СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

IV Квартал 2023 г.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. Сметные цены на перевозки грузов для строительства
Ненецкий автономный округ
IV 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 IV 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 строительномонтажных работ;

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

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

- 4. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке.
- 5. Расценки сборника разработаны для машин отечественного и импортного производства. Для импортных строительных машин, не вошедших в сборник, но имеющих по своему назначению и техническим параметрам машины-аналоги отечественного производства, должны применяться соответствующие сметные расценки настоящего сборника.
- 6. В составе сметных 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 01.10.2023 г.

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво к- оров,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Книга 91: М	Иашинь	и механиз	вмы		
	Раздел 91.01: М	[ашины д	ля земляных	работ		
			Бульдозеры			
	Бульдозеры в составе					
	кабелеукладочной колонны,					
91.01.01-001	мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	3511,27	1061,75	62,07	1	6
91.01.01-014	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2867,00	1132,53	43,95	1	7
	Бульдозеры-рыхлители на					
91.01.01-015	тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	3340,80	1132,53	55,96	1	7
71.01.01-013	Бульдозеры-рыхлители на	3340,00	1132,33	33,90	1	
	тракторе, мощность 132 кВт (180					
91.01.01-016	л.с.)	3589,61	1132,53	62,27	1	7
91.01.01-018	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 243 кВт (330 л.с.)	4732,77	1132,53	91,23	1	7
	Бульдозеры-рыхлители на	, , , , , ,	- ,	, , -		·
91.01.01-019	тракторе, мощность 303 кВт (410 л.с.)	7331,25	1209,22	0,00	1	8
91.01.01-033	Бульдозеры, мощность 37 кВт (50 л.с.)	1578,80	790,41	19,98	1	4
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	2195,88	908,39	32,63	1	5
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2592,23	1061,75	38,78	1	6
91.01.01-036	Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	2730,53	1061,75	42,29	1	6
91.01.01-037	Бульдозеры, мощность 118 кВт (160 л.с.)	3040,81	1061,75	50,15	1	6
91.01.01-038	Бульдозеры, мощность 121 кВт (165 л.с.)	3112,58	1061,75	51,97	1	6
91.01.01-039	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	3611,79	1061,75	64,62	1	6
91.01.01-040	Бульдозеры, мощность 243 кВт (330 л.с.)	4638,43	1132,53	88,84	1	7
91.01.01-046	Бульдозеры, мощность 303 кВт (410 л.с.)	7414,00	1209,22	-	1	8
91.01.01-047	Бульдозеры, мощность 340 кВт (450 л.с.)	9363,10	1209,22	-	1	8
		a 91.01.02:	Грейдеры	T	· ·	
91.01.02-001	Автогрейдеры особо тяжелого типа, мощность 135 кВт (184 л.с.)	4680,45	1061,75	328,97	1	6
91.01.02-002	Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 129 кВт (176 л.с.)	5068,54	1291,80	343,34	1	9
91.01.02-003	Автогрейдеры легкого типа, мощность 66,2 кВт (90 л.с.)	2658,54	1132,53	138,73	1	7
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	4043,81	1061,75	271,10	1	6
91.01.02-005	Автогрейдеры тяжелого типа, мощность 173 кВт (235 л.с.)	4500,87	1209,22	299,24	1	8

1010			Сметная стоимо		B0 - p0B,	z z
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.01.02-011	Грейдеры элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	2903,74	1132,53	161,02	1	7
91.01.02-021	Грейдеры прицепные среднего типа	1232,17	1061,75	15,49	1	6
91.01.02-022	Грейдеры прицепные тяжелого типа	1309,15	1061,75	22,49	1	6
	10	a 91.01.03:	Скреперы	1	T	
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	-	-	-	-
01 01 02 011	Скреперы колесные самоходные,	2074.04	1200.22		1	0
91.01.03-011	емкость ковша 10 м3 Скреперы колесные самоходные,	3874,04	1209,22	-	1	8
91.01.03-012	емкость ковша 15 м3	5321,40	1209,22	-	1	8
91.01.03-013	Скреперы колесные самоходные, емкость ковша 25 м3	9789,81	1403,87	-	1	10
91.01.03-020	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 3,0 м3	2258,20	1061,75	22,31	1	6
91.01.03-021	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 4,5 м3	2710,78	1132,53	29,43	1	7
91.01.03-022	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 7,0 м3	3065,62	1132,53	36,04	1	7
91.01.03-023	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость ковша 8,0 м3	3306,37	1132,53	40,53	1	7
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость					
91.01.03-024		3851,21	1132,53	50,69	1	7
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором), емкость					
91.01.03-025	ковша 15,0 м3	5231,26	1209,22	74,99	1	8
91.01.03-032	Скреперы самоходные, геометрическая емкость ковша 8,0 м3	8814,63	1132,53	143,24	1	7
7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость		3352,65		-	·
91.01.03-033	ковша 10,0 м3	4218,43	1132,53	57,54	1	7
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах), емкость					
91.01.03-034	ковша 15,0 м3	5191,48	1209,22	74,25	1	8
	1 0	1.04: Уста	ановки баровь	ie		
	Установки двухбаровые на					
91.01.04-001	тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	2491,23	1132,53	53,51	1	7
	Установки однобаровые на	- ,	- ,	,		-
91.01.04-002	тракторе, мощность 59 кВт (80 л.с), ширина щели 14 см	2052,38	1061,75	39,02	1	6
	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108	- ,= -	,	,		
91.01.04-003	л.с.), ширина щели 14 см	2340,02	1132,53	47,56	1	7
91.01.04-004	Установки однобаровые на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	2628,16	1132,53	58,91	1	7
	// 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- ,	- ,	,	1	•

ного а			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во с- ров,	Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые	в т.ч. оплата труда рабочих,	в т.ч. затраты на	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
строи		затраты, руб.	управляющих машиной	перебазировку (справочно)	Кол ра(лехан	Ква. ци р
1	2	3	4	5	6	7
		91.01.05: 3	кскаваторы	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Грейферы широкозахватные на					
	базе экскаватора для проходки траншей					
91.01.05-001	противофильтрационных завес	3732,87	1403,87	192,30	1	10
	Дреноукладчики					
01 01 05 011	(бестраншейные) с тягачом	6001.00	2104.29	206.14	2	617
91.01.05-011	мощностью 118 кВт (160 л.с.) Установки с плоским грейфером	6991,99	2194,28	396,14	2	6+7
91.01.05-021	для проходки траншей	3725,28	1970,14	144,92	2	5+6
	Экскаватор горный «R944C				_	
91.01.05-031	Tunnel Litronic»	14007,53	2465,62	953,00	2	6+10
	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе					
91.01.05-032	кабелеукладочной колонны	2591,71	1061,75	126,33	1	6
	Экскаваторы-дреноукладчики,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
91.01.05-041	мощность 40 кВт (55 л.с.) Экскаваторы-дреноукладчики,	3007,50	2123,50	72,99	2	6
91.01.05-042	мощность 79 кВт (108 л.с.)	4261,04	2123,50	176,49	2	6
	Экскаваторы-дреноукладчики,					
91.01.05-043	мощность 118 кВт (160 л.с.)	5029,22	2123,50	239,92	2	6
91.01.05-051	Экскаваторы-планировщики: на пневмоколесном ходу	3286,82	1970,14	108,72	2	5+6
71.01.03 031	Экскаваторы-планировщики на	3200,02	1770,11	100,72	2	3.0
91.01.05-052	тракторе, емкость ковша 0,8 м3	2877,62	1970,14	-	2	5+6
91.01.05-061	Экскаваторы двухроторные	4465,82	2123,50	193,40	2	6
91.01.05-062	Экскаваторы для подземных работ, емкость ковша 1,2 м3	3678,01	2194,28		2	6+7
91.01.03-002	Экскаваторы на гусеничном ходу	3078,01	2194,28	-	2	0+7
	импортного производства,					
91.01.05-063	емкость ковша 0,4 м3	2463,75	1061,75	115,76	1	6
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства,					
91.01.05-064	емкость ковша 0,5 м3	2779,58	1061,75	141,84	1	6
	Экскаваторы на гусеничном ходу					
91.01.05-065	импортного производства, емкость ковша 0,15 м3	1779,36	1061,75	50.25	1	6
91.01.03-003	Экскаваторы на гусеничном ходу	1779,30	1001,73	59,25	1	0
	импортного производства,					
91.01.05-066	емкость ковша 0,25 м3	2264,76	1061,75	99,33	1	6
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства,					
91.01.05-067	емкость ковша 0,65 м3	3053,49	1061,75	164,46	1	6
	Экскаваторы на гусеничном ходу					
91.01.05-068	импортного производства, емкость ковша 1,0 м3	4716,95	2194,28	208,29	2	6+7
91.01.03-008	Экскаваторы на гусеничном ходу	4/10,93	2194,28	200,29	2	017
	импортного производства,					
91.01.05-069	емкость ковша 1,6 м3	5707,50	2194,28	290,08	2	6+7
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства,					
91.01.05-070	емкость ковша 1,25 м3	4874,52	2194,28	221,30	2	6+7
	Экскаваторы на гусеничном ходу					
91.01.05-071	импортного производства, емкость ковша 2,5 м3	6004,58	2194,28	314,61	2	6+7
71.01.05-0/1	Экскаваторы одноковшовые	0007,20	2177,20	517,01	2	517
91.01.05-084	дизельные на гусеничном ходу,	2495,02	1061,75	118,34	1	6

HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во :- poв,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
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	2667,20	1061,75	132,56	1	6
91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	3122,18	1061,75	170,13	1	6
91.01.05-087	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 1,0 м3	3217,89	1061,75	178,03	1	6
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу,					
91.01.05-088	емкость ковша 1,6 м3	5219,35	2123,50	255,62	2	6
	Экскаваторы одноковшовые	. ,==	- ,- +	,		-
	дизельные на гусеничном ходу,				_	_
91.01.05-089	емкость ковша 1,25 м3	5203,98	2123,50	254,35	2	6
01 01 05 104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном	2610.00	000.20	141.17		-
91.01.05-104	ходу, емкость ковша 0,4 м3 Экскаваторы одноковшовые	2618,08	908,39	141,17	1	5
91.01.05-105	дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,5 м3	2506,25	1061,75	119,27	1	6
91.01.03-103	Экскаваторы одноковшовые	2300,23	1001,73	117,27	1	0
91.01.05-106	дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	2590,86	908,39	138,92	1	5
	Экскаваторы одноковшовые					
01 01 05 107	дизельные на пневмоколесном	2700.24	1061.75	125.05	1	
91.01.05-107	ходу, емкость ковша 0,65 м ³ Экскаваторы одноковшовые на	2708,24	1061,75	135,95	1	6
	гусеничном ходу, емкость ковша					
91.01.05-110	$0,65 \text{ m}^3$	2626,48	1061,75	129,20	1	6
	Экскаваторы одноковшовые					
91.01.05-111	электрические карьерные, емкость ковша 4,6 м3	4456,55	2265,06	_	2	7
71.01.03 111	Экскаваторы одноковшовые	1430,33	2203,00		2	,
	электрические карьерные,					
91.01.05-112	емкость ковша 5,2 м3	4852,58	2265,06	213,65	2	7
	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные,					
91.01.05-113	емкость ковша 6,3 м ³	5847,12	2265,06	295,77	2	7
	Экскаваторы одноковшовые			,		
01 01 05 114	электрические карьерные,	(407.55	2265.06	242.60	2	7
91.01.05-114	емкость ковша 8 м ³ Экскаваторы одноковшовые	6427,55	2265,06	343,69	2	7
	электрические на гусеничном					
91.01.05-117	ходу, емкость ковша 1,25 м ³	2784,06	2123,50	54,54	2	6
	Экскаваторы одноковшовые					
91.01.05-118	электрические на гусеничном ходу, емкость ковша 2,5 м ³	3182,38	2123,50	0,00	2	6
71.01.03-116	Экскаваторы одноковшовые	2102,30	2123,30	0,00	<u> </u>	U
	электрические шагающие,					
91.01.05-119	емкость ковша 5-6 м ³	5658,05	2265,06	-	2	7
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие,					
91.01.05-120	электрические шагающие, емкость ковша 6,3 м ³	6070,27	2265,06	314,19	2	7
	Экскаваторы одноковшовые	,— ,	,**	, -		·
01.01.05.101	электрические шагающие,	0120 67	2265.06	567.55		7
91.01.05-121	емкость ковша 10 м ³	9138,67	2265,06	567,55	2	7

