм	71391,22	6621,92	-	5	6+7+8+10х2
91.03.05-041	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 55 кВт	3534,67	1640,19	-	1	10
91.03.05-042	Комбайны проходческие	4375,29	1640,19	-	1	10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность двигателя 90 кВт					
91.03.05-540	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,55 м	7204,98	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-541	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,65 м	7357,14	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-542	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,76 м	8271,31	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-543	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,86 м	8482,20	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-544	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,09 м	8360,81	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-545	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,28 м	8645,06	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-546	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,49 м	10020,98	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	12194,17	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-548	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,94 м	13864,89	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-549	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,12 м	14367,47	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-550	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,40 м	19185,74	3864,03	-	3	7х2+10х1
91.03.05-551	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,70 м	19768,20	3864,03	-	3	7х2+10х1
Группа 91.03.06: Машины погрузочные						
91.03.06-001	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м	3978,17	-	787,98	-	-
91.03.06-002	Грузчики грейферные с	3043,77	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м					
91.03.06-003	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м	3422,63	-	677,94	-	-
91.03.06-011	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	3632,67	1640,19	394,66	1	10
91.03.06-012	Машина погрузочно-доставочная: с ковшом вместимостью 3 $м^3$, мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.)	6531,78	1042,42	1087,31	1	6
91.03.06-013	Машины погрузочно-доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу, грузоподъемность до 10 т	6583,41	1042,42	1097,53		
91.03.06-014	Машины погрузочно-доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, грузоподъемность до 10 т	8018,64	1042,42	1381,82		
91.03.06-021	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2, пневматические	3979,48	-	788,24	-	-
91.03.06-022	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2, пневматические	6356,05	-	-	-	-
91.03.06-023	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: свыше 8 $м^2$, электрические	1005,44	-	199,15	-	-
91.03.06-024	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: до 100 м	36397,52	-	7209,45	-	-
91.03.06-025	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: до 300 м	34325,06	-	6798,95	-	-
91.03.06-026	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: свыше 300 м	34026,55	-	6739,82	-	-
91.03.06-027	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м	19132,63	-	3789,70	-	-
91.03.06-028	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	15411,69	-	-	-	-
91.03.06-029	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м	17581,91	-	3482,54	-	-
91.03.06-030	Машины погрузочные	1052,70	-	208,51	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	электрические для наклонных выработок с рабочим органом: «ковш»					
91.03.06-031	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,2 м3/мин	1989,99	-	-	-	-
91.03.06-032	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «ковш»	2390,18	-	-	-	-
91.03.06-033	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,2 $м^3$/мин	1191,78	-	-	-	-
91.03.06-034	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,5 $м^3$/мин	1951,76	-	-	-	-
91.03.06-035	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 3 $м^3$/мин	2387,19	-	-	-	-
91.03.06-036	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 4 $м^3$/мин	2360,46	-	-	-	-
91.03.06-037	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 5 $м^3$/мин	5078,35	-	-	-	-
91.03.06-038	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 6,3 $м^3$/мин	4111,75	-	-	-	-
91.03.06-039	Машины погрузочные пневматические, производительность 1 м3/мин	1588,57	-	314,66	-	-
91.03.06-040	Машины погрузочные электрические ковшовые, производительность 1,25 м3/мин	639,27	-	126,62	-	-
91.03.06-051	Перегружатели ленточные пневматические	4323,87	-	856,45	-	-
91.03.06-052	Перегружатели ленточные	879,84	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	электрические					
Группа 91.03.07: Опалубки						
91.03.07-001	Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	8908,18	5270,03	71,34	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»	7129,37	2299,12	94,71	2	7+8
Группа 91.03.08: Перфораторы колонковые						
91.03.08-001	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: глубиной до 25 м	2216,03	-	43,45	-	-
91.03.08-002	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: глубиной до 50 м	3225,29	-	63,24	-	-
91.03.08-003	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: переносные	871,18	-	17,08	-	-
91.03.08-004	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: телескопные	1178,02	-	23,10	-	-
Группа 91.03.09: Подъемы						
91.03.09-001	Подъемы междуэтажные в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	1884,03	1042,42	-	1	6
91.03.09-002	Подъемы междуэтажные между нулевой и приемной площадками шахтного копра	1860,38	1042,42	-	1	6
91.03.09-003	Подъемы при проходке ствола	1861,07	1042,42	-	1	6
91.03.09-004	Подъемы при сооружении наклонного хода	1857,80	1042,42	-	1	6
91.03.09-005	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола более 100 м	6218,61	3868,54	-	4	5x2+6x2
91.03.09-006	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола до 100 м	6084,05	3868,54	-	4	5x2+6x2
91.03.09-007	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 $м^3$ для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	4788,18	3868,54	-	4	5x2+6x2
91.03.09-008	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра	4788,13	3868,54	-	4	5x2+6x2

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	(грузовые)					
91.03.09-009	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола более 100 м	5155,67	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.03.09-010	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола до 100 м	5152,50	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.03.09-011	Подъемы шахтные на базе козлового крана при проходке шахтных стволов	6995,44	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.03.09-012	Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана грузоподъемностью 1 т	6047,73	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.03.09-013	Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана грузоподъемностью 2 т	6626,66	3868,54	-	4	5х2+6х2
Группа 91.03.10: Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях						
91.03.10-001	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	1841,58	-	-	-	-
91.03.10-002	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м	16325,98	-	-	-	-
91.03.10-003	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	689,46	-	29,69	-	-
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	10913,76	-	469,97	-	-
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	923,35	-	39,76	-	-
91.03.10-006	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: 105 мм и глубиной до 50 м	195,49	-	8,42	-	-
91.03.10-007	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: 300-400 мм и глубиной до 160 м	2298,82	-	98,99	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.03.10-008	Станки буровые ручные пневматические, диаметр бурения до 35 мм	23,37	-	1,01		
91.03.10-010	Станки буровые пневматические для бурения взрывных скважин при подземной разработке полезных ископаемых и скважин вспомогательного назначения, глубина бурения до 150 м	2871,89	776,03	90,25	1	4
Группа 91.03.11: Тележки						
91.03.11-001	Тележки: 75 т, самоходные	1117,99	891,85	32,69	1	5
91.03.11-002	Тележки вспомогательные перегонные	44,35	-	6,41	-	-
91.03.11-003	Тележки вспомогательные станционные	81,14	-	11,73	-	-
91.03.11-004	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	28,53	-	0,00	-	-
91.03.11-005	Тележки нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля	204,41	-	29,55	-	-
91.03.11-006	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	653,66	-	94,50	-	-
91.03.11-007	Тележки слиповые косяковые 150 т	606,51	-	87,68	-	-
91.03.11-008	Тележки стапельные несамоходные 75 т	138,22	-	19,98	-	-
91.03.11-009	Тележки пассажирского вагона типа ЦНИИ широкой колеи, 6 т	5,16	-	0,75	-	-
91.03.11-506	Тележки для перевозки деталей верхнего строения пути, грузоподъемность 0,9 т	51,58	-	7,46		
Группа 91.03.12: Толкатели вагонеток						
91.03.12-001	Толкатели вагонеток верхнего действия	2299,83	1934,27	52,85	2	5+6
91.03.12-002	Толкатели вагонеток нижнего действия	2269,77	1934,27	48,50	2	5+6
91.03.12-003	Толкатели вагонеток реечный	2274,27	1934,27	49,15	2	5+6
Группа 91.03.13: Тюбингоукладчики						
91.03.13-001	Краны шахтные (тюбингоукладчики): пневматические	5463,84	-	-	-	-
91.03.13-002	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	1165,92	-	-	-	-
91.03.13-003	Краны шахтные (тюбингоукладчики): электрические	1456,81	-	-	-	-
91.03.13-011	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для: коротких участков 4-6 м	2437,14	1640,19	-	1	10
91.03.13-012	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для: наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	2807,17	1640,19	-	1	10
91.03.13-013	Тюбингоукладчики для тоннелей	3031,66	1640,19	-	1	10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	диаметром для: станционных тоннелей 9,5 м					
Группа 91.03.14: Узлы тампонажные						
91.03.14-001	Узлы тампонажные: 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером	1244,31	-	246,47	-	-
91.03.14-002	Узлы тампонажные: на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	236,88	-	46,92	-	-
91.03.14-003	Узлы тампонажные: на 1 насос со смесительной машиной и со складом цемента автоматизированным	487,10	-	96,48	-	-
Группа 91.03.15: Установки бурильные пневматические						
91.03.15-001	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м^2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных	9946,06	-	-	-	-
91.03.15-002	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м^2 при работе в выработках: околоствольного двора	9563,90	-	-	-	-
91.03.15-003	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м^2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных	12055,43	-	-	-	-
91.03.15-004	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м^2 при работе в выработках: околоствольного двора	10664,42	-	-	-	-
91.03.15-005	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках горизонтальных и наклонных	3772,33	-	-	-	-
91.03.15-006	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора	3741,23	-	-	-	-
91.03.15-007	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных	8151,22	-	-	-	-
91.03.15-008	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора	7898,91	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.03.15-009	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-532Д	14979,63	-	-	-	-
Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические						
91.03.16-001	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	20620,58	-	887,97	-	-
91.03.16-002	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	25244,08	-	1087,07	-	-
91.03.16-003	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	19735,67	-	849,86	-	-
91.03.16-004	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	22612,72	-	973,75	-	-
91.03.16-005	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	19594,45	-	843,78	-	-
91.03.16-006	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	22053,93	-	949,69	-	-
91.03.16-011	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	16021,77	-	689,93	-	-
91.03.16-012	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	14100,61	-	607,20	-	-
91.03.16-013	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	13449,43	-	579,16	-	-
Группа 91.03.17: Установки бурильные электрические						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.03.17-001	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках: горизонтальных и наклонных	4360,56	-	-	-	-
91.03.17-002	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора	2675,45	-	-	-	-
91.03.17-003	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: горизонтальных и наклонных	1453,55	-	-	-	-
91.03.17-004	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора	1069,37	-	-	-	-
91.03.17-005	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: горизонтальных и наклонных	3694,31	-	-	-	-
91.03.17-006	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора	2246,09	-	-	-	-
91.03.17-007	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: горизонтальных и наклонных	2723,09	-	-	-	-
91.03.17-008	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: околоствольного двора	1489,75	-	-	-	-
91.03.17-009	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: горизонтальных и наклонных	1808,93	-	-	-	-
91.03.17-010	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при	1212,89	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	работе в выработках: околоствольного двора					
Группа 91.03.18: Щиты проходческие						
91.03.18-001	Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,1б)	2873,30	1640,19	-	1	10
91.03.18-002	Щиты проходческие механизированные, диаметр: 3,6 м (ПЩМ-3,6)	4411,82	1640,19	-	1	10
91.03.18-003	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ-2,0)	1985,77	1640,19	-	1	10
91.03.18-004	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2,56 м (ПЩ- 2,56)	3033,66	1640,19	-	1	10
91.03.18-005	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 3,6 м (ПЩ- 3,6)	3539,89	1640,19	-	1	10
91.03.18-006	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 4 м (ПЩ- 4,0)	4953,00	1640,19	-	1	10
91.03.18-007	Щиты проходческие не механизированные, диаметр:5,5 м (ЩН-1С)	6146,60	3280,38	-	2	10
Группа 91.03.19: Машины и агрегаты для тоннелестроения, горнопроходческих работ и строительства метрополитенов, не включенные в группы						
91.03.19-001	Выпрямители для зарядки аккумуляторных батарей	169,44	-	7,30	-	-
91.03.19-002	Выпрямители кремниевые силовые шахтные	29,03	-	1,25	-	-
91.03.19-011	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	3337,37	1042,42	98,83	1	6
91.03.19-021	Компенсаторы высоты на эстакаде	105,35	-	4,54	-	-
91.03.19-031	Лесоспуски в шахтном стволе глубокого заложения	3640,16	1187,20	-	1	8
91.03.19-032	Лесоспуски в шахтном стволе мелкого заложения	2126,00	1111,92	-	1	7
91.03.19-041	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	7880,35	1640,19	-	1	10
91.03.19-051	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: пневматические	16326,15	-	703,04	-	-
91.03.19-052	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: электрические	1519,69	-	65,44	-	-
91.03.19-061	Опрокидыватели круговые	196,02	-	8,44	-	-
91.03.19-071	Откатки концевые	139,70	-	6,02	-	-
91.03.19-072	Откатки концевые на бремсбергах и уклонах	182,04	-	7,84	-	-
91.03.19-081	Питатели пластинчатые	125,66	-	5,41	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.03.19-091	Сболчиватели пневматические	28,22	-	1,22	-	-
91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	11,36	-	0,49	-	-
91.03.19-101	Сверла горные пневматические	897,39	-	38,64	-	-
91.03.19-102	Сверла горные электрические	50,47	-	2,17	-	-
91.03.19-111	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	10806,37	2682,61	349,83	2	6+10
91.03.19-121	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	11887,97	1934,27	428,63	2	5+6
91.03.19-122	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	9162,14	1934,27	311,25	2	5+6
91.03.19-123	Установка комплектная подземная буровая «Axera T-11-S-315C»	18792,30	2682,61	693,72	2	6+10
91.03.19-124	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	19214,37	2682,61	711,89	2	6+10
91.03.19-130	Установки буровые проходческие однострелoвые на пневмоколесном ходу, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм, глубина бурения до 5000 мм	6775,49	-	291,77		
91.03.19-131	Установки буровые проходческие однострелoвые на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм, глубина бурения до 5000 мм	7070,19	-	304,46		
91.03.19-132	Установки буровые проходческие двухстреловые на пневмоколесном ходу, сечение выработки до 55 м2, диаметр бурения до 90 мм, глубина бурения до 5000 мм	7666,12	-	330,12		
91.03.19-133	Установки буровые проходческие двухстреловые на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, сечение выработки до 55 м2, диаметр бурения до 90 мм, глубина бурения до 5000 мм	9139,62	-	393,57		
Раздел 91.04: Машины и агрегаты для бурения						
Группа 91.04.01: Установки вращательного бурения						
91.04.01-001	Машины барражные	5434,28	1934,27	309,48	2	5+6
91.04.01-011	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощность 350-500 кВт	31049,48	2154,34	2554,99	2	6+7
91.04.01-021	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	3802,78	1042,42	244,08	1	6
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5	3112,90	891,85	196,39	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	м					
91.04.01-032	Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м, мощность 66 кВт (90 л.с.)	2117,16	891,85	108,35	1	5
91.04.01-033	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с), глубина бурения 3,5 м	3273,80	1382,43	167,24	1	9
91.04.01-034	Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм	3289,44	-	290,86	-	-
91.04.01-035	Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 32 м, диаметр скважин 160 мм	3965,92	-	350,68	-	-
91.04.01-036	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 32 м, диаметр скважин 250 мм	6852,97	1042,42	513,79	1	6
91.04.01-037	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм	6178,95	1042,42	454,19	1	6
91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	31,76	-	2,81	-	-
91.04.01-042	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	682,61	-	60,36	-	-
91.04.01-043	Молотки бурильные средние	836,57	-	73,97	-	-
91.04.01-044	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций	848,19	-	75,00	-	-
91.04.01-045	Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	69,70	-	6,16	-	-
91.04.01-046	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	992,87	-	87,79	-	-
91.04.01-051	Станки буровые вращательного бурения: несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	3958,15	1042,42	257,82	1	6
91.04.01-052	Станки буровые вращательного бурения: несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	1533,67	776,03	66,99	1	4
91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения: самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	3759,44	1042,42	240,25	1	6
91.04.01-054	Станки буровые вращательного бурения: самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	4444,44	891,85	314,13	1	5
91.04.01-061	Турбобуры: двухсекционные	60,23	-	5,33	-	-
91.04.01-062	Турбобуры: односекционные	54,39	-	4,81	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.04.01-063	Турбобуры: трехсекционные	77,71	-	6,87	-	-
91.04.01-071	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	445,81	-	39,42	-	-
91.04.01-072	Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	5270,64	-	466,05	-	-
91.04.01-073	Установки самоходные на гусеничном шасси для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м	4509,17	1934,27	227,68	2	5+6
91.04.01-074	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	375,84	-	33,23	-	-
91.04.01-075	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	2929,59	1187,20	154,07	1	8
91.04.01-076	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	2434,32	1042,42	123,08	1	6
91.04.01-077	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м, грузоподъемность до 4 т	2722,28	1042,42	148,54	1	6
91.04.01-078	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	4234,44	1042,42	282,25	1	6
91.04.01-079	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 600 м, грузоподъемность 32 т	6367,76	2084,84	378,71	2	6
91.04.01-080	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 100 м	362,66	-	32,07	-	-
91.04.01-081	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 350 м	1098,27	-	97,11	-	-
91.04.01-082	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 700 м	1725,15	-	152,54	-	-
91.04.01-083	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной: до 2000 м	1654,41	-	146,29	-	-
91.04.01-084	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	12273,36	2154,34	-	2	6+7
91.04.01-090	Гидровращатели (гидробуры) на базе экскаватора массой 5-7 т	1122,37	776,03	30,62	1	4
91.04.01-092	Гидровращатели (гидробуры) на базе крана-манипулятора на	2086,68	776,03	115,89	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	автомобильном ходу массой 5-7 т					
91.04.01-100	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения 360-800 мм, глубина бурения до 10 м	3294,79	2003,77	-	2	5+7
91.04.01-102	Установки шнекового бурения на автомобильном ходу, глубина бурения до 15 м, диаметр бурения 150-500 мм	5223,60	2003,77	284,71	2	5+7
91.04.01-110	Установки буровые шнековые малогабаритные на гусеничном ходу, диаметр бурения 70, 110 и 150 мм, глубина бурения (соответственно диаметрам бурения) 50, 35 и 15 м	2060,26	1465,19	52,62		
91.04.01-504	Комплекты оборудования вращательно-колонкового бурения электрические, глубина бурения до 300 м, диаметр до 60 м, мощность 30 кВт	1093,63	891,85	17,84	1	5
91.04.01-514	Машины шарошечного бурения гидравлические на гусеничном ходу, глубина бурения до 45 м, диаметр скважин 160-230 мм	4833,56	1042,42	335,22	1	6
91.04.01-524	Установки буровые на гусеничном ходу для бурения скважин под микросваи, диаметр бурения 305 мм, глубина бурения до 30 м	2539,91	1042,42	132,41	1	6
Группа 91.04.02: Установки направленного бурения						
91.04.02-001	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000 кН)	7854,44	1187,20	1281,75	1	8
91.04.02-011	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	13090,74	2826,12	1973,33	3	5х2+6
91.04.02-021	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	2056,09	1111,92	181,51	1	7
91.04.02-022	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм	2170,56	1111,92	203,52	1	7
91.04.02-023	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм	2709,50	1382,43	255,12	1	9
91.04.02-024	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм	5148,07	1382,43	723,93	1	9
91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 200 кН	7418,07	1042,42	1225,69	1	6
91.04.02-032	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 500 кН	12746,54	1934,27	2078,61	2	5+6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.04.02-033	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 1000 кН	12064,68	2154,34	1905,22	2	6+7
91.04.02-034	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки с тяговым усилием: 2500 кН	20085,75	2299,12	3419,40	2	7+8
Группа 91.04.03: Установки ударно-канатного бурения						
91.04.03-001	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	872,14	-	111,77	-	-
91.04.03-011	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	2697,08	1187,20	193,51	1	8
91.04.03-012	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	4856,69	1042,42	488,84	1	6
91.04.03-013	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	1587,00	1187,20	51,24	1	8
Раздел 91.05: Краны, кроме плавучих						
Группа 91.05.01: Краны башенные						
91.05.01-001	Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т	3907,69	1042,42	-	1	6
91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	5324,29	1382,43	-	1	9
91.05.01-011	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 105 м	2438,90	891,85	-	1	5
91.05.01-012	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка до 150 м	4508,04	891,85	-	1	5
91.05.01-013	Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность 10-25 т	2183,85	1042,42	-	1	6
91.05.01-014	Краны башенные бетоноукладочные, грузоподъемность 25-50 т	3479,26	1187,20	-	1	8
91.05.01-015	Краны башенные, грузоподъемность 16-50 т	2425,52	1042,42	-	1	6
91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	1537,34	1042,42	-	1	6
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	3331,98	1042,42	-	1	6
91.05.01-018	Краны башенные, грузоподъемность 10 т	1957,97	1042,42	-	1	6
91.05.01-019	Краны башенные, грузоподъемность 12,5 т	3953,57	1042,42	-	1	6
91.05.01-020	Краны башенные, грузоподъемность 25 т	3025,95	1382,43	-	1	9
91.05.01-025	Краны башенные, грузоподъемность 25-75 т	2940,31	1187,20	-	1	8
91.05.01-027	Краны башенные приставные, грузоподъемность 8 т	2473,90	891,85	-	1	5
91.05.01-028	Краны башенные анкерные,	1430,32	1042,42	-	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	грузоподъемность 10 т, высота подъема до 110 м					
Группа 91.05.02: Краны козловые						
91.05.02-001	Краны козловые, грузоподъемность до 16 т, пролет 25 м	1872,17	1111,92	108,79	1	7
91.05.02-002	Краны козловые, грузоподъемность 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	2564,92	1111,92	207,93	1	7
91.05.02-003	Краны козловые, грузоподъемность 12,5 т	3749,67	1042,42	387,41	1	6
91.05.02-004	Краны козловые, грузоподъемность 20 т	2199,19	1187,20	144,82	1	8
91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	5797,93	1187,20	177,34	1	8
91.05.02-006	Краны козловые, грузоподъемность 50 т	3360,25	1934,27	204,06	2	5+6
91.05.02-007	Краны козловые, грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м	9313,33	1934,27	283,81	2	5+6
91.05.02-008	Краны козловые, грузоподъемность 120 т	4433,77	2084,84	336,14	2	6
91.05.02-009	Краны козловые, грузоподъемность 200 т	4972,35	2084,84	413,21	2	6
91.05.02-010	Краны козловые, грузоподъемность 250 т	5573,40	2084,84	499,22	2	6
91.05.02-020	Краны полукозловые, грузоподъемность 30 т	2944,25	1934,27	144,53	2	5+6
91.05.02-769	Краны козловые передвижные, грузоподъемность до 3 т, высота подъема 3 м, пролет 3 м	740,17	689,16	7,30	1	3
Группа 91.05.03: Краны консольные						
91.05.03-001	Краны консольно-шлюзовые, грузоподъемность 2х20 т	3243,66	1042,42	-	1	6
91.05.03-002	Краны консольно-шлюзовые, грузоподъемность 2х50 т	4927,37	1042,42	-	1	6
91.05.03-003	Краны консольные, грузоподъемность 5 т	1249,60	1042,42	36,94	1	6
91.05.03-004	Краны консольные, грузоподъемность 80 т	8771,36	5212,10	-	5	6
91.05.03-005	Краны консольные, грузоподъемность 130 т	12430,75	5212,10	-	5	6
Группа 91.05.04: Краны мостовые						
91.05.04-001	Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролетом 43 м	9593,47	6254,52	360,40	6	6
91.05.04-004	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50/10 т	2044,24	1111,92	100,63	1	7
91.05.04-005	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 5 т	1311,14	891,85	45,26	1	5
91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	1678,27	1042,42	68,63	1	6
91.05.04-007	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т	2744,55	1042,42	183,73	1	6
91.05.04-008	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 20 т	1943,39	1042,42	97,25	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.05.04-009	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 32 т	2365,36	1042,42	142,80	1	6
91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	4576,38	1111,92	133,25	1	7
91.05.04-011	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 80 т	3111,58	1111,92	215,84	1	7
91.05.04-012	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 100 т	3274,02	1111,92	233,38	1	7
91.05.04-013	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 125 т	3197,85	1111,92	225,15	1	7
91.05.04-014	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 160 т	3470,59	1111,92	254,59	1	7
91.05.04-015	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 200 т	4028,13	1111,92	314,77	1	7
91.05.04-016	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 250 т	3725,68	1111,92	282,13	1	7
91.05.04-017	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 320 т	4689,20	1111,92	386,13	1	7
91.05.04-027	Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 400 т	8435,96	2154,34	678,03	2	6+7
91.05.04-028	Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 450 т	9147,22	2154,34	754,81	2	6+7
91.05.04-029	Краны мостовые электрические специальные, грузоподъемность 500 т	9388,95	2154,34	780,90	2	6+7
91.05.04-031	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 3,2 т	77,00	-	8,31	-	-
91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	94,01	-	10,15	-	-
91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	1512,81	1042,42	50,77	1	6
91.05.04-034	Краны электровозного депо, грузоподъемность 7 т	1156,50	579,12	62,32	1	1
Группа 91.05.05: Краны на автомобильном ходу						
91.05.05-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 90 т	8924,17	3022,62	760,83	2	9+10
91.05.05-002	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	3840,31	1042,42	360,70	1	6
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	2083,38	891,85	153,61	1	5
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	2956,70	1042,42	246,79	1	6
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	3196,33	1042,42	195,81	1	6
91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	4516,63	1640,19	370,83	1	10
91.05.05-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 40 т	6502,14	1934,27	588,89	2	5+6
91.05.05-018	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 63 т	8077,37	1934,27	791,97	2	5+6
Группа 91.05.06: Краны на гусеничном ходу						
91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу,	2703,99	1042,42	-	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	грузоподъемность 25 т					
91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	3620,46	1111,92	-	1	7
91.05.06-009	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50-63 т	4572,87	1934,27	-	2	5+6
91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	5354,05	2154,34	-	2	6+7
91.05.06-011	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 125 т	7556,55	2154,34	-	2	6+7
91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	2124,62	1042,42	-	1	6
91.05.06-022	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 70 т	9983,75	2299,12	-	2	7+8
91.05.06-023	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 100 т	11489,72	2569,63	-	2	8+9
91.05.06-024	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 220 т	14416,57	3022,62	-	2	9+10
91.05.06-027	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 750 т	16560,76	3022,62	-	2	9+10
91.05.06-028	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 300 т	8264,96	1640,19		1	10
91.05.06-029	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 350 т	8798,15	1640,19		1	10
Группа 91.05.07: Краны на железнодорожном ходу						
91.05.07-001	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 10 т	3080,45	1934,27	112,65	2	5+6
91.05.07-002	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 16 т	5407,45	1934,27	341,37	2	5+6
91.05.07-003	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 25 т	3686,57	1934,27	172,23	2	5+6
91.05.07-004	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 80 т	4747,07	2084,84	261,66	2	6
91.05.07-005	Краны на железнодорожном ходу, грузоподъемность 125 т	9753,17	4169,68	548,78	4	6
Группа 91.05.08: Краны на пневмоколесном ходу						
91.05.08-006	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 16 т	2343,58	1042,42	-	1	6
91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 25 т	3695,35	1111,92	-	1	7
91.05.08-008	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 40 т	3237,93	1187,20	-	1	8
91.05.08-009	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 63 т	3351,18	1111,92	-	1	7
91.05.08-010	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 100 т	5655,77	2084,84	-	2	6
Группа 91.05.09: Краны на специальном шасси автомобильного типа						
91.05.09-001	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	6504,31	1187,20	412,03	1	8
91.05.09-002	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 160 т	11852,21	1640,19	791,34	1	10
91.05.09-003	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т	14322,52	2084,84	948,31	2	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.05.09-004	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	3739,37	1187,20	197,77	1	8
91.05.09-005	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	6249,56	2154,34	317,34	2	6+7
91.05.09-006	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	11830,34	2084,84	755,19	2	6
91.05.09-007	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 250 т	13249,58	2084,84	865,16	2	6
91.05.09-008	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 300 т	23261,66	3022,62	1568,34	2	9+10
91.05.09-502	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 100 т	4718,38	1187,20	273,63	1	8
Группа 91.05.10: Краны ползучие						
91.05.10-001	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 5 т	4844,94	3567,40	99,00	4	5
91.05.10-002	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 8 т	6843,15	4459,25	184,73	5	5
91.05.10-003	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 12 т	7399,80	4459,25	227,87	5	5
91.05.10-004	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 15 т	8142,79	4459,25	285,44	5	5
Группа 91.05.11: Краны портальные						
91.05.11-011	Краны портальностреловые, грузоподъемность 10 т	2941,60	891,85	261,14	1	5
91.05.11-012	Краны портальностреловые, грузоподъемность 16 т	3337,84	1042,42	292,44	1	6
91.05.11-013	Краны портальные, грузоподъемность 640 т	10346,70	6312,47	513,96	8	3x4+4x2 +5+7
91.05.11-021	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	8162,01	4459,25	471,73	5	5
Группа 91.05.12: Краны стрелового типа						
91.05.12-001	Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность 50-100 т	5567,90	1640,19	500,39	1	10
91.05.12-002	Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность 75-130 т	8541,78	1640,19	879,26	1	10
Группа 91.05.13: Краны-манипуляторы						
91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором-4,0 т	2805,39	891,85	200,43	1	5
91.05.13-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором-6,2 т	3401,53	891,85	262,88	1	5
91.05.13-011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т, с краном-манипулятором-3,7 т	2118,10	1042,42	112,67	1	6
91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 т	1438,39	776,03	69,38	1	4
91.05.13-022	Краны манипуляторы 16 т	3177,54	1382,43	188,03	1	9
91.05.13-023	Краны манипуляторы 1,6 т	979,50	776,03	21,31	1	4
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу,	2244,20	891,85	141,65	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	грузоподъемность до 3,2 т					
Группа 91.05.14: Краны, не включенные в группы						
91.05.14-001	Краны-укосины, грузоподъемность 5 т	1104,31	776,03	43,56	1	4
91.05.14-011	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	665,17	579,12	11,42	1	1
91.05.14-021	Краны монтажные специальные, грузоподъемность 25 т	2862,60	891,85	261,51	1	5
91.05.14-022	Краны монтажные специальные, грузоподъемность 65 т	3131,63	1042,42	277,23	1	6
91.05.14-023	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 5 т	2189,41	891,85	172,18	1	5
91.05.14-024	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 10 т (прицепные)	1670,97	891,85	103,39	1	5
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	832,05	776,03	7,43	1	4
91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	11039,61	5513,26	-	7	1x3+4x2 +7x2
91.05.14-516	Краны прицепные пневмоколесные на гусеничном тракторе с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т	1220,54	-	161,96	-	-
Раздел 91.06: Машины и механизмы подъемно-транспортные, кроме кранов						
Группа 91.06.01: Домкраты						
91.06.01-510	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 1200 т	442,53	-	40,23	-	-
91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	14,89	-	1,35	-	-
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	24,49	-	2,23	-	-
91.06.01-004	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 200 т	9,36	-	0,85	-	-
91.06.01-005	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 300 т	53,34	-	4,85	-	-
91.06.01-006	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 350 т с ходом поршня 2,1 м	76,12	-	6,92	-	-
91.06.01-007	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 500 т	80,15	-	7,29	-	-
91.06.01-011	Манипуляторы домкратов 5 т	442,09	-	40,19	-	-
Группа 91.06.02: Конвейеры ленточные						
91.06.02-001	Конвейеры ленточные передвижные, высота 5 м	855,16	776,03	-	1	4
91.06.02-002	Конвейеры ленточные передвижные, высота 10 м	864,30	776,03	-	1	4
91.06.02-003	Конвейеры ленточные передвижные, высота 15 м	904,18	776,03	-	1	4
91.06.02-004	Конвейеры ленточные передвижные, длина 14 м	859,34	776,03	-	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	1143,12	776,03	-	1	4
Группа 91.06.03: Лебедки						
91.06.03-001	Лебедки-вороты гидравлические в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	269,32	-	14,76	-	-
91.06.03-011	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 5 т	2349,48	776,03	86,26	1	4
91.06.03-012	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	2788,26	776,03	110,31	1	4
91.06.03-021	Лебедки электроприводные 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	293,62	-	16,10	-	-
91.06.03-022	Лебедки электроприводные 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	283,50	-	15,54	-	-
91.06.03-023	Лебедки электроприводные 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	425,25	-	23,31	-	-
91.06.03-024	Лебедки электроприводные 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	405,00	-	22,20	-	-
91.06.03-025	Лебедки электроприводные 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола более 100 м	942,64	-	51,68	-	-
91.06.03-026	Лебедки электроприводные 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до 100 м	718,87	-	39,41	-	-
91.06.03-031	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)	48,10	-	2,64	-	-
91.06.03-032	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)	49,11	-	2,69	-	-
91.06.03-033	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	66,28	-	3,63	-	-
91.06.03-034	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)	83,13	-	4,56	-	-
91.06.03-035	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	86,60	-	4,75	-	-
91.06.03-036	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)	163,38	-	8,96	-	-
91.06.03-037	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 137,34 кН (14 т)	136,94	-	7,51	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.06.03-038	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	1453,10	579,12	47,91	1	1
91.06.03-039	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 200 кН	4233,77	579,12	200,35	1	1
91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	1025,80	776,03	13,69	1	4
91.06.03-041	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)	1175,63	776,03	21,91	1	4
91.06.03-042	Лебедки проходческие тяговым усилием 176,58 кН (18 т)	1621,67	891,85	40,01	1	5
91.06.03-043	Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)	1907,65	1042,42	47,43	1	6
91.06.03-044	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	18,75	-	1,03	-	-
91.06.03-045	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	20,27	-	1,11	-	-
91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	26,75	-	1,47	-	-
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	46,49	-	2,55	-	-
91.06.03-048	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	50,54	-	2,77	-	-
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	19,13	-	1,05	-	-
91.06.03-050	Лебедки самоходные 12,5 т	274,34	-	15,04	-	-
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	1293,83	776,03	28,39	1	4
91.06.03-052	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	88,68	-	4,86	-	-
91.06.03-053	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	5271,90	1934,27	182,97	2	5+6
91.06.03-054	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	119,54	-	6,55	-	-
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	49,83	-	2,73	-	-
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	840,01	776,03	3,51	1	4
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	965,40	891,85	4,03	1	5
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	1062,57	891,85	9,36	1	5
91.06.03-059	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)	4058,01	1042,42	165,32	1	6
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	9,09	-	0,50	-	-
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	22,08	-	1,21	-	-
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	53,38	-	2,93	-	-
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	58,91	-	3,23	-	-
91.06.03-071	Лебедочные станции, грузоподъемность до 0,5 т	712,60	689,16	-	1	3

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.06.03-081	Мобильная гидромотолебедка ЛСИ. 1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	1426,55	1042,42	21,06	1	6
91.06.03-091	Мотолебедки, тяговое усилие 20 т	1439,24	579,12	47,15	1	1
91.06.03-514	Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие 10 т, мощность 24 кВт	1133,42	631,25	27,53	1	2
91.06.03-516	Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие 5 т, мощность 23 кВт	1834,82	631,25	65,98	1	2
Группа 91.06.04: Мачты монтажные						
91.06.04-001	Мачты монтажные: 100 т	863,80	-	61,01	-	-
91.06.04-002	Мачты монтажные: 160 т	1085,12	-	76,64	-	-
91.06.04-003	Мачты монтажные: 200 т	1250,24	-	88,31	-	-
91.06.04-004	Мачты монтажные: 500 т	2146,25	-	151,59	-	-
91.06.04-005	Мачты ползучие 3 т	1704,86	1640,19	4,57	1	10
Группа 91.06.05: Погрузчики						
91.06.05-001	Погрузчики фронтальные, грузоподъемность 10 т	5537,66	1111,92	210,75	1	7
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	3053,75	776,03	108,46	1	4
91.06.05-012	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 1 т	1505,66	776,03	34,74	1	4
91.06.05-013	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность до 2 т	1393,52	776,03	29,40	1	4
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	1596,71	776,03	39,08	1	4
91.06.05-015	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 4 т	1686,03	776,03	43,33	1	4
91.06.05-016	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5 т	1861,26	776,03	51,68	1	4
91.06.05-017	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 10 т	2188,95	776,03	67,28	1	4
91.06.05-018	Погрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т	1553,78	776,03	37,04	1	4
91.06.05-019	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность 1,5 т	1772,29	776,03	47,44	1	4
91.06.05-020	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком,	1599,63	776,03	39,22	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	грузоподъемность 3 т					
91.06.05-021	Мини-погрузчики универсальные, грузоподъемность до 1 т	2346,05	1042,42	62,08	1	6
91.06.05-031	Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с.	2650,78	1042,42	76,59	1	6
91.06.05-041	Погрузчики телескопические, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	3364,50	1042,42	110,58	1	6
91.06.05-051	Погрузчики ковшовые универсальные	5966,26	-	284,11	-	-
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	1973,00	1042,42	44,31	1	6
91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т	1894,27	891,85	47,73	1	5
91.06.05-054	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 3 т	2540,14	891,85	78,49	1	5
91.06.05-055	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 4 т	2854,44	891,85	93,46	1	5
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 2 т	1917,51	891,85	48,84	1	5
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	2100,49	891,85	57,55	1	5
91.06.05-058	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 7 т	4541,82	1042,42	166,64	1	6
91.06.05-059	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 4 т	1862,87	891,85	46,24	1	5
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т	1539,20	776,03	36,34	1	4
91.06.05-062	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т, с колесом вибротрамбовочным, максимальная глубина до 420 мм, ширина 50, 100, 150 мм	1875,14	776,03	52,34	1	4
Группа 91.06.06: Подъемники						
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	1732,45	776,03	120,39	1	4
91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	1831,54	776,03	132,86	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	2760,51	891,85	235,22	1	5
91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	1638,44	1042,42	75,02	1	6
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	3165,86	1111,92	258,54	1	7
91.06.06-021	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	2552,85	1111,92	181,38	1	7
91.06.06-031	Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	1509,39	1042,42	0,00	1	6
91.06.06-041	Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м	892,08	776,03	14,61	1	4
91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	898,52	776,03	15,42	1	4
91.06.06-043	Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м	1026,61	776,03	31,54	1	4
91.06.06-044	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 5 м	841,74	776,03	-	1	4
91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	855,14	776,03	-	1	4
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	979,01	891,85	-	1	5
91.06.06-047	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 35 м	983,04	891,85	-	1	5
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	1084,36	1042,42	-	1	6
91.06.06-049	Подъемники скиповые	1961,96	1042,42	-	1	6
91.06.06-050	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность: 100 т, высота подъема 105 м	2215,13	1042,42	-	1	6
91.06.06-051	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность: до 0,8 т	1934,63	1042,42	-	1	6
91.06.06-052	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 120 м	5221,79	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-053	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 180 м	6485,67	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-054	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 250 м	6944,66	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-055	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 330 м	8828,44	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-056	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 120 м	4967,01	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-057	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб	5813,92	3868,54	-	4	5х2+6х2

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	высотой: 180 м					
91.06.06-058	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 250 м	6202,80	3868,54	-	4	5х2+6х2
91.06.06-059	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 330 м	7101,27	3868,54	-	4	5х2+6х2
Группа 91.06.07: Тали						
91.06.07-001	Тали ручные рычажные	9,92	-	0,85	-	-
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	8,34	-	0,72	-	-
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	13,30	-	1,14	-	-
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	23,07	-	1,98	-	-
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	28,21	-	2,42	-	-
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	38,20	-	3,28	-	-
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	146,06	-	12,55	-	-
Группа 91.06.08: Тельферы						
91.06.08-001	Тельферы электрические: 0,5 т	33,49	-	1,87	-	-
91.06.08-002	Тельферы электрические: 1 т	41,61	-	2,32	-	-
91.06.08-003	Тельферы электрические: 2 т	54,44	-	3,03	-	-
91.06.08-004	Тельферы электрические: 3,2 т	70,54	-	3,93	-	-
91.06.08-005	Тельферы электрические: 5 т	93,35	-	5,20	-	-
Группа 91.06.09: Машины и механизмы подъемно-транспортные, не включенные в группы						
91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	2995,73	1042,42	137,97	1	6
91.06.09-011	Люльки	18,06	-	1,28	-	-
91.06.09-021	Люльки одноместные самоподъемные 120 кг	54,93	-	3,88	-	-
91.06.09-022	Люльки самоподъемные, грузоподъемность до 300 кг	110,89	-	7,83	-	-
91.06.09-031	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	13247,10	2682,61	746,19	2	6+10
91.06.09-041	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	661,40	-	-	-	-
91.06.09-051	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	69,20	-	4,89	-	-
91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	941,90	776,03	11,72	1	4
91.06.09-062	Подмости самоходные, высота подъема 15 м	1067,99	776,03	20,62	1	4
91.06.09-071	Постаменты с кантователями	2420,92	1667,88	-	2	4+5
91.06.09-081	Самоподъемные подмости для	10035,03	3868,54	435,55	4	5х2+6х2

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	возведения железобетонных оболочек градирен					
91.06.09-091	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	31567,92	5802,81	1819,84	6	5x3+6x3
91.06.09-101	Стрелы монтажные А-образные для подъема опор ВЛ, высота до 22 м	106,05	-	7,49	-	-
91.06.09-111	Транспортные устройства с кантователями	1754,65	1111,92	45,40	1	7
91.06.09-121	Машины вспомогательные многофункциональные с ножничной гидравлической платформой, грузоподъемность платформы до 1500 кг	2927,44	776,03	151,96	1	4
91.06.09-581	Люльки электрические, грузоподъемность до 630 кг	34,78	-	2,46	-	-
Раздел 91.07: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора						
Группа 91.07.01: Бадьи, силосы цемента						
91.07.01-001	Бадьи 1 $м^3$	3,47	-	0,15	-	-
91.07.01-002	Бадьи 2 $м^3$	16,23	-	0,68	-	-
91.07.01-003	Бадьи для бетона, емкость до 4 $м^3$	41,86	-	1,76	-	-
91.07.01-004	Бадьи: 8 $м^3$	142,80	-	6,02	-	-
91.07.01-011	Силос цемента вместимостью 40 т	106,40	-	4,48	-	-
Группа 91.07.02: Бетононасосы						
91.07.02-011	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	3819,29	1042,42	-	1	6
91.07.02-012	Автобетононасосы, производительность 90 м3/ч	3740,81	1111,92	-	1	7
91.07.02-013	Автобетононасосы, производительность 110 м3/ч	5799,18	1042,42	-	1	6
91.07.02-014	Автобетононасосы, производительность 160 м3/ч	7209,10	1042,42	-	1	6
91.07.02-021	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов, производительность 60 $м^3$/ч	1821,76	891,85	77,56	1	5
91.07.02-022	Бетононасос стационарный, производительность 60 $м^3$/ч	5238,16	1042,42	349,97	1	6
91.07.02-032	Бетононасосы при работе на: строительстве тоннелей, 10 $м^3$/ч (передвижные)	2008,65	1382,43	52,23	1	9
91.07.02-041	Стрелы бетонораспределительные, 32 м	4026,26	1042,42	248,88	1	6
Группа 91.07.03: Бетоносмесители						
91.07.03-001	Бетоносмесители гравитационные передвижные: 65 л	848,89	776,03	9,45	1	4
91.07.03-002	Бетоносмесители гравитационные передвижные: 165 л	863,37	776,03	11,33	1	4
91.07.03-003	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л	870,35	776,03	12,23	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.07.03-004	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л	851,77	776,03	9,82	1	4
91.07.03-005	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 800 л	925,09	776,03	19,33	1	4
91.07.03-006	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 1000 л	932,63	776,03	20,31	1	4
91.07.03-007	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 2000 л	1108,97	891,85	28,16	1	5
91.07.03-008	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	783,43	776,03	0,96	1	4
91.07.03-009	Бетоносмесители принудительного действия передвижные: 165 л	848,26	776,03	9,37	1	4
91.07.03-010	Бетоносмесители принудительного действия передвижные: 250 л	933,24	776,03	20,39	1	4
91.07.03-011	Бетоносмесители принудительного действия стационарные: 375 л	893,09	776,03	15,18	1	4
91.07.03-012	Бетоносмесители принудительного действия стационарные: 500 л	974,85	776,03	25,78	1	4
91.07.03-013	Бетоносмесители принудительного действия стационарные: 800 л	1020,58	776,03	31,71	1	4
91.07.03-014	Бетоносмесители принудительного действия стационарные: 1000 л	1062,17	776,03	37,11	1	4
91.07.03-021	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	8165,82	6242,95	249,35	7	5
Группа 91.07.04: Виброоборудование						
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	7,54	-	0,41	-	-
91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	21,91	-	1,20	-	-
91.07.04-011	Вибраторы крановые	68,46	-	3,75	-	-
91.07.04-021	Вибробункеры	31,38	-	-	-	-
91.07.04-031	Виброжелоба	22,90	-	-	-	-
91.07.04-041	Виброрейки	262,86	-	14,41	-	-
91.07.04-051	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	2180,26	1111,92	58,57	1	7
91.07.04-052	Виброформы для каналов глубиной до 1,0 м	1841,78	1111,92	40,01	1	7
Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные						
91.07.05-001	Заводы бетонные инвентарные 7,5 $м^3$/ч на строительстве мостов и труб	6367,21	6242,95	-	7	5
91.07.05-002	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 30 м3/ч	10322,39	7134,80	-	8	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.07.05-003	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 60 м3/ч	9107,71	8026,65	-	9	5
91.07.05-004	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 120 м3/ч	18076,83	11594,05	-	13	5
91.07.05-005	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные 240 м3/ч	20061,36	12485,90	-	14	5
Группа 91.07.06: Комплексы для приготовления и очистки глинистых растворов						
91.07.06-001	Комплексы бентонито-смесительные на базе автомобиля	3277,22	1042,42	-	1	6
91.07.06-002	Комплексы оборудования для приготовления бентонитового раствора, производительность 30 $м^3$/час	7163,79	2569,63	-	2	8+9
91.07.06-011	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	249,22	-	-	-	-
Группа 91.07.07: Растворонасосы						
91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	77,92	-	20,29	-	-
91.07.07-002	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача: до 6 м3/ч, напор 150 м	117,85	-	30,68	-	-
91.07.07-011	Насосы для строительных растворов, производительность: 4 м3/час	55,12	-	14,35	-	-
91.07.07-012	Насосы для строительных растворов, производительность: 5 м3/час	65,56	-	17,07	-	-
91.07.07-013	Насосы для строительных растворов, производительность: 6 м3/час	98,18	-	25,56	-	-
91.07.07-014	Насосы для строительных растворов, производительность: 16 м3/час	1030,47	891,85	-	1	5
91.07.07-021	Растворонасосы, производительность 6 м3/ч	2612,42	1111,92	390,66	1	7
91.07.07-031	Растворонасос, производительность до 6 $м^3$/час, давление до 2,3 МПА	842,22	776,03	17,23	1	4
91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	704,26	689,16	3,93	1	3
91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	935,14	689,16	64,04	1	3
91.07.07-051	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	679,34	579,12	26,09	1	1
Группа 91.07.08: Растворосмесители						
91.07.08-001	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	665,52	579,12	-	1	1
91.07.08-011	Глиномешалки, 4 $м^3$	931,75	776,03	42,47	1	4
91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: 350 л	51,80	-	14,13	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.07.08-022	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: 750 л	78,18	-	21,32	-	-
91.07.08-023	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: 2000 л	146,38	-	39,92	-	-
91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	830,89	776,03	14,96	1	4
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л	910,08	776,03	36,56	1	4
91.07.08-026	Растворосмесители стационарные, объем барабана 500 л	860,14	776,03	22,94	1	4
91.07.08-027	Растворосмесители стационарные: 800 л	1102,24	776,03	88,97	1	4
91.07.08-031	Растворосмесители передвижные: 80 л	813,42	776,03	10,20	1	4
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	825,28	776,03	13,43	1	4
91.07.08-033	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	8,33	-	2,27	-	-
91.07.08-041	Установки смесительные, производительность 20 м3/ч	1383,71	776,03	165,73	1	4
91.07.08-514	Растворосмесители передвижные цикличные, емкость до 80 л	10,41	-	2,84	-	-
Группа 91.07.09: Установки цементационные						
91.07.09-001	Установки цементационные, производительность 7,2 $м^3$/ч	301,54	-	53,97	-	-
91.07.09-002	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 $м^3$/ч	1637,72	1042,42	106,55	1	6
91.07.09-011	Установки цементационные, производительность 4 м3/ч	3297,72	2299,12	178,73	2	7+8
Группа 91.07.10: Цемент-пушки, растворонагнетатели						
91.07.10-001	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	2886,62	-	516,65	-	-
91.07.10-011	Растворонагнетатели	36,33	-	6,50	-	-
91.07.10-021	Цемент-пушки	1283,52	891,85	70,10	1	5
91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	1368,57	579,12	141,30	1	1
Группа 91.07.11: Машины для приготовления, подачи и укладки бетона и раствора, не включенные в группы						
91.07.11-001	Установки инъекционные	232,18	-	55,21	-	-
91.07.11-002	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин	104,38	-	24,82	-	-
91.07.11-010	Установки сухого и мокрого торкретирования, объем подачи 3,6-9,6 м3/ч	336,58	-	80,04		
91.07.11-506	Установки для приемки и подачи товарного раствора, емкость до 4 м3	877,07	776,03	24,03	1	4
91.07.11-507	Установки смесительно-	1336,14	776,03	133,20	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	насосные стационарные, производительность по выходу бетонной смеси до 3 м3/ч, мощность 30 кВт					
91.07.11-570	Бетононасосы-миксеры прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность до 12 м3/ч	938,82	776,03	38,71	1	4
91.07.11-508	Бункеры бетоносмесительные с гидравлическим подъемным устройством, объем 9 м3	1100,34	891,85	49,58	1	5
Раздел 91.08: Машины для дорожного и аэродромного строительства						
Группа 91.08.01: Асфальтоукладчики						
91.08.01-001	Асфальтоукладчики, ширина укладки 11,75 м, производительность до 20 м/мин, мощность 259 кВт (347 л.с.)	21394,64	5356,88	467,12	5	6х4+8
91.08.01-002	Асфальтоукладчики с напыляющим модулем, ширина укладки до 8,5 м, производительность 700 т/час, мощность 129,6 кВт (173 л. с.)	13977,46	1382,43	366,85	1	9
91.08.01-003	Асфальтоукладчики, ширина укладки до 9,5 м, производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.)	8356,55	1382,43	203,13	1	9
91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин	5483,04	1382,43	119,44	1	9
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	5546,39	1042,42	131,18	1	6
91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	5215,02	1111,92	119,51	1	7
91.08.01-022	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч	6178,77	1382,43	139,70	1	9
91.08.01-023	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	5605,23	1382,43	122,99	1	9
91.08.01-024	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч	7530,97	1382,43	179,08	1	9
Группа 91.08.02: Гудронаторы						
91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	2893,63	1667,88	42,59	2	4+5
91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	4112,17	1667,88	84,94	2	4+5
91.08.02-003	Автогудронаторы на базе автомобиля, емкость цистерны 6000 л, мощность 240 л.с.	7416,25	1667,88	199,75	2	4+5
91.08.02-004	Автогудронаторы на базе автомобиля, грузоподъемность до 12 т	4860,81	1667,88	110,95	2	4+5
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	59,98	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
Группа 91.08.03: Катки						
91.08.03-001	Катки дорожные на пневмоколесном ходу, масса 14,3 т (115,6 л.с.)	4533,91	1042,42	331,77	1	6
91.08.03-002	Катки дорожные прицепные гладкие, масса 5 т	265,85	-	25,26	-	-
91.08.03-003	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса 8 т	588,25	-	55,90	-	-
91.08.03-004	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса 17 т	119,17	-	11,32	-	-
91.08.03-005	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса 28 т	240,65	-	22,87	-	-
91.08.03-006	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 12,5 т	256,77	-	24,40	-	-
91.08.03-007	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 25 т	455,62	-	-	-	-
91.08.03-008	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 50 т	613,31	-	-	-	-
91.08.03-009	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 2,2 т	1515,47	776,03	70,26	1	4
91.08.03-010	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 7,5 т	2829,49	1111,92	163,21	1	7
91.08.03-011	Катки дорожные самоходные вибрационные гладковальцевые, масса 7,5 т	3351,94	1111,92	212,85	1	7
91.08.03-012	Катки дорожные самоходные вибрационные импортного производства, масса 2,2 т	1998,27	1042,42	90,83	1	6
91.08.03-013	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	2805,76	1111,92	160,95	1	7
91.08.03-014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	1568,69	776,03	75,32	1	4
91.08.03-015	Катки самоходные гладкие, масса 5 т	2218,78	1111,92	105,18	1	7
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие, масса 8 т	2893,83	891,85	190,23	1	5
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие, масса 10 т	3603,34	1111,92	236,74	1	7
91.08.03-018	Катки самоходные гладкие, масса 13 т	3838,63	1111,92	259,10	1	7
91.08.03-019	Катки самоходные гладкие, масса 18 т	2727,67	1111,92	153,53	1	7
91.08.03-020	Катки дорожные самоходные гладкие импортного производства, масса 13 т	2455,74	1042,42	134,30	1	6
91.08.03-021	Катки дорожные самоходные гладковальцовые, масса 8 т	2556,51	1042,42	143,87	1	6
91.08.03-022	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные, масса 18 т (210,8 л.с.)	5028,96	1042,42	378,81	1	6
91.08.03-023	Катки дорожные самоходные комбинированные, масса 12 т	4028,45	1111,92	277,14	1	7
91.08.03-024	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров, масса от 3,2 до 4,0 т	1678,38	891,85	74,74	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.08.03-025	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров, масса от 7,1 до 10,0 т	2319,41	1042,42	121,34	1	6
91.08.03-026	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров, масса от 12,2 до 14,2 т	2546,79	1042,42	142,95	1	6
91.08.03-027	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров, масса от 3,2 до 4,2 т	1687,78	891,85	75,63	1	5
91.08.03-028	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров, масса от 4,5 до 7,3 т	2289,74	1042,42	118,52	1	6
91.08.03-029	Катки на пневмоколесном ходу, масса 16 т	3527,89	1111,92	229,57	1	7
91.08.03-030	Катки на пневмоколесном ходу, масса 30 т	4735,22	1111,92	344,30	1	7
91.08.03-031	Катки на пневмоколесном ходу, масса до 14 т	2872,75	1111,92	167,32	1	7
91.08.03-032	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса 15 т	3829,77	1111,92	258,26	1	7
91.08.03-033	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, масса 25 т	4541,70	1111,92	325,91	1	7
91.08.03-034	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т	3649,84	891,85	262,07	1	5
91.08.03-035	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 6 т	1745,46	891,85	81,11	1	5
91.08.03-036	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 10 т	2193,04	891,85	123,64	1	5
91.08.03-041	Катки вибрационные, масса 12 т	3930,83	1111,92	267,86	1	7
91.08.03-042	Катки вибрационные комбинированные, масса до 10 т	2327,42	891,85	136,41	1	5
91.08.03-043	Катки дорожные вибрационные, масса 14 т	3046,44	1042,42	190,43	1	6
91.08.03-044	Катки дорожные самоходные вибрационные комбинированные, масса до 12 т	3123,72	1042,42	197,77	1	6
91.08.03-045	Катки самоходные гладковальцевые, масса 7 т	2989,78	1042,42	144,25	1	6
91.08.03-046	Катки самоходные тандемные гладковальцевые, масса 10 т	3866,14	1042,42	268,32	1	6
91.08.03-047	Катки самоходные тандемные на пневмоколесном ходу, масса 12 т	3174,47	1042,42	202,59	1	6
91.08.03-048	Катки самоходные гладковальцевые, масса 13 т	2345,58	1042,42	123,83	1	6
91.08.03-049	Катки самоходные гладковальцевые, масса 14 т	2424,24	1042,42	131,30	1	6
Группа 91.08.04: Машины для разогрева битума и асфальтобетона						
91.08.04-001	Битумные установки с 4-мя	2465,28	776,03	170,14	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя					
91.08.04-011	Котел КДМ-150	562,44	-	56,65	-	-
91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	423,11	-	23,95	-	-
91.08.04-022	Котлы битумные: передвижные 1000 л	499,14	-	28,25	-	-
91.08.04-023	Котлы битумные: стационарные 15000 л	3841,74	891,85	297,11	1	5
91.08.04-024	Котлы битумные: электрические 1000 л	293,87	-	29,60	-	-
91.08.04-025	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л	348,40	-	35,09	-	-
91.08.04-031	Машины для разогрева асфальтобетонных покрытий, площадь нагрева до 45 $м^2$	5946,66	1042,42	493,95	1	6
91.08.04-032	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с.	2785,67	1667,88	112,58	2	4+5
91.08.04-033	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	2020,39	1042,42	98,50	1	6
91.08.04-034	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с), с тепловым копьем	2401,97	1042,42	136,93	1	6
91.08.04-041	Нагреватели асфальтобетонного покрытия, предварительные	49856,15	1934,27	4826,66	2	5+6
91.08.04-051	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	1759,10	1187,20	-	1	8
Группа 91.08.05: Машины и агрегаты бетоноукладочные						
91.08.05-001	Агрегаты распределения бетона на железных дорогах, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая высота 10,6 м	2355,20	689,16	117,68	1	3
91.08.05-011	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	1464,38	891,85	-	1	5
91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 68,6 кВт	10316,88	2229,62	571,22	2	6+8
91.08.05-031	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	6230,95	-	440,10	-	-
91.08.05-041	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: до 3,0 м	9071,53	6254,52	198,97	6	6
91.08.05-042	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной: до 5,0 м	15471,69	8339,36	-	8	6
91.08.05-051	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: для	2660,14	1667,88	-	2	4+5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	отделки цементо-бетонных покрытий					
91.08.05-052	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	2484,86	1042,42	-	1	6
91.08.05-053	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: профилировщики оснований	1796,72	1111,92	-	1	7
91.08.05-054	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: распределители цементобетона	1851,17	1111,92	-	1	7
91.08.05-055	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: бетоноукладчики со скользящими формами	7282,46	1934,27	377,75	2	5+6
91.08.05-056	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: конвейеры-перегружатели	343,88	-	24,29	-	-
91.08.05-057	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения пленкообразующих материалов	2172,48	1042,42	79,82	1	6
91.08.05-058	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	3728,18	1934,27	126,71	2	5+6
91.08.05-059	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м, производительность 300 т/ч	383,57	-	27,09	-	-
91.08.05-060	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта погружатели арматуры	292,38	-	20,65	-	-
91.08.05-061	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта профилировщики основания со скользящими формами	6930,54	1934,27	-	2	5+6
91.08.05-062	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: распределители цементобетона со скользящими формами	6027,72	1934,27	-	2	5+6
91.08.05-063	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта тележки арматурные	290,32	-	20,51	-	-
91.08.05-064	Машины высокопроизводительного	1985,06	1042,42	-	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	бетоноукладочного комплекта: финишеры трубчатые					
91.08.05-065	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	1047,67	-	74,00	-	-
91.08.05-071	Пневмобетономашины для возведения на брызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	509,27	-	35,97	-	-
91.08.05-081	Пневмобетоноукладчики 1,5 м3	467,51	-	33,02	-	-
91.08.05-082	Пневмобетоноукладчики 3,3 м3	637,11	-	45,00	-	-
91.08.05-091	Цементоукладчики для заделки швов	58,08	-	4,10	-	-
Группа 91.08.06: Нарезчики швов						
91.08.06-001	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	140,05	-	5,90	-	-
91.08.06-002	Нарезчик швов СР-15.2 Д	1234,00	-	52,01	-	-
91.08.06-003	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 200 мм	467,01	-	19,68	-	-
91.08.06-004	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 350 мм	1810,03	1042,42	32,35	1	6
91.08.06-005	Нарезчик швов, максимальная глубина резки 500 мм	3025,65	1042,42	83,58	1	6
91.08.06-011	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	2734,18	891,85	77,65	1	5
Группа 91.08.07: Распределители						
91.08.07-001	Битумощебнераспределители ДС-180	6574,40	2374,40	200,00	2	8
91.08.07-011	Распределители каменной мелочи	1968,38	1042,42	83,41	1	6
91.08.07-012	Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2500 мм, емкость 8 м^3, производительность 80-2000 л/мин	397,15	-	35,78	-	-
91.08.07-013	Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м^3, производительность 75 л/мин	6955,90	891,85	546,26	1	5
91.08.07-014	Распределители цемента	3651,40	891,85	248,59	1	5
91.08.07-015	Распределители щебня и гравия	3640,04	1042,42	234,00	1	6
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м/мин	2912,29	1042,42	-	1	6
91.08.07-017	Распределители щебня, объем бункера 2,1 м^3, рабочая ширина 250-3000 мм	2705,37	1667,88	93,46	2	4+5
91.08.07-030	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до 3000 мм	3181,20	891,85	206,23		
Группа 91.08.08: Смесители						
91.08.08-001	Смесители-укладчики литых эмульсионно-минеральных	9772,71	2374,40	804,45	2	8