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во г- ров,	Ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Экскаваторы одноковшовые					
01 01 05 100	электрические шагающие,	1 40 41 05	42.47.00	022.40		
91.01.05-122	емкость ковша 15 м ³	14341,37	4247,00	833,48	4	6
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие,					
91.01.05-123	электрические шагающие, емкость ковша 20 м ³	16463,47	4247,00	1008,70	4	6
71.01.03 123	Экскаваторы одноковшовые	10103,17	1217,00	1000,70	'	0
	электрические шагающие с					
	рабочим оборудованием					
91.01.05-124	"драглайн" емкостью 4 м3	4214,06	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые					
	электрические шагающие с					
91.01.05-125	рабочим оборудованием "драглайн" емкостью 6,5 м3	6325,33	2194,28		2	6+7
91.01.03-123	Экскаваторы одноковшовые	0323,33	2194,20	-	2	0+7
	электрические шагающие с					
	рабочим оборудованием					
91.01.05-126	"драглайн" емкостью 10 м3	7505,57	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые					
	электрические шагающие с					
01 01 05 127	рабочим оборудованием	9620.56	2104.20		2	617
91.01.05-127	"драглайн" емкостью 13 м3	8629,56	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с					
	рабочим оборудованием					
91.01.05-128	"драглайн" емкостью 15 мЗ	13857,24	3256,03	-	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые		·			
	электрические шагающие с					
01 01 05 100	рабочим оборудованием	1 (501 01	2256.02			6.2.5
91.01.05-129	"драглайн" емкостью 20 м3	16721,01	3256,03	-	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с					
	рабочим оборудованием					
91.01.05-130	"драглайн" емкостью 25 мЗ	17697,63	3256,03	_	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые		Ź			
	электрические шагающие с					
	рабочим оборудованием				_	
91.01.05-131	"драглайн" емкостью 40 м3	20268,39	3256,03	-	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном					
	электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием					
	прямая лопата емкостью 4 м3 (с					
	удлиненным рабочим					
91.01.05-132	оборудованием)	5682,38	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые					
	электрические на гусеничном					
01 01 05 122	ходу с рабочим оборудованием	4110.57	2104.29		2	6.17
91.01.05-133	прямая лопата емкостью 4,6 м3 Экскаваторы одноковшовые	4119,57	2194,28	-	2	6+7
	электрические на гусеничном					
91.01.05-134	ходу, емкость ковша 5,2 м3	17638,08	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые	,	, -			
	электрические на гусеничном					
	ходу с рабочим оборудованием					_
91.01.05-135	прямая лопата емкостью 6,3 м3	5293,29	2194,28	-	2	6+7
	Экскаваторы одноковшовые					
91.01.05-136	электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием	6006,08	2194,28	_	2	6+7
71.01.05-150	лоду с расс им соорудованием	0000,00	2177,20			0 1 /

ного			Сметная стоимо	ОСТЬ	ъо г- ров,	ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	прямая лопата емкостью 8 мЗ					
01 01 05 125	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием	5000.15	2124.20			6.5
91.01.05-137	прямая лопата емкостью 10 м3	5938,15	2194,28	-	2	6+7
91.01.05-138	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 12,5 м3	10071,27	3256,03	_	3	6x2+7
71.01.03-136	Экскаваторы одноковшовые	100/1,2/	3230,03	_	3	UXZII
91.01.05-139	электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая лопата емкостью 15 м3	11357,77	3256,03	_	3	6x2+7
	Экскаваторы одноковшовые					
01.01.05.140	электрические на гусеничном ходу с рабочим оборудованием	15193,03	2257.02		3	(2 7
91.01.05-140	прямая лопата емкостью 20 м ³ Экскаваторы роторные шириной	15195,05	3256,03	-	3	6x2+7
91.01.05-141	и глубиной для траншей 800- 2200 мм	4661,61	1970,14	222,23	2	5+6
91.01.05-142	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей 1500-2200 мм	4674 10	1070 14	222 27	2	5.1.6
91.01.03-142	Экскаваторы роторные шириной	4674,19	1970,14	223,27	2	5+6
91.01.05-143	и глубиной для траншей 2100- 2500 мм	7209,73	1970,14	432,63	2	5+6
91.01.05-149	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 12 л	3008,29	1816,78	98,38	2	5
91.01.05-150	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 15л	3247,25	1816,78	118,11	2	5
91.01.05-151	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость ковша 23 л	3888,98	2123,50	145,77	2	6
	Экскаваторы траншейные					
91.01.05-152	многоковшовые цепные, емкость	4420 40	2122.50	101.22	2	
91.01.03-132	ковша 35 л Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, емкость	4439,48	2123,50	191,23	2	6
91.01.05-153	ковша 45 л Экскаваторы шнекороторные на	4685,94	2123,50	211,58	2	6
91.01.05-154	тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) Экскаваторы шнекороторные на	3617,77	2123,50	-	2	6
91.01.05-155	тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	4761,82	2123,50	-	2	6
91.01.05-156	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, мощность 220 кВт (300 л.с.)	5681,53	2123,50	-	2	6
91.01.05-518	Экскаваторы на гусеничном ходу гидравлические, объем ковша до 1,8 м3	3835,02	908,39	241,65	1	5
91.01.05-548	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша 0,28 м3, грузоподъемность фронтального ковша 0,5 т	1739,29	790,41	78,35	1	4

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	ъо к- оров,	ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые	в т.ч. оплата труда рабочих,	в т.ч. затраты на	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
грои ре		затраты, руб.	управляющих	перебазировку	Коли раб ехани	Квал цис ра
1	2	3	машиной 4	(справочно) 5	6	7
	Раздел 91.02: Машины и аг	регаты д.	ля свайных и	шпунтовых	работ	
	Группа 91.	02.01: Виб	ропогружател	И		
	Вибропогружатели					
	высокочастотные вариабельные с переменным статическим					
	моментом, сила тяги до 600 кН,					
91.02.01-001	центробежная сила до 2960 кН	13643,39	908,39	844,24	1	5
	Вибропогружатели					
91.02.01-003	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	1261,37	908,39	23,40	1	5
71.02.01-003	Вибропогружатели	1201,57	700,57	25,40	1	3
	низкочастотные электрические					
	для погружения металлических и					
	железобетонных свай до 3 т, эксцентриковый момент 71,4 кгм,					
91.02.01-004	центробежная сила 604 кН	2898,35	908,39	131,92	1	5
	Вибропогружатели	,	Ź	,		
01 02 01 005	низкочастотные для погружения	1062.05	200.20	62.20		-
91.02.01-005	свай-оболочек Вибропогружатели,	1863,05	908,39	63,29	1	5
01.02.01.006	эксцентриковый момент 46 кгм, с					
91.02.01-006	гидравлической станцией					
	мощностью 548 л.с.	2172,46	908,39	83,80	1	5
	Группа 91.02.02: Копры	и агрегаті	ы копровые, к	роме плавучих	<u> </u>	
	Агрегаты копровые без дизель- молота на базе трактора 80 кВт					
91.02.02-001	(108 л.с.)	3469,52	1291,80	333,76	1	9
	Агрегаты копровые без дизель-		, , , , ,	,		-
01.00.00	молота на базе экскаватора с	2005.24	1201.00	2.47.20		0
91.02.02-002	емкостью ковша 0,65 м3 Агрегаты копровые без дизель-	2905,34	1291,80	247,29	1	9
	молота на базе экскаватора с					
91.02.02-003	емкостью ковша 1 м3	5593,11	1291,80	659,22	1	9
	Агрегаты копровые без дизель-					
91.02.02-004	молота на базе экскаватора с емкостью ковша 1,25 м3	3528,25	1291,80	342,76	1	9
91.02.02-004	Копры гусеничные для свай	3326,23	1291,80	342,70	1	7
91.02.02-011	длиной до 12 м	3033,29	1291,80	266,90	1	9
01.00.00.010	Копры гусеничные для свай	4200.06	1201.00	160.56		0
91.02.02-012	длиной до 20 м Копры универсальные рельсовые	4309,96	1291,80	462,56	1	9
91.02.02-013	с дизель-молотом 2,5 т	4382,13	1209,22	_	1	8
	Копры универсальные с	,	,			
91.02.02-014	пневматическим молотом 6 т	2583,54	1209,22	210,63	1	8
91.02.02-015	Копры универсальные с пневматическим молотом 8 т	3492,68	1209,22	349,96	1	8
71.02.02-013	Мачты копровые с дизель-	5772,00	1209,22	342,20	1	U
	молотом, масса ударной части до					
91.02.02-021	1,8 т	2391,18	1061,75	203,75	1	6
	Мачты копровые с дизель- молотом, масса ударной части до					
91.02.02-022	1,25 т	2082,90	1061,75	156,50	1	6
	Мачты копровые с дизель-	<i>)</i>	,,,-	, -		
01.02.02.02	молотом, масса ударной части до	2055.50	1061 ==	277.01		
91.02.02-023	2,5 т Мачты копровые с дизель-	2875,29	1061,75	277,94	1	6
91.02.02-024	молотом, масса ударной части до	3292,66	1061,75	341,91	1	6
	7 201 I I II III	, ,	, , , , , ,	· /	1	

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	во г- ров,	ка-	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	3,5 т					
01 02 02 025	Мачты копровые с полиспастом	1260,34	1061.75	20.44	1	6
91.02.02-025	для извлечения свай		1061,75 : Молоты	30,44	1	6
	Гидромолоты на базе экскаватора	1a 71.02.03	. 14103101161			
	на пневмоколесном ходу массой					
91.02.03-001	до 15 т, вес ударной части 0,95 т	4501,49	1291,80	328,46	1	9
91.02.03-011	Гидромолоты, вес ударной массы 10 т	19301,81	1403,87	1831,57	1	10
91.02.03-021	Дизель-молоты 0,5 т	379,05	-	38,79	-	-
91.02.03-022	Дизель-молоты 1,8 т	846,17	-	86,59	ı	-
91.02.03-023	Дизель-молоты 1,25 т	651,28	-	66,65	-	-
91.02.03-024	Дизель-молоты, вес ударной части 2,5 т	977,11	-	99,99	-	-
91.02.03-025	Дизель-молоты 3,5 т	1306,37	-	133,69	-	-
91.02.03-026	Дизель-молоты 5 т	1439,00	-	147,26	-	-
	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений,					
91.02.03-031	мощность молота 600-1060 Дж	3846,51	908,39	300,67	1	5
91.02.03-040	Гидромолоты сваебойные, энергия удара до 280 кДж, с гидравлической станцией					
	мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	5809,50	1970,14	392,90	2	5+6
	Группа 91.02.04: Установ	вки для ус	тройства буро	набивных свай	Í	
91.02.04-001	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	11201,57	2270,97	782,24	2	6+8
91.02.04-011	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25	2881,57	1403,87	129,43	1	10
91.02.04-015	Установки бурильно-сваебойные на гусеничном ходу с гидромолотом, глубина бурения до 17 м	6920,50	2194,28	413,98	2	6+7
91.02.04-021	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора с емкостью ковша 2,5 м3 для бурения скважин	4992.25	2070 52		3	5x2+6
91.02.04-021	диаметром до 1,7 м Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной до 20 м,	4883,25	2878,53	-	3	3x2+0
91.02.04-031	диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5304,47	1970,14	292,06	2	5+6
91.02.04-032	Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм Установки буровые для бурения	4149,11	1132,53	-	1	7
91.02.04-033	скважин под сваи ударно- канатного бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 1200 мм Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-	5250,92	1970,14	287,37	2	5+6
91.02.04-034	канатного бурения, глубиной до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	7758,07	1970,14	506,97	2	5+6
91.02.04-035	Установки буровые для бурения	4840,68	1970,14	251,43	2	5+6

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	ъо к-)ров,	Ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм					
91.02.04-036	Установки шнекового бурения для устройства буронабивных свай на базе крана на гусеничном ходу, грузоподъемностью 25 т, глубина бурения до 30 м, диаметр бурения до 600 мм, диаметр уширенной полости до 1600 мм	3387,86	1061,75	-	1	6
	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 30 м,				_	
91.02.04-037	диаметром до 1000-1100 мм Установки буровые для	7137,29	1970,14	452,60	2	5+6
91.02.04-038	установки оуровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм	4898,04	1970,14	256,46	2	5+6
	Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной до 30		,	,		
91.02.04-039	м, диаметром до 600 мм	4842,60	1061,75	331,17	1	6
91.02.04-040	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	9425,04	1209,22	-	2	6+7
91.02.04-041	Установки буровые для бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении с обсадными трубами до 2300 мм, глубина до 46 м, крутящий момент 250-350 кНм	24095,40	1209,22	_	2	6+7
91.02.04-042	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	9266,46	2194,28	619,46	2	6
91.02.04-043	Установки буровые шнекового бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении до 800 мм, глубина до 20 м, крутящий момент 150-250 кНм	2636,10	2424,33	18,55	2	6+7
91.02.04-044	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	11201,57	2270,97	782,24	2	7+9
	02.05: Машины и агрегаты для					
	Оборудование для					
91.02.05-001	вытрамбовывания скважин на базе крана на гусеничном ходу Сваевдавливающая установка	2891,10	1061,75	-	1	6
91.02.05-011	СВУ-В-б, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	3056,74	1061,75	215,34	1	6
91.02.05-018	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 320 т	5854,79	2123,50	402,75	2	6
91.02.05-019	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 120 т	4537,48	1580,82	319,14	2	4
91.02.05-020	Установки для вдавливания свай, усилие вдавливания 240 т	5984,30	1580,82	475,31	2	4
91.02.05-021	Установки статического задавливания свай, 150 т	11248,43	1209,22	1083,63	1	8