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	смесей, бункер щебня 9,2 м^3, производительность насоса эмульсии 400 л/мин					
91.08.08-011	Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч	3046,26	1934,27	-	2	5+6
91.08.08-012	Установки для приготовления битумной эмульсии, производительность 10-12 т/ч	10591,02	1934,27	-	2	5+6
91.08.08-013	Установки для приготовления грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.)	3674,33	1934,27	-	2	5+6
91.08.08-014	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	2399,79	1934,27	50,62	2	5+6
91.08.08-015	Установки передвижные асфальтосмесительные, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч	12997,15	2374,40	-	2	8
Группа 91.08.09: Трамбовки и виброплиты						
91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	235,02	-	54,51	-	-
91.08.09-002	Виброплиты электрические	97,04	-	22,51	-	-
91.08.09-011	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность 11 кВт (15 л.с.)	756,54	-	175,48	-	-
91.08.09-021	Трамбовки бензиновые	132,05	-	12,22	-	-
91.08.09-022	Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	2918,88	891,85	470,17	1	5
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	15,70	-	3,64	-	-
91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	140,42	-	13,00	-	-
91.08.09-025	Трамбовки электрические	111,53	-	25,87	-	-
91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	115,56	-	10,70	-	-
Группа 91.08.10: Фрезы, установки фрезерования						
91.08.10-001	Регенераторы-смесители, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт	13028,76	1042,42	742,12	1	6
91.08.10-011	Станки для фрезерования поверхности, мощность 11,5 кВт	434,17	-	26,88	-	-
91.08.10-021	Фрезы дорожные самоходные для снятия асфальтобетонного покрытия, ширина до 1000 мм, глубина до 80 мм	3605,25	1111,92	154,37	1	7
91.08.10-022	Установки холодного фрезерования, ширина барабана 2000 мм	4040,60	1187,20	176,66	1	8
91.08.10-031	Фрезы-ресайклеры дорожные, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.)	19706,62	2374,40	1073,10	2	8
91.08.10-041	Фрезы самоходные дорожные, ширина фрезерования 350 мм, мощность 31,50 кВт (43 л.с.)	2950,43	1042,42	118,13	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.08.10-050	Фрезы навесные без трактора для устройства шумовых полос	773,83	-	47,91	-	-
91.08.10-051	Фрезы навесные без трактора (болотные)	76,84	-	4,76	-	-
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	4150,33	1187,20	183,46	1	8
91.08.10-053	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 500 мм до 1000 мм	3589,47	1111,92	153,39	1	7
91.08.10-054	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1000 мм до 1300 мм	9223,58	1042,42	506,53	1	6
91.08.10-055	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1500 мм до 2200 мм	26133,66	1042,42	1553,49	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	15881,08	3022,62	-	2	9+10
91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	2857,14	891,85	178,66	1	5
91.08.11-021	Машины для разделки швов и трещин, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин	554,52	-	50,41	-	-
91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	20063,19	1111,92	1722,84	1	7
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	198,80	-	18,07	-	-
91.08.11-051	Ремиксеры, рабочая ширина до 4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.)	20467,30	2299,12	1651,65	2	7+8
91.08.11-061	Ресайклеры-стабилизаторы грунта, ширина фрезерования 3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.)	27935,39	2299,12	2330,57	2	7+8
91.08.11-071	Стабилизаторы грунта, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	11998,55	2154,34	894,93	2	6+7
91.08.11-081	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 $м^3$	4199,94	1111,92	280,73	1	7
91.08.11-091	Установки для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.)	15230,82	9816,12	492,25	3	6х2+8
91.08.11-101	Установки для транспортировки литого асфальтобетона, емкость 4400 л	3642,85	1042,42	236,40	1	6
91.08.11-111	Машины для разрушения цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов виброрезонансным методом	12366,73	2299,12	-	2	7+8
91.08.11-512	Кохеры мобильные самоходные, емкость котла до 0,6 м3	1709,47	1042,42	60,64	1	6
91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля, емкость котла до 8 м3	3758,57	1042,42	246,92	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
Раздел 91.09: Машины для железнодорожного строительства						
Группа 91.09.01: Автомотрисы						
91.09.01-001	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	8206,88	1934,27	229,63	2	5+6
91.09.01-011	Автомотрисы для работы на контактной сети, мощность 243 кВт (330 л.с.)	7428,34	1934,27	201,13	2	5+6
91.09.01-012	Автомотрисы монтажные	4255,29	1667,88	94,72	2	4+5
91.09.01-013	Автомотрисы тяжелого типа (тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ)	7108,25	1934,27	189,41	2	5+6
Группа 91.09.02: Вагонетки						
91.09.02-001	Вагонетки неопрокидные, вместимость: 2,5 $м^3$	21,72	-	-	-	-
91.09.02-002	Вагонетки неопрокидные, вместимость до 1,5 $м^3$	15,80	-	-	-	-
91.09.02-003	Вагонетки опрокидные, вместимость 0,8 $м^3$	23,04	-	-	-	-
91.09.02-004	Вагонетки опрокидные, вместимость: 1,1 $м^3$ (с приводом)	26,99	-	-	-	-
91.09.02-005	Вагонетки путевые широкой колеи	22,64	-	-	-	-
91.09.02-006	Вагонетки узкой колеи	21,61	-	-	-	-
91.09.02-007	Вагонетки шахтные 1 $м^3$	34,84	-	-	-	-
91.09.02-008	Вагонетки шахтные: 2,5 м3	51,23	-	-	-	-
91.09.02-009	Вагонетки шахтные: 3,3 м3	61,17	-	-	-	-
Группа 91.09.03: Вагоны и платформы						
91.09.03-001	Вагоны-самосвалы (думпкары), грузоподъемность 136 т	577,57	-	-	-	-
91.09.03-011	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	425,79	-	-	-	-
91.09.03-021	Вагоны проходческие, вместимость: до 10 $м^3$	340,42	-	-	-	-
91.09.03-022	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ -БП)	374,78	-	-	-	-
91.09.03-023	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	255,81	-	-	-	-
91.09.03-024	Вагоны широкой колеи 20 т	35,73	-	-	-	-
91.09.03-031	Платформы моторные к путеукладчику	5284,54	1640,19	-	1	10
91.09.03-032	Платформы подвижные для перегонных тоннелей	48,66	-	-	-	-
91.09.03-033	Платформы подвижные для станционных тоннелей	57,50	-	-	-	-
91.09.03-034	Платформы узкой колеи	95,10	-	-	-	-
91.09.03-035	Платформы широкой колеи 71т	127,18	-	-	-	-
91.09.03-036	Платформы широкой колеи 200 т	176,94	-	-	-	-
91.09.03-037	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	452,30	-	-	-	-
Группа 91.09.04: Дрезины						
91.09.04-001	Дрезины широкой колеи с краном: 1 т	2782,27	1783,70	47,55	2	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.09.04-002	Дрезины широкой колеи с краном: 3,5 т	4455,36	2084,84	112,88	2	6
91.09.04-003	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	2723,35	1934,27	37,58	2	5+6
Группа 91.09.05: Локомотивы железнодорожные						
91.09.05-001	Автопоезд подземный (марки МоАЗ-74051-9586)	2363,20	891,85	-	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)	3879,39	891,85	-	1	5
91.09.05-021	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5259,11	1783,70	-	2	5
91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 552 кВт (750 л.с.)	11926,23	1783,70	-	2	5
91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	7035,42	1783,70	-	2	5
91.09.05-031	Электровозы шахтные контактные	2059,39	1465,19	-	2	3+4
Группа 91.09.06: Машины для монтажа контактной сети						
91.09.06-001	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	9627,03	3837,91	280,92	4	1+3+8+9
91.09.06-002	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	13958,88	5658,05	402,80	7	1+2+4x2 +5x2+7
91.09.06-003	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: модули универсальные строительно-монтажные (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность 100 кВт (136 л.с.)	4516,32	1934,27	125,29	2	5+6
91.09.06-004	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	2217,96	1042,42	57,04	1	6
91.09.06-005	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"	4035,75	1042,42	145,25	1	6
Группа 91.09.07: Машины для очистки и дозировки балласта						
91.09.07-001	Дозировщики тракторные	2428,13	1111,92	-	1	7
91.09.07-011	Машины для балластировки железнодорожного пути	7860,67	4243,30	-	4	2+6+8+9
91.09.07-012	Машины для вырезки балласта самоходные	22040,74	6602,02	-	6	6+7x5
91.09.07-013	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал	9379,89	4378,18	-	4	6+7x3

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	несамоходные					
91.09.07-014	Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 $м^3$/час, несамоходные	9409,22	4673,52	-	4	7+8x3
91.09.07-015	Машины щебнеочистительные, производительностью 600-800 $м^3$/час, несамоходные	9435,44	4673,52	-	4	7+8x3
91.09.07-016	Машины щебнеочистительные, производительностью 800-1000 $м^3$/час, самоходные	39910,97	8084,56	-	7	7x3+8x4
91.09.07-017	Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-1200 $м^3$/час, несамоходные	19245,88	7123,20	-	6	8
91.09.07-018	Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 $м^3$/час, самоходные	18402,80	5785,44	-	5	7x2+8x3
91.09.07-021	Планировщики балласта	5819,54	3266,26	-	3	6+7x2
Группа 91.09.08: Машины для погрузки и транспортирования звеньев путей и материалов						
91.09.08-001	Составы для перевозки блоков стрелочных переводов	6211,55	2826,12	-	3	5x2+6
91.09.08-011	Спецсоставы для перевозки рельсовых плетей	4217,90	1552,06	-	2	4
91.09.08-021	Тележка путевая однорельсовая	7,17	-	-	-	-
91.09.08-022	Тележка путевая ПКБ	5,17	-	-	-	-
Группа 91.09.09: Машины для сборки, укладки и разборки путевой решетки						
91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	1434,45	891,85	77,65	1	5
91.09.09-002	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на деревянных шпалах	6355,91	3280,38	-	2	10
91.09.09-003	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на железобетонных шпалах	6771,50	3280,38	-	2	10
91.09.09-011	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	3347,52	2084,84	-	2	6
91.09.09-101	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)	5271,85	2675,55	-	3	5
91.09.09-102	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами (цеховое оборудование)	3305,38	1783,70	-	3	5
91.09.09-103	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)	3479,11	2675,55	-	3	5
91.09.09-021	Путеукладчики тракторные широкой колеи	4520,75	3127,26	96,01	3	6
91.09.09-104	Стенды звеносборочные	815,77	-	56,21	-	-
Группа 91.09.10: Машины для уплотнения, выправки, подбивки и рихтовки путей						
91.09.10-001	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	11672,36	6254,52	340,20	6	6
91.09.10-002	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные	13542,80	3127,26	654,02	3	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.09.10-003	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов	15007,50	3868,54	699,45	4	5х2+6х2
91.09.10-004	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов, производительность до 1200 шпал/час	16355,29	4673,52	733,53	4	7+8х3
91.09.10-005	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные, производительность 2200-2400 шпал/час	14101,96	4673,52	592,04	4	7+8х3
91.09.10-006	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час	7519,95	3486,32	253,28	3	7+8х2
91.09.10-007	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	3664,53	2084,84	99,19	2	6
91.09.10-008	Машины путерихтовочные	2299,27	1042,42	78,92	1	6
91.09.10-011	Поезда рельсошлифовальные	20637,90	8127,54	785,56	7	3+7+8х3+9х2
91.09.10-021	Путеподъемники самоходные	2632,27	1552,06	67,83	2	4
91.09.10-031	Рихтовщики гидравлические	10,16	-	0,64	-	-
91.09.10-041	Стабилизаторы пути динамические	6708,82	3486,32	202,35	3	7+8х2
91.09.10-051	Шпалоподбойки	10,68	-	0,67	-	-
91.09.10-061	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	9,14	-	0,57	-	-
Группа 91.09.11: Машины для устройства фундаментов опор контактной сети						
91.09.11-001	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)	4420,28	2084,84	74,61	2	6
91.09.11-011	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	15801,44	6706,26	290,55	7	1+2х3+5+6+7+8
91.09.11-012	Комплексы машин при работе "в окно" для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом вибропогружения	18615,96	7592,32	352,16	8	1+2+4х2+5х3+6+7
91.09.11-013	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства свайных фундаментов опор контактной сети методом: завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	16307,97	5658,05	340,22	7	1+2+4х2+5х2+7
91.09.11-014	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	15988,25	2084,84	444,16	2	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.09.11-021	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"	4275,49	2374,40	60,73	2	8
91.09.11-022	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"	7012,84	3280,38	119,24	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 (УСММ КС -ГП-30)	3955,65	1934,27	64,57	2	5+6
91.09.11-024	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5796,65	1934,27	123,39	2	5+6
91.09.11-025	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	3805,73	2976,69	26,48	3	6х2+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)	4872,79	1934,27	93,87	2	5+6
91.09.11-027	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	5428,27	1934,27	111,62	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)	5376,91	1934,27	109,98	2	5+6
Группа 91.09.12: Машины и инструменты для работы с отдельными элементами верхнего строения пути						
91.09.12-001	Гайковерты путевые моторные	5347,33	2154,34	233,78	2	6+7
91.09.12-011	Держатели колеи специальные	11,09	-	-	-	-
91.09.12-021	Домкраты путевые	51,02	-	3,74	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	10,46	-	0,77	-	-
91.09.12-041	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	4,87	-	0,36	-	-
91.09.12-051	Костылезабивщики	13,89	-	1,02	-	-
91.09.12-061	Машины для смены шпал (МСШУ)	1528,23	1042,42	35,57	1	6
91.09.12-071	Прессы однокривошипные горизонтально-правильные для правки рельсов	1367,33	891,85	34,81	1	5
91.09.12-081	Разгонщики гидравлические	56,76	-	4,16	-	-
91.09.12-091	Системы контрольно-измерительные	433,97	-	31,77	-	-
91.09.12-092	Системы путевые регулировочные	1408,47	-	39,69	-	-
91.09.12-101	Станки рельсорезные	122,47	-	8,97	-	-
91.09.12-102	Станки рельсосверлильные	16,54	-	1,21	-	-
91.09.12-103	Станки сверлильно-шлифовальные (сверлошлифовалки)	40,76	-	2,98	-	-
91.09.12-111	Струги путевые	2366,00	2084,84	20,59	2	6
91.09.12-121	Траверса для укладки полушпал на железных дорогах	9,64	-	0,71	-	-
91.09.12-131	Устройства путевые подъемные	1092,47	-	79,99	-	-
91.09.12-514	Рельсогибы, усилие гиба до 36 т	15,29	-	1,12	-	-
91.09.12-520	Станки рельсосверлильные, мощность 1,7 кВт	30,28	-	2,22	-	-
Группа 91.09.13: Машины энергосиловые и сварочные путевые						
91.09.13-001	Комплексы мобильные рельсосварочные	9752,14	3046,19	587,38	3	5+6+7
91.09.13-011	Машины путевые рельсосварочные	9983,02	5466,93	395,57	6	3x2+5+6 x2+7
91.09.13-012	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные	2025,62	1382,43	56,34	1	9
91.09.13-013	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов: стационарные	2118,92	1382,43	64,51	1	9
91.09.13-021	Мотовозы-электростанции	3524,14	1783,70	152,45	2	5
91.09.13-504	Мотовозы широкой колеи, мощность до 198,5 (270) кВт (л.с.)	2739,52	776,03	171,98	1	4
Группа 91.09.14: Машины для железнодорожного строительства, не включенные в группы						
91.09.14-001	Вышки съемные монтажные	8,13	-	0,42	-	-
91.09.14-011	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	1404,95	776,03	32,79	1	4
91.09.14-021	Машины вакуумные путевые	12820,73	3411,04	490,55	3	7x2+8
91.09.14-031	Машины кюветоочистительные	6346,58	3266,26	-	3	6+7x2
91.09.14-041	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6686,97	2154,34	236,30	2	6+7
91.09.14-051	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	7724,60	2826,12	255,37	3	5x2+6
91.09.14-061	Приборы винтовые для	11,27	-	0,59	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей					
91.09.14-062	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	9,43	-	0,49	-	-
91.09.14-071	Составы для засорителей	6366,49	2826,12	184,57	3	5х2+6
Раздел 91.10: Машины для строительства магистральных трубопроводов						
Группа 91.10.01: Агрегаты наполнительно-опрессовочные						
91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	2660,85	776,03	94,87	1	4
91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 $м^3$/ч	4213,56	891,85	167,19	1	5
91.10.01-003	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	5855,01	891,85	249,81	1	5
91.10.01-004	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 $м^3$/ч	1673,30	776,03	45,16	1	4
Группа 91.10.02: Базы трубосварочные						
91.10.02-001	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 350-800 мм	6470,50	2675,55	-	3	5
91.10.02-002	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 1000-1200 мм	11217,47	3567,40	-	4	5
91.10.02-003	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 1400 мм	11625,25	3567,40	-	4	5
91.10.02-004	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	20465,82	3567,40	-	4	5
Группа 91.10.03: Битумозаправщики						
91.10.03-001	Битумозаправщики, грузоподъемность 4 т	3060,99	1042,42	85,07	1	6
91.10.03-002	Битумозаправщики, грузоподъемность 6 т	3867,09	1042,42	119,05	1	6
91.10.03-003	Битумозаправщик: на тракторе 4 т	2810,78	1111,92	71,60	1	7
Группа 91.10.04: Машины для очистки, грунтовки и изоляции труб						
91.10.04-001	Машины прочистные секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	68,07	-	3,18	-	-
91.10.04-011	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	2632,74	1934,27	-	2	5+6
91.10.04-012	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	3046,94	1934,27	51,97	2	5+6
91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	3823,87	2154,34	77,99	2	6+7
91.10.04-014	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1200 мм	5101,42	2154,34	137,66	2	6+7
91.10.04-015	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	3333,61	1934,27	-	2	5+6
91.10.04-016	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	4047,10	1934,27	98,69	2	5+6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	3403,31	2154,34	58,34	2	6+7
91.10.04-018	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	6712,12	2826,12	181,52	3	5х2+6
91.10.04-019	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм	6720,17	2826,12	181,90	3	5х2+6
91.10.04-020	Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм	2489,56	1934,27	25,94	2	5+6
91.10.04-021	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	3022,70	1934,27	50,84	2	5+6
91.10.04-022	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	3880,94	2154,34	80,65	2	6+7
91.10.04-023	Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм	2237,49	1934,27	14,16	2	5+6
91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	2439,70	2154,34	13,33	2	6+7
91.10.04-025	Машины навивочные для навивки профиля из НПВХ сложной конфигурации шириной от 67 до 80 мм, армированного сталью, с двойным механическим замком с уплотнением, в трубу методом спиральной навивки	2937,16	1934,27	46,85	2	5+6
91.10.04-031	Установка для очистки трубопроводов	1223,44	579,12	30,10	1	1
91.10.04-041	Установки для химической очистки маслопроводов	313,17	-	-	-	-
91.10.04-051	Установки для нанесения полимерного покрытия методом напыления на внутреннюю поверхность трубопроводов диаметром 200-1600 мм	2149,42	1934,27	10,05	2	5+6
91.10.04-526	Машины центробежного набрызга для облицовки внутренней поверхности трубопровода, диаметр до 600 мм	116,18	-	5,43	-	-
91.10.04-564	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб тканевым рукавом, диаметр трубопровода 100-400 мм	2450,61	1934,27	24,12		
91.10.04-566	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб тканевым рукавом, диаметр трубопровода 500-700 мм	2476,42	1934,27	25,32		
91.10.04-568	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб тканевым рукавом, диаметр трубопровода 800-1000 мм	2502,24	1934,27	26,53		
91.10.04-571	Машины центробежного набрызга пневматические для облицовки внутренней поверхности труб цементно-песчаными (цементно-полимерными) изоляционными покрытиями, диаметр труб до 800	12,91	-	0,60	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	мм					
91.10.04-572	Машины центробежного набрызга электрические для облицовки внутренней поверхности труб, диаметр труб 800-1200 мм	138,55	-	6,47	-	-
91.10.04-573	Машины центробежного набрызга электрические для облицовки внутренней поверхности труб, диаметр труб 1300-1600 мм	173,62	-	8,11	-	-
91.10.04-574	Машины центробежного набрызга электрические для облицовки внутренней поверхности труб, диаметр труб 1700-2000 мм	226,12	-	10,56	-	-
Группа 91.10.05: Трубоукладчики						
91.10.05-001	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, грузоподъемность 35 т	3613,45	1111,92	243,83	1	7
91.10.05-002	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т	6144,16	1382,43	464,14	1	9
91.10.05-003	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, грузоподъемность 63-90 т	7077,53	1382,43	-	1	9
91.10.05-004	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	3392,83	1111,92	222,33	1	7
91.10.05-005	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемность 12,5 т	3916,08	1111,92	273,33	1	7
91.10.05-006	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	2219,83	1111,92	107,99	1	7
91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	4614,12	1111,92	341,37	1	7
91.10.05-008	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 20 т	3692,41	1111,92	251,53	1	7
91.10.05-009	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 30 т	4757,26	1111,92	355,32	1	7
91.10.05-010	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т	6119,42	1382,43	-	1	9
91.10.05-011	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 70-92 т	6153,79	1187,20	-	1	8
Группа 91.10.06: Установки для подогрева стыков труб						
91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	1117,55	891,85	-	1	5
Группа 91.10.07: Установки для продавливания труб						
91.10.07-001	Установки гидравлические для труб длиной продавливания: более 20 м (УПК-20)	2058,72	1640,19	196,50	1	10
91.10.07-002	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки новых трубопроводов различного назначения, длина прокола до 100 м	1951,10	1640,19	145,97	1	10
91.10.07-003	Установки гидравлические для труб длиной продавливания: до	1962,75	1640,19	151,44	1	10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	20 м (УПК-2,5)					
91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки новых трубопроводов различного назначения, длина прокола до 25 м	1769,63	1640,19	60,77	1	10
Группа 91.10.08: Установки для сушки труб						
91.10.08-001	Установки для сушки труб диаметром 1400 мм	5292,24	-	545,84	-	-
91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	4324,48	-	446,02	-	-
91.10.08-003	Установки для сушки труб диаметром 800 мм	465,93	-	48,06	-	-
91.10.08-004	Установки для сушки труб диаметром до 1000-1200 мм	5306,88	-	547,35	-	-
Группа 91.10.09: Устройства и агрегаты для испытаний трубопроводов						
91.10.09-001	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см^2)	75,06	-	7,74	-	-
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см^2), высокое 10 МПа (100 кгс/см^2)	249,25	-	25,71	-	-
91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см^2), высокое 10 МПа (100 кгс/см^2) при работе от передвижных электростанций	227,29	-	23,44	-	-
Группа 91.10.10: Центраторы						
91.10.10-001	Центраторы внутренние сварочные автоматические	7475,40	1042,42	294,64	1	6
91.10.10-011	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 600 мм	139,04	-	6,37	-	-
91.10.10-012	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	95,01	-	4,35	-	-
91.10.10-013	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	106,19	-	4,86	-	-
91.10.10-014	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм	115,97	-	5,31	-	-
91.10.10-015	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм	146,72	-	6,72	-	-
91.10.10-016	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 500 мм	95,01	-	4,35	-	-
Группа 91.10.11: Машины для строительства магистральных трубопроводов, не включенные в группы						
91.10.11-001	Базы битумоплавильные 8000 л	10545,79	4459,25	844,04	5	5
91.10.11-011	Машины для безогневой резки	129,43	-	17,95	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	труб					
91.10.11-021	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	370,20	-	51,34	-	-
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	3731,41	579,12	437,14	-	-
91.10.11-041	Установки битумоплавильные 8000 л	4200,70	1818,45	136,96	1	1
91.10.11-042	Установки для обработки кромок труб	2436,57	1042,42	193,33	2	4+6
91.10.11-043	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	696,02	-	96,52	1	6
91.10.11-051	Устройства для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	249,55	-	34,61	-	-
91.10.11-061	Фиксаторы модулей	47,25	-	-	-	-
91.10.11-071	Машины для резки труб переносные	0,36	-	0,05	-	-
91.10.11-081	Разрушители гидравлические для замены трубопроводов, тяговое усилие 175 тонн	734,20	-	101,81	-	-
91.10.11-082	Разрушители гидравлические для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	2582,80	-	358,17	-	-
91.10.11-523	Детекторы обнаружения течи на плоских поверхностях методом векторного картирования, производительность по площади до 50 м2/час	28,57	-	3,96	-	-
91.10.11-524	Комплексы мобильные для диагностики внутренней поверхности трубопроводов методом акустического резонанса, диаметр трубопровода 290-620 мм	1462,86	1042,42	58,30	1	6
91.10.11-570	Установки самоходные комплексные для санации безнапорных канализационных трубопроводов светополимерным рукавом	2718,31	1783,70	129,61	2	5
Раздел 91.11: Машины для сооружений линий связи и электропередач						
Группа 91.11.01: Кабелеукладчики						
91.11.01-001	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м	1189,70	-	127,47	-	-
91.11.01-002	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки всех типов кабелей междугородной связи на глубину от 0,9 до 1,2 м	292,77	-	31,37	-	-
91.11.01-003	Кабелеукладчики колесные для бестраншейной укладки как медного, так и волоконно-	611,43	-	65,51	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	оптического кабеля с одновременной укладкой контрольной ленты, а также полиэтиленовых труб, диаметр кабеля или труб до 65 мм, глубина укладки до 1,2 м					
91.11.01-004	Кабелеукладчики на железнодорожном ходу	4415,69	2826,12	-	3	5х2+6
91.11.01-005	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки оптического кабеля	9941,26	1934,27	857,89	2	5+6
91.11.01-006	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоновой связи	611,43	-	65,51	-	-
91.11.01-011	Специальные кабельные машины	2466,39	891,85	168,70	1	5
91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	1965,02	891,85	114,98	1	5
91.11.01-021	Устройства подталкивающие для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	265,11	-	-	-	-
Группа 91.11.02: Машины для сооружений линий связи и электропередач, не включенные в группы						
91.11.02-001	Аппараты смазочные тросовые	90,65	-	14,15	-	-
91.11.02-011	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях	329,50	-	51,44	-	-
91.11.02-021	Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением"	6953,42	2084,84	760,07	2	6
91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	5146,40	891,85	664,21	1	5
91.11.02-041	Машины для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	3005,03	1042,42	306,40	1	6
91.11.02-051	Пропорщики прицепные	92,15	-	14,39	-	-
91.11.02-061	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	186,10	-	29,05	-	-
91.11.02-071	Траншеезасыпщики прицепные колесные	107,15	-	16,73	-	-
91.11.02-081	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	4544,56	1042,42	546,75	1	6
91.11.02-091	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля	687,70	-	107,36	-	-
91.11.02-092	Траншеекопатели с режущим скальным диском на гусеничном ходу, мощность 88 кВт (120 л.с.)	2001,56	1042,42	149,74	1	6
Раздел 91.12: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ						
Группа 91.12.01: Бороны						
91.12.01-001	Бороны дисковые мелиоративные без трактора	123,02	-	11,18	-	-
91.12.01-002	Бороны зубовые	21,42	-	1,95	-	-
91.12.01-003	Бороны корчевальные (без трактора)	39,80	-	3,62	-	-
Группа 91.12.02: Корчеватели						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.12.02-001	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1874,62	776,03	65,11	1	4
91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2180,47	1111,92	63,33	1	7
91.12.02-003	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 96 кВт (130 л. с)	2594,63	1111,92	87,87	1	7
91.12.02-004	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 118 кВт (160 л.с.)	3259,28	1111,92	127,27	1	7
91.12.02-011	Корчеватели роторные (без трактора)	279,81	-	16,58	-	-
Группа 91.12.03: Косилки						
91.12.03-001	Газонокосилки моторные	178,47	-	10,58	-	-
91.12.03-011	Косилки-кусторезы навесные тракторные	58,54	-	3,47	-	-
91.12.03-021	Косилки прицепные	72,73	-	4,31	-	-
Группа 91.12.04: Кусторезы						
91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2506,24	1111,92	120,97	1	7
91.12.04-002	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 118 кВт (160 л.с.)	3725,33	1111,92	226,73	1	7
91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 2,6 кВт (3,5 л.с.)	1119,42	1042,42	6,68	1	6
Группа 91.12.05: Плуги						
91.12.05-001	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2308,12	1111,92	94,73	1	7
91.12.05-002	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	3119,84	1111,92	159,01	1	7
91.12.05-011	Плуги выкопочные (без трактора)	11,19	-	0,89	-	-
91.12.05-012	Плуги трехкорпусные навесные	46,01	-	3,64	-	-
91.12.05-013	Плуги четырехкорпусные навесные	50,67	-	4,01	-	-
Группа 91.12.06: Рыхлители, культиваторы						
91.12.06-001	Культиваторы навесные с приспособлениями	98,08	-	27,06	-	-
91.12.06-011	Рыхлители навесные (без трактора)	22,77	-	6,28	-	-
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	53,14	-	14,66	-	-
Группа 91.12.07: Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины						
91.12.07-001	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	368,34	-	33,49	-	-
91.12.07-002	Агрегаты посадочные прицепные	106,78	-	9,71	-	-
91.12.07-011	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом	3366,21	2084,84	116,49	2	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	с мульчированием					
91.12.07-021	Сеялки прицепные	149,94	-	13,63	-	-
91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	14,80	-	1,35	-	-
91.12.07-031	Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля, объем емкости 13 000 л	6613,66	2154,34	405,39	2	6+7
Группа 91.12.08: Машины для водохозяйственного строительства и мелиоративных работ, не включенные в группы						
91.12.08-001	Валкователи древесных остатков (без трактора)	138,88	-	9,93	-	-
91.12.08-011	Генераторы аэрозольные	119,40	-	8,54	-	-
91.12.08-021	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	37,79	-	2,70	-	-
91.12.08-031	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	45,41	-	3,25	-	-
91.12.08-032	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	2520,18	1111,92	100,68	1	7
91.12.08-041	Каналоочистители, емкость до 5 $м^3$	2303,31	1783,70	37,15	2	5
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	74,24	-	5,31	-	-
91.12.08-061	Копатели шахтных колодцев	1587,13	891,85	-	1	5
91.12.08-071	Лущильщики	77,23	-	5,52	-	-
91.12.08-081	Машины камнеуборочные	55,10	-	3,94	-	-
91.12.08-082	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	2058,84	1042,42	72,67	1	6
91.12.08-083	Машины лесопосадочные (без трактора)	62,16	-	4,44	-	-
91.12.08-091	Оборудование навесное сельскохозяйственное	33,65	-	2,41	-	-
91.12.08-101	Опрыскиватели вентиляторные	31,11	-	2,22	-	-
91.12.08-111	Опыливатели широкозахватные универсальные	20,18	-	1,44	-	-
91.12.08-121	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	50,45	-	3,61	-	-
91.12.08-131	Подборщики мелких древесных остатков	309,06	-	-	-	-
91.12.08-141	Разбрасыватели тракторные прицепные	105,17	-	7,52	-	-
91.12.08-151	Установки навесные для дробления растительности в щепу	82,29	-	5,88	-	-
91.12.08-161	Ямокопатели	49,82	-	3,56	-	-
91.12.08-171	Дренопромывочные машины навесные на тракторе, мощность 60 кВт (80 л.с.), без учета трактора, производительность 150 л/мин	72,40	-	5,18		
91.12.08-514	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 184 кВт (250 л.с.)	7745,51	1042,42	479,24	1	6
91.12.08-516	Мульчеры самоходные на гусеничном ходу, мощность 205 кВт (279 л.с.)	4623,61	1042,42	256,04	1	6
91.12.08-518	Мульчеры самоходные на	6734,59	1187,20	396,61	1	8

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	гусеничном ходу, мощность 305 кВт (415 л.с.)					
Раздел 91.13: Средства автотранспортные специального назначения						
Группа 91.13.01: Средства транспортные для коммунального хозяйства и содержания дорог						
91.13.01-001	Вакуумно-подметальная машина	2292,29	1042,42	69,63	1	6
91.13.01-011	Малогабаритная подметальная машина	91,25	-	5,08	-	-
91.13.01-021	Машины для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм, мощность 25 л.с.	388,26	-	21,63	-	-
91.13.01-022	Машины дорожные разметочные	1062,80	689,16	20,82	1	3
91.13.01-023	Машины комбинированные уборочные	2276,15	891,85	77,12	1	5
91.13.01-024	Машины коммунально-уборочные, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 $м^3$/ч, мощность 64 кВт (87 л.с.)	2843,43	1042,42	100,34	1	6
91.13.01-025	Машины укладочно-ремонтные, производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т, мощность двигателя 30 л.с.	6673,74	2374,40	239,53	2	8
91.13.01-031	Машины для устройства укрепительных полос	2290,88	1042,42	69,56	1	6
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	1887,65	891,85	55,48	1	5
91.13.01-033	Машины дорожные комбинированные, мощность более 270 л.с.	3868,43	1042,42	157,45	1	6
91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	2487,47	1042,42	80,51	1	6
91.13.01-035	Машины дорожные комбинированные, мощность от 210 до 270 л.с.	3075,18	1042,42	113,25	1	6
91.13.01-036	Машины маркировочные	1319,92	1042,42	15,46	1	6
91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	3323,86	1667,88	92,26	2	4+5
91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	1763,75	891,85	48,58	1	5
91.13.01-039	Машины сушильные, мощность 26 кВт (35 л.с.)	2624,24	1042,42	88,13	1	6
91.13.01-041	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	292,10	-	16,27	-	-
91.13.01-051	Тракторы с щетками дорожными навесными	1755,52	891,85	48,12	1	5
91.13.01-061	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	4457,17	2154,34	128,30	2	6+7
91.13.01-514	Демаркировщики дорожной разметки с фрезеровальным барабаном, ширина удаляемой разметки до 200 мм	267,36	-	14,90	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.13.01-520	Машины разметочные ручные для нанесения холодного двухкомпонентного пластика	32,70	-	1,82	-	-
91.13.01-522	Машины разметочные самоходные для нанесения дорожной краски, рабочая скорость 2-7 км/ч	1733,23	1042,42	38,49	1	6
91.13.01-524	Машины разметочные самоходные для нанесения термопластика, рабочая скорость до 5 км/ч	1899,34	1042,42	47,74	1	6
91.13.01-526	Машины разметочные самоходные для нанесения холодного двухкомпонентного пластика, рабочая скорость 1-3 км/ч	1837,04	1042,42	44,27	1	6
91.13.01-528	Машины разметочные самоходные с ручным управлением для нанесения полимерной ленты, рабочая скорость до 6 км/ч	1499,60	891,85	33,86	1	5
91.13.01-530	Машины разметочные самоходные с ручным управлением для нанесения холодного пластика, рабочая скорость до 5 км/ч	1522,25	1042,42	26,73	1	6
Группа 91.13.02: Техника снегоуборочная						
91.13.02-001	Снегоочистители на автомобиле плужные	2105,07	891,85	99,15	1	5
91.13.02-002	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	4281,94	891,85	277,06	1	5
91.13.02-011	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	3283,69	1042,42	183,17	1	6
91.13.02-021	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	122,40	-	10,00	-	-
Группа 91.13.03: Средства автотранспортные специального назначения, не включенные в группы						
91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	1851,15	1111,92	48,36	1	7
91.13.03-011	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53	2231,64	1042,42	77,80	1	6
91.13.03-021	Автомобили бортовые с генератором, мощность генератора 30 кВт	2291,98	891,85	91,60	1	5
91.13.03-022	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ 3309	3477,31	891,85	169,14	1	5
91.13.03-031	Автофургоны-мастерские тип Кунг	2516,08	1042,42	96,41	1	6
91.13.03-041	Автоцистерна	2414,45	891,85	99,61	1	5
91.13.03-051	Машины бойлерные	3688,15	579,12	203,39	1	1
91.13.03-061	Болотоходы, грузоподъемность 36 т	4501,34	1042,42	226,28	1	6
91.13.03-071	Вышки специальные на автомобиле, оснащенные	4654,90	1042,42	236,33	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	насосом и поливомоечным оборудованием					
91.13.03-081	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1899,94	579,12	86,41	1	1
91.13.03-091	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	2743,90	579,12	141,62	1	1
91.13.03-092	Машина промывочная на базе автомобиля	1567,76	579,12	64,68	1	1
91.13.03-101	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1966,44	579,12	90,76	1	1
91.13.03-102	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	2028,22	579,12	94,80	1	1
91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	3035,07	1042,42	130,36	1	6
91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	1600,70	891,85	46,37	1	5
91.13.03-121	Установки промысловые паровые передвижные 1600/100	7605,83	1042,42	429,38	1	6
91.13.03-131	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	10136,67	1111,92	590,40	1	7
91.13.03-141	Шасси самоходные, грузоподъемность 0,9 т	1350,64	776,03	37,59	1	4
91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	4646,67	1042,42	-	1	6
91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	1472,19	776,03	-	1	4
Раздел 91.14: Средства транспортные для транспортировки строительных материалов						
Группа 91.14.01: Автобетоносмесители						
91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 $м^3$	2453,15	1042,42	97,20	1	6
91.14.01-002	Автобетоносмесители, объем барабана 5 $м^3$	2599,18	1042,42	107,26	1	6
91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 $м^3$	2922,91	1042,42	-	1	6
91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 $м^3$	2730,71	1042,42	-	1	6
91.14.01-005	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 $м^3$	1682,17	891,85	-	1	5
91.14.01-011	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 $м^3$	1629,99	891,85	50,86	1	5
Группа 91.14.02: Автомобили бортовые						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1865,72	891,85	-	1	5
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	1945,64	891,85	-	1	5
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	2217,71	1042,42	-	1	6
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	2461,50	1042,42	-	1	6
Группа 91.14.03: Автомобили самосвалы						
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	1806,12	891,85	-	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.14.03-002	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	2549,68	1042,42	-	1	6
91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	2412,76	1042,42	-	1	6
91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	2895,47	1111,92	-	1	7
91.14.03-005	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 42 т	3262,16	1111,92	-	1	7
91.14.03-006	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 75 т	5512,37	1187,20	-	1	8
91.14.03-007	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 110 т	7626,97	1187,20	-	1	8
91.14.03-011	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность 27 т	3752,68	1111,92	-	1	7
Группа 91.14.04: Автомобили тягачи						
91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	2076,77	1042,42	-	1	6
91.14.04-002	Тягачи седельные, грузоподъемность 15т	2202,11	1042,42	-	1	6
91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	4285,51	1042,42	-	1	6
91.14.04-500	Тягачи седельные, грузоподъемность до 20 т	2527,66	891,85	-	1	5
Группа 91.14.05: Прицепы, полуприцепы						
91.14.05-001	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 20 т	107,33	-	9,22	-	-
91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	151,15	-	12,99	-	-
91.14.05-003	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 60 т	203,89	-	17,52	-	-
91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	62,74	-	5,39	-	-
91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15т	204,32	-	17,56	-	-
91.14.05-014	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 30 т	129,40	-	11,12	-	-
91.14.05-021	Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб	126,65	-	10,88	-	-
91.14.05-031	Прицепы автомобильные, грузоподъемность до 5 т	213,21		18,32		
91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т	464,01	-	39,87	-	-
91.14.05-042	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т	293,55	-	25,22	-	-
91.14.05-051	Цистерны прицепные, емкость 2,5 $м^3$	99,20	-	8,52	-	-
91.14.05-052	Цистерны прицепные, емкость 5 $м^3$	199,49	-	17,14	-	-
91.14.05-017	Полуприцепы-панелевозы, грузоподъемность 25 т	182,42	-	15,67	-	-
Группа 91.14.06: Трубовозы, плетевозы						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.14.06-001	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	3952,87	1111,92	-	1	7
91.14.06-011	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 12 т	2542,42	1042,42	-	1	6
91.14.06-012	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 19 т	2651,53	1042,42	-	1	6
91.14.06-013	Трубоплетевозы на автомобильном ходу до 30 т	4475,78	1111,92	-	1	7
91.14.06-014	Трубоплетевозы на автомобильном ходу: до 50 т	5122,79	1382,43	-	1	9
91.14.06-015	Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	3039,25	891,85	-	1	5
Группа 91.14.07: Средства транспортные для транспортирования строительных материалов, не включенные в группы						
91.14.07-001	Автобитумовозы, 15 т	3759,32	891,85	-	1	5
91.14.07-011	Автоцементовозы 13 т	2673,53	891,85	122,76	1	5
91.14.07-021	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	60,21	-	4,15	-	-
91.14.07-022	Лыжи самосвальные прицепные	54,56	-	3,76	-	-
91.14.07-031	Машины для внутриблочной перевозки бетона	2814,63	891,85	-	1	5
91.14.07-041	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	2591,87	1042,42	106,76	1	6
91.14.07-506	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 12 т, с краном- манипулятором - 1,5 т	2538,64	1042,42	103,09	1	6
91.14.07-508	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном- манипулятором - 1,5 т	1876,49	1042,42	57,47	1	6
Раздел 91.15: Тракторы, прицепы тракторные						
Группа 91.15.01: Прицепы и тележки тракторные						
91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	70,75	-	1,73	-	-
91.15.01-002	Прицепы тракторные 6,5 т	82,83	-	2,02	-	-
91.15.01-011	Тележки тракторные 20 т	175,14	-	4,27	-	-
91.15.01-012	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	178,17	-	4,35	-	-
Группа 91.15.02: Тракторы на гусеничном ходу						
91.15.02-001	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	3180,24	1042,42	84,20	1	6
91.15.02-012	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 96 кВт (130 л.с.)	2295,10	1111,92	46,60	1	7
91.15.02-013	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	2730,58	1111,92	63,75	1	7
91.15.02-014	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 228 кВт (310 л.с.)	5523,19	1640,19	152,93	1	10
91.15.02-015	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 244 кВт (330 л.с.)	6113,19	1640,19	176,17	1	10
91.15.02-016	Тракторы на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт (80 л.с.)	1773,79	891,85	34,74	1	5
91.15.02-023	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1636,49	1042,42	23,40	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2238,58	1111,92	44,37	1	7
91.15.02-025	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 96 кВт (130 л.с.)	2155,97	1111,92	41,12	1	7
91.15.02-026	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 121 кВт (165 л.с.)	2565,84	1111,92	57,26	1	7
91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	2818,25	1111,92	67,20	1	7
91.15.02-028	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 228 кВт (310 л.с.)	3750,94	1187,20	100,97	1	8
91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	2833,11	891,85	76,46	1	5
Группа 91.15.03: Тракторы на пневмоколесном ходу						
91.15.03-001	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	1417,77	891,85	25,04	1	5
91.15.03-003	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1957,05	1042,42	43,55	1	6
91.15.03-004	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	2729,56	1111,92	77,03	1	7
91.15.03-005	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 158 кВт (215 л.с.)	3373,16	1111,92	107,68	1	7
91.15.03-011	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 18 кВт (25 л. с.)	1136,65	891,85	11,66	1	5
91.15.03-012	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	1525,05	891,85	30,15	1	5
91.15.03-013	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)	1719,17	891,85	39,40	1	5
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1682,24	1042,42	30,47	1	6
91.15.03-015	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 158 кВт (215 л.с.)	2965,61	1111,92	88,27	1	7
91.15.03-016	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 220 кВт (300 л.с.)	3393,60	1111,92	108,65	1	7
91.15.03-017	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	1681,75	776,03	-	1	4
91.15.03-018	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1л. с.)	1196,65	776,03	-	1	4
Раздел 91.16: Электростанции						
Группа 91.16.01: Электростанции передвижные						
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	1038,27	891,85	5,63	1	5
91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	1082,03	891,85	7,31	1	5
91.16.01-003	Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	1678,76	1042,42	24,47	1	6
91.16.01-004	Электростанции передвижные, мощность 60 кВт	2555,88	1042,42	58,21	1	6
91.16.01-005	Электростанции передвижные, мощность 75 кВт	2764,49	1042,42	66,23	1	6
91.16.01-006	Электростанции передвижные, мощность 100 кВт	3154,71	1042,42	81,24	1	6
91.16.01-007	Электростанции передвижные, мощность 200 кВт	6172,31	1934,27	163,00	2	5+6
91.16.01-008	Электростанции передвижные, мощность 500 кВт	12967,47	1934,27	424,35	2	5+6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.16.01-009	Электростанции передвижные, мощность 1050 кВт (в вагоне)	23406,49	2084,84	820,06	2	6
Группа 91.16.03: Электростанции стационарные						
91.16.03-001	Электростанции стационарные 1000 кВт	15674,38	1640,19	138,95	1	10
Раздел 91.17: Устройства для термической обработки, сварки, испытаний и контроля сварных соединений						
Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные						
91.17.01-001	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	264,67	-	38,65	-	-
91.17.01-002	Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 315-500 А	158,04	-	23,08	-	-
91.17.01-003	Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 1000 А	211,07	-	30,82	-	-
91.17.01-004	Выпрямители сварочные, номинальный сварочный ток 60-500 А	122,33	-	17,86	-	-
91.17.01-012	Выпрямители сварочные, номинальный сварочный ток 320 А	199,40	-	29,12	-	-
Группа 91.17.02: Устройства для контроля сварных соединений						
91.17.02-001	Аппараты рентгено-дефектоскопические для просвечивания металла толщиной 60 мм	44,52	-	5,84	-	-
91.17.02-002	Аппараты рентгено-дефектоскопические для просвечивания металла толщиной до 25 мм	21,44	-	2,81	-	-
91.17.02-003	Аппараты рентгеновские переносные постоянного потенциала, диапазон регулирования напряжения на рентгеновской трубке 100-250 кВ, сила анодного тока 1-5 мА, просвечиваемая толщина до 54 мм по стали	57,45	-	7,54	-	-
91.17.02-004	Аппараты рентгеновские переносные постоянного потенциала, диапазон регулирования напряжения на рентгеновской трубке 70-180 кВ, сила анодного тока 1-5 мА, просвечиваемая толщина до 30 мм по стали	305,64	-	-	-	-
91.17.02-011	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	77,08	-	10,11	-	-
91.17.02-021	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	524,52	-	68,81	-	-
91.17.02-031	Дефектоскопы переносные магнитные	103,98	-	13,64	-	-
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	63,72	-	8,36	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.17.02-033	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	261,77	-	34,34	-	-
91.17.02-041	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	103,96	-	13,64	-	-
91.17.02-051	Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные	2459,45	1111,92	176,78	1	7
91.17.02-052	Лаборатории для контроля сварных соединений полустационарные	2165,38	1111,92	138,20	1	7
91.17.02-061	Перископы	45,65	-	5,99	-	-
91.17.02-071	Прибор для измерения твердости металлов	876,44	776,03	13,17	1	4
91.17.02-072	Приборы контроля качества изоляции трубопроводов	30,43	-	3,99	-	-
91.17.02-081	Стилоскопы универсальные	91,10	-	11,95	-	-
91.17.02-091	Толщиномеры ультрозвуковые	35,06	-	4,60	-	-
91.17.02-101	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	106,08	-	13,92	-	-
91.17.02-111	Установки рентгеновские самоходные	603,57	-	79,18	-	-
91.17.02-035	Дефектоскопы искровые ручные для контроля сплошности защитных покрытий металлических конструкций	18,67	-	2,45	-	-
Группа 91.17.03: Устройства для термической обработки						
91.17.03-001	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	506,66	-	70,64	-	-
91.17.03-011	Нагреватели индукционные дизельные	1019,06	-	142,07	-	-
91.17.03-021	Печи нагревательные	169,87	-	23,68	-	-
91.17.03-041	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц	286,50	-	39,94	-	-
91.17.03-042	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой: 2400 Гц	309,68	-	43,17	-	-
91.17.03-043	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	370,98	-	51,72	-	-
Группа 91.17.04: Устройства и агрегаты сварочные						
91.17.04-001	Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт	16,41	-	2,14	-	-
91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	254,85	-	33,24	-	-
91.17.04-021	Агрегаты трубосварочные без учета сварочного оборудования	3225,61	1111,92	275,70	1	7
91.17.04-031	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	1138,13	1042,42	12,48	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.17.04-032	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	2206,93	891,85	171,53	1	5
91.17.04-033	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2708,80	1042,42	217,35	1	6
91.17.04-034	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	162,83	-	21,24	-	-
91.17.04-035	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	253,85	-	33,11	-	-
91.17.04-036	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	584,78	-	76,28	-	-
91.17.04-037	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки: на автомобильном прицепе	2383,30	891,85	194,54	1	5
91.17.04-038	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	3015,67	1042,42	257,38	1	6
91.17.04-039	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром до 160 мм	11,70	-	1,53	-	-
91.17.04-040	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 630 мм	22,74	-	2,97	-	-
91.17.04-041	Аппараты для автоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	384,43	-	50,14	-	-
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	25,51	-	3,33	-	-
91.17.04-043	Аппараты для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	175,72	-	22,92	-	-
91.17.04-044	Аппараты для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык"	106,86	-	13,94	-	-
91.17.04-045	Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А	83,79	-	10,93	-	-
91.17.04-046	Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	42,93	-	5,60	-	-
91.17.04-047	Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	58,34	-	7,61	-	-
91.17.04-048	Аппараты с ручным управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром	91,69	-	11,96	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	свыше 315 до 630 мм					
91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	524,81	-	68,45	-	-
91.17.04-052	Аппараты сварочные инверторные, мощность 6,8 кВА	154,25	-	20,12	-	-
91.17.04-053	Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	145,51	-	18,98	-	-
91.17.04-054	Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	90,51	-	11,81	-	-
91.17.04-055	Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	130,82	-	17,06	-	-
91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	50,82	-	6,63	-	-
91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	63,19	-	8,24	-	-
91.17.04-058	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 315 до 630 мм	91,76	-	11,97	-	-
91.17.04-061	Генераторы сварочные для сварки полиэтиленовых труб	130,17	-	16,98	-	-
91.17.04-071	Головки типа М300 для автоматической сварки	453,07	-	59,10	-	-
91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	96,84	-	12,63	-	-
91.17.04-093	Горелки электрические для сварки пластмасс	140,52	-	18,33	-	-
91.17.04-101	Комплексы машин и механизмов для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	25398,13	3636,90	1036,25	4	4х2+6х2
91.17.04-111	Компьютеры сварочные	183,38	-	23,92	-	-
91.17.04-121	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 $м^3$	1508,33	-	-	-	-
91.17.04-131	Механизмы подачи проволоки четырехроликовые, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин	43,79	-	5,71	-	-
91.17.04-132	Механизмы подачи проволоки для механизированной сварки, диаметром до 2 мм	41,81	-	5,45	-	-
91.17.04-141	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	137,21	-	17,90	-	-
91.17.04-142	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с	201,45	-	26,28	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 32 мм					
91.17.04-143	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	79,30	-	10,34	-	-
91.17.04-144	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	124,51	-	16,24	-	-
91.17.04-145	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	223,66	-	29,17	-	-
91.17.04-146	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 225 мм	239,52	-	31,24	-	-
91.17.04-147	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 32 мм	39,66	-	5,17	-	-
91.17.04-148	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 63 мм	50,76	-	6,62	-	-
91.17.04-149	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 110 мм	81,68	-	10,65	-	-
91.17.04-150	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 160 мм	115,79	-	15,10	-	-
91.17.04-151	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 225 мм	128,49	-	16,76	-	-
91.17.04-152	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	1,09	-	0,14	-	-
91.17.04-153	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 160	2,91	-	0,38	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	мм					
91.17.04-154	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	5,13	-	0,67	-	-
91.17.04-155	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 225 до 355 мм	9,06	-	1,18	-	-
91.17.04-156	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 355 до 500 мм	15,36	-	2,00	-	-
91.17.04-157	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 500 до 630 мм	22,66	-	2,96	-	-
91.17.04-158	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром свыше 630 до 710 мм	33,98	-	4,43	-	-
91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 А	174,59	-	22,77	-	-
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	147,27	-	19,21	-	-
91.17.04-191	Машины электрогидравлические стыковой сварки полиэтиленовых труб, диаметр до 315 мм	405,97	-	52,95	-	-
91.17.04-192	Машины электрогидравлические стыковой сварки полиэтиленовых труб, диаметр до 1200 мм	351,90	-	45,90	-	-
91.17.04-193	Машины стыковой сварки полиэтиленовых труб, диаметр до 315 мм	371,85	-	48,50	-	-
91.17.04-194	Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со скалывателем	72,66	-	9,48	-	-
91.17.04-201	Станции сварочные с двумя одно дуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 А	2054,60	-	-	-	-
91.17.04-202	Станции сварочные с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 А	3611,11	-	-	-	-
91.17.04-211	Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	88,79	-	11,58	-	-
91.17.04-221	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм	2087,10	-	-	-	-
91.17.04-222	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм	2583,83	-	-	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.17.04-223	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм	5215,67	-	-	-	-
91.17.04-224	Горелки инфракрасные газовые	413,69	-	53,96	-	-
91.17.04-231	Установки для сварки автоматической под слоем флюса	402,35	-	52,48	-	-
91.17.04-232	Установки для сварки аргонодуговой	88,71	-	11,57	-	-
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	32,71	-	4,27	-	-
91.17.04-241	Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт	135,82	-	17,72	-	-
91.17.04-540	Аппараты сварочные для дуговой сварки, сила тока 10-320 А	135,92		17,73	-	-
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	816,94	776,03	5,34	1	4
Раздел 91.18: Станции компрессорные, компрессоры						
Группа 91.18.01: Компрессоры передвижные						
91.18.01-001	Компрессоры передвижные, давление до 10 атм, производительность до 10 м^3/мин	1289,69	776,03	30,90	1	4
91.18.01-002	Компрессоры передвижные, давление до 14 атм, производительность более 10 м^3/мин	1734,74	891,85	50,70	1	5
91.18.01-003	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 860 кПа, производительность до 27 м^3/мин	4267,99	776,03	210,04	1	4
91.18.01-004	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 10 м^3/мин	2026,99	776,03	75,25	1	4
91.18.01-005	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 9800 кПа (100 ат), производительность 9 м^3/мин	2706,23	776,03	116,10	1	4
91.18.01-006	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление 23000 кПа (230 ат), производительность 2 м^3/мин	3495,03	776,03	163,55	1	4
91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м^3/мин	1517,37	776,03	44,59	1	4
91.18.01-008	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность 11,2 м^3/мин	2596,85	891,85	102,56	1	5
91.18.01-009	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа	6832,14	1042,42	348,25	1	6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	(7 ат) производительностью 50 м^3/мин					
91.18.01-010	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 9800 кПа (100 атм), производительность 70 м^3/мин	6847,86	776,03	365,22	1	4
91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м^3/мин	16,47	-	0,99	-	-
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м^3/мин	74,98	-	4,51	-	-
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м^3/мин	2599,35	776,03	109,67	1	4
91.18.01-014	Компрессоры передвижные, давление 2,5 МПа, производительность 34 м^3/мин	6628,91	776,03	352,05	1	4
91.18.01-015	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м^3/мин	1698,87	776,03	55,51	1	4
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	185,30	-	11,15	-	-
91.18.01-516	Компрессоры с двигателем внутреннего сгорания прицепные, давление до 7 атм, производительность до 6 м3/мин	1364,42	776,03	35,39	1	4
Группа 91.18.02: Станции компрессорные						
91.18.02-001	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м^3/мин	2996,06	1934,27	63,87	2	5+6
91.18.02-002	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м^3/мин	3001,37	1934,27	64,19	2	5+6
Группа 91.18.03: Станции компрессорные, компрессоры, не включенные в группы						
91.18.03-001	Компрессоры стационарные, производительность 15 м^3/мин	1471,14	891,85	34,84	1	5
91.18.03-002	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м^3/мин	809,69	776,03	2,02	1	4
91.18.03-011	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м^3/мин	1721,82	891,85	49,92	1	5
91.18.03-012	Оборудование прицепное для откачки воды станция компрессорная передвижная с	1066,31	776,03	17,46	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	электродвигателем, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м^3/мин					
91.18.03-504	Компрессоры переносные электрические, давление до 20 кПа, производительность до 12 м3/час	47,88	-	2,88	-	-
Раздел 91.19: Насосы, станции насосные, холодильные и замораживающие						
Группа 91.19.01: Илососы						
91.19.01-001	Машины илососные, объем 6000 л	2919,68	1042,42	257,54	1	6
91.19.01-011	Илососы, производительность до 20 м^3/ч	1341,87	1042,42	41,08	1	6
91.19.01-508	Машины илососные, емкость до 8 м3	2375,50	1042,42	182,88	1	6
Группа 91.19.02: Маслонасосы						
91.19.02-001	Маслонасосы шестеренные, производительность м^3/час: 1,4	14,04	-	1,59	-	-
91.19.02-002	Маслонасосы шестеренные, производительность 2,3 м^3/час	20,17	-	2,29	-	-
91.19.02-003	Маслонасосы шестеренные, производительность 3,6 м^3/час	31,18	-	3,54	-	-
91.19.02-004	Маслонасосы шестеренные, производительность м^3/час: 5,8	50,27	-	5,70	-	-
Группа 91.19.03: Маслостанции						
91.19.03-001	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 15 кВт	285,07	-	32,35	-	-
91.19.03-002	Маслостанции передвижные, мощность электромотора 30 кВт	388,07	-	44,04	-	-
Группа 91.19.04: Насосы буровые						
91.19.04-001	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м^3/ч, напор 400-200 м	97,90	-	6,15	-	-
91.19.04-002	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача до 32 м^3/ч, напор до 400 м	288,32	-	18,10	-	-
91.19.04-003	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача: до 40 м^3/ч, напор 630 м	490,60	-	30,81	-	-
91.19.04-004	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м^3/ч, напор до 55 м	147,70	-	9,27	-	-
91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м^3/ч, напор до 30 м	248,29	-	15,59	-	-
91.19.04-006	Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	90,00	-	5,65		
Группа 91.19.05: Насосы водоотлива из тоннелей						
91.19.05-001	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 50 м^3/ч	81,72	-	11,21	-	-
91.19.05-002	Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м^3/ч	85,19	-	11,69	-	-
91.19.05-003	Насосы местного или	106,49	-	14,61	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	промежуточного водоотлива, производительность 200 м^3/ч					
91.19.05-004	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м^3/ч при напоре 70 м	147,19	-	20,19	-	-
91.19.05-005	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м^3/ч при напоре 200 м	287,56	-	39,45	-	-
91.19.05-006	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м^3/ч при напоре 76 м	227,74	-	31,24	-	-
91.19.05-007	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м^3/ч при напоре 190 м	425,94	-	58,43	-	-
91.19.05-008	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 250 м^3/ч при напоре 75 м	435,11	-	59,69	-	-
91.19.05-009	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 250 м^3/ч при напоре 190 м	590,39	-	9,24	-	-
91.19.05-010	Насосы центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м^3/ч при напоре 80 м	169,65	-	23,27	-	-
91.19.05-560	Насосы центробежные самовсасывающие, производительность до 130 м3/ч, напор до 120 м	104,01	-	14,27	-	-
91.19.05-562	Насосы центробежные самовсасывающие, производительность до 25 м3/ч, напор 150 м	85,07	-	11,67	-	-
Группа 91.19.06: Насосы грязевые						
91.19.06-001	Насосы грязевые погружные, производительность 10 м^3/ч, напор до 10 м	10,22	-	1,40	-	-
91.19.06-002	Насосы грязевые погружные, производительность 16 м^3/ч, напор до 16 м	20,48	-	2,81	-	-
91.19.06-003	Насосы грязевые погружные, производительность 25 м^3/ч, напор до 20 м	30,30	-	4,16	-	-
91.19.06-004	Насосы грязевые погружные, производительность 40 м^3/ч, напор до 25 м	50,82	-	6,97	-	-
91.19.06-005	Насосы грязевые погружные,	86,50	-	11,87	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	производительность 50 м^3/ч, напор до 50 м					
91.19.06-006	Насосы грязевые погружные, производительность 150 м^3/ч, напор до 30 м	163,45	-	22,42	-	-
91.19.06-007	Насосы грязевые погружные, производительность 200 м^3/ч, напор до 25 м	200,76	-	27,54	-	-
91.19.06-008	Насосы грязевые погружные, производительность 300 м^3/ч, напор до 30 м	361,09	-	49,54	-	-
91.19.06-009	Насосы грязевые погружные, производительность 400 м^3/ч, напор до 20 м	452,98	-	62,14	-	-
91.19.06-010	Насосы грязевые погружные, производительность 600 м^3/ч, напор до 10 м	472,85	-	64,87	-	-
91.19.06-011	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м^3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см^2)	494,26	-	67,81	-	-
91.19.06-012	Насосы грязевые, производительность до 15 м^3/ч, напор до 50 м	127,62	-	17,51	-	-
91.19.06-013	Насосы ручные поршневые для гидравлических испытаний машин, механизмов, трубопроводов, сосудов, котлов, подача 1,6 л/мин, напор 6,0 МПа	3,21	-	0,44	-	-
91.19.06-014	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м^3/ч, напор 100 м	221,55	-	30,39	-	-
91.19.06-015	Насосы центробежные погружные, производительность 10-25 м^3/ч, напор 10-20 м	24,06	-	0,24	-	-
Группа 91.19.07: Насосы для охлаждающей жидкости						
91.19.07-001	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 20 м^3/ч, напор 18м	32,84	-	0,96	-	-
91.19.07-002	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 90 м^3/ч, напор 35 м	133,49	-	3,89	-	-
91.19.07-003	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций подача 160 м^3/ч, напор 20 м	107,85	-	3,14	-	-
91.19.07-004	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 160 м^3/ч, напор 30 м	249,35	-	7,26	-	-
91.19.07-005	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 200 м^3/ч, напор 36 м	334,52	-	9,74	-	-
91.19.07-006	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:	469,08	-	13,66	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	подача 290 м^3/ч, напор 30 м					
91.19.07-007	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 320 м^3/ч, напор 50 м	623,81	-	18,17	-	-
91.19.07-008	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 320 м^3/ч, напор 70 м	837,89	-	24,40	-	-
91.19.07-009	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 420 м^3/ч, напор 24 м	890,83	-	25,95	-	-
91.19.07-010	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 460 м^3/ч, напор 30 м	910,39	-	26,52	-	-
91.19.07-011	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 500 м^3/ч, напор 36 м	933,07	-	27,18	-	-
91.19.07-012	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 500 м^3/ч, напор 65 м	1334,63	-	38,87	-	-
91.19.07-013	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 630 м^3/ч, напор 90 м	2136,33	-	62,22	-	-
91.19.07-014	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций: подача 660 м^3/ч, напор 380 м	2146,11	-	62,51	-	-
Группа 91.19.08: Насосы перекачки воды						
91.19.08-001	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м^3/ч, напор 21,7-4,3 м	77,38	-	8,78	-	-
91.19.08-002	Насосы, мощность 2,8 кВт	46,18	-	5,24	-	-
91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м^3/ч	19,37	-	2,20	-	-
91.19.08-004	Насосы, мощность 4 кВт	19,50	-	2,21	-	-
91.19.08-005	Насосы, мощность 4,5 кВт	69,43	-	7,88	-	-
91.19.08-006	Насосы, мощность 5,5 кВт	79,11	-	8,98	-	-
91.19.08-007	Насосы мощностью 7,2 м^3/ч	87,08	-	9,88	-	-
91.19.08-008	Насосы, мощность 7,5 кВт	78,07	-	8,86	-	-
91.19.08-009	Насосы, мощность 8 кВт	85,54	-	9,71	-	-
91.19.08-010	Насосы, мощность 11 кВт	91,92	-	10,43	-	-
91.19.08-011	Насосы, мощность 15 кВт	118,54	-	13,45	-	-
91.19.08-012	Насосы, мощность 16 кВт	116,85	-	13,26	-	-
91.19.08-013	Насосы, мощность 17 кВт	121,40	-	13,78	-	-
91.19.08-014	Насосы, мощность 18,5 кВт	129,52	-	14,70	-	-
91.19.08-015	Насосы, мощность 22 кВт	138,41	-	15,71	-	-
91.19.08-016	Насосы, мощность 30 кВт	170,32	-	19,33	-	-
91.19.08-017	Насосы, мощность 32 кВт	181,65	-	20,61	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.19.08-018	Насосы, мощность 37 кВт	196,04	-	22,25	-	-
91.19.08-019	Насосы, мощность 45 кВт	224,17	-	25,44	-	-
91.19.08-020	Насосы, мощность 55 кВт	273,95	-	31,09	-	-
91.19.08-021	Насосы, мощность 65 кВт	301,79	-	34,25	-	-
91.19.08-022	Насосы, мощность 75 кВт	328,59	-	37,29	-	-
91.19.08-023	Насосы, мощность 110 кВт	451,03	-	51,18	-	-
91.19.08-024	Насосы, мощность 132 кВт	562,24	-	63,80	-	-
91.19.08-025	Насосы, мощность 160 кВт	682,98	-	77,50	-	-
91.19.08-026	Насосы, мощность 200 кВт	929,84	-	105,51	-	-
91.19.08-027	Насосы, мощность 250 кВт	1139,84	-	129,34	-	-
91.19.08-028	Насосы, мощность 320 кВт	1589,77	-	180,40	-	-
Группа 91.19.09: Станции землесосные перекачки стационарные						
91.19.09-001	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м^3/ч, напор 40 м	2057,26	1320,41	62,70	2	2+3
91.19.09-002	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м^3/ч, напор 37-52 м	3297,49	1320,41	168,22	2	2+3
91.19.09-003	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор 50-63 м	4216,37	1552,06	226,70	2	4
91.19.09-004	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м^3/ч, напор 71м	5793,37	1783,70	341,17	2	5
91.19.09-005	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	11812,09	2084,84	827,66	2	6
Группа 91.19.10: Станции насосные, кроме плавучих						
91.19.10-001	Насосные станции 500 атм	307,84	-	26,19	-	-
91.19.10-002	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	6237,43	3283,64	251,33	4	2+3+4+8
91.19.10-003	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м	6055,08	3283,64	235,81	5	2+3+4+8
91.19.10-004	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м^3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	9250,80	3283,64	507,73	5	2+3+4+8
91.19.10-005	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	12742,36	3283,64	804,81	5	2+3+4+8
91.19.10-006	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м^3/ч,	24978,90	3880,14	1795,23	5	2+3+4+5 x2