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	80 - pob,	- E 3-
Код оительн ресурса	Наименование ресурса	прямые	в т.ч. оплата труда рабочих,	в т.ч. затраты на	Количество рабочих- еханизаторо	Квалифика- ционный разряд
Код строительного ресурса		затраты, руб.	труда расочих, управляющих машиной	на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квал цис ра
1	2	3	4	5	6	7
	Установки с гидравлическим					
	грейфером размером 600x800x3000 мм для работы по					
	технологии "стена в грунте",					
01.02.05.001	крутящий момент 260 кН*м,	1.4555.00	2241.75	1220.70		7 . 0
91.02.05-031	мощность 333 кВт Установки с гидравлическим	14577,30	2341,75	1320,70	2	7+8
	грейфером размером 1000х2500					
	мм для работы по технологии					
	"стена в грунте", крутящий					
91.02.05-032	момент 260 кН*м, мощность 333 кВт	14836,73	2341,75	1348,70	2	7+8
71.02.03 032	Грейферы широкозахватные на	14030,73	2541,75	1340,70	2	7 1 0
91.02.05-500	гусеничном ходу, объем ковша					_
	до 1 м3	2900,39	1061,75	198,46	1	6
	Установки фрезерные проходческие на гусеничном					
91.02.05-524	ходу для устройства "стены в					
	грунте", ширина до 1500 мм,					
	глубина до 35 м	6737,50	1061,75	612,64	1	6
	Домкраты гидравлические для натяжения арматурных канатов в					
91.02.05-526	комплекте с маслостанцией,					
	рабочее давление до 70 МПа	990,44	908,39	8,86	1	5
Раздел	91.03: Машины и агрегаты д	дя тонне	лестроения, і	орнопроходч	еских раб	бот и
	1		грополитенов			
		.03.01: Бл	окоукладчики	: T	Ι	
91.03.01-001	Блокоукладчики для камер съездов, диаметр 8,5-9,8 м	3628,72	1403,87	440,69	1	10
71.03.01 001	Блокоукладчики для проходки	3020,72	1405,07	440,07	1	10
	тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м:					
91.03.01-002	бесщитовой	2122,38	1403,87	142,32	1	10
	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром 5,1 -5,5 м:					
91.03.01-003	шитовой	2219,53	1403,87	161,56	1	10
	Блокоукладчики для	. , ,	,	- ,		-
	станционных тоннелей					
	диаметром 8,5 м со стационарно установленными					
91.03.01-004	растворонагнетателями	2746,83	1403,87	266,01	1	10
	1 1		Вентиляторы	, -		
91.03.02-001	Вентиляторы	91,81	_	8,35	-	-
	Вентиляторы местной	,		- ,		
01.02.02.00	вентиляции, мощность двигателя	1150=		10.45		
91.03.02-002	до 24 кВт Вентиляторы во	115,07	-	10,46	-	-
91.03.02-011	взрывобезопасном исполнении	70,41	_	6,40	_	_
2	Вентиляторы центробежные для	. 0, 11		· · · · ·		
	проветривания тоннелей,					
	номинальная подача воздуха 3,65 м3/с					
91.03.02-012	WIS/C	66,14	_	6,01	_	_
	Вентиляторы шахтные	- 7		- , -		
01.02.05	взрывобезопасные, мощность	15		1.5.00		
91.03.02-013	двигателя до 40 кВт Вентиляторы шахтные	174,70	-	15,88	-	-
91.03.02-014	взрывобезопасные, мощность	282,40	-	25,67		<u>-</u>
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,	1	,-,-,	1	

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ъо к-)ров,	Ка- Й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2 двигателя до 75 кВт	3	4	5	6	7
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	-	<u>-</u>
91.03.02-017	Вентиляторы шахтные взрывобезопасные, мощность двигателя до 250 кВт Вентиляторы шахтные	965,80	-	87,80	-	-
91.03.02-018	взрывобезопасные, мощность двигателя до 315 кВт Установка воздухоочистительная	1221,02	-	111,00	-	-
91.03.02-021	передвижная производительностью 800 м ³ /мин Вентиляторы местной	4058,71	1698,80	214,54	2	4+5
91.03.02-500	вентиляторы местной вентиляции, мощность до 55 кВт	233,20		21,20		
			ретки буровые		·	
91.03.03-001	Каретки буровые самоходные пневматические на: колесно- рельсовом ходу	12649,43	-	602,35	-	-
91.03.03-002	Каретки буровые самоходные пневматические на: колесном ходу	7252,48	-	345,36	-	-
91.03.03-003	Каретки буровые самоходные	1351,81		64,37		
91.03.03-003	электрические Группа 91.03.04:		<u>-</u> Сы глинопяств		-	-
91.03.04-001	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: двух	1839,23	908,39	44,33	1	5
91.03.04-002	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: одной	1446,31	908,39	25,62	1	5
91.03.04-003	Комплексы глинорастворные при одновременной работе буровых установок: трех	2426,61	908,39	72,30	1	5
	Группа 91.03.05: Ком	плексы и	комбайны про	оходческие	1	
91.03.05-001	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM 105S»	17825,97	2695,67	_	2	9+10
71.03.03 001	Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным органом «Mitsui MRHS200»,	17020,57	2075,07			7:10
91.03.05-002	мощность двигателя 200 кВт Комбайн проходческий со стреловидным исполнительным	17014,58	2695,67	-	2	9+10
91.03.05-003	органом и продольноосевой коронкой «Alpine Miner AM 75», мощность двигателя 200 кВт Комбайны для проходки	26947,93	2695,67	-	2	9+10
91.03.05-011	восстающих выработок (2 КВ)	3929,05	-	-	-	-
91.03.05-012	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м	1381,00	-	-	-	-
91.03.05-013	Комбайны проходческие для выработок сечением: 4-12 м ²	1434,26	-	-	-	-
91.03.05-014	Комбайны проходческие для	5388,15		-	-	-

H0F0			Сметная стоимо	ОСТЬ	во .poв,	Ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов,	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	выработок сечением 9-25 м ²					
	Комбайны проходческие для					
91.03.05-015	выработок сечением: 14-35 м ²	6586,21	-	-	-	-
	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных					
91.03.05-016	выработок сечением 4,7-15 м ²	1555,97	_	_	=	=
	Комбайны проходческие,	ĺ				
	площадь сечения в проходке: 4,7-		4.402.0=			1.0
91.03.05-017	15 м² (ГПКС, КМШ)	3032,05	1403,87	-	1	10
91.03.05-018	Комбайны проходческие, площадь сечения в проходке: 9-25 м ² (4ПП-5)	5372,10	1403,87	-	1	10
	Комбайны проходческие,					
91.03.05-019	площадь сечения в проходке: 9- 25 м ² (4ПП- 2М)	1521.76	1403,87		1	10
91.03.05-019	Комплексы стволопроходческие	4531,76	1403,87	-	1	$\frac{10}{3x2+5x2}$
	диаметр шахтного ствола					+6x2+7+
91.03.05-021	7700/5500 мм	61195,69	7768,49	-	8	9
	Комплекс тоннелепроходческий					
91.03.05-022	«Lovat RM 243DS», диаметром 6,18 м	102556,5	6211,24		5	6+7+8+1 0x2
91.03.03-022	Комплексы тоннелепроходческие	/	0211,24	-	3	UXZ
	механизированные с					
	грунтопригрузом, диаметр от 3,0					5x3+6x2
91.03.05-023	до 4,0 м	60593,09	8948,21	-	8	+9+10x2
	Комплексы тоннелепроходческие механизированные с					
	грунтопригрузом, диаметр от 4,0	107761,2				6+7+8+1
91.03.05-024	до 4,5 м	5	6211,24	-	5	0x2
	Комплекс тоннелепроходческий	0105401				6.7.0.1
91.03.05-025	механизированный «Herrenknecht HART-13210», диаметр 13,21 м	213543,1	6211,24	_	5	6+7+8+1 0x2
71.03.03-023	Комплексы тоннелепроходческие	2	0211,24	-	3	UAZ
	механизированные с					
	грунтопригрузом для сооружения					
91.03.05-026	наклонного тоннеля, диаметр до	170089,6	6211.24		5	6+7+8+1 0x2
91.03.03-020	11 м Комплексы	4	6211,24	-	3	UXZ
	микротоннелепроходческие,					
	внутренний диаметр трубы					4+9+10x
91.03.05-031	800/1000	25943,27	4889,95	-	4	2
	Комплексы микротоннелепроходческие,					
	внутренний диаметр трубы					4+9+10x
91.03.05-032	1200/1500	34555,68	4889,95	-	4	2
	Комплексы					
	микротоннелепроходческие,					4+9+10x
91.03.05-033	внутренний диаметр трубы 1500/1800	41882,36	4889,95	_	4	4+9+10x 2
	Комплексы		y			
	микротоннелепроходческие,					
01 02 05 024	внутренний диаметр трубы	20400 (1	4225.20		A	51617.2
91.03.05-034	2000/2400 Комплексы проходческие,	38490,61	4235,20	-	4	5+6+7x2
91.03.05-035	диаметр 5,5 м:	9598,52	2807,74	-	2	10
	Комплексы проходческие,					
91.03.05-036	диаметр 5,5 м: (КМ-24-0)	12105,38	2807,74	-	2	10

HOFO			Сметная стоимость 1 маш/часа			Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.03.05-037	Комплексы проходческие, диаметр 5,5 м: (КТ-5,6 Д2)	24757,82	5615,48	-	4	10
91.03.05-038	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	1874,01	-	-	-	-
91.03.05-039	Комплексы микротоннелепроходческие, внутренний диаметр трубы 4030 мм	70954,30	6211,24	_	5	6+7+8+1 0x2
	Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность					
91.03.05-041	двигателя 55 кВт Комбайны проходческие универсальные с гидромолотом и породопогрузочным оборудованием, мощность	3298,35	1403,87	-	1	10
91.03.05-042	двигателя 90 кВт Комплексы микротоннельные	4138,97	1403,87	-	1	10
91.03.05-540	проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,55 м	6992,39	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-541	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,65 м	7140,27	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-542	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,76 м	8049,97	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-543	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 0,86 м	8254,45	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-544	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,09 м	8124,02	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-545	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,28 м	8399,23	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-546	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,49 м	9755,91	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-547	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,78 м	11907,83	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-548	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 1,94 м	13539,19	3668,93	-	3	7x2+10x 1
91.03.05-549	Комплексы микротоннельные проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,12 м	14001,53	3668,93	-	3	7x2+10x 1

1	1000			Сметная стоимо	ОСТЬ	B0 - pob,	Ka-
1 2 3 4 5 6 7	Код строительн ресурса	Наименование ресурса	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на перебазировку	Количест рабочих механизато чел.	Квалифиі ционны разряд
91.03.05-550 1003	1	_	3	4	· •		7
91.03.05-551 прохорческие, максимальный наруживий диажет рубы (обделжи) 2,70 м	91.03.05-550	проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,40 м	18777,24	3668,93	-	3	
Прузчики грейферные с пиематической лебедкой при копечной глубине ствола: до 100 до 3994,58 - 791,23 1 до	91.03.05-551	проходческие, максимальный наружный диаметр трубы (обделки) 2,70 м			-	3	_
пневыватической дебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м			.06: Маші	ины погрузочн	ые		
103.06-002 103.06-002 103.06-002 103.06-002 103.06-002 103.06-003 10	91.03.06-001	пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: до 100 м	3994,58	-	791,23	-	-
Пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше зом конечной глубине ствола: свыше зом машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу заяс, заясной выработок сечением до 8 м2, призочных выработок сечением до 8 м2, призочных выработок сечением доватальных выработок сечением свыше 8 м2, призоно-доставочных в магуренней струзочные на колесно-рельсовом ходу для горизонгальных выработок сечением свыше 8 м2, призоно-доставочных в м2, призоно-доставочных в м2, призональных выработок сечением доватальных выработок сечением свыше 8 м2, призоно-доставочные в м2, призональных выработок сечением свыше 8 м2, призоные на колесно-рельсовом ходу для горизональных выработок сечением: свыше 8 м2, призоные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — — — — Машины погрузочные стволовые двухгрейфервые при конечной глубине ствола: до 100 м заб16,18 — 7232,96 — — —	91.03.06-002	пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м	3056,93	-	-	-	-
91.03.06-011 на пневмоколесном ходу 3396,35 1403,87 394,66 1 10	91.03.06-003	пневматической лебедкой при конечной глубине ствола: свыше 300 м	3439,04	-	681,19	-	-
доставочная: с ковшом вместимостью 3 м³, мощность двигателя 102 кВт (139 дс.) 6547,63 1061,75 1086,62 1 6	91.03.06-011	1	3396,35	1403,87	394,66	1	10
91.03.06-013 Пневмоколесном ходу, грузоподъемность до 10 т 6600,08 1061,75 1097,01	91.03.06-012	доставочная: с ковшом вместимостью 3 м ³ , мощность двигателя 102 кВт (139 л.с.) Машины погрузочнодоставочные с двигателем	6547,63	1061,75	1086,62	1	6
доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, грузоподъемность до 10 т 8034,49 1061,75 1381,13	91.03.06-013	пневмоколесном ходу, грузоподъемность до 10 т	6600,08	1061,75	1097,01		
Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2, пневматические 4001,37 - 792,57 Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2, пневматические 6387,96 Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: свыше 8 м², поризонтальных выработок сечением: свыше 8 м², поризонные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: до 100 м порузочные стволовые машины погрузочные стволовые машины погрузочные стволовые машины погрузочные стволовые стволовые машины погрузочные стволовые машины погрузочные стволовые стволовые машины погрузочные стволовые стволовые машины погрузочные стволовые	91 03 06-014	доставочные с двигателем внутреннего сгорания на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении,	8034 49	1061 75	1381 13		
колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2, пневматические 6387,96		Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2,		-		-	-
колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: свыше 8 м², электрические 1005,44 - 199,15 Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной 91.03.06-024 глубине ствола: до 100 м 36516,18 - 7232,96 Машины погрузочные стволовые		Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2,		-	-	-	-
Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной 91.03.06-024 глубине ствола: до 100 м 36516,18 - 7232,96 Машины погрузочные стволовые	91 03 06-023	колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением: свыше 8 м ² ,	1005 44	_	199 15		
Машины погрузочные стволовые		Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной	,	-	,	-	-
	91.03.06-024	<u> </u>	34477,23	-	6829,09	-	-

ного а			Сметная стоимо 1 маш/часа	СТЬ	гво к- уров,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	глубине ствола: до 300 м					
91.03.06-026	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола: свыше 300 м	34187,28	-	6771,66	-	-
91.03.06-027	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: до 100 м	19154,32	-	3794,00	-	-
91.03.06-028	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола до 300 м	15455,96	-	-	-	-
91.03.06-029	Машины погрузочные стволовые одногрейферные, при конечной глубине ствола: свыше 300 м	17645,67	_	3495,17	_	_
	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом:					
91.03.06-030	«ковш» Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы"	1052,70	-	208,51	-	-
91.03.06-031	производительностью 2,2 м3/мин Машины погрузочные	1972,98	-	-	-	-
91.03.06-032	электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «ковш»	2295,25				
91.03.06-033	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,2 м ³ /мин	1174,77	-	-	-	
91.03.06-034	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 2,5 м³/мин	1930,91	-	-	-	-
01.02.04.025	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы»	226624				
91.03.06-035	производительностью 3 м ³ /мин Машины погрузочные	2366,34	-	-	-	-
91.03.06-036	машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 4 м ³ /мин Машины погрузочные	2342,90	-	-	-	<u>-</u>
91.03.06-037	электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	5057,50	-	-		
91.03.06-038	Машины погрузочные	4090,90	-	-	-	-

1010			Сметная стоимо	ость	B0 pob,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом: «нагребающие лапы» производительностью 6,3 м ³ /мин					
	Машины погрузочные пневматические,					
91.03.06-039	производительность 1 м3/мин Машины погрузочные	1596,88	-	316,30	-	-
91.03.06-040	электрические ковшовые, производительность 1,25 м3/мин	639,27	-	126,62	-	-
91.03.06-051	Перегружатели ленточные пневматические	4347,77	-	861,19	-	-
91.03.06-052	Перегружатели ленточные электрические	879,84	_	_	_	_
71.03.00-032		, ,	—————————————————————————————————————	<u> </u>		-
	Опалубка передвижная	a 71.03.07.	Палуоки			4x2+5x3
91.03.07-001	металлическая SAGA-KOGIO	9005,89	5367,74	71,34	6	+6
	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля радиусом 5 м, модели					
91.03.07-002	«GAP-5,00/1,0-9,00»	7157,13	2341,75	94,42	2	7+8
	Группа 91.03.0	8: Перфор	аторы колонк	овые	<u> </u>	
91.03.08-001	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: глубиной до 25 м	2228,64	-	43,70	-	-
91.03.08-002	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин: глубиной до 50 м	3243,49	_	63,60	_	_
71.03.00 002	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:	32 13,17		03,00		
91.03.08-003	переносные	875,86	-	17,17	-	-
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и скважин:					
91.03.08-004	телескопные	1184,32	-	23,22	-	-
	<u> </u>	a 91.03.09	: Подъемы	T	I	
	Подъемы междуэтажные в тоннельных выработках при производстве работ на двух					
91.03.09-001	горизонтах	1903,36	1061,75	-	1	6
01 02 00 002	Подъемы междуэтажные между нулевой и приемной площадками	1070 71	10/1.75		1	
91.03.09-002	шахтного копра	1879,71	1061,75	-	1	6
91.03.09-003	Подъемы при проходке ствола Подъемы при сооружении	1880,40	1061,75	-	1	6
91.03.09-004	наклонного хода Подъемы шахтные клетьевые механизированные на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине	1877,13	1061,75	-	1	6
91.03.09-005	ствола более 100 м Подъемы шахтные клетьевые механизированные на две клети	6290,35	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.03.09-006	для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для	6155,79	3940,28	-	4	5x2+6x2

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	СТЬ	ъо 6- ров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при глубине ствола до 100 м					
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м ³ для					
91.03.09-007	тоннелей мелкого заложения (грузовой)	4859,92	3940,28	-	4	5x2+6x2
	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра	,	,			
91.03.09-008	(грузовые)	4859,87	3940,28	-	4	5x2+6x2
	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при					
91.03.09-009	глубине ствола более 100 м	5227,41	3940,28	-	4	5x2+6x2
	Подъемы шахтные клетьевые механизированные на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людские) при					
91.03.09-010	глубине ствола до 100 м	5224,24	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.03.09-011	Подъемы шахтные на базе козлового крана при проходке шахтных стволов	7067,18	3940,28	-	4	5x2+6x2
	Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана					
91.03.09-012	грузоподъемностью 1 т	6119,47	3940,28	-	4	5x2+6x2
	Подъемы шахтные при проходке тоннелей на базе стрелового поворотного крана	5500.40	2010.20			
91.03.09-013	грузоподъемностью 2 т	6698,40	3940,28	-	4	5x2+6x2
1	руппа 91.03.10: Станки буровы Станки буровы Станки буровые для бурения	іс для оуро 	сния скважин і 	в подземных у 	CHORNAX	
	скважин в подземных условиях пневматические, диаметром 105					
91.03.10-001	мм и глубиной до 50 м	1851,19	-	-	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях пневматические, диаметром: 300-					
91.03.10-002	400 мм и глубиной до 160 м	16391,96	-	-	-	-
01.02.15	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, диаметром	602.5.5		20.44		
91.03.10-003	100-150 мм и глубиной до 300 м Станки буровые для бурения	683,06	-	29,41	-	-
	скважин в подземных условиях, станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы					
91.03.10-004	в бетонной крепи и породной	10948,73	-	471,48	-	-

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во :- :poв,	Ka-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	стенке					
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	916,04	-	39,45	-	<u>-</u>
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	_	_
	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях электрические, диаметром: 300-					
91.03.10-007	400 мм и глубиной до 160 м Станки буровые ручные пневматические, диаметр	2279,94	-	98,18	-	-
91.03.10-008	бурения до 35 мм	23,37	-	1,01		
	Станки буровые пневматические для бурения взрывных скважин при подземной разработке полезных ископаемых и скважин вспомогательного назначения,					
91.03.10-010	глубина бурения до 150 м	2896,50	790,41	90,69	1	4
			: Тележки	T		
91.03.11-001	Тележки: 75 т, самоходные	1134,53	908,39	32,69	1	5
91.03.11-002	Тележки вспомогательные перегонные Тележки вспомогательные	44,35	-	6,41	-	-
91.03.11-003	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 Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода	204,41	-	29,55	-	-
91.03.11-006	станции метро открытого способа работ Тележки слиповые косяковые	653,66	-	94,50	-	-
91.03.11-007	150 т Тележки стапельные	606,51	-	87,68	-	-
91.03.11-008	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		
	Толкатели вагонеток верхнего	7.14; 10JIK	атели вагонет	UK 		
91.03.12-001	толкатели вагонеток верхнего действия Толкатели вагонеток нижнего	2335,70	1970,14	52,85	2	5+6
91.03.12-002 91.03.12-003	действия Толкатели вагонеток реечный	2305,64 2310,14	1970,14 1970,14	48,50 49,15	2 2	5+6 5+6
71.03.12-003	•		при 1970,14 Ингоукладчик		4	310
91.03.13-001	Краны шахтные (тюбингоукладчики):	5465,82		 -	-	-

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во :- ров,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	пневматические					
	Краны шахтные					
01 02 12 002	(тюбингоукладчики)	1145.05				
91.03.13-002	тюбингоукладчики (ТУ-3)	1145,07	-	-	-	-
	Краны шахтные (тюбингоукладчики):					
91.03.13-003	электрические	1435,96	_	_	_	_
71.03.13 003	Тюбингоукладчики для тоннелей	1 155,50				
	диаметром для: коротких					
91.03.13-011	участков 4-6 м	2200,82	1403,87	-	1	10
	Тюбингоукладчики для тоннелей					
	диаметром для: наклонных		4.402.0=			4.0
91.03.13-012	тоннелей 7,5-9,9 м	2570,85	1403,87	-	1	10
	Тюбингоукладчики для тоннелей					
91.03.13-013	диаметром для: станционных тоннелей 9,5 м	2795,34	1403,87		1	10
71.03.13-013			ы тампонажны	-	1	10
_	Узлы тампонажные: 2 насоса со	J3.14. 3 3JII	ы тампинажнь 			
	смесительной машиной,					
91.03.14-001	глиномешалкой и конвейером	1244,31	_	246,47	_	_
7 - 110 0 1 1 1 1 1 1	Узлы тампонажные: на 1 насос с					
91.03.14-002	глиномешалкой и конвейером	236,88	-	46,92	-	-
	Узлы тампонажные: на 1 насос со					
	смесительной машиной и со					
01.02.14.002	складом цемента	407.10		06.40		
91.03.14-003	автоматизированным	487,10	-	96,48	-	-
	Группа 91.03.15: Уста	ановки буј	рильные пнев	матические	 	
	Установки бурильные					
	пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при					
	работе в выработках					
91.03.15-001	горизонтальных и наклонных	9978,54	_	_	_	_
7 - 1100 110 111	Установки бурильные	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	пневматические на гусеничном					
	ходу для сечения 8-25 м ² при					
	работе в выработках:					
91.03.15-002	околоствольного двора	9604,55	-	-	-	-
	Установки бурильные					
	пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при					
	работе в выработках					
91.03.15-003	горизонтальных и наклонных	12071,15	-	_	-	-
	Установки бурильные	,				
	пневматические на гусеничном					
	ходу для сечения 10-34 м ² при					
01 02 15 004	работе в выработках:	10605.74				
91.03.15-004	околоствольного двора	10695,74	-	-	-	-
	Установки бурильные пневматические на колесно-					
	рельсовом ходу, несамоходные с					
	1-й бурильной машиной при					
	работе в выработках					
91.03.15-005	горизонтальных и наклонных	3788,94	-	-	-	-
	Установки бурильные					
	пневматические на колесно-					
01.02.15.006	рельсовом ходу, несамоходные с	2750 44				
91.03.15-006	1-й бурильной машиной при	3759,44			-	-