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71м					
91.19.10-007	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	1005,86	891,85	9,70	1	5
91.19.10-008	Насосные станции типа СН 500/22/60	1268,05	891,85	32,01	1	5
91.19.10-009	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м^3/ч, напор 50 м	1413,10	1320,41	7,89	2	2+3
91.19.10-010	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м^3/ч, напор 80 м	1541,91	1320,41	18,85	2	2+3
91.19.10-011	Насосные станции электрические стационарные, подача 200 м^3/ч, напор 95 м	2505,07	1934,27	48,57	2	5+6
91.19.10-021	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	1826,30	891,85	79,51	1	5
91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью 80-175 л.с.	1357,18	891,85	39,59	1	5
91.19.10-031	Станции насосные для привода гидродомкратов	20,02	-	1,70	-	-
91.19.10-032	Станции насосные СН 700/2/20	1933,01	1042,42	75,78	1	6
Группа 91.19.11: Станции холодильные и замораживающие						
91.19.11-001	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С), мощность 300 кВт (260000 ккал/ч)	882,43	-	19,84	-	-
91.19.11-002	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С), мощность 423,5 кВт (365000 ккал/ч)	1048,05	-	23,56	-	-
91.19.11-003	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С), мощность 1750 кВт (1505000 ккал/ч)	5551,47	-	124,81	-	-
91.19.11-011	Градирни: малогабаритные передвижные	68,60	-	1,54	-	-
91.19.11-012	Градирни: сборно-разборные капельные, вентиляционные	262,37	-	5,90	-	-
91.19.11-021	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °С и температуре конденсации плюс 35 °С), мощность 203 кВт	2196,29	-	49,38	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	(175000 ккал/ч)					
91.19.11-022	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 50 °С и температуре конденсации плюс 35 °С), мощность 406 кВт (350000 ккал/ч)	3610,72	-	81,18	-	-
91.19.11-023	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С): 670 кВт (575000 ккал/ч)	2320,30	-	52,17	-	-
91.19.11-024	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью (при температуре кипения минус 15 °С и температуре конденсации плюс 30 °С): 1340 кВт (1150000 ккал/ч)	4392,59	-	98,76	-	-
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)	767,19	-	17,25	-	-
91.19.11-041	Станции холодильные передвижные: ПХС-100	4055,20	2154,34	42,74	2	6+7
91.19.11-042	Станции холодильные передвижные: ПХУ-50	3216,80	2154,34	23,89	2	6+7
Группа 91.19.12: Насосы, станции насосные, не включенные в группы						
91.19.12-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 32 $м^3$/ч, напор 80 м	192,12	-	14,23	-	-
91.19.12-002	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 40 $м^3$/ч, напор 80 м	256,82	-	19,02	-	-
91.19.12-003	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 150 $м^3$/ч, напор 30 м	228,61	-	16,93	-	-
91.19.12-004	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 250 $м^3$/ч, напор 54 м	761,44	-	56,40	-	-
91.19.12-005	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача: до 12	204,89	-	15,18	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	м^3/ч, напор 120 м					
91.19.12-006	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м^3/ч, напор 100 м	67,69	-	-	-	-
91.19.12-011	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, производительность 400 м^3/ч, напор 40 м	1450,71	776,03	-	1	4
91.19.12-012	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, производительность 700 м^3/ч, напор 80 м	2799,43	1552,06	-	2	4
91.19.12-021	Насосы вакуумные 3,6 м^3/мин	60,07	-	4,45	-	-
91.19.12-022	Насосы вакуумные 8 м^3/мин	99,06	-	-	-	-
91.19.12-023	Насосы струйные высокого давления, мощность 316 кВт	5668,46	776,03	362,40	1	4
91.19.12-031	Насосные установки водоотливные, подача 400 м^3/ч	2017,67	1042,42	72,24	1	6
91.19.12-042	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м^3/ч, напор 165 м	920,50	776,03	10,70	1	4
91.19.12-043	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м^3/ч, давление нагнетания 4 МПа	521,88	-	38,66	-	-
91.19.12-044	Насосы фекальные, напор 24 м	1047,67	891,85	11,54	1	5
91.19.12-051	Установки насосные для перекачивания вязких и загрязненных взвешенными примесями жидкостей, подача от 36 до 180 м^3/ч	188,14	-	13,94	-	-
91.19.12-061	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м^3/час	1889,67	1042,42	62,76	1	6
91.19.12-516	Установки для обезвоживания илового осадка, производительность на выходе (сухого вещества) до 2,4 т/ч, в комплекте с турбодрейном, винкельпрессом, гидравлическим агрегатом, насосом для очистки сеток турбодрейна и винкельпресса, дозатором сухого материала, приемно-передаточным спускным коробом	2188,86	1783,70	-	2	5
91.19.12-524	Установки сепарационные, производительность до 240 м3/ч	1417,96	776,03	-	1	4
91.19.12-525	Станции гидравлические, максимальное давление 150 бар, мощность 10 кВт	57,40	-	4,25	-	-
Раздел 91.20: Суда, плавучие машины и агрегаты для подводно-технических работ						
Группа 91.20.01: Агрегаты для подводно-технических работ						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.20.01-001	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	1596,79	1042,42	48,56	1	6
91.20.01-011	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	70,41	-	3,99	-	-
91.20.01-021	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	2134,15	1042,42	-	1	6
91.20.01-022	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 $м^3$	3566,39	891,85	-	1	5
Группа 91.20.02: Баржи						
91.20.02-001	Баржи 100 т	1093,45	891,85	-	1	5
91.20.02-002	Баржи 200 т	1154,68	891,85	-	1	5
91.20.02-003	Баржи 300 т	1280,12	891,85	-	1	5
91.20.02-004	Баржи 400 т	1461,89	1042,42	-	1	6
91.20.02-005	Баржи 600 т	1714,95	1042,42	-	1	6
91.20.02-006	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 250 т	1553,52	1111,92	-	1	7
91.20.02-007	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 400-450 т	1890,85	1111,92	-	1	7
91.20.02-008	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 1000 т	3971,84	2223,84	-	2	7
91.20.02-009	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные, 250 т	11092,21	5559,60	-	5	7
91.20.02-010	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные, 250 т	2308,72	1640,19	-	1	10
91.20.02-011	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные, 400-450 т	2468,19	1640,19	-	1	10
91.20.02-012	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные: 1000 т	5580,38	3280,38	-	2	10
91.20.02-013	Баржи при работе на открытом рейде самоходные, 1250 т	14273,43	6358,78	-	7	3х2+5х2+6х2+7
Группа 91.20.03: Буксиры						
91.20.03-001	Буксиры, мощность 110 кВт (150 л.с.)	4962,82	2710,30	88,72	3	4+5+6
91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	7752,51	2710,30	198,59	3	4+5+6
91.20.03-003	Буксиры, мощность 331 кВт (450 л.с.)	8239,15	3602,15	182,63	4	4+5х2+6
91.20.03-004	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 221 кВт (300 л.с.)	5327,61	2710,30	103,08	3	4+5+6
91.20.03-005	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 294 кВт (400 л.с.)	7313,36	3602,15	146,17	4	4+5х2+6
91.20.03-006	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 552 кВт (750 л.с.)	11637,60	4714,07	272,68	5	4+5х2+6+7
91.20.03-007	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	17441,28	5495,89	470,47	6	2х2+5+6+7+8
91.20.03-008	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность	6423,18	3046,19	133,00	3	5+6+7

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	221 кВт (300 л.с.)					
91.20.03-009	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 294 кВт (400 л.с.)	8816,45	4088,61	186,21	4	5+6x2+7
91.20.03-010	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 552 кВт (750 л.с.)	13562,75	5200,53	329,35	5	5+6x2+7 x2
91.20.03-011	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	25093,99	6092,38	748,38	6	5x2+6x2 +7x2
91.20.03-012	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность 164 кВт	5831,08	2710,30	122,91	3	4+5+6
91.20.03-013	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль, мощность 175 кВт	6088,66	2710,30	133,06	3	4+5+6
91.20.03-014	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 208 кВт	7439,98	3602,15	151,15	4	4+5x2+6
91.20.03-015	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 280 кВт	8371,79	3602,15	187,85	4	4+5x2+6
91.20.03-016	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 328 кВт	9069,76	3602,15	215,34	4	4+5x2+6
91.20.03-017	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 360 кВт	9571,83	3602,15	235,12	4	4+5x2+6
91.20.03-018	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 446 кВт	10731,84	3602,15	280,80	4	4+5x2+6
91.20.03-019	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 566 кВт	14212,46	4714,07	374,10	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-020	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 590 кВт	14732,60	4714,07	394,58	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-021	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 600 кВт	14967,65	4714,07	403,84	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-022	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 700 кВт	16752,44	4714,07	474,13	5	4+5x2+6 +7
Группа 91.20.04: Виброуплотнители плавучие						
91.20.04-001	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны в закрытой акватории	992,50	776,03	-	1	4
91.20.04-002	Виброуплотнители для подводных постелей для 2 зоны на открытом рейде	1059,36	776,03	-	1	4
91.20.04-011	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны в закрытой акватории	1014,03	776,03	-	1	4
91.20.04-012	Установки виброуплотнительные плавучие для 2 зоны на открытом рейде	1195,36	776,03	-	1	4
Группа 91.20.05: Завозни						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.20.05-001	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	5795,25	2710,30	-	3	4+5+6
91.20.05-002	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	7445,06	2710,30	-	3	4+5+6
91.20.05-003	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	14356,52	2710,30	-	3	4+5+6
91.20.05-004	Завозни моторизованные *66* кВт (90 л.с.)	2837,90	1667,88	-	2	4+5
Группа 91.20.06: Катера буксирные						
91.20.06-001	Катера буксирные, мощность 66 кВт (90 л.с.)	3708,92	2710,30	66,20	3	4+5+6
91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.)	4004,89	2710,30	85,82	3	4+5+6
Группа 91.20.07: Кондукторы плавучие						
91.20.07-001	Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай	1781,52	1111,92	93,35	1	7
91.20.07-002	Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек	3309,68	1111,92	-	1	7
91.20.07-003	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории	3403,59	1640,19	-	1	10
91.20.07-004	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде	4029,97	1640,19	-	1	10
Группа 91.20.08: Копры плавучие						
91.20.08-001	Копры плавучие при работе в закрытой акватории, 6 т	11780,85	5495,89	545,27	6	2х2+5+6+7+8
91.20.08-002	Копры плавучие при работе на открытом рейде, 6 т	14585,65	6092,38	736,86	6	5х2+6х2+7х2
91.20.08-003	Копры плавучие с дизель-молотом, 1,8 т	5101,33	3046,19	178,30	3	5+6+7
91.20.08-004	Копры плавучие с дизель-молотом, 6 т	9047,86	6092,38	256,41	6	5х2+6х2+7х2
Группа 91.20.09: Краны плавучие						
91.20.09-001	Краны плавучие несамоходные, 5 т	7858,65	4447,68	-	5	4х2+5х2+7
91.20.09-002	Краны плавучие несамоходные, 16 т	12175,76	7204,30	-	7	5х2+6х2+7х3
91.20.09-003	Краны плавучие несамоходные, 25 т	12547,10	7204,30	-	7	5х2+6х2+7х3
91.20.09-004	Краны плавучие при работе в закрытой акватории, несамоходные, 5 т	8953,54	4378,18	-	5	4х2+5х2+6
91.20.09-005	Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 16 т	14246,09	7204,30	934,43	7	5х2+6х2+7х3

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.20.09-006	Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 100 т	17997,50	9769,42	1091,84	8	7х5+8+9+10
91.20.09-007	Краны плавучие при работе в закрытой акватории, самоходные, 300 т	39943,52	15923,89	3187,34	13	6х6+8х4+10х3
91.20.09-008	Краны плавучие при работе на открытом рейде, несамоходные, 5т	10839,59	5200,53	-	5	5+6х2+7х2
91.20.09-009	Краны плавучие при работе на открытом рейде, самоходные, 16 т	18306,57	7354,87	1453,26	7	5+6х3+7х3
91.20.09-010	Краны плавучие при работе на открытом рейде, самоходные, 100 т	28660,55	10881,34	2359,25	9	7х6+8+9+10
91.20.09-011	Краны плавучие при работе на открытом рейде: самоходные 300 т	49458,02	23877,10	3394,52	18	2+6х7+8+10х9
91.20.09-012	Краны плавучие самоходные 100 т	24912,74	10881,34	1861,93	9	7х6+8+9+10
Группа 91.20.10: Площадки и платформы						
91.20.10-001	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т	207,11	-	-	-	-
91.20.10-002	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 7 т	289,96	-	-	-	-
91.20.10-003	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 13 т	543,96	-	36,53	-	-
91.20.10-004	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 29 т	973,43	-	-	-	-
91.20.10-005	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 37 т	1143,43	-	76,80	-	-
91.20.10-006	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 250 т	5505,06	-	369,74	-	-
91.20.10-007	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	11280,66	2970,90	558,12	3	5х2+8
Группа 91.20.11: Понтоны						
91.20.11-001	Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т	1103,09	1042,42	-	1	6
91.20.11-002	Понтоны при работе в закрытой акватории: 100 т	1237,49	1042,42	-	1	6
91.20.11-003	Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т	1891,75	1042,42	-	1	6
91.20.11-004	Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т	2811,53	1640,19	-	1	10
91.20.11-005	Понтоны при работе на открытом рейде, 40 т	1336,53	1187,20	-	1	8
91.20.11-006	Понтоны при работе на открытом рейде: 100 т	1524,13	1187,20	-	1	8
91.20.11-007	Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т	2782,43	1382,43	-	1	9
91.20.11-008	Понтоны при работе на открытом	2946,85	1640,19	-	1	10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	рейде, 800 т					
91.20.11-009	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т	25,66	-	1,22	-	-
91.20.11-010	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 3 т	34,67	-	1,65	-	-
91.20.11-011	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т	58,55	-	2,79	-	-
91.20.11-012	Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т	9,01	-	0,43	-	-
Группа 91.20.12: Снаряды землесосные						
91.20.12-001	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч	8289,14	7094,26	-	7	4+5+6x3+7+8
91.20.12-002	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м3/ч	8414,92	7094,26	-	7	4+5+6x3+7+8
91.20.12-011	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м3/ч, напор 30 м	5933,34	3219,94	-	4	4x3+5
91.20.12-012	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	10167,74	3995,97	-	5	4x4+5
91.20.12-013	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч, напор 40 м	3714,42	2443,91	-	3	4x2+5
91.20.12-014	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	4783,72	2443,91	-	3	4x2+5
91.20.12-015	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	5796,48	3219,94	-	4	4x3+5
91.20.12-016	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 400 м3/ч, напор 71 м	9292,12	4760,39	-	5	5x3+6x2
91.20.12-017	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 600 м3/ч, напор 80 м	12458,05	6022,88	-	6	5x2+6x3+7
91.20.12-018	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	7888,54	3219,94	-	4	4x3+5
91.20.12-019	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	16011,84	4760,39	-	5	5x3+6x2
91.20.12-021	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350 кВт	71061,91	23197,60	-	21	5x5+6x5+7x5+8x3+9x2+10
91.20.12-022	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт	84898,25	26243,79	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x2+10
91.20.12-023	Землесосы папильонажные	88647,89	26243,79	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
	рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт					2+10
91.20.12-024	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500 кВт	114181,79	26243,79	-	24	5x6+6x6+7x6+8x3+9x2+10
91.20.12-025	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000 кВт	147979,06	49441,39	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-026	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000 кВт	158751,80	49441,39	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-027	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт	169069,71	49441,39	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-028	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт	192978,96	49441,39	-	45	5x11+6x11+7x11+8x6+9x4+10x2
91.20.12-029	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 7600 кВт	226010,51	64672,34	-	60	5x16+6x16+7x16+8x6+9x4+10x2
91.20.12-030	Землесосы самоотвозные, объем трюма 900 м3	40300,64	11493,91	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-031	Землесосы самоотвозные, объем трюма 1300 м3	49488,92	11493,91	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-032	Землесосы самоотвозные, объем трюма 1800 м3	59923,49	11493,91	-	11	5x4+6x4+8x2+9
91.20.12-033	Землесосы самоотвозные, объем трюма 2400 м3	66157,03	12536,33	-	12	5x4+6x5+8x2+9
91.20.12-034	Землесосы самоотвозные, объем трюма 2700 м3	81149,10	12536,33	-	12	5x4+6x5+8x2+9
91.20.12-035	Землесосы самоотвозные, объем трюма 3500 м3	91052,70	15068,37	-	14	5x5+6x5+8x2+9+10
91.20.12-036	Землесосы самоотвозные, объем трюма 4700 м3	109082,75	17002,64	-	16	5x6+6x6+8x2+9+10
91.20.12-037	Землесосы самоотвозные, объем трюма 6200 м3	130542,08	18936,91	-	18	5x7+6x7+8x2+9+10
91.20.12-038	Землесосы самоотвозные, объем трюма 7700 м3	146675,00	21983,10	-	21	5x8+6x8+7+8x2+9+10
91.20.12-039	Землесосы самоотвозные, объем трюма 9100 м3	181169,86	25851,64	-	25	5x10+6x10+7+8x2+9+10
91.20.12-040	Землесосы самоотвозные, объем трюма 11000 м3	207238,98	30832,10	-	30	5x12+6x12+7x2+8x2+9+10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.20.12-041	Землесосы самоотвозные, объем трюма 12500 м3	242863,71	34700,64	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10
91.20.12-042	Землесосы самоотвозные, объем трюма 13500 м3	244206,14	34700,64	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10
91.20.12-043	Землесосы самоотвозные, объем трюма 18000 м3	298050,07	34700,64	-	34	5x14+6x14+7x2+8x2+9+10
91.20.12-044	Землесосы самоотвозные, объем трюма 19000 м3	310983,54	35743,06	-	35	5x14+6x15+7x2+8x2+9+10
91.20.12-045	Землесосы самоотвозные, объем трюма 22500 м3	320974,60	36785,48	-	36	5x14+6x16+7x2+8x2+9+10
91.20.12-046	Землесосы самоотвозные, объем трюма 24000 м3	409006,16	37827,90	-	37	5x14+6x17+7x2+8x2+9+10
91.20.12-047	Землесосы самоотвозные, объем трюма 35000 м3	412673,42	40955,16	-	40	5x14+6x20+7x2+8x2+9+10
91.20.12-048	Землесосы самоотвозные, объем трюма 45000 м3	613248,20	47462,83	-	46	5x16+6x21+7x3x8x3+9x2+10
91.20.12-051	Земснаряды многофункциональные самоходные с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	4698,16	1042,42	-	1	6
91.20.12-052	Земснаряды многофункциональные самоходные с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пульпе (грунту)	7997,19	2084,84	-	2	6
91.20.12-053	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,3 м3	15627,75	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-054	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,4 м3	18152,46	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-055	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,5 м3	21002,56	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-056	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,6 м3	22710,88	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-057	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,7 м3	24420,03	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-058	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,8 м3	26128,34	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-059	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,9 м3	27837,50	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-060	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,175 м3	13651,10	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-061	Земснаряды многочерпаковые, вместимость ковша 1 м3	29545,82	10012,63	-	9	5x3+6x3+8+9+10
91.20.12-062	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 1,6 м3	10961,08	6891,16	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-063	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 3 м3	13368,32	6891,16	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-064	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4 м3	14541,66	6891,16	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-065	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4,3 м3	16071,09	6891,16	-	6	5x2+6x2+9+10
91.20.12-066	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5 м3	17511,91	6891,16	-	6	5x2+6x2+9+10

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.20.12-067	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3	20917,99	6891,16	-	6	5х2+6х2+9+10
91.20.12-068	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3	24233,78	6891,16	-	6	5х2+6х2+9+10
91.20.12-069	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 11 м3	29335,92	6891,16	-	6	5х2+6х2+9+10
91.20.12-070	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3	37801,77	8825,43	-	8	5х3+6х3+9+10
91.20.12-071	Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3	52549,60	8825,43	-	8	5х3+6х3+9+10
91.20.12-072	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт	36005,04	14194,31	-	14	5х5+6х5+8х2+9+10
91.20.12-073	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт	43394,08	15576,74	-	15	5х5+6х5+7х3+8+9
91.20.12-074	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт	65266,49	15576,74	-	15	5х5+6х5+7х3+8+9
91.20.12-075	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт	71637,24	17875,86	-	17	5х5+6х5+7х4+8х2+9
91.20.12-081	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч	6312,96	1783,70	-	2	5
91.20.12-091	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью 4 м3	2296,23	891,85	-	1	5
91.20.12-092	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью до 2,5 м3	1715,56	891,85	-	1	5
91.20.12-509	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6600 кВт	23134,57	-	-	-	-
Группа 91.20.13: Станции водолазные						
91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	8256,76	6613,58	-	6	6х3+7+8х2
91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	10251,01	8252,53	-	9	3+4х2+5х3+7х3
91.20.13-003	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.)	13619,20	10314,18	-	6	6+7х3+8х5
91.20.13-011	Станции водолазные передвижные	3380,85	891,85	-	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
Группа 91.20.14: Станции насосные плавучие						
91.20.14-001	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м^3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71м	4915,52	3880,14	52,11	5	2+3+4+5 x2
91.20.14-002	Насосные станции плавучие, подача 80 м^3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	6184,12	3283,64	145,99	4	2+3+4+8
91.20.14-003	Насосные станции электрические плавучие, подача: 400 м^3/ч, напор 105 м	3050,43	1934,27	56,18	2	5+6
91.20.14-004	Насосные станции электрические плавучие, подача: 2000 м^3/ч, напор 34 м	3410,17	1934,27	74,29	2	5+6
91.20.14-005	Насосные станции электрические плавучие, подача: 2000 м^3/ч, напор 100 м	6928,52	1934,27	251,37	2	5+6
91.20.14-006	Насосные станции электрические плавучие, подача: 3200 м^3/ч, напор 75 м	7433,75	2154,34	265,73	2	6+7
91.20.14-007	Насосные станции электрические плавучие, подача: 4000 м^3/ч, напор 95 м	8517,73	2154,34	320,28	2	6+7
91.20.14-008	Насосные станции электрические плавучие, подача: 5000 м^3/ч, напор 32 м	6730,80	2154,34	230,34	2	6+7
Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные						
91.20.15-001	Землесосные плавучие установки 25 м^3/ч	1752,25	1552,06	17,03	2	4
91.20.15-002	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м^3/ч, напор 63 м	3432,82	2328,09	94,00	3	4
91.20.15-003	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м^3/ч, напор 71м	4616,74	2675,55	165,17	3	5
91.20.15-004	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м^3/ч, напор 80 м	6084,75	3127,26	251,64	3	6
Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки						
91.20.16-001	Шаланды при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	2266,44	1934,27	28,26	2	5+6
91.20.16-002	Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	2573,06	1934,27	54,35	2	5+6
91.20.16-003	Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	8273,25	4169,68	349,16	4	6
91.20.16-004	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м^3	7669,81	1934,27	488,02	2	5+6
91.20.16-005	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м^3	9121,28	1934,27	611,52	2	5+6
91.20.16-006	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м^3	10230,12	1934,27	705,87	2	5+6

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.20.16-007	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м^3	12276,16	1934,27	879,96	2	5+6
91.20.16-008	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м^3	14214,40	1934,27	1044,88	2	5+6
91.20.16-009	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м^3	16981,09	1934,27	1280,29	2	5+6
91.20.16-010	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м^3	18338,99	1934,27	1395,83	2	5+6
91.20.16-011	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м^3	24030,83	3046,19	1785,52	3	5+6+7
91.20.16-012	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м^3	24323,59	3046,19	1810,43	3	5+6+7
91.20.16-021	Шлюпки	11,56	-	0,98	-	-
91.20.16-507	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1200 м3	17887,38	2675,55	1294,33	3	5
91.20.16-508	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1600 м3	21290,35	2976,69	1558,25	3	6х2+5
91.20.16-509	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1800 м3	22821,46	2976,69	1688,53	3	6х2+5
91.20.16-510	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 3700 м3	36904,49	2976,69	2886,81	3	6х2+5
91.20.16-511	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 7000 м3	61306,21	2976,69	4963,08	3	6х2+5
Раздел 91.21: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты прочие						
Группа 91.21.01: Агрегаты для нанесения покрытий, окрасочные						
91.21.01-001	Краскораспылители пневматические, максимальный расход воздуха 300 л/мин	4,82	-	0,53	-	-
91.21.01-011	Агрегаты для подачи грунтовки	19,25	-	2,12	-	-
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	10,25	-	1,13	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	поверхностей конструкций, мощность 1 кВт					
91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	22,97	-	2,53	-	-
91.21.01-014	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 $м^3$/ч, мощность 1 кВт	47,03	-	5,19	-	-
91.21.01-015	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 $м^3$/ч	839,52	776,03	7,00	1	4
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные	33,33	-	3,68	-	-
91.21.01-021	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	73,64	-	8,12	-	-
91.21.01-031	Камеры окрасочно-сушильные	2421,51	1783,70	70,36	2	5
91.21.01-051	Краскотерки	86,78	-	9,57	-	-
91.21.01-061	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	2010,42	1934,27	8,40	2	5+6
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	875,46	776,03	10,97	1	4
Группа 91.21.02: Аппараты высокого давления						
91.21.02-001	Аппарат высокого давления	68,33	-	3,75	-	-
91.21.02-002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 МПа	515,90	-	28,28	-	-
91.21.02-011	Агрегаты передвижные с двигателем внутреннего сгорания для гидроочистки поверхностей, производительность до 1,2 м3/час, давление до 100 МПа	512,78	-	28,11	-	-
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	200,13	-	10,97	-	-
Группа 91.21.03: Аппараты пескоструйные, дробеструйные						
91.21.03-001	Аппараты напорно-струйные, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	136,97	-	-	-	-
91.21.03-011	Аппараты дробеструйные	271,53	-	72,61	-	-
91.21.03-021	Камеры дробеструйные	2999,90	1783,70	325,21	2	5
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	1,34	-	0,36	-	-
91.21.03-507	Аппараты абразивоструйные, объем до 200 л, расход воздуха до 16 м3/мин	8,03	-	2,15	-	-
91.21.03-510	Аппараты абразивоструйные, объем до 200 л, расход воздуха до 16 м3/мин, с насадкой для очистки внутренней поверхности труб диаметром 200-900 мм	24,31	-	6,50	-	-
Группа 91.21.04: Выравниватели концов труб						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.21.04-001	Выравниватели концов труб для полиэтиленовых труб диаметром 32-63 мм	86,44	-	18,27	-	-
91.21.04-002	Выравниватели концов труб для полиэтиленовых труб диаметром 110-160 мм	127,10	-	26,86	-	-
Группа 91.21.06: Дрели						
91.21.06-011	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	1,72	-	0,03	-	-
Группа 91.21.07: Машины шлифовальные, циклевочные и рубанки						
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	23,56	-	2,14	-	-
91.21.07-002	Машины паркетно-шлифовальная	27,27	-	2,48	-	-
91.21.07-011	Машины мозаично-шлифовальные	19,17	-	1,74	-	-
Группа 91.21.08: Металлоискатели						
91.21.08-001	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	25,93	-	2,36	-	-
91.21.08-002	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	10,65	-	0,97	-	-
Группа 91.21.09: Молотки клепальные						
91.21.09-001	Молотки клепальные	48,03	-	2,29	-	-
91.21.09-011	Молотки клепальные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	4,13	-	0,20	-	-
91.21.09-012	Молотки клепальные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	339,44	-	16,16	-	-
Группа 91.21.10: Молотки отбойные						
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические	271,58	-	12,93	-	-
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	2,27	-	0,11	-	-
91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	24,54	-	1,17	-	-
91.21.10-004	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	23,07	-	1,10	-	-
91.21.10-005	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	406,49	-	19,36	-	-
91.21.10-006	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций чеканочные	170,34	-	8,11	-	-
91.21.10-011	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	14,46	-	0,69	-	-
Группа 91.21.11: Мотобуры ручные						
91.21.11-001	Мотобуры ручные, диаметр сверла 200 мм, глубина	30,65	-	6,48	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт					
91.21.11-002	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	141,41	-	29,89	-	-
Группа 91.21.12: Ножницы						
91.21.12-001	Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	193,66	-	4,35	-	-
91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	439,25	-	9,88	-	-
91.21.12-003	Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	69,57	-	1,56	-	-
91.21.12-004	Ножницы электрические	238,02	-	5,35	-	-
Группа 91.21.13: Парогенераторы						
91.21.13-001	Парогенераторы мобильные, производительность до 15 кг/ч	132,08	-	7,24	-	-
91.21.13-002	Парогенераторы мобильные, производительность до 30 кг/ч	235,63	-	12,92	-	-
91.21.13-003	Парогенераторы мобильные, производительность до 50 кг/ч	327,41	-	17,95	-	-
91.21.13-004	Парогенераторы мобильные, производительность до 100 кг/ч	625,92	-	34,31	-	-
91.21.13-005	Парогенераторы мобильные, производительность до 150 кг/ч	929,57	-	50,96	-	-
91.21.13-006	Парогенераторы мобильные, производительность до 200 кг/ч	1223,31	-	67,06	-	-
91.21.13-007	Парогенераторы мобильные, производительность до 250 кг/ч	1541,22	-	84,49	-	-
91.21.13-011	Парообразователи прицепные	705,45	-	38,67	-	-
Группа 91.21.15: Пилы						
91.21.15-001	Бензорезы	29,68	-	1,44	-	-
91.21.15-022	Пилы ленточные с поворотной пилорамой	23,95	-	1,16	-	-
91.21.15-023	Пилы маятниковые для резки металлопроката	11,56	-	0,56	-	-
91.21.15-508	Пилы бензиновые отрезные дисковые, мощность до 4,8 кВт (6,5 л.с.)	39,58	-	1,92	-	-
Группа 91.21.16: Прессы						
91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	837,14	776,03	15,47	1	4
91.21.16-011	Прессы арматурные для стыкования арматуры периодического профиля диаметром от 20 до 36 мм	101,26	-	25,64	-	-
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	59,79	-	15,14	-	-
91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	827,57	776,03	13,05	1	4
91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	1027,48	776,03	63,66	1	4
Группа 91.21.17: Пробойники						

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	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
91.21.17-001	Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 355 до 450 мм	1362,99	-	20,14	-	-
91.21.17-002	Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 200 до 355 мм	884,88	-	13,08	-	-
91.21.17-003	Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 90 до 225 мм	435,30	-	6,43	-	-
91.21.17-004	Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 315 мм	1355,86	-	20,04	-	-
91.21.17-011	Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром до 250 мм	842,06	-	12,44	-	-
91.21.17-012	Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм	1056,15	-	15,61	-	-
91.21.17-013	Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до 1200 мм	3068,53	-	45,35	-	-
Группа 91.21.18: Пушки тепловые, сушилки, фены, нагреватели						
91.21.18-001	Воздухоосушители для маслонаполненных вводов	3,39	-	-	-	-
91.21.18-011	Маслоподогреватели	585,64	-	24,14	-	-
91.21.18-021	Пушки тепловые, мощность 26-44 кВтч	46,58	-	1,92	-	-
91.21.18-031	Установки для защиты изоляции трансформаторов от увлажнения	114,18	-	4,71	-	-
91.21.18-051	Шкафы сушильные	39,98	-	1,65	-	-
91.21.18-061	Электроводонагреватель	102,36	-	4,22	-	-
91.21.18-081	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощность до 30 кВт	75,89	-	3,13	-	-
Группа 91.21.19: Станки						
91.21.19-011	Станки для гнутья ручные	95,44	-	5,40	-	-
91.21.19-012	Станки для заточки бурового инструмента	124,32	-	7,04	-	-
91.21.19-013	Станки с абразивным кругом	18,17	-	1,03	-	-
91.21.19-014	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	5802,49	776,03	284,52	1	4
91.21.19-015	Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм	1750,65	1042,42	40,09	1	6
91.21.19-016	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	1639,91	776,03	48,90	1	4
91.21.19-017	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	1386,79	1042,42	19,49	1	6
91.21.19-021	Станки для гибки арматуры	17,02	-	0,96	-	-
91.21.19-022	Станок: для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	1060,22	891,85	9,53	1	5
91.21.19-023	Станки для гибки и резки арматуры, мощность 5,5 кВт	829,16	776,03	3,01	1	4

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
91.21.19-024	Станки для резки керамики	1110,23	1042,42	3,84	1	6
91.21.19-025	Станки для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	1348,61	1042,42	17,33	1	6
91.21.19-026	Станки для рубки арматуры	215,64	12,21	12,21	-	-
91.21.19-027	Станки камнерезные универсальные	955,04	776,03	10,13	1	4
91.21.19-028	Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	1102,13	776,03	18,46	1	4
91.21.19-029	Станок: профилегибочный гидравлический НРК-100	1599,78	891,85	40,07	1	5
91.21.19-030	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	839,22	776,03	3,58	1	4
91.21.19-031	Станки сверлильные	37,70	-	2,13	-	-
91.21.19-032	Станки строгальные по металлу	25,03	-	1,42	-	-
91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	1035,54	891,85	8,13	1	5
91.21.19-034	Станки точильные двусторонние	778,01	776,03	0,11	1	4
91.21.19-035	Станки трубонарезные	1193,10	891,85	17,05	1	5
91.21.19-036	Станки трубоотрезные	916,88	891,85	1,42	1	5
91.21.19-037	Станки фальцепрокатные, мощность 1,1 кВт	82,14	-	4,65	-	-
91.21.19-038	Станки фрезерные	976,62	891,85	4,80	1	5
91.21.19-039	Станки электрические для резки стержневой арматуры	16,54	-	0,94	-	-
91.21.19-543	Станок трубогибочный в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 219-530 мм, длина труб 9-12 м	1959,64	1465,19	27,99	2	3+4
91.21.19-544	Станок трубогибочный в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 508-1020 мм, длина труб 10-24 м	3271,95	1667,88	90,80	2	4+5
91.21.19-545	Станок трубогибочный в комплекте с дорном для холодной гибки труб с наружным диаметром 1020-1420 мм, длина труб 10-24 м	3582,51	1667,88	108,38	2	4+5
91.21.19-550	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность 1,4 кВт	14,97	-	0,85	-	-
Группа 91.21.20: Установки алмазного бурения						
91.21.20-001	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	37,46	-	3,59	-	-
91.21.20-011	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 100 мм	1349,86	-	129,37	-	-
91.21.20-012	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 200 мм	1467,25	-	140,62	-	-
91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне	923,30	891,85	3,01	1	5

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	диаметром до 160 мм					
91.21.20-503	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром свыше 250 мм до 500 мм	1004,02	891,85	10,75	1	5
91.21.20-504	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром свыше 500 мм до 600 мм	1021,58	891,85	12,43	1	5
Группа 91.21.21: Шприцы						
91.21.21-002	Шприц электрический для заделки стыков	16,65	-	-	-	-
Группа 91.21.22: Инструменты механизированные, приспособления, станки, агрегаты, не включенные в группы						
91.21.22-001	Автоклавы для вулканизации резинового покрытия	280,22	-	15,86	-	-
91.21.22-011	Автоматы канатной резки, длина приема каната до 21 м	1604,86	-	90,84	-	-
91.21.22-021	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования, 3,2 м³/ч	995,94	776,03	21,08	1	4
91.21.22-031	Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	29,10	-	1,65	-	-
91.21.22-041	Инфракрасные нагреватели мягкой кровли	113,06	-	6,40	-	-
91.21.22-042	Аппараты для переработки битумосодержащих материалов	150,75	-	8,53	-	-
91.21.22-051	Аппараты для снятия и измельчения старых дефектных рубероидных ковров	190,54	-	10,79	-	-
91.21.22-071	Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м^3/час	50,81	-	2,88	-	-
91.21.22-081	Вибросита	10,64	-	0,60	-	-
91.21.22-091	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	24,94	-	1,41	-	-
91.21.22-101	Горны	9,60	-	0,54	-	-
91.21.22-111	Гравер (минидрель), мощность 200Вт	1,92	-	0,11	-	-
91.21.22-121	Грохоты инерционные среднего типа	41,90	-	2,37	-	-
91.21.22-131	Дробилки молотковые	892,98	776,03	6,62	1	4
91.21.22-141	Железобетоноломы (гидроклинья) с гидравлическим приводом	806,15	-	45,63	-	-
91.21.22-151	Кантователи шин	42,73	-	2,42	-	-
91.21.22-161	Комплексы вакуумные для виривровакуумной обработки бетона при устройстве полов	982,98	891,85	5,16	1	5
91.21.22-171	Ледорубы бензиновые	77,48	-	4,39	-	-
91.21.22-183	Машина свинцесдирочная однофазная	31,59	-	1,79	-	-
91.21.22-184	Машина универсальная испытательная	945,14	891,85	3,02	1	5
91.21.22-186	Станции штукатурные,	781,81	579,12	11,47	1	1

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	производительность до 85 л/мин					
91.21.22-187	Машины бетоноотделочные однороторные, мощность 4 л. с.	81,11	-	4,59	-	-
91.21.22-188	Машины затирочные однороторные, мощность 9 л.с.	99,42	-	5,63	-	-
91.21.22-189	Машины затирочные двухроторные, мощность 20 л.с.	233,30	-	13,21	-	-
91.21.22-191	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м^3	691,34	-	39,13	-	-
91.21.22-192	Машины для райберовки отверстий	64,00	-	3,62	-	-
91.21.22-193	Машины для сварки линолеума	30,75	-	1,74	-	-
91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	72,31	-	4,09	-	-
91.21.22-195	Машины пневматические для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	95,76	-	5,42	-	-
91.21.22-201	Механизм монтажный для гибки листового металла	880,81	776,03	5,93	1	4
91.21.22-211	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	37,45	-	2,12	-	-
91.21.22-221	Молотки рубильные пневматические	50,01	-	2,83	-	-
91.21.22-231	Мотопомпы бензиновые производительностью 54 м^3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	72,33	-	4,09	-	-
91.21.22-241	Паяльник, мощность 200Вт	2,10	-	0,12	-	-
91.21.22-251	Пеногенераторы низкого давления, производительность до 10 кг/мин	18,07	-	1,02	-	-
91.21.22-261	Передавливатели гидравлические для труб диаметром 110-225 мм	6,81	-	0,39	-	-
91.21.22-262	Передавливатели механические для труб диаметром 32-63 мм	91,29	-	5,17	-	-
91.21.22-271	Пистолеты строительно-монтажные	63,36	-	3,59	-	-
91.21.22-281	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	8,88	-	0,50	-	-
91.21.22-291	Пневмопистолеты для прочистки труб и систем отопления	74,32	-	4,21	-	-
91.21.22-301	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	14,63	-	0,83	-	-
91.21.22-311	Приспособление для снятия фасок	4,88	-	0,28	-	-
91.21.22-341	Рефлектометры	78,58	-	4,45	-	-
91.21.22-351	Рольганги приводные стоечные	900,66	776,03	7,05	1	4
91.21.22-361	Сепараторы шлама	221,75	-	12,55	-	-
91.21.22-371	Системы гидравлические для монтажа соединительных муфт	203,36	-	11,51	-	-
91.21.22-381	Скребки пневматические	99,78	-	5,65	-	-
91.21.22-391	Стенорезные машины,	839,80	-	47,54	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	максимальная глубина резки 730 мм					
91.21.22-401	Тележки кабельные	67,23	-	3,81	-	-
91.21.22-411	Термоотбойники для обработки изверженных пород	436,03	-	24,68	-	-
91.21.22-421	Термосы 100 л	31,98	-	1,81	-	-
91.21.22-431	Установки для вакуумирования и подсушки твердой изоляции силовых трансформаторов, мощность 21 кВт, площадь поверхности конденсации не менее 6,1 м^2	120,71	-	6,83	-	-
91.21.22-432	Установки вакуумной обработки трансформаторного масла	236,75	-	13,40	-	-
91.21.22-433	Установки газотехнологические	302,06	-	17,10	-	-
91.21.22-434	Установки дегазационные для кабельного масла	523,68	-	29,64	-	-
91.21.22-435	Установка: для восстановления цеолитов	101,09	-	5,72	-	-
91.21.22-436	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя	2312,13	-	130,88	-	-
91.21.22-437	Установки передвижные маслоочистительные (центрифуги)	162,55	-	9,20	-	-
91.21.22-438	Установки передвижные цеолитовые	209,94	-	11,88	-	-
91.21.22-439	Установки электронагревательные для утюжки пола	134,03	-	7,59	-	-
91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	477,99	-	27,06	-	-
91.21.22-442	Установки для заливки пенополиуретана	31,27	-	1,77	-	-
91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	18,07	-	1,02	-	-
91.21.22-444	Установки для приготовления горячей рубероидной массы	1078,78	891,85	10,58	1	5
91.21.22-445	Установки для приготовления клея	127,26	-	7,20	-	-
91.21.22-446	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	847,80	776,03	4,06	1	4
91.21.22-447	Установки электрометаллизационные	2574,92	1934,27	36,26	2	5+6
91.21.22-451	Устройства для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	907,12	-	51,35	-	-
91.21.22-461	Фильтр-прессы	22,91	-	1,30	-	-
91.21.22-471	Системы радиографического контроля трубопроводов	203,29	-	11,51	-	-
91.21.22-491	Шинотрубогибы	812,52	776,03	2,07	1	4
91.21.22-540	Краскопульты электрические, производительность до 0,5 л/мин	8,10	-	0,46	-	-
91.21.22-588	Насосы инъекционные	113,26	-	6,41	-	-

Код строительного ресурса	Наименование ресурса	Сметная стоимость 1 маш/часа			Количество рабочих-механизаторов, чел.	Квалифика-ционный 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
	мембранные высокого давления, производительность 2,5 л/мин					
91.21.22-589	Насосы инъекционные поршневые давлением до 40 МПа, производительность 1 л/мин	10,43	-	0,59	-	-
91.21.22-590	Насосы поршневые пневматические для полимерных составов двухкомпонентные, производительность по сжатому воздуху до 8,5 л/мин	142,07	-	8,04	-	-
91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	12,62	-	0,71	-	-
91.21.22-674	Установки для гидроочистки поверхности, давление до 35 МПа, производительность до 21 л/мин	105,55	-	5,97	-	-
91.21.22-701	Установки электродуговой металлизации толкающего типа, напыляемый материал металлическая проволока, производительность до 30 кг/ч, мощность до 40 кВт	231,93	-	13,13	-	-
91.21.22-702	Молотки отбойные гидравлические	25,08	-	1,42	-	-
91.21.22-703	Молотки-перфораторы гидравлические, диаметр выбуриваемых отверстий 25-50 мм	27,59	-	1,56	-	-
91.21.22-704	Гидромолоты на базе шагающего экскаватора массой 6,5-13 т, рабочий вес 0,44 т	3315,92	891,85	137,21	1	5

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны для применения на территории Ненецкого автономного округа.

2. Сметные цены на перевозки грузов для строительства разработаны в ценах по состоянию на III-й квартал 2023 года в соответствии с ФССЦпг 81-01-2001 «Федеральные сметные цены на перевозки грузов для строительства», редакции 2020 г.

3. В сметных ценах на перевозки грузов для строительства оплата труда водителей приведена с учетом районного коэффициента 1,6 для Ненецкого АО (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. 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 90% и сметная прибыль в размере 42% от фонда оплаты труда.

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 94% и сметная прибыль в размере 61% от фонда оплаты труда водителей.

3.6. Класс грузов определяется в соответствии с номенклатурой и классификацией грузов, перевозимых автомобильным транспортом, приведенной в таблице 3.

3.7. Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза определяются по таблице 1.

3.8. Сметные цены на перевозку грузов специализированным подвижным составом (автомобилями, прицепами и полуприцепами, кузова которых приспособлены для перевозки грузов определенных видов, изготовленными промышленностью или переоборудованными предприятиями (организациями) и зарегистрированными в соответствующих органах как специализированный подвижной состав) исчисляются с учетом надбавок согласно таблице 2.

3.9. Стоимость погрузо-разгрузочных работ в сметных ценах не учитывается, за исключением выгрузки из кузова автомобилей-самосвалов.

3.10. При перевозке автомобилями-самосвалами бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, сметные цены определяются по таблице 03-21.

3.11. Сметные цены на перевозку грузов автомобилями-самосвалами в карьеры и из карьеров применяются при соблюдении заказчиком следующих условий:

- обеспечение непрерывной работы автомобилей и самосвалов в одном пункте погрузки в течение полной смены;
- выполнение погрузо-разгрузочных работ механизированным способом в пределах норм времени, установленных для автомобилей-самосвалов;
- содержание подъездных путей (дорог) к пунктам погрузки и разгрузки (включая и внутренние дороги в карьерах) в состоянии, обеспечивающем беспрепятственное безопасное движение автотранспорта и его свободное маневрирование в любое время осуществления перевозок.

3.12. Дополнительная плата за пробег учитывается до места выполнения работ от автотранспортного предприятия к пункту первой загрузки или возвращение по окончании работ, от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия, когда оба пункта (первой загрузки и последней разгрузки) находятся за чертой населенного пункта, в котором находится автотранспортное предприятие за минусом 10 км (учтенных в сметных ценах на перевозку грузов).

3.13. При направлении автомобилей для работы вне места их постоянного пребывания дополнительно оплачиваются:

- пробег автомобиля от места нахождения автотранспортного предприятия до пункта назначения и в обратном направлении;
- расходы по перевозке автомобилей и обслуживающего персонала железнодорожным и водным транспортом;
- заработная плата командируемым водителям и другим работникам автотранспорта за время перевозки автомобилей железнодорожным и водным транспортом;
- суточные водителям и другим работникам автотранспорта за время пребывания в командировке, а также расходы по найму ими жилого помещения в установленном законом размере;
- фактические расходы по доставке топлива и смазочных материалов при невозможности получения их на месте работы.

3.14. Повышение тарифов на перевозку грузов по грунтовым дорогам в периоды бездорожья в сметных ценах не учтено.

3.15. При определении платы за перевозку грузов неполные 0,5 км не учитываются, а 0,5 км и более принимаются как целый километр.

3.16. Сметная цена на перевозку грузов определена таблицами, приведенными в разделе 3 «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом»:

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

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

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

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

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

Таблица 1

Коэффициенты использования грузоподъемности по классам груза

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

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

Таблица 2

Надбавки к сметной цене на перевозку грузов специализированным подвижным составом

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

Таблица 3

Номенклатура и классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом

№ п/п	Наименование грузов	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^3	4
32.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 551 до 750кг/м^3	3
33.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе от 751 до 850кг/м^3	2
34.	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе свыше 851 кг/м^3	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.	Драань 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 с К=3
96.	Изделия из плексигласа (стекло органическое)	2
97.	Изделия лепные	2
98.	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные	3
99.	Изделия скобяные из цветных и черных металлов	1
100.	Изоляторы в ящиках	2
101.	Изразцы (кафель) всякие	1
102.	Инвентарь садово-огородный	3
103.	Инструменты моторизованные (электродрели, электромолотки, электроключи и др.)	1
104.	Кабели на деревянных катушках	3
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 пенька прессованные	2
170.	Паркет	1
171.	Паронит	1
172.	Паста антисептическая	2
173.	Пасты декоративные	1
174.	Патроны электрические	2
175.	Пек древесный, каменноугольный, нефтяной и др.	1

№ п/п	Наименование грузов	Класс грузов
1	2	3
176.	Пемза всяка	2
177.	Пенопласты (мипора), поропласты	1
178.	Пергамин	2
179.	Переводы стрелочные (продукция стрелочная)	2
180.	Песок всякий	1
181.	Пластикат всякий	4
182.	Пленка винипластовая и поливинилхлоридная в рулонах и ящиках	2
183.	Плитки керамические глазурованные, метлахские, облицовочные и др.	2
184.	Плиты гипсолитовые, гранитные, диабазовые, мраморные и шлакоалебастровые	1
185.	Плиты гипсоволокнистые, древесноволокнистые, древесно-стружечные, камышитовые, минераловатные, фибролитовые, совелитовые	2
186.	Плиты железобетонные, асбестоцементные, бетоноцементные, гипсовые, цементные	1
187.	Плиты мраморные, гранитные из природного камня	1
188.	Плиты и маты изоляционные	4
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 ДР-)	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 (колено, раструб, патрубок, 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 4.6.), 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 94% и сметная прибыль в размере 61% от фонда оплаты труда водителей.

4.8. Сметная цена на перевозку грузов тракторами с прицепами определена в текущем уровне цен без учета НДС.

II. 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	1447,43	1249,04
-002	блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более	652,68	652,68
-003	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	458,54	458,54
-004	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	441,56	441,56
-005	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	433,53	433,53
-006	изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы встроенные).	477,93	477,93
-007	леса круглого	600,26	600,26
-008	леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	458,05	458,05
-009	дров	538,50	538,50
-010	камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)	163,51	163,51
-011	камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)	163,51	163,51
-012	кирпича строительного	662,30	662,30
-013	блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.	662,30	662,30
-014	изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	351,34	351,34
-015	металлических конструкций массой до 1 т	939,36	939,36
-016	металлических конструкций массой от 1 до 3 т	439,47	439,47
-017	металлических конструкций массой от 3 до 6 т	356,87	356,87
-018	материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг	1174,98	1174,98
-019	материалов, перевозимых в бочках	941,73	941,73
-020	материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т	478,05	478,05
-021	материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1081,17	1081,17
-022	материалов, перевозимых в ящиках	1220,60	1220,60
-023	изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков	1220,60	1220,60
-024	изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных кранов	439,47	439,47
-025	воздуховодов и деталей вентиляционных	939,36	939,36
-026	переводов стрелочных и пересечений, рельс	352,81	352,81
-027	стальных профилей крупных (балки, сваи, квадратная сечением более 40 х 40 мм, круглая диаметром более 40 мм, толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт металлический и т.п.)	425,62	425,62
-028	стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в расценке -027)	351,34	351,34
-029	труб асбестоцементных и керамических	583,29	583,29

Расширение кода	Наименование работ	Код	
		01-01-01	01-01-02
		Погрузка	Разгрузка
		Сметная цена в текущем уровне, руб.	
-030	труб металлических с применением автомобильных кранов	425,62	425,62
-031	труб металлических с применением автопогрузчиков	894,10	894,10
-032	черепицы	957,40	957,40
-033	шлака	119,67	-
-034	щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	106,37	285,69
-035	глины	119,67	-
-036	гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	106,37	285,69
-037	песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	79,76	242,47
-038	заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	208,29	317,64
-039	грунта растительного слоя (земля, перегной)	128,52	-
-040	дерна	385,56	462,36
-041	мусора строительного с погрузкой вручную	1299,95	-
-042	мусора строительного с погрузкой транспортерами	462,36	-
-043	мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	106,37	-
-044	скреплений рельсовых	231,50	231,50
-045	прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	888,15	631,86

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние:				
-001	до 1 км	164,06	193,16	270,91	366,26
-002	до 2 км	180,20	212,23	297,07	400,74
-003	до 3 км	196,33	231,30	325,67	435,45
-004	до 4 км	212,47	249,88	351,84	472,86
-005	до 5 км	228,61	268,95	377,75	507,34
-006	до 6 км	244,74	288,02	403,67	544,99
-007	до 7 км	260,88	307,09	432,52	579,47
-008	до 8 км	277,02	326,16	458,44	616,87
-009	до 9 км	293,16	345,23	484,35	651,59
-010	до 10 км	309,29	364,06	510,27	689,00
-011	до 11 км	316,38	371,88	521,76	703,43
-012	до 12 км	322,98	379,95	533,50	717,85
-013	до 13 км	329,59	387,78	544,99	732,28
-014	до 14 км	336,43	395,85	556,48	746,70
-015	до 15 км	343,03	403,67	567,97	761,13

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-016	до 16 км	349,64	411,49	579,47	778,49
-017	до 17 км	356,73	419,56	588,27	792,91
-018	до 18 км	363,33	427,39	599,76	807,34
-019	до 19 км	369,93	435,45	611,25	821,76
-020	до 20 км	376,77	443,03	622,74	836,19
-021	до 21 км	383,38	451,10	634,23	853,31
-022	до 22 км	389,98	458,93	645,72	867,73
-023	до 23 км	397,07	467,00	657,46	882,16
-024	до 24 км	403,67	474,82	666,02	896,58
-025	до 25 км	410,27	482,89	677,51	911,01
-026	до 26 км	417,12	490,71	689,00	925,43
-027	до 27 км	423,72	498,54	700,49	942,79
-028	до 28 км	430,56	506,60	712,23	957,22
-029	до 29 км	437,41	503,91	723,72	971,64
-030	до 30 км	444,01	522,50	735,21	986,07
-031	до 31 км	450,61	530,32	743,77	1000,49
-032	до 32 км	457,46	538,39	755,51	1017,85
-033	до 33 км	464,31	545,97	767,00	1032,28
-034	до 34 км	470,91	554,04	778,49	1046,46
-035	до 35 км	477,75	561,86	789,98	1060,89
-036	до 36 км	484,35	569,69	801,47	1075,31
-037	до 37 км	490,96	577,75	812,96	1092,67
-038	до 38 км	497,80	585,58	821,76	1107,10
-039	до 39 км	504,65	593,65	833,26	1121,52
-040	до 40 км	511,25	601,47	844,75	1135,95
-041	до 41 км	518,10	609,54	856,24	1150,37
-042	до 42 км	524,70	617,36	867,73	1164,80
-043	до 43 км	531,30	625,43	879,47	1182,16
-044	до 44 км	538,39	633,26	890,96	1196,58
-045	до 45 км	544,99	641,32	899,52	1211,01
-046	до 46 км	551,59	648,90	911,01	1225,43
-047	до 47 км	558,44	656,73	922,50	1239,86
-048	до 48 км	565,04	664,80	934,23	1256,97
-049	до 49 км	571,64	672,62	945,73	1271,40
-050	до 50 км	578,73	680,69	957,22	1285,83
-051	до 51 км	585,33	688,51	968,71	1300,25
-052	до 52 км	591,93	696,58	977,27	1314,68
-053	до 53 км	598,78	704,40	989,00	1329,10
-054	до 54 км	605,38	712,47	1000,49	1346,46
-055	до 55 км	611,98	720,30	1011,99	1360,89
-056	до 56 км	619,07	727,88	1023,48	1375,31
-057	до 57 км	625,68	735,95	1034,97	1389,74
-058	до 58 км	632,28	743,77	1046,46	1404,16
-059	до 59 км	639,12	751,84	1055,26	1421,28
-060	до 60 км	645,72	759,66	1066,75	1435,70
-061	до 61 км	652,57	767,73	1078,25	1450,13
-062	до 62 км	659,42	775,55	1089,74	1464,56
-063	до 63 км	666,02	783,62	1101,47	1478,98
-064	до 64 км	672,62	791,45	1112,96	1496,34