E руб. машиной (справочно) № 2 2 1 2 3 4 5 6 1 работе в выработках: околоствольного двора Установки бурильные пневматические на колеснорельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильные пневматические на колеснорельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильным машинами при работе в выработках: околоствольного двора 7934,78 -	разряд
1	
Околоствольного двора	
Установки бурильные пневматические на колеснорельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильным машинами при работе в выработках торизонтальных и наклонных 8183,29	
пневматические на колесно- рельсовом ходу, самоходные с 2- мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных 10.03.15-007 Установки бурильные пневматические на колесно- рельсовом ходу, самоходные с 2- мя бурильными машинами при работе в выработках: 10.03.15-008 Околоствольного двора 7934,78	
рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках горизонтальных и наклонных 8183,29	
91.03.15-007 работе в выработках горизонтальных и наклонных 8183,29	
91.03.15-007 горизонтальных и наклонных 8183,29 - - - -	
Установки бурильные пневматические на колесно- рельсовом ходу, самоходные с 2- мя бурильными машинами при работе в выработках: 91.03.15-008 околоствольного двора 7934,78 Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ- 91.03.15-009 532Д 15026,92 Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами 91.03.16-001 (БУКС-1М) 20726,94 - 892,55 - Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС-1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения	
пневматические на колеснорельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурупльными машинами при работе в выработках: 91.03.15-008 околоствольного двора 7934,78	
91.03.15-008 мя бурильными машинами при работе в выработках: околоствольного двора 7934,78 -	
работе в выработках:	
91.03.15-008 Околоствольного двора 7934,78 - - - - - - - - -	
Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ- 91.03.15-009 532Д 15026,92	
15026,92	
91.03.15-009 Бурильными машинами УБШ- 532Д 15026,92 - - - - -	
91.03.15-009 532Д 15026,92 - - - - - -	
Группа 91.03.16: Установки бурильные стволовые пневмогидравлические Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами 20726,94 - 892,55 - Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 25354,88 - 1091,84 - 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 -	
Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами 91.03.16-001 (БУКС- 1М) 20726,94 - 892,55 - Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения	
шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами 91.03.16-001 (БУКС- 1М) Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 Оборудование для бурения	
конечной длине ствола: до 100 м с 4-мя бурильными машинами 91.03.16-001 (БУКС- 1М) Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) Оборудование для бурения	
с 4-мя бурильными машинами 20726,94 - 892,55 - Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 1091,84 - 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения - - - -	
91.03.16-001 (БУКС- 1М) 20726,94 - 892,55	
Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения	
стволовые пневматические при конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения	
конечной длине ствола: до 100 м с 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84 Оборудование для бурения	
91.03.16-002 С 5-ю бурильными машинами 91.03.16-002 (БУКС- 1У5) 25354,88 - 1091,84	
91.03.16-002 (БУКС-1У5) 25354,88 - 1091,84 - Оборудование для бурения - - 1091,84 - -	
THE PART OF THE PA	
шпуров, установки бурильные	
стволовые пневматические при конечной длине ствола до 300 м с	
4-мя бурильными машинами	
91.03.16-003 (БУКС-1М) 19842,03 - 854,44	
Оборудование для бурения	
шпуров, установки бурильные стволовые пневматические при	
конечной длине ствола: до 300 м	
с 5-ю бурильными машинами	
91.03.16-004 (БУКС- 1У5) 22723,53 - 978,53	
Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные	
стволовые пневматические при	
конечной длине ствола свыше	
300 м с 4-мя бурильными 91.03.16-005 машинами (БУКС- 1М) 19700,81 - 848,36	
91.03.10-003 машинами (БУКС-1М) 19700,81 - 848,36 Оборудование для бурения	
шпуров, установки бурильные	
стволовые пневматические при	
конечной длине ствола: свыше	
300 м с 5-ю бурильными 91.03.16-006 машинами (БУКС- 1У5) 22164,73 - 954,46 -	
Установки бурильные стволовые	
91.03.16-011 пневмогидравлические при 15985,98 - 688,39 -	

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	СТЬ	ъо к-)ров,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	конечной длине ствола: до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)					
	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола: до 300 м с 3-мя бурильными машинами					
91.03.16-012	(СМБУ-4М)	14106,56	-	607,46	-	-
91.03.16-013	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	13464,81	_	579,82	-	_
	Группа 91.03.17: Уст	ановки бу	рильные элек	трические	'	
	Установки бурильные			1		
	электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках:					
91.03.17-001	горизонтальных и наклонных	4332,58	-	-	-	-
91.03.17-002	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударновращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора	2660,29	_	_	_	_
91.03.17-002	Установки бурильные	2000,29	-	-	-	-
91.03.17-003	электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках:	1431,11				
91.03.17-003	горизонтальных и наклонных Установки бурильные	1431,11	-	-	-	-
91.03.17-004	электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках: околоствольного двора	1056,83	-	-	-	-
	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: горизонтальных и					
91.03.17-005	наклонных Устанарии битили	3666,33	-	-	-	-
91.03.17-006	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора	2230,93	-	-	_	_
	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках:					
91.03.17-007	горизонтальных и наклонных Установки бурильные	2703,85	-	-	-	=
91.03.17-008	электрические самоходные на	1479,26	-	-	-	-

1000			Сметная стоимо	ОСТЬ	Bo F PoB,	Ka-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках: околоствольного двора					
01 02 17 000	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках:	1000.01				
91.03.17-009	горизонтальных и наклонных Установки бурильные	1809,81	-	-	-	-
91.03.17-010	электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках: околоствольного двора	1202,40	_	_	_	_
71.03.17 010	1		ы проходческі	ИЕ		
91.03.18-001	Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,1б)	2636,98	1403,87	-	1	10
91.03.18-002	Щиты проходческие механизированные, диаметр: 3,6 м (ПЩМ-3,6)	4175,50	1403,87	-	1	10
91.03.18-003	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ-2,0) Щиты проходческие не	1749,45	1403,87	-	1	10
91.03.18-004	механизированные, диаметр: 2,56 м (ПЩ- 2,56)	2797,34	1403,87	-	1	10
91.03.18-005	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 3,6 м (ПЩ- 3,6)	3303,57	1403,87	-	1	10
91.03.18-006	Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 4 м (ПЩ- 4,0) Щиты проходческие не механизированные, диаметр:5,5	4716,68	1403,87	-	1	10
91.03.18-007	м (ЩН-1С)	5673,96	2807,74	_	2	10
	та 91.03.19: Машины и агрегать			горнопроходче		
	строительства метроп		_			
91.03.19-001	Выпрямители для зарядки аккумуляторных батарей	169,44	-	7,30	-	-
91.03.19-002	Выпрямители кремниевые силовые шахтные Кабелепередвижчики на	29,03	-	1,25	-	-
91.03.19-011	гусеничном ходу Компенсаторы высоты на	3365,19	1061,75	99,19	1	6
91.03.19-021	эстакаде Лесоспуски в шахтном стволе	105,35	1200.22	4,54	-	- o
91.03.19-031	глубокого заложения Лесоспуски в шахтном стволе мелкого заложения	3662,18 2146,61	1209,22	-	1	7
	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных					
91.03.19-041	выработок «SCAMEC 2000L» Машины для прохождения	7647,78	1403,87	705.21	1	10
91.03.19-051	гезенков глухим забоем	16376,56		705,21	-	-

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во - ров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м: пневматические					
	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:					
91.03.19-052	электрические	1482,27	-	63,83	-	-
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	-	-
91.03.19-091	Сболчиватели пневматические	28,24	-	1,22	-	-
91.03.19-092	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	11,36	-	0,49	-	-
91.03.19-101	Сверла горные пневматические	902,42	-	38,86	ı	1
91.03.19-102	Сверла горные электрические	50,47	-	2,17	ı	1
91.03.19-111	Станок буровой «ROC D7- 11RRC»	10597,80	2465,62	350,19	2	6+10
91.03.19-121	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	11924,49	1970,14	428,66	2	5+6
91.03.19-122	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	9198,66	1970,14	311,28	2	5+6
91.03.19-123	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315C»	18578,98	2465,62	693,88	2	6+10
91.03.19-124	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	19006,09	2465,62	712,27	2	6+10
	Установки буровые проходческие одностреловые на пневмоколесном ходу, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм, глубина					
91.03.19-130	бурения до 5000 мм	6775,49	-	291,77		
	Установки буровые проходческие одностреловые на пневмоколесном ходу во взрывобезопасном исполнении, сечение выработки до 40 м2, диаметр бурения до 76 мм,					
91.03.19-131	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 Раздел 91.04: Ма	9139,62 шины и а	- грегаты для	393,57 буре ния		

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	во - ров,	ка-	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Группа 91.04.01: Ус		r ⁻	1		
91.04.01-001	Машины барражные	5400,20	1970,14	303,30	2	5+6
	Буровые установки (включая					
	универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400					
91.04.01-011	кНм, мощность 350-500 кВт	31055,65	2194,28	2552,01	2	6+7
	Установки шнекового бурения на					
	автомобильном ходу, глубина					
91.04.01-021	бурения до 60 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	3821,39	1061,75	244,02	1	6
91.04.01-021	Машины бурильно-крановые на	3621,39	1001,73	244,02	1	0
	автомобильном ходу, диаметр					
	бурения до 800 мм, глубина					
91.04.01-031	бурения до 5 м	3125,33	908,39	196,03	1	5
	Машины бурильно-крановые глубина бурения 1,5-3 м,					
91.04.01-032	мощность 66 кВт (90 л.с.)	2130,35	908,39	108,05	1	5
	Машины бурильные на тракторе	,	,			-
	85 кВт (115 л.с), глубина бурения					
91.04.01-033	3,5 м	3182,53	1291,80	167,18	1	9
	Машины шарошечного бурения на базе трактора, мощность 118					
	кВт (160 л.с.) глубина бурения:					
91.04.01-034	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	3271,17	-	289,25	-	-
	Машины шарошечного бурения					
	на базе трактора, мощность 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:					
91.04.01-035	32 м, диаметр скважин 160 мм	3947,64	_	349,06	_	_
	Машины шарошечного бурения			2 32,00		
	на гусеничном ходу глубина					
01 04 01 026	бурения: 32 м, диаметр скважин	6972.20	1061.75	512.70	1	6
91.04.01-036	250 мм Машины шарошечного бурения	6872,30	1061,75	513,79	1	6
	на гусеничном ходу глубина					
	бурения: 36 м, диаметр скважин					
91.04.01-037	215 мм	6198,28	1061,75	454,19	1	6
	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных					
91.04.01-041	компрессорных установок	31,76	_	2,81	_	_
	Молотки бурильные легкие при	2		<i>j</i> -		
01.01.01.01	работе от стационарных	606 ===		60 -6		
91.04.01-042	компрессорных установок	686,50	-	60,70	-	-
91.04.01-043	Молотки бурильные средние	841,25	-	74,39	-	=
	Молотки бурильные средние при работе от стационарных					
91.04.01-044	компрессорных станций	852,86	-	75,41	-	-
	Молотки бурильные тяжелые при	,		,		
01.04.04.04	работе от передвижных	60 5 0				
91.04.01-045	компрессорных станций	69,70	-	6,16	-	-
	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных					
91.04.01-046	компрессорных станций	998,31	-	88,27	-	-
	Станки буровые вращательного	Í		ĺ		
	бурения: несамоходные, глубина					
91.04.01-051	бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	3990,90	1061,75	259,00	1	6
91.04.01-051	Станки буровые вращательного	1560,01	790,41	68,05	1	4
91.0 4 .01 - 032	Стапки буровые вращательного	1300,01	/ 70,41	00,03	1	4

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	ъво к- оров,	IКа- Ій 1
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	бурения несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм					
91.04.01-053	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	3792,86	1061,75	241,49	1	6
01.04.01.054	Станки буровые вращательного бурения самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр	4.450.00	000.20	215.10		_
91.04.01-054	скважин 150 мм	4472,80	908,39	315,18	1	5
91.04.01-061	Турбобуры: двухсекционные	60,23	-	5,33	-	-
91.04.01-062	Турбобуры: односекционные	54,39	-	4,81	-	-
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 при работе от передвижных компрессорных установок	445,81	-	39,42	-	-
	Установки буровые					
91.04.01-072	перфораторного бурения глубина бурения до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	5296,82	_	468,36	-	_
	Установки самоходные на	,		,		
91.04.01-073	гусеничном шасси для бурения вертикальных скважин, глубина бурения до 50 м	4545,04	1970,14	227,68	2	5+6
91.04.01-074	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	375,84	-	33,23	-	-
01.04.01.055	Установки для устройства	2026.01	1200.22	1.51.00		0
91.04.01-075	лучевых дренажных скважин	2926,01	1209,22	151,80	1	8
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м,					
91.04.01-076	грузоподъемность 2,5 т	2461,21	1061,75	123,74	1	6
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения до 200 м,					
91.04.01-077	грузоподъемность до 4 т	2749,18	1061,75	149,21	1	6
01 04 01 078	Установки буровые на автомобильном ходу для роторного бурения скважин, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность лебедки до	4401.74	1061.75	205 22	1	6
91.04.01-078	12,5 т Установки и агрегаты буровые на	4401,74	1061,75	295,33	1	U
	базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 600 м,					
91.04.01-079	грузоподъемность 32 т	6399,50	2123,50	378,10	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	-	-