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-065	до 65 км	679,47	799,52	1124,46	1510,77
-066	до 66 км	686,07	807,34	1133,01	1525,19
-067	до 67 км	692,91	815,16	1144,50	1539,62
-068	до 68 км	699,76	823,23	1156,24	1554,04
-069	до 69 км	706,36	830,81	1167,73	1568,47
-070	до 70 км	712,96	838,88	1179,22	1585,83
-071	до 71 км	719,81	846,70	1190,72	1600,25
-072	до 72 км	726,65	854,77	1202,21	1614,68
-073	до 73 км	733,26	862,60	1211,01	1628,86
-074	до 74 км	740,10	870,66	1222,50	1643,28
-075	до 75 км	746,70	878,49	1233,99	1660,64
-076	до 76 км	753,30	886,56	1245,48	1675,07
-077	до 77 км	760,40	894,38	1256,97	1689,50
-078	до 78 км	767,00	902,21	1268,47	1703,92
-079	до 79 км	773,60	910,27	1280,20	1718,35
-080	до 80 км	780,44	918,10	1288,76	1732,77
-081	до 81 км	787,05	926,17	1300,25	1750,13
-082	до 82 км	793,65	933,75	1311,74	1764,56
-083	до 83 км	800,74	941,81	1323,48	1778,98
-084	до 84 км	807,34	949,64	1334,97	1793,41
-085	до 85 км	813,94	957,71	1346,46	1807,83
-086	до 86 км	820,79	965,53	1357,95	1824,95
-087	до 87 км	827,39	973,35	1366,51	1839,37
-088	до 88 км	833,99	981,42	1378,25	1853,80
-089	до 89 км	841,08	989,25	1389,74	1868,22
-090	до 90 км	847,68	997,32	1401,23	1882,65
-091	до 91 км	854,28	1005,14	1412,72	1900,01
-092	до 92 км	861,13	1013,21	1424,21	1914,44
-093	до 93 км	867,73	1021,03	1435,70	1928,86
-094	до 94 км	874,58	1029,10	1444,51	1943,29
-095	до 95 км	881,42	1036,68	1456,00	1957,71
-096	до 96 км	888,02	1044,75	1467,49	1972,14
-097	до 97 км	894,63	1052,57	1478,98	1989,25
-098	до 98 км	901,47	1060,40	1490,47	2003,68
-099	до 99 км	908,07	1068,47	1502,21	2018,10
-100	до 100 км	914,92	1076,29	1513,70	2032,53
-101	до 101 км	921,77	1084,36	1522,26	2046,95
-102	до 102 км	928,37	1092,18	1533,75	2064,31
-103	до 103 км	934,97	1100,25	1545,48	2078,74
-104	до 104 км	941,81	1108,07	1556,98	2093,16
-105	до 105 км	948,66	1116,14	1568,47	2107,59
-106	до 106 км	955,26	1123,97	1579,96	2122,02
-107	до 107 км	962,11	1131,55	1591,45	2136,44
-108	до 108 км	968,71	1139,61	1600,25	2153,80
-109	до 109 км	975,31	1147,44	1611,74	2168,23
-110	до 110 км	982,40	1155,51	1623,24	2182,65
-111	до 111 км	989,00	1163,33	1634,73	2197,08
-112	до 112 км	995,60	1171,40	1646,22	2211,26
-113	до 113 км	1002,45	1179,22	1657,71	2228,62

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-114	до 114 км	1009,05	1187,29	1669,45	2243,04
-115	до 115 км	1015,65	1195,12	1678,00	2257,47
-116	до 116 км	1022,74	1203,18	1689,50	2271,89
-117	до 117 км	1029,35	1211,01	1700,99	2286,32
-118	до 118 км	1035,95	1218,59	1712,48	2303,68
-119	до 119 км	1042,79	1226,66	1724,21	2318,10
-120	до 120 км	1049,39	1234,48	1735,71	2332,53
-121	до 121 км	1056,00	1242,55	1747,20	2346,96
-122	до 122 км	1063,09	1250,37	1755,75	2361,38
-123	до 123 км	1069,69	1258,44	1767,25	2375,81
-124	до 124 км	1076,29	1266,27	1778,98	2392,92
-125	до 125 км	1083,14	1274,33	1790,47	2407,35
-126	до 126 км	1089,74	1282,16	1801,97	2421,77
-127	до 127 км	1096,34	1290,23	1813,46	2436,20
-128	до 128 км	1103,43	1298,05	1824,95	2450,62
-129	до 129 км	1110,03	1305,87	1833,75	2467,98
-130	до 130 км	1116,63	1313,94	1845,24	2482,41
-131	до 131 км	1123,48	1321,52	1856,73	2496,83
-132	до 132 км	1130,08	1329,59	1868,22	2511,26
-133	до 133 км	1136,93	1337,42	1879,72	2525,69
-134	до 134 км	1143,77	1345,48	1891,45	2540,11
-135	до 135 км	1150,37	1353,31	1902,94	2557,47
-136	до 136 км	1156,97	1361,38	1911,50	2571,65
-137	до 137 км	1163,82	1369,20	1922,99	2586,08
-138	до 138 км	1170,67	1377,02	1934,48	2600,50
-139	до 139 км	1177,27	1385,09	1946,22	2614,93
-140	до 140 км	1184,11	1392,92	1957,71	2632,29
-141	до 141 км	1190,72	1400,99	1969,20	2646,71
-142	до 142 км	1197,32	1408,81	1980,69	2661,14
-143	до 143 км	1204,41	1416,88	1989,25	2675,56
-144	до 144 км	1211,01	1424,46	2000,99	2689,99
-145	до 145 км	1217,61	1432,53	2012,48	2707,35
-146	до 146 км	1224,46	1440,35	2023,97	2721,77
-147	до 147 км	1231,06	1448,42	2035,46	2736,20
-148	до 148 км	1237,66	1456,24	2046,95	2750,63
-149	до 149 км	1244,75	1464,07	2055,76	2765,05
-150	до 150 км	1251,35	1472,13	2067,25	2779,23
-151	до 151 км	1257,95	1479,96	2078,74	2796,59
-152	до 152 км	1264,80	1488,03	2090,23	2811,02
-153	до 153 км	1271,40	1495,85	2101,72	2825,44
-154	до 154 км	1278,00	1503,92	2113,46	2839,87
-155	до 155 км	1285,09	1511,74	2124,95	2854,29
-156	до 156 км	1291,69	1519,81	2133,51	2871,65
-157	до 157 км	1298,30	1527,39	2145,00	2886,08
-158	до 158 км	1305,14	1535,22	2156,49	2900,50
-159	до 159 км	1311,74	1543,28	2168,23	2914,93
-160	до 160 км	1318,34	1551,11	2179,72	2929,35
-161	до 161 км	1325,43	1559,18	2191,21	2943,78
-162	до 162 км	1332,04	1567,00	2202,70	2960,90

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-163	до 163 км	1338,64	1575,07	2211,26	2975,32
-164	до 164 км	1345,48	1582,89	2222,99	2989,75
-165	до 165 км	1352,09	1590,96	2234,49	3004,17
-166	до 166 км	1358,93	1598,79	2245,98	3018,60
-167	до 167 км	1365,78	1606,85	2257,47	3035,96
-168	до 168 км	1372,38	1614,68	2268,96	3050,38
-169	до 169 км	1378,98	1622,26	2280,45	3064,81
-170	до 170 км	1385,83	1630,33	2289,25	3079,23
-171	до 171 км	1392,67	1638,15	2300,75	3093,66
-172	до 172 км	1399,27	1646,22	2312,24	3111,02
-173	до 173 км	1406,12	1654,04	2323,73	3125,44
-174	до 174 км	1412,72	1662,11	2335,46	3139,62
-175	до 175 км	1419,32	1669,94	2346,96	3154,05
-176	до 176 км	1426,41	1678,00	2358,45	3168,48
-177	до 177 км	1433,01	1685,83	2367,00	3182,90
-178	до 178 км	1439,62	1693,90	2378,50	3200,26
-179	до 179 км	1446,46	1701,72	2390,23	3214,69
-180	до 180 км	1453,06	1709,30	2401,72	3229,11
-181	до 181 км	1459,67	1717,37	2413,22	3243,54
-182	до 182 км	1466,76	1725,19	2424,71	3257,96
-183	до 183 км	1473,36	1733,26	2436,20	3275,32
-184	до 184 км	1479,96	1741,08	2445,00	3289,75
-185	до 185 км	1486,80	1749,15	2456,49	3304,17
-186	до 186 км	1493,41	1756,98	2467,98	3318,60
-187	до 187 км	1500,01	1765,05	2479,47	3333,02
-188	до 188 км	1507,10	1772,87	2490,97	3347,45
-189	до 189 км	1513,70	1780,69	2502,46	3364,56
-190	до 190 км	1520,30	1788,76	2514,19	3378,99
-191	до 191 км	1527,15	1796,59	2522,75	3393,42
-192	до 192 км	1533,75	1804,65	2534,24	3407,84
-193	до 193 км	1540,35	1812,23	2545,73	3422,27
-194	до 194 км	1547,44	1820,30	2557,47	3439,63
-195	до 195 км	1554,04	1828,13	2568,96	3454,05
-196	до 196 км	1560,64	1836,20	2580,45	3468,48
-197	до 197 км	1567,49	1844,02	2591,94	3482,90
-198	до 198 км	1574,09	1852,09	2600,50	3497,33
-199	до 199 км	1580,94	1859,91	2612,24	3514,44
-200	до 200 км	1587,78	1867,74	2623,73	3528,87
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:				
-201	1 км	6,36	7,58	11,49	14,43
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за				
-202	1 км	5,87			

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние:				
-001	до 1 км	214,92	252,81	355,01	477,51
-002	до 2 км	250,61	294,87	414,43	556,97
-003	до 3 км	286,55	337,17	473,35	636,68
-004	до 4 км	322,25	379,22	532,52	716,14
-005	до 5 км	357,95	421,03	591,93	795,60
-006	до 6 км	393,89	463,33	651,10	875,31
-007	до 7 км	429,59	505,38	710,27	954,77
-008	до 8 км	465,53	547,68	769,44	1034,24
-009	до 9 км	501,23	589,73	828,61	1113,94
-010	до 10 км	537,17	632,03	887,78	1193,65
-011	до 11 км	552,08	649,39	912,47	1226,90
-012	до 12 км	567,00	667,00	937,17	1259,91
-013	до 13 км	581,91	684,60	961,62	1293,16
-014	до 14 км	596,82	702,20	986,31	1326,17
-015	до 15 км	611,74	719,81	1011,01	1359,42
-016	до 16 км	626,65	737,17	1035,70	1392,43
-017	до 17 км	641,57	754,77	1060,40	1425,68
-018	до 18 км	656,48	772,38	1085,09	1458,69
-019	до 19 км	671,40	789,98	1109,79	1491,94
-020	до 20 км	686,31	807,34	1134,24	1525,19
-021	до 21 км	701,23	824,94	1158,93	1558,20
-022	до 22 км	716,14	842,55	1183,62	1591,45
-023	до 23 км	731,06	860,15	1208,32	1624,46
-024	до 24 км	745,97	877,51	1233,01	1657,71
-025	до 25 км	760,88	895,11	1257,71	1690,72
-026	до 26 км	775,80	912,72	1282,40	1723,97
-027	до 27 км	790,71	930,32	1306,85	1756,98
-028	до 28 км	805,63	947,68	1331,55	1790,23
-029	до 29 км	820,54	965,29	1356,24	1823,48
-030	до 30 км	835,46	982,89	1380,94	1856,49
-031	до 31 км	850,37	1000,49	1405,63	1889,74
-032	до 32 км	865,29	1018,10	1430,33	1922,75
-033	до 33 км	880,20	1035,46	1454,78	1956,00
-034	до 34 км	895,11	1053,06	1479,47	1989,25
-035	до 35 км	910,03	1070,67	1504,16	2022,50
-036	до 36 км	924,94	1088,27	1529,10	2055,51
-037	до 37 км	939,86	1105,63	1553,55	2088,76
-038	до 38 км	954,77	1123,23	1578,25	2122,02
-039	до 39 км	969,69	1140,84	1602,94	2155,02
-040	до 40 км	984,60	1158,44	1627,39	2188,28
-041	до 41 км	999,52	1175,80	1652,09	2221,28
-042	до 42 км	1014,43	1193,40	1677,03	2254,53
-043	до 43 км	1029,35	1211,01	1701,48	2287,54
-044	до 44 км	1044,26	1228,61	1726,17	2320,79

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-045	до 45 км	1059,17	1245,97	1750,86	2353,80
-046	до 46 км	1074,09	1263,58	1775,56	2387,05
-047	до 47 км	1089,00	1281,18	1800,01	2420,31
-048	до 48 км	1103,92	1298,78	1824,70	2453,31
-049	до 49 км	1118,83	1316,39	1849,64	2486,57
-050	до 50 км	1133,75	1333,75	1874,09	2519,57
-051	до 51 км	1148,66	1351,35	1898,79	2552,82
-052	до 52 км	1163,58	1368,96	1923,48	2585,83
-053	до 53 км	1178,73	1386,80	1947,93	2619,08
-054	до 54 км	1193,65	1404,41	1972,63	2652,09
-055	до 55 км	1208,56	1421,77	1997,57	2685,34
-056	до 56 км	1223,48	1439,37	2022,26	2718,60
-057	до 57 км	1238,39	1456,98	2046,71	2751,85
-058	до 58 км	1253,31	1474,58	2071,40	2785,10
-059	до 59 км	1268,22	1491,94	2096,10	2818,11
-060	до 60 км	1283,14	1509,54	2120,55	2851,36
-061	до 61 км	1298,05	1527,15	2145,49	2884,37
-062	до 62 км	1312,97	1544,75	2170,18	2917,62
-063	до 63 км	1327,88	1562,11	2194,88	2950,63
-064	до 64 км	1342,79	1579,71	2219,33	2983,88
-065	до 65 км	1357,71	1597,32	2244,02	3017,13
-066	до 66 км	1372,62	1614,92	2268,72	3050,14
-067	до 67 км	1387,54	1632,28	2293,17	3083,39
-068	до 68 км	1402,45	1649,89	2318,10	3116,40
-069	до 69 км	1417,37	1667,49	2342,80	3149,65
-070	до 70 км	1432,28	1685,09	2367,25	3182,66
-071	до 71 км	1447,20	1702,70	2391,94	3215,91
-072	до 72 км	1462,11	1720,06	2416,64	3248,92
-073	до 73 км	1477,02	1737,66	2441,33	3282,17
-074	до 74 км	1491,94	1755,27	2466,03	3315,42
-075	до 75 км	1506,85	1772,87	2490,72	3348,43
-076	до 76 км	1521,77	1790,23	2515,42	3381,68
-077	до 77 км	1536,68	1807,83	2539,87	3414,69
-078	до 78 км	1551,60	1825,44	2564,56	3447,94
-079	до 79 км	1566,51	1843,04	2589,26	3480,95
-080	до 80 км	1581,43	1860,40	2613,95	3514,20
-081	до 81 км	1596,34	1878,00	2638,64	3547,45
-082	до 82 км	1611,26	1895,61	2663,34	3580,70
-083	до 83 км	1626,17	1913,21	2688,03	3613,95
-084	до 84 км	1641,08	1930,57	2712,48	3646,96
-085	до 85 км	1656,00	1948,18	2737,18	3680,21
-086	до 86 км	1670,91	1965,78	2761,87	3713,22
-087	до 87 км	1685,83	1983,38	2786,57	3746,47
-088	до 88 км	1700,74	2000,99	2811,26	3779,48
-089	до 89 км	1715,66	2018,35	2835,96	3812,73
-090	до 90 км	1730,57	2035,95	2860,41	3845,74
-091	до 91 км	1745,49	2053,56	2885,10	3878,99
-092	до 92 км	1760,40	2071,16	2909,79	3912,24
-093	до 93 км	1775,31	2088,52	2934,49	3945,25
-094	до 94 км	1790,23	2106,12	2959,18	3978,50

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-095	до 95 км	1805,14	2123,73	2983,88	4011,51
-096	до 96 км	1820,06	2141,33	3008,57	4044,76
-097	до 97 км	1834,97	2158,69	3033,02	4077,77
-098	до 98 км	1849,89	2176,29	3057,72	4111,02
-099	до 99 км	1864,80	2193,90	3082,41	4144,03
-100	до 100 км	1879,72	2211,50	3107,35	4177,28
-101	до 101 км	1894,63	2228,86	3131,80	4210,53
-102	до 102 км	1909,55	2246,47	3156,50	4243,54
-103	до 103 км	1924,46	2264,07	3181,19	4276,79
-104	до 104 км	1939,37	2281,67	3205,64	4310,05
-105	до 105 км	1954,29	2299,28	3230,33	4343,30
-106	до 106 км	1969,45	2316,88	3255,03	4376,31
-107	до 107 км	1984,36	2334,49	3279,72	4409,56
-108	до 108 км	1999,28	2352,09	3304,42	4442,57
-109	до 109 км	2014,19	2369,69	3329,11	4475,82
-110	до 110 км	2029,11	2387,30	3353,81	4509,07
-111	до 111 км	2044,02	2404,66	3378,26	4542,08
-112	до 112 км	2058,93	2422,26	3402,95	4575,33
-113	до 113 км	2073,85	2439,87	3427,89	4608,34
-114	до 114 км	2088,76	2457,47	3452,34	4641,59
-115	до 115 км	2103,68	2474,83	3477,03	4674,60
-116	до 116 км	2118,59	2492,43	3501,73	4707,85
-117	до 117 км	2133,51	2510,04	3526,18	4740,86
-118	до 118 км	2148,42	2527,64	3550,87	4774,11
-119	до 119 км	2163,34	2545,00	3575,81	4807,36
-120	до 120 км	2178,25	2562,60	3600,51	4840,37
-121	до 121 км	2193,17	2580,21	3624,96	4873,62
-122	до 122 км	2208,08	2597,81	3649,65	4906,63
-123	до 123 км	2222,99	2615,17	3674,35	4939,88
-124	до 124 км	2237,91	2632,78	3698,80	4972,89
-125	до 125 км	2252,82	2650,38	3723,49	5006,14
-126	до 126 км	2267,74	2667,98	3748,43	5039,15
-127	до 127 км	2282,65	2685,59	3772,88	5072,40
-128	до 128 км	2297,57	2702,95	3797,57	5105,65
-129	до 129 км	2312,48	2720,55	3822,27	5138,90
-130	до 130 км	2327,40	2738,16	3846,96	5172,15
-131	до 131 км	2342,31	2755,76	3871,41	5205,16
-132	до 132 км	2357,22	2773,12	3896,35	5238,41
-133	до 133 км	2372,14	2790,72	3921,05	5271,42
-134	до 134 км	2387,05	2808,33	3945,50	5304,67
-135	до 135 км	2401,97	2825,93	3970,19	5337,68
-136	до 136 км	2416,88	2843,29	3994,89	5370,93
-137	до 137 км	2431,80	2860,89	4019,58	5404,18
-138	до 138 км	2446,71	2878,50	4044,27	5437,19
-139	до 139 км	2461,63	2896,10	4068,97	5470,44
-140	до 140 км	2476,54	2913,46	4093,66	5503,45
-141	до 141 км	2491,46	2931,07	4118,11	5536,70
-142	до 142 км	2506,37	2948,67	4142,81	5569,71
-143	до 143 км	2521,28	2966,27	4167,50	5602,96
-144	до 144 км	2536,20	2983,88	4191,95	5635,97

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-145	до 145 км	2551,11	3001,24	4216,89	5669,22
-146	до 146 км	2566,03	3018,84	4241,59	5702,47
-147	до 147 км	2580,94	3036,45	4266,28	5735,48
-148	до 148 км	2595,86	3054,05	4290,73	5768,73
-149	до 149 км	2610,77	3071,41	4315,43	5801,74
-150	до 150 км	2625,69	3089,01	4340,12	5834,99
-151	до 151 км	2640,60	3106,62	4364,81	5868,24
-152	до 152 км	2655,51	3124,22	4389,51	5901,50
-153	до 153 км	2670,43	3141,58	4414,20	5934,50
-154	до 154 км	2685,34	3159,18	4438,65	5967,76
-155	до 155 км	2700,26	3176,79	4463,35	6001,01
-156	до 156 км	2715,17	3194,39	4488,04	6034,02
-157	до 157 км	2730,09	3211,75	4512,74	6067,27
-158	до 158 км	2745,00	3229,36	4537,43	6100,28
-159	до 159 км	2760,16	3247,20	4562,13	6133,53
-160	до 160 км	2775,08	3264,81	4586,82	6166,53
-161	до 161 км	2789,99	3282,41	4611,27	6199,79
-162	до 162 км	2804,90	3299,77	4635,96	6232,79
-163	до 163 км	2819,82	3317,38	4660,66	6266,05
-164	до 164 км	2834,73	3334,98	4685,35	6299,30
-165	до 165 км	2849,65	3352,58	4710,05	6332,31
-166	до 166 км	2864,56	3370,19	4734,74	6365,56
-167	до 167 км	2879,48	3387,55	4759,44	6398,57
-168	до 168 км	2894,39	3405,15	4783,89	6431,82
-169	до 169 км	2909,31	3422,76	4808,58	6464,82
-170	до 170 км	2924,22	3440,36	4833,28	6498,08
-171	до 171 км	2939,13	3457,72	4857,97	6531,08
-172	до 172 км	2954,05	3475,32	4882,67	6564,34
-173	до 173 км	2968,96	3492,93	4907,36	6597,59
-174	до 174 км	2983,88	3510,53	4931,81	6630,60
-175	до 175 км	2998,79	3527,89	4956,50	6663,85
-176	до 176 км	3013,71	3545,49	4981,20	6697,10
-177	до 177 км	3028,62	3563,10	5005,89	6730,35
-178	до 178 км	3043,54	3580,70	5030,59	6763,36
-179	до 179 км	3058,45	3598,06	5055,28	6796,61
-180	до 180 км	3073,37	3615,67	5079,98	6829,62
-181	до 181 км	3088,28	3633,27	5104,43	6862,87
-182	до 182 км	3103,19	3650,87	5129,12	6896,12
-183	до 183 км	3118,11	3668,48	5153,82	6929,13
-184	до 184 км	3133,02	3685,84	5178,75	6962,38
-185	до 185 км	3147,94	3703,44	5203,20	6995,39
-186	до 186 км	3162,85	3721,05	5227,90	7028,64
-187	до 187 км	3177,77	3738,65	5252,59	7061,65
-188	до 188 км	3192,68	3756,01	5277,04	7094,90
-189	до 189 км	3207,60	3773,61	5301,74	7127,91
-190	до 190 км	3222,51	3791,22	5326,68	7161,16
-191	до 191 км	3237,42	3808,82	5351,13	7194,41
-192	до 192 км	3252,34	3826,18	5375,82	7227,42
-193	до 193 км	3267,25	3843,78	5400,52	7260,67
-194	до 194 км	3282,17	3861,39	5425,21	7123,26

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-195	до 195 км	3297,08	3878,99	5449,66	7326,93
-196	до 196 км	3312,00	3896,35	5474,36	7359,94
-197	до 197 км	3326,91	3913,96	5499,29	7393,19
-198	до 198 км	3341,83	3931,56	5523,74	7426,44
-199	до 199 км	3356,74	3949,16	5548,44	7459,70
-200	до 200 км	3371,66	3966,77	5573,13	7492,70
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:				
-201	1 км	14,18	16,63	23,47	31,54
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-202	1 км	12,96			

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние:					
-001	до 1 км	65,18	76,61	107,74	145,15
-002	до 2 км	86,46	101,70	142,91	191,97
-003	до 3 км	107,52	126,56	177,86	239,01
-004	до 4 км	128,80	151,42	212,80	286,27
-005	до 5 км	149,86	176,29	247,74	333,09
-006	до 6 км	171,14	201,38	282,69	380,13
-007	до 7 км	192,19	226,02	317,63	427,17
-008	до 8 км	213,47	251,10	352,80	474,21
-009	до 9 км	234,53	275,97	387,74	521,25
-010	до 10 км	255,81	301,06	422,69	568,29
-011	до 11 км	264,54	311,14	437,25	587,78
-012	до 12 км	273,28	321,44	451,81	607,49
-013	до 13 км	282,24	331,97	466,37	626,98
-014	до 14 км	290,98	342,27	480,93	646,69
-015	до 15 км	299,71	352,58	495,49	666,18
-016	до 16 км	308,67	363,10	510,27	685,66
-017	до 17 км	317,41	373,41	524,83	705,38
-018	до 18 км	326,14	383,71	539,17	725,09
-019	до 19 км	335,10	394,24	553,73	744,80
-020	до 20 км	343,84	404,54	568,29	764,06
-021	до 21 км	352,80	415,07	583,07	783,78
-022	до 22 км	361,54	425,38	597,63	803,49
-023	до 23 км	370,27	435,68	612,19	822,98
-024	до 24 км	379,23	446,21	626,75	842,46
-025	до 25 км	387,97	456,51	641,09	862,18
-026	до 26 км	396,70	466,82	655,87	881,66
-027	до 27 км	405,66	477,34	670,43	901,38
-028	до 28 км	414,40	487,42	684,99	921,09
-029	до 29 км	423,14	497,73	699,55	940,58
-030	до 30 км	432,10	508,26	714,34	960,06

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-031	до 31 км	440,83	518,56	728,90	979,78
-032	до 32 км	449,79	529,09	743,23	999,49
-033	до 33 км	458,53	539,39	757,79	1018,75
-034	до 34 км	467,26	549,70	772,35	1038,46
-035	до 35 км	476,22	560,22	787,14	1058,18
-036	до 36 км	484,96	570,53	801,70	1077,66
-037	до 37 км	493,70	580,83	816,26	1097,38
-038	до 38 км	502,66	591,36	830,82	1116,86
-039	до 39 км	511,39	601,66	845,15	1136,58
-040	до 40 км	520,35	612,19	859,94	1156,06
-041	до 41 км	529,09	622,50	874,50	1175,78
-042	до 42 км	537,82	632,80	889,06	1195,26
-043	до 43 км	546,78	643,33	903,62	1214,75
-044	до 44 км	555,52	653,63	918,40	1234,46
-045	до 45 км	564,26	663,94	932,74	1254,18
-046	до 46 км	573,22	674,46	947,30	1273,66
-047	до 47 км	581,95	684,54	961,86	1293,15
-048	до 48 км	590,69	694,85	976,42	1312,86
-049	до 49 км	599,65	705,38	991,20	1332,58
-050	до 50 км	608,38	715,68	1005,76	1352,06
-051	до 51 км	617,34	726,21	1020,32	1371,55
-052	до 52 км	626,08	736,51	1034,66	1391,26
-053	до 53 км	634,82	746,82	1049,22	1410,75
-054	до 54 км	643,78	757,34	1064,00	1430,46
-055	до 55 км	652,51	767,65	1078,56	1450,18
-056	до 56 км	661,25	777,95	1093,12	1469,44
-057	до 57 км	670,21	788,48	1107,68	1489,15
-058	до 58 км	678,94	798,78	1122,46	1508,86
-059	до 59 км	687,68	809,09	1136,80	1528,58
-060	до 60 км	696,64	819,62	1151,36	1547,84
-061	до 61 км	705,38	829,92	1165,92	1567,55
-062	до 62 км	714,34	840,45	1180,48	1587,26
-063	до 63 км	723,07	850,75	1195,26	1606,75
-064	до 64 км	731,81	861,06	1209,82	1626,46
-065	до 65 км	740,77	871,58	1224,38	1645,95
-066	до 66 км	749,50	881,66	1238,72	1665,44
-067	до 67 км	758,24	891,97	1253,28	1685,15
-068	до 68 км	767,20	902,50	1268,06	1704,86
-069	до 69 км	775,94	912,80	1282,62	1724,13
-070	до 70 км	784,67	923,10	1297,18	1743,84
-071	до 71 км	793,63	933,63	1311,74	1763,55
-072	до 72 км	802,37	943,94	1326,08	1783,26
-073	до 73 км	811,33	954,46	1340,86	1802,75
-074	до 74 км	820,06	964,77	1355,42	1822,24
-075	до 75 км	828,80	975,07	1369,98	1841,95
-076	до 76 км	837,76	985,60	1384,54	1861,44
-077	до 77 км	846,50	995,90	1399,33	1881,15
-078	до 78 км	855,23	1006,21	1413,89	1900,64
-079	до 79 км	864,19	1016,74	1428,22	1920,13
-080	до 80 км	872,93	1027,04	1442,78	1939,84

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-081	до 81 км	881,66	1037,34	1457,34	1959,55
-082	до 82 км	890,62	1047,87	1472,13	1979,26
-083	до 83 км	899,36	1058,18	1486,69	1998,53
-084	до 84 км	908,32	1068,70	1501,25	2018,24
-085	до 85 км	917,06	1078,78	1515,81	2037,95
-086	до 86 км	925,79	1089,09	1530,14	2057,44
-087	до 87 км	934,75	1099,62	1544,93	2076,93
-088	до 88 км	943,49	1109,92	1559,49	2096,64
-089	до 89 км	952,22	1120,22	1574,05	2116,13
-090	до 90 км	961,18	1130,75	1588,61	2135,84
-091	до 91 км	969,92	1141,06	1603,39	2155,55
-092	до 92 км	978,66	1151,36	1617,73	2175,04
-093	до 93 км	987,62	1161,89	1632,29	2194,53
-094	до 94 км	996,35	1172,19	1646,85	2214,24
-095	до 95 км	1005,31	1182,72	1661,41	2233,95
-096	до 96 км	1014,05	1193,02	1676,19	2253,22
-097	до 97 км	1022,78	1203,33	1690,75	2272,93
-098	до 98 км	1031,74	1213,86	1705,31	2292,64
-099	до 99 км	1040,48	1224,16	1719,65	2312,13
-100	до 100 км	1049,22	1234,46	1734,21	2331,84
-101	до 101 км	1058,18	1244,99	1748,99	2351,33
-102	до 102 км	1066,91	1255,30	1763,55	2371,04
-103	до 103 км	1075,65	1265,38	1778,11	2390,53
-104	до 104 км	1084,61	1275,90	1792,67	2410,24
-105	до 105 км	1093,34	1286,21	1807,46	2429,73
-106	до 106 км	1102,30	1296,74	1821,79	2449,22
-107	до 107 км	1111,04	1307,04	1836,35	2468,93
-108	до 108 км	1119,78	1317,34	1850,91	2488,64
-109	до 109 км	1128,74	1327,87	1865,47	2508,35
-110	до 110 км	1137,47	1338,18	1880,26	2527,62
-111	до 111 км	1146,21	1348,48	1894,82	2547,33
-112	до 112 км	1155,17	1359,01	1909,38	2567,04
-113	до 113 км	1163,90	1369,31	1923,71	2586,53
-114	до 114 км	1172,64	1379,62	1938,27	2606,02
-115	до 115 км	1181,60	1390,14	1953,06	2625,73
-116	до 116 км	1190,34	1400,45	1967,62	2645,22
-117	до 117 км	1199,30	1410,98	1982,18	2664,93
-118	до 118 км	1208,03	1421,28	1996,74	2684,64
-119	до 119 км	1216,77	1431,58	2011,07	2703,90
-120	до 120 км	1225,73	1442,11	2025,86	2723,62
-121	до 121 км	1234,46	1452,42	2040,42	2743,33
-122	до 122 км	1243,20	1462,50	2054,98	2763,04
-123	до 123 км	1252,16	1473,02	2069,54	2782,30
-124	до 124 км	1260,90	1483,33	2084,32	2802,02
-125	до 125 км	1269,63	1493,63	2098,88	2821,73
-126	до 126 км	1278,59	1504,16	2113,22	2841,22
-127	до 127 км	1287,33	1514,46	2127,78	2860,93
-128	до 128 км	1296,29	1524,99	2142,34	2880,42
-129	до 129 км	1305,02	1535,30	2157,12	2899,90
-130	до 130 км	1313,76	1545,60	2171,68	2919,62