1010	Наименование ресурса		Сметная стоимо	B0 - p0B,	Ka-	
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
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 Установки ударно-	1654,41	-	146,29	-	-
01.04.01.004	вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом	12274.02	2104.20			
91.04.01-084	строительстве	12274,82	2194,28	-	2	6+7
91.04.01-090	Гидровращатели (гидробуры) на базе экскаватора массой 5-7 т	1110,57	790,41	28,31	1	4
91.04.01-092	Гидровращатели (гидробуры) на базе крана-манипулятора на автомобильном ходу массой 5-7 т	2107,80	790,41	116,49	1	4
91.04.01-100	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения 360-800 мм, глубина					
	бурения до 10 м	3338,34	2040,92	-	2	5+7
91.04.01-102	Установки шнекового бурения на автомобильном ходу, глубина бурения до 15 м, диаметр бурения 150-500 мм	5372,68	2040,92	294,60	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	2088,34	1492,35	52,70		•
91.04.01-504	Комплекты оборудования вращательно-колонкового бурения электрические, глубина бурения до 300 м, диаметр до 60					
	м, мощность 30 кВт	1112,63	908,39	18,06	1	5
91.04.01-514	Машины шарошечного бурения гидравлические на гусеничном ходу, глубина бурения до 45 м, диаметр скважин 160-230 мм	4839,03	1061,75	334,00	1	6
91.04.01-524	Установки буровые на гусеничном ходу для бурения скважин под микросваи, диаметр бурения 305 мм, глубина бурения				1	
	ДО 30 М	2560,90	1061,75	132,56	l	6
	Группа 91.04.02: У Машины горизонтального	CTAHUBKU I	направленног(у оурсния		
	бурения прессово-шнековые импортного производства с тяговым усилием 203 тс (2000					
91.04.02-001	кН)	7852,95	1209,22	1277,23	1	8
91.04.02-011	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS) Установки горизонтального	13143,15	2878,53	1973,33	3	5x2+6
91.04.02-021	бурения для труб диаметром 325-630 мм	2076,70	1132,53	181,51	1	7
91.04.02-022	Установки горизонтального	2191,17	1132,53	203,52	1	7

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	во с- ppoв,	Ka- Iŭ	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	бурения для труб диаметром 720-					
	1020 мм Установки горизонтального					
	бурения для труб диаметром					
91.04.02-023	1220-1420 мм	2618,87	1291,80	255,12	1	9
	Установки горизонтального					
	бурения для труб диаметром					_
91.04.02-024	1700 мм	5057,44	1291,80	723,93	1	9
	Установки направленного бурения для бестраншейной					
	прокладки с тяговым усилием:					
91.04.02-031	200 кН	7429,60	1061,75	1224,19	1	6
	Установки направленного					
	бурения для бестраншейной					
01 04 02 022	прокладки с тяговым усилием:	12700 50	1070 14	2079.26	2	F 1 6
91.04.02-032	500 кН Установки направленного	12780,58	1970,14	2078,26	2	5+6
	бурения для бестраншейной					
	прокладки с тяговым усилием:					
91.04.02-033	1000 кН	12113,06	2194,28	1906,84	2	6+7
	Установки направленного					
	бурения для бестраншейной					
91.04.02-034	прокладки с тяговым усилием: 2500 кН	20143,65	2341,75	3422,34	2	7+8
91.04.02-034	Группа 91.04.03: Уст				2	7+6
	Станки ударно-канатного	тановки уд 	(арно-канатно) 	Го бурения		
	бурения малогабаритные,					
	максимальная глубина бурения					
	до 100 м, максимальный диаметр					
91.04.03-001	бурения 168 мм	872,71	-	111,85	-	-
	Установки и станки ударно-					
	канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до					
91.04.03-011	50 м, грузоподъемность 2,6 т	2717,83	1209,22	193,34	1	8
71.0 011	Установки и станки ударно-	2717,02	1209,22	170,01	-	
	канатного бурения на					
	гусеничном ходу, глубина					
01 04 02 012	бурения до 300 м,	4075.70	1061.75	400.00	1	(
91.04.03-012	грузоподъемность 5 т Установки и станки ударно-	4875,72	1061,75	488,80	1	6
	канатного бурения прицепные,					
	глубина бурения до 200 м,					
91.04.03-013	грузоподъемность 3,2 т	1643,94	1209,22	55,71	1	8
	Раздел 91.05	: Краны,	кроме плаву	чих		
	Группа 91	.05.01: Kp	аны башенны	e ————		
	Краны башенные,					
91.05.01-001	грузоподъемность 10-12 т	3927,02	1061,75	-	1	6
01.05.01.002	Краны башенные,	5000.66	1201.00			0
91.05.01-002	грузоподъемность 80 т Краны башенные 4-10 т, высота	5233,66	1291,80	-	1	9
91.05.01-011	подъема крюка до 105 м	2455,44	908,39	_	1	5
71.03.01-011	Краны башенные приставные,	2100,77	,00,57		1	3
	грузоподъемность 10 т, высота					
91.05.01-012	подъема до 150 м	4693,21	908,39	-	1	5
	Краны башенные					
01.05.01.012	бетоноукладочные,	2202.10	1061.77			
91.05.01-013	грузоподъемность 10-25 т	2203,18	1061,75	-	1	6

HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	во :- гров,	Ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Краны башенные					
01.05.01.014	бетоноукладочные,	2501.20	1200.22		1	0
91.05.01-014	грузоподъемность 25-50 т Краны башенные,	3501,28	1209,22	-	1	8
91.05.01-015	грузоподъемность 16-50 т	2444,85	1061,75	_	1	6
71.03.01-013	Краны башенные,	2777,03	1001,73		1	0
91.05.01-016		1556,67	1061,75	_	1	6
	Краны башенные,	,	,			
91.05.01-017	грузоподъемность 8 т	3448,59	1061,75	-	1	6
	Краны башенные,					
91.05.01-018	грузоподъемность 10 т	1977,30	1061,75	-	1	6
01.05.01.010	Краны башенные,	4127.60	1061.75		1	6
91.05.01-019	грузоподъемность 12,5 т Краны башенные,	4127,68	1061,75	-	1	6
91.05.01-020	грузоподъемность 25 т	2935,32	1291,80	_	1	9
71.03.01 020	Краны башенные,	2733,32	1291,00		1	
91.05.01-025	грузоподъемность 25-75 т	2962,33	1209,22	-	1	8
	Краны башенные приставные,					
91.05.01-027	грузоподъемность 8 т	2490,44	908,39	-	1	5
	Краны башенные анкерные,					
91.05.01-028	грузоподъемность 10 т, высота	1440.65	1061.75		1	
	подъема до 110 м	1449,65	1061,75	-	1	6
		.05.02: Kp	аны козловые	<u> </u>		
	Краны козловые, грузоподъемность до 16 т, пролет					
91.05.02-001	25 м	1892,78	1132,53	108,79	1	7
71.00.02 001	Краны козловые,	10,2,70	1102,00	100,75	-	,
	грузоподъемность 20 т, пролет 40					
	м, высота подъема крюка 9 м,					
91.05.02-002	глубина опускания крюка 16 м	2585,53	1132,53	207,93	1	7
01.05.02.002	Краны козловые,	205472	1061.75	200.69	1	6
91.05.02-003	грузоподъемность 12,5 т Краны козловые,	3854,73	1061,75	399,68	1	6
91.05.02-004	грузоподъемность 20 т	2221,21	1209,22	144,82	1	8
71.03.02 001	Краны козловые,	2221,21	1209,22	111,02	•	
91.05.02-005	грузоподъемность 32 т	6201,95	1209,22	192,03	1	8
	Краны козловые,					
91.05.02-006	грузоподъемность 50 т	3396,12	1970,14	204,06	2	5+6
	Краны козловые,					
91.05.02-007	грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м	0927.51	1970,14	302,21	2	5+6
91.03.02-007	Краны козловые,	9827,51	1970,14	302,21	Δ	3⊤0
91.05.02-008	грузоподъемность 120 т	4472,43	2123,50	336,14	2	6
71.00.02 000	Краны козловые,	, _,	2120,00	220,11	_	
91.05.02-009	грузоподъемность 200 т	5011,01	2123,50	413,21	2	6
	Краны козловые,					
91.05.02-010	грузоподъемность 250 т	5612,06	2123,50	499,22	2	6
01.05.00.000	Краны полукозловые,	2075.00	1070 11	1.42.02	_	7.0
91.05.02-020	грузоподъемность 30 т	2975,90	1970,14	143,93	2	5+6
91.05.02-769	Краны козловые передвижные, грузоподъемность до 3 т, высота					
71.03.02-709	подъема 3 м, пролет 3 м	752,95	701,94	7,30	1	3
			ны консольны		- 1	-
	Краны консольно-шлюзовые,		J == 2 34222101			
91.05.03-001	грузоподъемность 2х20 т	3264,72	1061,75	-	1	6
	Краны консольно-шлюзовые,					
91.05.03-002	грузоподъемность 2х50 т	4949,18	1061,75	-	1	6

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	во - ров,	ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
01.05.02.002	Краны консольные,	1260.02	1061.75	26.04		
91.05.03-003	грузоподъемность 5 т	1268,93	1061,75	36,94	1	6
91.05.03-004	Краны консольные, грузоподъемность 80 т	8870,22	5308,75	_	5	6
71.03.03 001	Краны консольные,	0070,22	2300,72		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
91.05.03-005	грузоподъемность 130 т	12531,22	5308,75	-	5	6
	Группа 91	.05.04: Кр	аны мостовые	•		
	Краны кругового действия,					
	грузоподъемность 320-160 т,	0=0= 60	60- 0 - 0	2.50		_
91.05.04-001	пролетом 43 м	9702,69	6370,50	359,67	6	6
91.05.04-004	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50/10 т	2064,85	1132,53	100,63	1	7
71.03.04-004	Краны мостовые электрические,	2004,03	1132,33	100,03	1	,
91.05.04-005	грузоподъемность 5 т	1327,68	908,39	45,26	1	5
	Краны мостовые электрические,					
91.05.04-006	грузоподъемность 10 т	1697,60	1061,75	68,63	1	6
01.05.04.007	Краны мостовые электрические,	2046.26	1061.75	102.62		
91.05.04-007	грузоподъемность 16 т	2846,26	1061,75	192,62	1	6
91.05.04-008	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 20 т	1962,72	1061,75	97,25	1	6
71.03.04 000	Краны мостовые электрические,	1702,72	1001,73	71,23	1	0
91.05.04-009	грузоподъемность 32 т	2384,69	1061,75	142,80	1	6
	Краны мостовые электрические,	Í		,		
91.05.04-010	грузоподъемность 50 т	4979,06	1132,53	147,94	1	7
01.05.04.011	Краны мостовые электрические,	2122 10	1122.52	215.04		7
91.05.04-011	грузоподъемность 80 т Краны мостовые электрические,	3132,19	1132,53	215,84	1	7
91.05.04-012	грузоподъемность 100 т	3294,63	1132,53	233,38	1	7
71.05.04 012	Краны мостовые электрические,	3274,03	1132,33	233,30	1	,
91.05.04-013	грузоподъемность 125 т	3218,46	1132,53	225,15	1	7
	Краны мостовые электрические,					
91.05.04-014	грузоподъемность 160 т	3491,20	1132,53	254,59	1	7
01.05.04.015	Краны мостовые электрические,	4040.74	1122.52	214.77	1	7
91.05.04-015	грузоподъемность 200 т Краны мостовые электрические,	4048,74	1132,53	314,77	1	7
91.05.04-016	грузоподъемность 250 т	3746,29	1132,53	282,13	1	7
71.00.01.010	Краны мостовые электрические,	27.0,23	1102,00	202,10	-	,
91.05.04-017	грузоподъемность 320 т	4709,81	1132,53	386,13	1	7
	Краны мостовые электрические					
01.05.04.027	специальные, грузоподъемность	0.475.00	2104.20	(70.02	2	(17
91.05.04-027	400 т Краны мостовые электрические	8475,90	2194,28	678,03	2	6+7
	специальные, грузоподъемность					
91.05.04-028	450 т	9187,16	2194,28	754,81	2	6+7
	Краны мостовые электрические					
	специальные, грузоподъемность				_	
91.05.04-029	500 т	9428,89	2194,28	780,90	2	6+7
	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность					
91.05.04-031	3,2 т	77,00	_	8,31	_	_
22220101	Краны подвесные электрические	. , , , , ,		0,01		
	(кран-балки), грузоподъемность 5					
91.05.04-032	T	94,01	-	10,15	-	-
01.05.04.022	Краны полноповоротные,	1.500.00	1061.75	50.52	1	
91.05.04-033	грузоподъемность 10 т	1529,89	1061,75	50,53	1	6
91.05.04-034	Краны электровозного депо, грузоподъемность 7 т	1167,24	589,86	62,32	1	1
71.00.0 F 05T	1 PJ SOMOGEOMINOOFE / I	1107,27	207,00	02,02	1	1

HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	BO F- IPOB,	Ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Группа 91.05.05:	Краны на	автомобильно	ом ходу		
01.05.05.001	Краны на автомобильном ходу,	0564.44	2605.67	756.60	2	0 + 10
91.05.05-001	грузоподъемность 90 т Кран на автомобильном ходу 10 т	8564,44	2695,67	756,60	2	9+10
	в составе кабелеукладочной					
91.05.05-002	колонны	3864,32	1061,75	361,31	1	6
91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	2104,85	908,39	154,25	1	5
71.03.05 013	Краны на автомобильном ходу,	2101,00	, , , , ,	15 1,25	1	
91.05.05-014	грузоподъемность 10 т	2973,23	1061,75	246,43	1	6
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	3208,58	1061,75	195,17	1	6
	Краны на автомобильном ходу,					
91.05.05-016	грузоподъемность 25 т	4276,76	1403,87	370,37	1	10
91.05.05-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 40 т	6516,91	1970,14	586,17	2	5+6
91.05.05-018	Краны на автомобильном ходу,	0000 20	1070 14	787,71	2	5.16
91.03.03-018	грузоподъемность 63 т Группа 91.05.0	8080,20	1970,14		2	5+6
_	Краны на гусеничном ходу,	о: краны і 	на гусеничном	ходу		
91.05.06-007	грузоподъемность 25 т	2725,25	1061,75	-	1	6
	Краны на гусеничном ходу,	, .	,,,,			
91.05.06-008	грузоподъемность 40 т	3643,09	1132,53	-	1	7
	Краны на гусеничном ходу,				_	
91.05.06-009	грузоподъемность 50-63 т	4611,75	1970,14	-	2	5+6
91.05.06-010	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т	5397,34	2194,28	-	2	6+7
91.05.06-011	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 125 т	7910,16	2194,28	-	2	6+7
01.05.06.012	Краны на гусеничном ходу,	01.45.17	1061.75		4	
91.05.06-012	13 //	2145,17	1061,75	-	1	6
91.05.06-022	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 70 т	10025,11	2341,75	_	2	7+8
71.05.00 022	Краны на гусеничном ходу	10023,11	2541,75		2	7 1 0
	импортного производства,					
91.05.06-023	грузоподъемность 100 т	11413,36	2501,02	-	2	8+9
01.05.06.024	Краны на гусеничном ходу,	14004.20	2605.67		2	0 - 10
91.05.06-024	грузоподъемность 220 т	14084,38	2695,67	-	2	9+10
	Краны на гусеничном ходу импортного производства,					
91.05.06-027	грузоподъемность 750 т	16239,57	2695,67	-	2	9+10
91.05.06-028	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 300 т	8019,06	1403,87		1	10
01.05.06.020	Краны на гусеничном ходу,	0017,00	1105,07		1	10
91.05.06-029	грузоподъемность 350 т	8553,37	1403,87		1	10
	Группа 91.05.07: К	Сраны на х	келезнодорож і	юм ходу		
	Краны на железнодорожном					
91.05.07-001	ходу, грузоподъемность 10 т	3117,88	1970,14	112,81	2	5+6
01.05.07.002	Краны на железнодорожном	5446.07	1070 14	241 64	_	516
91.05.07-002	ходу, грузоподъемность 16 т Краны на железнодорожном	5446,07	1970,14	341,64	2	5+6
91.05.07-003	ходу, грузоподъемность 25 т	3725,52	1970,14	172,53	2	5+6
2232.07 003	Краны на железнодорожном		-2,0,11	- , -, - ,	-	
91.05.07-004	ходу, грузоподъемность 80 т	4779,62	2123,50	261,06	2	6
	Краны на железнодорожном					
91.05.07-005	ходу, грузоподъемность 125 т	9823,09	4247,00	548,06	4	6

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	rbo k- ppob,	Ка- Iй	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Группа 91.05.08: 1	Краны на	пневмоколесн	ом ходу	1	
91.05.08-006	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 16 т	2364,64	1061,75	-	1	6
91.05.08-007	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 30 т	3717,97	1132,53	_	1	7
91.05.08-008	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 40 т	3262,21	1209,22	_	1	8
91.05.08-009	Краны на пневмоколесном ходу,				1	7
	грузоподъемность 63 т Краны на пневмоколесном ходу,	3374,23	1132,53	-		
91.05.08-010	грузоподъемность 100 т	5699,49	2123,50	-	2	6
	Группа 91.05.09: Краны на	специальн	ом шасси авто	омобильного т	ипа	
91.05.09-001	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	6500,56	1209,22	410,03	1	8
	Краны на специальном шасси автомобильного типа,					
91.05.09-002	грузоподъемность 160 т Краны на специальном шасси	11581,07	1403,87	788,64	1	10
91.05.09-003	автомобильного типа, грузоподъемность более 250 т	14269,56	2123,50	941,21	2	6
	Краны на специальном шасси автомобильного типа,					
91.05.09-004	грузоподъемность до 25 т Краны на специальном шасси	3766,55	1209,22	198,17	1	8
91.05.09-005	автомобильного типа, грузоподъемность 50 т	6329,77	2194,28	320,46	2	6+7
91.05.09-006	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	11814,45	2123,50	750,96	2	6
91.05.09-007	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 250 т	13214,96	2123,50	859,49	2	6
91.05.09-008	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 300 т	22725,94	2695,67	1552,16	2	9+10
91.05.09-502	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	22720,71	20,5,07	1332,10		<i>y</i> • 10
	грузоподъемность до 100 т	4708,77	1209,22	271,18	1	8
	Группа 91	1.05.10: Kp	аны ползучие			
91.05.10-001	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 5 т	4911,10	3633,56	99,00	4	5
91.05.10-002	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 8 т	6925,85	4541,95	184,73	5	5
91.05.10-003	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 12 т	7482,50	4541,95	227,87	5	5
91.05.10-004	Краны ползучие для радиомачт, грузоподъемность 15 т	8225,49	4541,95	285,44	5	5
21.00.10 001			ны портальны			
	Краны портальностреловые,	Kpa		<u></u>		
91.05.11-011	грузоподъемность 10 т Краны портальностреловые,	2958,14	908,39	261,14	1	5
91.05.11-012	грузоподъемность 16 т Краны портальные,	3357,17	1061,75	292,44	1	6 3x4+4x2
91.05.11-013	грузоподъемность 640 т	10463,73	6429,50	513,96	8	3X4+4X2 +5+7
91.05.11-021	Порталы для монтажа радиомачт, грузоподъемность 100 т	8244,71	4541,95	471,73	5	5

Код Код Строительного ресурса 1	Регурса 2 Группа 91.05. Краны стреловые на рельсовом ходу, грузоподъемность 50-100 т	прямые затраты, руб. 3	1 маш/часа в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
	Группа 91.05. Краны стреловые на рельсовом			(справочно)	Ко р меха	Ква це
91.05.12-001	Краны стреловые на рельсовом	12. Knaur	4	5	6	7
91.05.12-001		12. Крапь	і стрелового т	ипа	1	
91 05 17-001 1	YOUN EDVIOUSTEWHOCTE 20-100 T	5221.50	1402.07	500.20	1	1.0
71.05.12 001	Краны стреловые на рельсовом	5331,58	1403,87	500,39	1	10
91.05.12-002	ходу, грузоподъемность 75-130 т	8305,46	1403,87	879,26	1	10
71.00.12 002			ы-манипулято			
T	Автомобили бортовые,	·io · icpuiii				
	грузоподъемность до 6 т, с					
91.05.13-001	краном-манипулятором-4,0 т	2823,53	908,39	200,60	1	5
91.05.13-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором-6,2 т	3419,66	908,39	263,04	1	5
91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	2081,76	908,39	122,90	1	5
91.05.13-011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т, с краном-манипулятором-3,7 т	2137,99	1061,75	112,73	1	6
91.05.13-021	Краны манипуляторы 1 т	1455,87	790,41	69,70	1	4
91.05.13-022	Краны манипуляторы 16 т	3086,91	1291,80	188,03	1	9
91.05.13-023	Краны-манипуляторы переставные, грузоподъемность 2 т	962,33	790,41	18,01	1	4
71.03.13 023	Краны-манипуляторы на	702,55	750,11	10,01		<u> </u>
91.05.13-025	автомобильном ходу,					
	грузоподъемность до 3,2 т	2267,60	908,39	142,37	1	5
	Группа 91.05.14: К	раны, не	включенные в	группы		
01.05.14.001	Краны-укосины,	1220 10	700.41	71.40		4
91.05.14-001	грузоподъемность 5 т Краны-укосины для строительства труб диаметром до	1329,10	790,41	71,48	1	4
91.05.14-011	2,5 м, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м Краны монтажные специальные,	675,91	589,86	11,42	1	1
91.05.14-021	грузоподъемность 25 т Краны монтажные специальные,	2879,14	908,39	261,51	1	5
91.05.14-022	грузоподъемность 65 т	3150,96	1061,75	277,23	1	6
91.05.14-023	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 5 т	2181,59	908,39	168,95	1	5
	Краны на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.), грузоподъемность 10 т	,			-	
91.05.14-024	(прицепные)	1689,59	908,39	103,66	1	5
91.05.14-025	Краны переносные 1 т	846,43	790,41	7,43	1	4
91.05.14-026	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	11141,81	5615,46	-	7	1x3+4x2 +7x2
91.05.14-516 Pa 3	Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т цел 91.06: Машины и механи	1233,61 13мы по дз	- ьемно-трансг	163,70 юртные, крол	- ме кранов	<u>-</u>

HOFO 1			Сметная стоимо 1 маш/часа	во :- ipoв,	Ka- Iŭ	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
		a 91.06.01:	Домкраты	I		
91.06.01-510	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 1200 т	423,08	_	38,46	_	_
71.00.01 210	Домкраты гидравлические,	123,00		20,10		
91.06.01-002	грузоподъемность 6,3-25 т	14,63	-	1,33	-	-
01.06.01.002	Домкраты гидравлические,	22.00		2.10		
91.06.01-003	грузоподъемность 63-100 т Домкраты гидравлические,	23,99	-	2,18	-	-
91.06.01-004	грузоподъемность 200 т	8,54	-	0,78	_	_
	Домкраты гидравлические,	,		,		
91.06.01-005	грузоподъемность до 300 т	52,47	-	4,77	-	-
	Домкраты гидравлические, грузоподъемность до 350 т с					
91.06.01-006	ходом поршня 2,1 м	74,79	-	6,80	-	-
_	Домкраты гидравлические,	,		,		
91.06.01-007	грузоподъемность до 500 т	78,53	-	7,14	-	-
91.06.01-011	Манипуляторы домкратов 5 т	441,06	-	40,10	-	-
_	1.0	.02: Конв	ейеры ленточн	ые	1	
01 06 02 001	Конвейеры ленточные наклонные	972 90	700.41		1	4
91.06.02-001	передвижные, высота 5 м Конвейеры ленточные	872,89	790,41	-	1	4
91.06.02-002	передвижные, высота 10 м	878,68	790,41	-	1	4
	Конвейеры ленточные					
91.06.02-003	передвижные, высота 15 м	918,56	790,41	-	1	4
91.06.02-004	Конвейеры ленточные передвижные, длина 14 м	873,72	790,41	_	1	4
71.00.02-004	Конвейеры ленточные	673,72	770,41	_	1	
91.06.02-005	секционные, длина 40 м	1157,50	790,41	-	1	4
	Групі	та 91.06.03	3: Лебедки			
	Лебедки-вороты гидравлические					
91.06.03-001	в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе	269,32		14,76		
71.00.03-001	Лебедки-прицепы	207,32	_	14,70	_	_
	гидравлические для протяжки					
91.06.03-011	кабеля, тяговое усилие 5 т	2375,78	790,41	86,91	1	4
	Лебедки-прицепы гидравлические для протяжки					
91.06.03-012	гидравлические для протяжки кабеля, тяговое усилие 10 т	2807,23	790,41	110,56	1	4
7 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Лебедки электроприводные 5 т		,,,,,,		-	
	для подвешивания полков в					
91.06.03-021	стволах при глубине ствола более 100 м	293,62		16,10		
91.00.03-021	Лебедки электроприводные 5 т	293,02	-	10,10	-	-
	для подвешивания полков в					
	стволах при глубине ствола до					
91.06.03-022	100 м	283,50	-	15,54	-	-
	Лебедки электроприводные 10 т для подвешивания полков в					
	стволах при глубине ствола более					
91.06.03-023	100 м	425,25	-	23,31	-	-
	Лебедки электроприводные 10 т					
	для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до					
91.06.03-024	100 м	405,00		22,20	<u> </u>	<u>-</u>
	Лебедки электроприводные 25 т					
91.06.03-025	для подвешивания полков в	042.64		51 60		
91.00.03-025	стволах при глубине ствола более	942,64	-	51,68	-	-