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-131	до 131 км	1322,72	1556,13	2186,24	2939,33
-132	до 132 км	1331,46	1566,43	2200,80	2958,59
-133	до 133 км	1340,19	1576,74	2215,14	2978,30
-134	до 134 км	1349,15	1587,26	2229,92	2998,02
-135	до 135 км	1357,89	1597,57	2244,48	3017,73
-136	до 136 км	1366,62	1607,87	2259,04	3037,22
-137	до 137 км	1375,58	1618,40	2273,60	3056,70
-138	до 138 км	1384,32	1628,70	2288,38	3076,42
-139	до 139 км	1393,28	1639,23	2302,72	3095,90
-140	до 140 км	1402,02	1649,54	2317,28	3115,62
-141	до 141 км	1410,75	1659,62	2331,84	3135,10
-142	до 142 км	1419,71	1670,14	2346,40	3154,59
-143	до 143 км	1428,45	1680,45	2361,18	3174,30
-144	до 144 км	1437,18	1690,75	2375,74	3194,02
-145	до 145 км	1446,14	1701,28	2390,30	3213,73
-146	до 146 км	1454,88	1711,58	2404,64	3232,99
-147	до 147 км	1463,84	1722,11	2419,20	3252,70
-148	до 148 км	1472,58	1732,42	2433,98	3272,42
-149	до 149 км	1481,31	1742,72	2448,54	3291,90
-150	до 150 км	1490,27	1753,25	2463,10	3311,39
-151	до 151 км	1499,01	1763,55	2477,66	3331,10
-152	до 152 км	1507,74	1773,86	2492,45	3350,82
-153	до 153 км	1516,70	1784,38	2506,78	3370,30
-154	до 154 км	1525,44	1794,69	2521,34	3390,02
-155	до 155 км	1534,18	1804,99	2535,90	3409,50
-156	до 156 км	1543,14	1815,52	2550,46	3428,99
-157	до 157 км	1551,87	1825,82	2565,25	3448,70
-158	до 158 км	1560,83	1836,35	2579,81	3468,42
-159	до 159 км	1569,57	1846,66	2594,37	3487,68
-160	до 160 км	1578,30	1856,74	2608,70	3507,39
-161	до 161 км	1587,26	1867,26	2623,49	3527,10
-162	до 162 км	1596,00	1877,57	2638,05	3546,82
-163	до 163 км	1604,74	1887,87	2652,61	3566,30
-164	до 164 км	1613,70	1898,40	2667,17	3585,79
-165	до 165 км	1622,43	1908,70	2681,73	3605,50
-166	до 166 км	1631,17	1919,01	2696,29	3624,99
-167	до 167 км	1640,13	1929,54	2710,85	3644,70
-168	до 168 км	1648,86	1939,84	2725,41	3664,19
-169	до 169 км	1657,82	1950,37	2739,97	3683,68
-170	до 170 км	1666,56	1960,67	2754,53	3703,39
-171	до 171 км	1675,30	1970,98	2769,31	3723,10
-172	до 172 км	1684,26	1981,50	2783,87	3742,82
-173	до 173 км	1692,99	1991,81	2798,21	3762,08
-174	до 174 км	1701,73	2002,11	2812,77	3781,79
-175	до 175 км	1710,69	2012,64	2827,55	3801,50
-176	до 176 км	1719,42	2022,94	2842,11	3820,99
-177	до 177 км	1728,16	2033,02	2856,67	3840,48
-178	до 178 км	1737,12	2043,78	2871,23	3860,19
-179	до 179 км	1745,86	2053,86	2885,79	3879,68
-180	до 180 км	1754,82	2064,38	2900,35	3899,39

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-181	до 181 км	1763,55	2074,69	2914,91	3919,10
-182	до 182 км	1772,29	2084,99	2929,47	3938,37
-183	до 183 км	1781,25	2095,52	2944,03	3958,08
-184	до 184 км	1789,98	2105,82	2958,59	3977,79
-185	до 185 км	1798,72	2116,13	2973,38	3997,50
-186	до 186 км	1807,68	2126,66	2987,94	4016,77
-187	до 187 км	1816,42	2136,96	3002,27	4036,48
-188	до 188 км	1825,15	2147,26	3016,83	4056,19
-189	до 189 км	1834,11	2157,79	3031,62	4075,68
-190	до 190 км	1842,85	2168,10	3046,18	4095,39
-191	до 191 км	1851,81	2178,62	3060,74	4114,88
-192	до 192 км	1860,54	2188,93	3075,30	4134,37
-193	до 193 км	1869,28	2199,23	3089,63	4154,08
-194	до 194 км	1878,24	2209,76	3104,42	4173,79
-195	до 195 км	1886,98	2220,06	3118,98	4193,28
-196	до 196 км	1895,71	2230,14	3133,54	4212,77
-197	до 197 км	1904,67	2240,90	3148,10	4232,48
-198	до 198 км	1913,41	2250,98	3162,66	4252,19
-199	до 199 км	1922,14	2261,28	3177,44	4271,68
-200	до 200 км	1931,10	2271,81	3191,78	4291,17
	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:				
-201	1 км	8,29	9,86	13,89	18,59
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-202	1 км	7,84			

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

Измеритель: **1 т груза**

Код	Расстояние перевозки	Сметная цена, руб.
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих из карьера на расстояние:		
03-22-01-001	до 0,1 км	13,44
03-22-01-002	от 0,1 до 0,2 км	15,68
03-22-01-004	от 0,2 до 0,4 км	20,38
03-22-01-006	от 0,4 до 0,6 км	25,09
03-22-01-008	от 0,6 до 0,8 км	30,24
03-22-01-010	от 0,8 до 1,0 км	34,94
03-22-01-015	от 1,0 до 1,5 км	46,82
03-22-01-020	от 1,5 до 2,0 км	58,91
03-22-01-025	от 2,0 до 2,5 км	70,78
03-22-01-030	от 2,5 до 3,0 км	82,88
03-22-01-035	от 3,0 до 3,5 км	94,98
03-22-01-040	от 3,5 до 4,0 км	106,85
03-22-01-045	от 4,0 до 4,5 км	118,94
03-22-01-050	от 4,5 до 5,0 км	131,04
03-22-01-055	от 5,0 до 5,5 км	142,91
03-22-01-060	от 5,5 до 6,0 км	155,01
03-22-01-065	от 6,0 до 6,5 км	166,88
03-22-01-070	от 6,5 до 7,0 км	178,98
03-22-01-075	от 7,0 до 7,5 км	191,07
03-22-01-080	от 7,5 до 8,0 км	202,72
03-22-01-085	от 8,0 до 8,5 км	214,82
03-22-01-090	от 8,5 до 9,0 км	226,69

Код	Расстояние перевозки	Сметная цена, руб.
03-22-01-095	от 9,0 до 9,5 км	238,78
03-22-01-100	от 9,5 до 10,0 км	250,88

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
		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	153,55
-002	до 2 км	163,80
-003	до 3 км	172,42
-004	до 4 км	181,04
-005	до 5 км	191,99
-006	до 6 км	200,85
-007	до 7 км	209,00
-008	до 8 км	217,62
-009	до 9 км	226,24
-010	до 10 км	235,33
-011	до 11 км	239,29
-012	до 12 км	247,21
-013	до 13 км	251,41
-014	до 14 км	255,37
-015	до 15 км	259,56
-016	до 16 км	264,22
-017	до 17 км	268,18
-018	до 18 км	272,38
-019	до 19 км	276,80
-020	до 20 км	280,77
-021	до 21 км	285,19
-022	до 22 км	289,39
-023	до 23 км	293,35
-024	до 24 км	297,54
-025	до 25 км	302,20
-026	до 26 км	306,16
-027	до 27 км	310,36
-028	до 28 км	314,55
-029	до 29 км	318,74
-030	до 30 км	322,71
-031	до 31 км	327,13
-032	до 32 км	332,03
-033	до 33 км	335,52
-034	до 34 км	347,17
-035	до 35 км	351,13
-036	до 36 км	356,02
-037	до 37 км	359,52

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-31-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-038	до 38 км	363,71
-039	до 39 км	368,14
-040	до 40 км	372,33
-041	до 41 км	376,53
-042	до 42 км	380,96
-043	до 43 км	385,38
-044	до 44 км	389,11
-045	до 45 км	394,00
-046	до 46 км	397,50
-047	до 47 км	402,16
-048	до 48 км	406,12
-049	до 49 км	410,31
-050	до 50 км	414,97
-051	до 51 км	418,93
-052	до 52 км	423,36
-053	до 53 км	427,09
-054	до 54 км	431,52
-055	до 55 км	435,24
-056	до 56 км	440,14
-057	до 57 км	444,56
-058	до 58 км	448,29
-059	до 59 км	452,95
-060	до 60 км	456,91
-061	до 61 км	461,11
-062	до 62 км	465,07
-063	до 63 км	469,50
-064	до 64 км	473,46
-065	до 65 км	478,12
-066	до 66 км	482,78
-067	до 67 км	486,27
-068	до 68 км	490,93
-069	до 69 км	495,13
-070	до 70 км	499,09
-071	до 71 км	503,75
-072	до 72 км	507,71
-073	до 73 км	511,44
-074	до 74 км	515,86
-075	до 75 км	520,76
-076	до 76 км	524,25
-077	до 77 км	528,68
-078	до 78 км	533,10
-079	до 79 км	537,07
-080	до 80 км	541,26
-081	до 81 км	545,69
-082	до 82 км	549,65

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-31-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-083	до 83 км	554,31
-084	до 84 км	558,04
-085	до 85 км	562,70
-086	до 86 км	588,09
-087	до 87 км	592,29
-088	до 88 км	596,25
-089	до 89 км	600,91
-090	до 90 км	605,57
-091	до 91 км	609,53
-092	до 92 км	613,72
-093	до 93 км	617,68
-094	до 94 км	622,11
-095	до 95 км	625,84
-096	до 96 км	630,50
-097	до 97 км	634,93
-098	до 98 км	638,89
-099	до 99 км	643,55
-100	до 100 км	647,51
-101	до 101 км	651,70
-102	до 102 км	655,66
-103	до 103 км	660,09
-104	до 104 км	664,52
-105	до 105 км	668,48
-106	до 106 км	672,90
-107	до 107 км	676,63
-108	до 108 км	681,06
-109	до 109 км	685,49
-110	до 110 км	689,45
-111	до 111 км	693,87
-112	до 112 км	698,07
-113	до 113 км	702,03
-114	до 114 км	706,46
-115	до 115 км	710,88
-116	до 116 км	714,61
-117	до 117 км	719,04
-118	до 118 км	723,47
-119	до 119 км	727,43
-120	до 120 км	731,85
-121	до 121 км	736,05
-122	до 122 км	740,01
-123	до 123 км	744,90
-124	до 124 км	748,40
-125	до 125 км	753,29
-126	до 126 км	757,25
-127	до 127 км	761,68

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-31-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-128	до 128 км	765,41
-129	до 129 км	769,83
-130	до 130 км	773,79
-131	до 131 км	778,22
-132	до 132 км	782,65
-133	до 133 км	786,84
-134	до 134 км	791,27
-135	до 135 км	795,23
-136	до 136 км	799,42
-137	до 137 км	803,85
-138	до 138 км	807,81
-139	до 139 км	812,47
-140	до 140 км	816,20
-141	до 141 км	820,63
-142	до 142 км	824,35
-143	до 143 км	828,78
-144	до 144 км	833,44
-145	до 145 км	837,40
-146	до 146 км	841,83
-147	до 147 км	845,79
-148	до 148 км	849,75
-149	до 149 км	854,18
-150	до 150 км	858,61
-151	до 151 км	862,57
-152	до 152 км	866,76
-153	до 153 км	871,42
-154	до 154 км	875,15
-155	до 155 км	880,04
-156	до 156 км	884,24
-157	до 157 км	887,73
-158	до 158 км	892,39
-159	до 159 км	896,58
-160	до 160 км	900,55
-161	до 161 км	904,74
-162	до 162 км	909,40
-163	до 163 км	913,13
-164	до 164 км	917,55
-165	до 165 км	922,21
-166	до 166 км	925,94
-167	до 167 км	930,37
-168	до 168 км	934,56
-169	до 169 км	938,99
-170	до 170 км	943,18
-171	до 171 км	947,38
-172	до 172 км	951,57

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-31-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-173	до 173 км	955,53
-174	до 174 км	960,19
-175	до 175 км	963,92
-176	до 176 км	968,35
-177	до 177 км	973,01
-178	до 178 км	976,50
-179	до 179 км	981,16
-180	до 180 км	985,36
-181	до 181 км	989,55
-182	до 182 км	993,51
-183	до 183 км	997,94
-184	до 184 км	1002,37
-185	до 185 км	1006,33
-186	до 186 км	1010,52
-187	до 187 км	1014,48
-188	до 188 км	1019,14
-189	до 189 км	1022,87
-190	до 190 км	1027,76
-191	до 191 км	1031,96
-192	до 192 км	1035,92
-193	до 193 км	1040,35
-194	до 194 км	1044,31
-195	до 195 км	1048,73
-196	до 196 км	1052,46
-197	до 197 км	1057,12
-198	до 198 км	1061,32
-199	до 199 км	1065,28
-200	до 200 км	1069,70
Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:		
-201	1 км	5,36
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:		
-202	1 км	5,13

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние:				
-001	до 1 км	54,26	63,96	89,47
-002	до 2 км	72,46	84,71	119,07
-003	до 3 км	90,15	106,14	149,18
-004	до 4 км	108,01	127,40	178,95
-005	до 5 км	126,21	148,16	208,20
-006	до 6 км	144,07	169,42	238,14

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код		
		03-32-01	03-32-02	03-32-03
		I класс груза	II класс груза	III класс груза
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-007	до 7 км	162,11	190,68	267,40
-008	до 8 км	179,80	211,60	297,33
-009	до 9 км	198,00	232,70	326,93
-010	до 10 км	216,20	254,13	357,38
-011	до 11 км	224,70	264,34	371,33
-012	до 12 км	234,40	275,90	387,49
-013	до 13 км	242,90	285,60	401,78
-014	до 14 км	251,75	295,63	415,38
-015	до 15 км	259,57	305,50	429,33
-016	до 16 км	270,12	317,75	446,34
-017	до 17 км	278,28	327,44	460,12
-018	до 18 км	286,79	337,48	474,41
-019	до 19 км	295,63	347,68	488,02
-020	до 20 км	303,80	357,38	502,14
-021	до 21 км	311,96	367,08	515,40
-022	до 22 км	323,19	380,34	534,45
-023	до 23 км	331,70	390,21	548,23
-024	до 24 км	340,03	400,25	562,35
-025	до 25 км	348,71	410,28	575,96
-026	до 26 км	356,87	419,81	589,74
-027	до 27 км	365,20	429,50	603,86
-028	до 28 км	373,71	439,54	617,63
-029	до 29 км	382,04	449,74	631,58
-030	до 30 км	394,63	464,03	652,16
-031	до 31 км	403,14	474,41	666,11
-032	до 32 км	411,30	484,10	680,06
-033	до 33 км	420,15	493,97	694,01
-034	до 34 км	428,31	503,84	708,13
-035	до 35 км	436,65	513,70	721,73
-036	до 36 км	445,15	523,74	735,51
-037	до 37 км	453,32	533,43	749,46
-038	до 38 км	461,99	543,13	763,41
-039	до 39 км	470,16	553,34	777,36
-040	до 40 км	478,49	563,03	791,14
-041	до 41 км	486,66	573,24	804,91
-042	до 42 км	502,82	591,27	830,77
-043	до 43 км	510,98	600,96	844,21
-044	до 44 км	519,32	610,66	858,49
-045	до 45 км	527,65	620,69	871,76
-046	до 46 км	535,82	630,39	885,71
-047	до 47 км	544,66	640,60	900,00
-048	до 48 км	553,00	650,12	913,61
-049	до 49 км	561,16	659,99	927,73
-050	до 50 км	569,66	670,36	941,67
-051	до 51 км	577,66	679,72	955,28
-052	до 52 км	586,50	689,93	969,23
-053	до 53 км	594,84	699,79	983,01
-054	до 54 км	603,17	709,32	997,13
-055	до 55 км	611,68	719,69	1010,73
-056	до 56 км	619,67	729,05	1024,51

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код		
		03-32-01	03-32-02	03-32-03
		I класс груза	II класс груза	III класс груза
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-057	до 57 км	628,52	739,08	1038,29
-058	до 58 км	636,85	748,95	1052,07
-059	до 59 км	645,02	758,65	1066,53
-060	до 60 км	653,86	769,19	1079,96
-061	до 61 км	661,69	778,72	1094,08
-062	до 62 км	670,36	788,58	1107,52
-063	до 63 км	678,70	798,11	1121,64
-064	до 64 км	701,32	824,99	1159,23
-065	до 65 км	710,00	834,68	1172,67
-066	до 66 км	718,16	844,38	1187,13
-067	до 67 км	726,67	854,92	1200,57
-068	до 68 км	734,66	864,45	1214,68
-069	до 69 км	743,17	874,31	1228,12
-070	до 70 км	751,50	884,18	1242,07
-071	до 71 км	760,01	893,88	1256,36
-072	до 72 км	768,51	904,08	1269,97
-073	до 73 км	776,68	913,78	1284,08
-074	до 74 км	785,52	923,81	1298,03
-075	до 75 км	793,69	933,51	1311,64
-076	до 76 км	801,85	943,03	1325,59
-077	до 77 км	810,53	953,24	1339,20
-078	до 78 км	818,69	963,11	1353,49
-079	до 79 км	827,37	973,31	1367,26
-080	до 80 км	835,53	982,84	1380,70
-081	до 81 км	843,70	992,70	1394,99
-082	до 82 км	852,37	1002,91	1408,43
-083	до 83 км	860,54	1012,44	1422,72
-084	до 84 км	869,21	1022,47	1436,32
-085	до 85 км	877,38	1032,17	1450,44
-086	до 86 км	885,71	1041,86	1463,88
-087	до 87 км	894,39	1051,90	1478,00
-088	до 88 км	902,55	1061,76	1491,95
-089	до 89 км	911,06	1071,80	1505,73
-090	до 90 км	919,39	1081,50	1519,84
-091	до 91 км	927,73	1091,02	1533,28
-092	до 92 км	935,89	1101,40	1547,23
-093	до 93 км	944,40	1111,09	1561,35
-094	до 94 км	952,90	1121,30	1574,79
-095	до 95 км	961,24	1130,82	1589,24
-096	до 96 км	969,91	1140,86	1603,19
-097	до 97 км	977,90	1150,90	1616,46
-098	до 98 км	986,58	1160,42	1630,58
-099	до 99 км	994,91	1170,46	1644,36
-100	до 100 км	1003,25	1180,15	1658,48
-101	до 101 км	1012,10	1190,19	1672,08
-102	до 102 км	1019,92	1199,89	1685,86
-103	до 103 км	1028,42	1209,58	1699,98
-104	до 104 км	1036,93	1219,79	1713,76
-105	до 105 км	1045,09	1229,48	1727,71
-106	до 106 км	1053,94	1239,69	1741,31

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код		
		03-32-01	03-32-02	03-32-03
		I класс груза	II класс груза	III класс груза
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-107	до 107 км	1062,10	1249,55	1755,43
-108	до 108 км	1070,27	1259,08	1769,04
-109	до 109 км	1078,60	1269,29	1782,82
-110	до 110 км	1087,11	1278,81	1797,11
-111	до 111 км	1095,78	1288,85	1810,71
-112	до 112 км	1103,95	1298,88	1824,66
-113	до 113 км	1112,28	1308,24	1838,27
-114	до 114 км	1120,45	1318,28	1852,22
-115	до 115 км	1129,12	1328,14	1866,00
-116	до 116 км	1137,80	1338,18	1880,12
-117	до 117 км	1188,66	1398,56	1964,66
-118	до 118 км	1196,99	1408,26	1978,60
-119	до 119 км	1205,50	1417,95	1992,55
-120	до 120 км	1213,66	1427,82	2006,16
-121	до 121 км	1222,34	1437,69	2019,94
-122	до 122 км	1230,67	1447,89	2033,89
-123	до 123 км	1239,01	1457,76	2048,00
-124	до 124 км	1247,51	1467,45	2061,95
-125	до 125 км	1256,19	1477,49	2075,56
-126	до 126 км	1264,18	1487,01	2089,34
-127	до 127 км	1272,52	1497,22	2103,12
-128	до 128 км	1280,85	1507,09	2117,06
-129	до 129 км	1289,36	1516,78	2131,18
-130	до 130 км	1298,03	1526,65	2144,96
-131	до 131 км	1306,03	1536,34	2158,57
-132	до 132 км	1314,53	1546,55	2172,52
-133	до 133 км	1322,87	1556,24	2186,30
-134	до 134 км	1331,54	1565,94	2200,58
-135	до 135 км	1339,71	1576,15	2214,36
-136	до 136 км	1348,21	1585,84	2228,31
-137	до 137 км	1356,55	1595,88	2241,92
-138	до 138 км	1364,71	1605,57	2255,70
-139	до 139 км	1373,39	1615,44	2269,98
-140	до 140 км	1381,55	1625,48	2283,76
-141	до 141 км	1390,06	1635,17	2297,71
-142	до 142 км	1398,05	1645,21	2310,98
-143	до 143 км	1406,73	1655,07	2325,10
-144	до 144 км	1415,23	1664,60	2338,88
-145	до 145 км	1423,57	1674,63	2352,82
-146	до 146 км	1432,07	1684,33	2366,94
-147	до 147 км	1440,75	1694,88	2380,72
-148	до 148 км	1448,57	1704,23	2394,33
-149	до 149 км	1457,25	1714,27	2408,28
-150	до 150 км	1465,41	1724,13	2422,05
-151	до 151 км	1473,92	1733,83	2436,34
-152	до 152 км	1482,08	1744,04	2450,12
-153	до 153 км	1490,42	1753,56	2463,73
-154	до 154 км	1499,09	1763,26	2477,34
-155	до 155 км	1507,43	1773,46	2491,62
-156	до 156 км	1515,93	1782,99	2505,57

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код		
		03-32-01	03-32-02	03-32-03
		I класс груза	II класс груза	III класс груза
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
-157	до 157 км	1524,10	1793,19	2519,18
-158	до 158 км	1532,60	1803,06	2532,96
-159	до 159 км	1540,77	1812,59	2547,08
-160	до 160 км	1549,44	1822,79	2560,69
-161	до 161 км	1557,78	1832,66	2574,97
-162	до 162 км	1565,94	1842,86	2588,41
-163	до 163 км	1574,45	1852,39	2602,70
-164	до 164 км	1582,61	1861,91	2616,14
-165	до 165 км	1591,29	1871,95	2630,09
-166	до 166 км	1599,62	1881,82	2644,03
-167	до 167 км	1608,13	1891,85	2657,98
-168	до 168 км	1616,46	1901,72	2672,10
-169	до 169 км	1624,63	1911,24	2685,54
-170	до 170 км	1633,30	1921,45	2699,49
-171	до 171 км	1641,81	1930,98	2713,44
-172	до 172 км	1649,97	1941,35	2727,21
-173	до 173 км	1658,48	1951,05	2741,33
-174	до 174 км	1666,64	1961,25	2754,94
-175	до 175 км	1675,14	1970,61	2768,55
-176	до 176 км	1683,65	1980,64	2782,84
-177	до 177 км	1691,81	1990,85	2796,44
-178	до 178 км	1700,32	2000,38	2810,56
-179	до 179 км	1708,65	2010,41	2824,34
-180	до 180 км	1717,33	2019,94	2838,12
-181	до 181 км	1725,49	2029,63	2851,90
-182	до 182 км	1733,83	2039,84	2865,84
-183	до 183 км	1742,33	2049,53	2879,96
-184	до 184 км	1750,67	2059,74	2893,74
-185	до 185 км	1759,17	2069,44	2907,69
-186	до 186 км	1767,51	2079,13	2921,13
-187	до 187 км	1775,67	2089,34	2935,08
-188	до 188 км	1784,18	2099,03	2949,19
-189	до 189 км	1792,51	2109,24	2962,80
-190	до 190 км	1801,02	2118,77	2977,09
-191	до 191 км	1809,18	2128,29	2990,36
-192	до 192 км	1817,69	2138,50	3004,48
-193	до 193 км	1826,19	2148,19	3018,25
-194	до 194 км	1834,70	2158,23	3032,20
-195	до 195 км	1843,03	2168,09	3046,49
-196	до 196 км	1851,71	2177,79	3060,10
-197	до 197 км	1859,70	2188,00	3073,88
-198	до 198 км	1868,38	2197,69	3087,66
-199	до 199 км	1876,54	2207,73	3101,60
-200	до 200 км	1884,88	2217,42	3115,72
Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:				
-201	1 км	8,51	9,87	12,93
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-202	1 км	8,16		

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

Измеритель: **1 т груза**

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-33-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3:		
-001	до 1 км	67,31
-002	до 2 км	90,11
-003	до 3 км	112,91
-004	до 4 км	135,17
-005	до 5 км	157,42
-006	до 6 км	180,04
-007	до 7 км	202,11
-008	до 8 км	224,73
-009	до 9 км	247,53
-010	до 10 км	270,33
-011	до 11 км	280,82
-012	до 12 км	293,32
-013	до 13 км	303,80
-014	до 14 км	314,10
-015	до 15 км	325,32
-016	до 16 км	337,46
-017	до 17 км	347,75
-018	до 18 км	358,97
-019	до 19 км	369,46
-020	до 20 км	379,75
-021	до 21 км	389,87
-022	до 22 км	404,03
-023	до 23 км	414,69
-024	до 24 км	424,81
-025	до 25 км	436,03
-026	до 26 км	446,14
-027	до 27 км	456,81
-028	до 28 км	467,11
-029	до 29 км	477,40
-030	до 30 км	493,22
-031	до 31 км	503,89
-032	до 32 км	514,37
-033	до 33 км	524,85
-034	до 34 км	535,33
-035	до 35 км	546,00
-036	до 36 км	556,11
-037	до 37 км	566,23
-038	до 38 км	577,45
-039	до 39 км	587,93
-040	до 40 км	598,23
-041	до 41 км	608,71
-042	до 42 км	628,39
-043	до 43 км	638,50
-044	до 44 км	649,17
-045	до 45 км	659,47
-046	до 46 км	670,13
-047	до 47 км	680,98
-048	до 48 км	691,10
-049	до 49 км	701,58

Расширение кода	Расстояние перевозки	Код
		03-33-01
		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-050	до 50 км	712,24
	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий:	
-51	1 км	10,85
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:		
-52	1 км	10,48

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:					
-001	1 км	367,65	432,40	607,67	816,70
-002	2 км	486,04	572,06	803,75	1080,30
-003	3 км	604,89	711,26	999,37	1343,90
-004	4 км	723,28	850,92	1195,45	1607,50
-005	5 км	842,13	990,58	1391,53	1871,10
-006	6 км	960,52	1129,78	1587,61	2134,23
-007	7 км	1078,91	1269,44	1783,69	2397,83
-008	8 км	1197,76	1409,10	1979,77	2661,43
-009	9 км	1316,15	1548,30	2175,39	2925,03
-010	10 км	1435,00	1687,96	2371,47	3188,63
-011	11 км	1553,39	1827,62	2567,55	3451,77
-012	12 км	1671,78	1966,82	2763,63	3715,37
-013	13 км	1790,63	2106,49	2959,72	3978,97
-014	14 км	1909,02	2246,15	3155,33	4242,57
-015	15 км	2027,87	2385,35	3351,42	4506,17
-016	16 км	2146,26	2525,01	3547,50	4769,30
-017	17 км	2264,65	2664,67	3743,58	5032,90
-018	18 км	2383,50	2803,87	3939,66	5296,50
-019	19 км	2501,88	2943,53	4135,74	5560,10
-020	20 км	2620,74	3083,19	4331,36	5823,70
-021	21 км	2739,12	3222,39	4527,44	6086,84
-022	22 км	2857,51	3362,05	4723,52	6350,44
-023	23 км	2976,36	3501,71	4919,60	6614,04
-024	24 км	3094,75	3640,91	5115,68	6877,64
-025	25 км	3213,60	3780,57	5311,30	7141,24
	Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:				
-026	1 км	118,39	139,66	196,08	263,60
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-027	1 км	385,23			

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
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.
Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние:					
-001	1 км	350,26	412,29	578,83	778,30
-002	2 км	434,72	511,55	718,65	965,84
-003	3 км	519,18	610,81	857,99	1153,37
-004	4 км	603,65	710,06	997,33	1340,91
-005	5 км	688,11	809,32	1137,15	1528,45
-006	6 км	772,10	908,57	1276,49	1715,98
-007	7 км	856,56	1007,83	1415,83	1904,00
-008	8 км	941,02	1107,09	1555,65	2091,53
-009	9 км	1025,49	1206,34	1694,99	2279,07
-010	10 км	1109,95	1305,60	1834,33	2466,61
-011	11 км	1179,14	1387,20	1948,85	2619,78
-012	12 км	1247,86	1468,32	2062,90	2773,44
-013	13 км	1317,05	1549,44	2176,95	2926,62
-014	14 км	1386,24	1630,57	2291,00	3080,27
-015	15 км	1454,96	1712,16	2405,05	3233,93
-016	16 км	1524,15	1793,29	2519,57	3387,11
-017	17 км	1593,34	1874,41	2633,62	3540,76
-018	18 км	1662,54	1955,53	2747,67	3693,94
-019	19 км	1731,25	2037,13	2861,72	3847,60
-020	20 км	1800,45	2118,26	2975,77	4001,25
-021	21 км	1869,64	2199,38	3090,30	4154,43
-022	22 км	1938,83	2280,50	3204,34	4308,09
-023	23 км	2007,55	2362,10	3318,39	4461,27
-024	24 км	2076,74	2443,22	3432,44	4614,92
-025	25 км	2145,93	2524,35	3546,49	4768,58
	Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:				
-026	1 км	66,81	78,74	110,23	148,41
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-027	1 км	238,60			

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 1

Общая часть 1

Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов г. Нарьян-Мар по состоянию на 01.07.2023 г. 2

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 107

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 107

II. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 116

Раздел 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ 116

Раздел 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ 117

Раздел 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ 141