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	B0 p0B,	r a-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	100 м					
	Лебедки электроприводные 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола до					
91.06.03-026	100 м	718,87	-	39,41	-	-
91.06.03-031	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т) Лебедки вспомогательные	48,10	-	2,64	-	-
91.06.03-032	шахтные с тяговым усилием 8,83 кH (0,9 т) Лебедки вспомогательные	49,11	-	2,69	-	-
91.06.03-033	шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	66,28	-	3,63	-	-
01.06.02.024	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием	02.12		4.50		
91.06.03-034	24,53 кН (2,5 т) Лебедки вспомогательные	83,13	-	4,56	-	-
91.06.03-035	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 кH (14 т)	136,94	-	7,51	-	-
91.06.03-038	Лебедки гидравлические для реновации труб тяговым усилием 50 кН	1463,84	589,86	47,91	1	1
	Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие					
91.06.03-039	200 кН (20 т)	4453,17	589,86	211,79	1	1
91.06.03-040	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	1040,18	790,41	13,69	1	4
91.06.03-041	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т) Лебедки проходческие тяговым	1190,01	790,41	21,91	1	4
91.06.03-042	усилием 176,58 кН (18 т) Лебедки проходческие тяговым	1638,21	908,39	40,01	1	5
91.06.03-043	усилием 245,25 кН (25 т) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25	1926,98	1061,75	47,43	1	6
91.06.03-044	т) Лебедки ручные и рычажные	19,02	-	1,04	-	-
91.06.03-045	тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т) Лебедки ручные и рычажные	20,55	-	1,13	-	-
91.06.03-046	тяговым усилием 29,43 кН (3 т) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	27,07 46,82	-	1,48 2,57	_	
91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	50,87	-	2,79	-	
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	19,38	-	1,06	-	-
91.06.03-050	Лебедки самоходные 12,5 т	274,34	-	15,04	-	-

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	тво к- оров,	ка- ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	1308,21	790,41	28,39	1	4
91.06.03-052	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кH (8 т)	89,46	-	4,90	-	-
91.06.03-053	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кH (150 т)	5311,96	1970,14	183,20	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)	854,39	790,41	3,51	1	4
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	981,94	908,39	4,03	1	5
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	1079,11	908,39	9,36	1	5
91.06.03-059	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т) Лебедки электрические тяговым	4077,34	1061,75	165,32	1	6
91.06.03-060	усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым	9,09	-	0,50	-	-
91.06.03-061	усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым	22,08	-	1,21	-	-
91.06.03-062	усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым	53,38	-	2,93	-	-
91.06.03-063	усилием до 49,05 кН (5 т) Лебедочные станции,	58,91	-	3,23	-	_
91.06.03-071	грузоподъемность до 0,5 т Мобильная гидромотолебедка ЛСИ. 1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч,	725,38	701,94	-	1	3
91.06.03-081	мощность привода 13 кВт Мотолебедки, тяговое усилие 20	1447,54	1061,75	21,15	1	6
91.06.03-091	т Лебедки гидравлические	1454,13	589,86	47,38	1	1
91.06.03-514	прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие					
91.06.03-516	10 т, мощность 24 кВт Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности	1145,12	642,95	27,53	1	2
	трубопроводов, тяговое усилие 5 т, мощность 23 кВт	1850,91	642,95 ты монтажны	66,22	1	2
01.06.04.001			и минтажны 			
91.06.04-001	Мачты монтажные: 100 т	865,38	-	61,12	-	-
91.06.04-002	Мачты монтажные: 160 т	1086,88	-	76,77	-	-
91.06.04-003	Мачты монтажные: 200 т	1252,14	-	88,44	-	
91.06.04-004	Мачты монтажные: 500 т	2146,25	-	151,59	-	-
91.06.04-005	Мачты ползучие 3 т	1468,54	1403,87	4,57	1	10
01.06.05.001			Погрузчики	210.60	1	
91.06.05-001	Погрузчики фронтальные,	5557,02	1132,53	210,69	1	7

HOFO			Сметная стоимо	ость	во :- poв,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	грузоподъемность 10 т					
01.07.05.011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6	2065.62	700.41	100.24		4
91.06.05-011	м3, грузоподъемность 5 т Погрузчики с вилочными	3065,62	790,41	108,34	1	4
91.06.05-012	подхватами, грузоподъемность 1	1523,69	790,41	34,92	1	4
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	1411,55	790,41	29,58	1	4
91.06.05-014	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 3,2 т	1614,73	790,41	39,25	1	4
91.06.05-015	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 4 т	1704,06	790,41	43,51	1	4
91.06.05-016	Погрузчики с вилочными подхватами, грузоподъемность 5	1870.20	790,41	51,85	1	4
91.06.03-016	Т Погрузчики с вилочными	1879,28	/90,41	31,83	1	4
91.06.05-017	подхватами, грузоподъемность 10 т	2208,87	790,41	67,55	1	4
91.06.05-018	Погрузчики с челюстными подхватами, грузоподъемность 3 т	1571,80	790,41	37,21	1	4
91.06.05-019	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность 1,5 т	1789,61	790,41	47,58	1	4
91.06.05-020	Погрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, грузоподъемность 3 т	1616,96	790,41	39,36	1	4
91.06.05-021	Мини-погрузчики универсальные, грузоподъемность до 1 т	2363,86	1061,75	62,01	1	6
91.06.05-031	Погрузчик-грейфер, мощность 176 л.с.	2674,19	1061,75	76,78	1	6
91.06.05-041	Погрузчики телескопические, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	3385,01	1061,75	110,63	1	6
91.06.05-051	Погрузчики ковшовые универсальные	5997,97	_	285,62	_	_
91.06.05-052	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	1992,35	1061,75	44,31	1	6
91.06.05-053	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 2 т	1912,83	908,39	47,83	1	5
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 3			,	-	-
91.06.05-054	T	2560,30	908,39	78,66	1	5
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, грузоподъемность 4					
91.06.05-055	T	2874,99	908,39	93,65	1	5
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	1936,07	908,39	48,94	1	5

HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво к- ров,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	пневмоколесные,					
	грузоподъемность 2 т Погрузчики одноковшовые					
91.06.05-057	универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	2157,41	908,39	59,48	1	5
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные,					
91.06.05-058	грузоподъемность 7 т	4563,04	1061,75	166,73	1	6
91.06.05-059	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 4 т	1880,91	908,39	46,31	1	5
91.00.03-039	Погрузчики одноковшовые	1000,91	906,39	40,31	1	3
91.06.05-060	универсальные фронтальные пневмоколесные,	1555 25	700 41	26.42	1	4
91.06.05-062	грузоподъемность до 1 т Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т, с	1555,35	790,41	36,43	1	4
71.00.00 002	колесом вибротрамбовочным, максимальная глубина до 420 мм, ширина 50, 100, 150 мм	1891,46	790,41	52,43	1	4
		91.00.00: 1	Подъемники	1		
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	1745,11	790,41	120,17	1	4
31.00.00 011	Автогидроподъемники, высота	17.10,11	750,11	120,17	-	·
91.06.06-012	подъема 18 м	1845,22	790,41	132,77	1	4
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	2884,80	908,39	248,78	1	5
91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	1658,90	1061,75	75,17	1	6
91.06.06-015	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м	4006,14	1132,53	361,71	1	7
91.06.06-021	Гидроподъемники специальные	2562.10	1122.52	170.05	1	7
	на гусеничном ходу Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2	2562,10	1132,53	179,95		
91.06.06-031	т, высота до 60 м	1528,72	1061,75	0,00	1	6
91.06.06-041	Подъемники гидравлические высотой подъема: 8 м	899,56	790,41	13,74	1	4
91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	910,55	790,41	15,12	1	4
91.06.06-043	Подъемники гидравлические высотой подъема: 12,5 м	1020.97	700.41	30.27	1	4
71.00.00-043	Подъемники одномачтовые,	1030,87	790,41	30,27	1	4
91.06.06-044	грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 5 м Подъемники одномачтовые,	856,12	790,41	-	1	4
91.06.06-045	грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	869,52	790,41	-	1	4
91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	995,55	908,39	-	1	5

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	B0 - pob,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов,	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.06.06-047	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 35 м	999,58	908,39	-	1	5
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	1103,69	1061,75	-	1	6
91.06.06-049	Подъемники скиповые	1981,29	1061,75	-	1	6
91.06.06-050	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность: 100 т, высота подъема 105 м	2234,46	1061,75	-	1	6
91.06.06-051	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т, высота подъема до 80 м Подъемники шахтные для	2038,21	1061,75	-	1	6
91.06.06-052	промышленных труб высотой: 120 м	5293,53	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-053	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 180 м	6557,41	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-054	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 250 м	7016,40	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-055	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой: 330 м	8900,18	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-056	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 120 м	5038,75	3940,28	_	4	5x2+6x2
91.06.06-057	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 180 м	5885,66	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-058	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 250 м	6274,54	3940,28	-	4	5x2+6x2
91.06.06-059	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой: 330 м	7173,01	3940,28	-	4	5x2+6x2
		ппа 91.06.	∪/: I али 	T		
91.06.07-001	Тали ручные рычажные Тали электрические общего назначения, грузоподъемность	9,93	-	0,85	-	-
91.06.07-002	0,5 т Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1	8,34	-	0,72	-	-
91.06.07-003	т Тали электрические общего	13,30	-	1,14	-	-
91.06.07-004	назначения, грузоподъемность 2 т Тали электрические общего	23,07	-	1,98	-	-
91.06.07-005	назначения, грузоподъемность 3,2 т Тали электрические общего	28,21	-	2,42	-	-
91.06.07-006	тали электрические оощего назначения, грузоподъемность 5 т	38,20	-	3,28	-	-
91.06.07-007	Тали электрические общего	146,06	-	12,55	-	-

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	Количество рабочих- механизаторов, чел.	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)		Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	назначения, грузоподъемность 10					
	Групп	 a 91.06.08:	<u> </u>			
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	_	-
	91.06.09: Машины и механизмі		ю-транспортн		нные в гру	ппы
	Подъемники телескопические					
01.06.00.001	самоходные, рабочая высота 26	2122.16	1061.75	1.45.52	1	6
91.06.09-001	м, грузоподъемность 250 кг	3122,16	1061,75	145,53	1	6
91.06.09-011	Люльки Люльки одноместные	18,06	-	1,28	-	-
91.06.09-021	самоподъемные 120 кг	54,93	-	3,88	-	-
91.06.09-022	Люльки самоподъемные,	110.00		5 .02		
	грузоподъемность до 300 кг Машина самоходная подъемно-	110,89	-	7,83	-	-
	монтажная «UTILIFT 2000 BAQ					
91.06.09-031	NIP»	13030,04	2465,62	746,19	2	6+10
	Машины для выдачи пучка					
91.06.09-041	арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	661,40	_	_	_	_
	Механизмы для монтажа коуша,					
91.06.09-051	10 т	69,20	-	4,89	-	-
91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	956,28	790,41	11,72	1	4
71.00.07 001	Подмости самоходные, высота	700,20	750,11	11,72	1	· ·
91.06.09-062	подъема 15 м	1081,16	790,41	20,54	1	4
91.06.09-071	Постаменты с кантователями	2449,59	1698,80	-	2	4+5
	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных					
91.06.09-081	оболочек градирен	10069,13	3940,28	432,89	4	5x2+6x2
	Опалубка скользящая для	Í				
91.06.09-091	возведения железобетонных оболочек градирен	21675 52	5910,42	1819,84	6	5x3+6x3
91.00.09-091	Стрелы монтажные А-образные	31675,53	3910,42	1019,04	0	3X3±0X3
	для подъема опор ВЛ, высота до					
91.06.09-101	22 м	106,05	-	7,49	-	-
91.06.09-111	Транспортные устройства с кантователями	1775,26	1132,53	45,40	1	7
71.00.07 111	Машины вспомогательные	1773,20	1132,33	73,40	1	,
	многофункциональные с					
	ножничной гидравлической платформой, грузоподъемность					
91.06.09-121	платформой, грузоподъемность	2941,82	790,41	151,96	1	4
	Люльки двухместные	,	, -	- ,		
91.06.09-581	самоподъемные,	27.25		2.64		
Danze	грузоподъемность 630 кг ел 91.07: Машины для приго	37,35	попони и хиз	2,64	H DOCEDO	na
1 азде			<u>, подачи и ук</u> 1, силосы цеме		n pacibo	ра
91.07.01-001	Бадьи, емкость 1 м3	3,55	, силосы цеме	0,15		_
91.07.01-001	Бадьи, емкость 1 м3 Бадьи 2 м ³	16,23		0,13	_	_
91.07.01-002	Бадьи для бетона, емкость до 4 м ³	41,86	_	1,76	-	-
71.07.01-003	вадын дэл остона, смкоств до 4 м	71,00		1,/0	_	

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	B0 - p0B,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
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 9	91.07.02: Б	етононасосы			
	Автобетононасосы,					
91.07.02-011	производительность 65 м3/ч	3815,68	1061,75	-	1	6
01 07 02 012	Автобетононасосы,	2771.52	1122.52		1	7
91.07.02-012	производительность 90 м3/ч Автобетононасосы,	2771,52	1132,53	-	1	/
91.07.02-013	производительность 110 м3/ч	5818,86	1061,75	_	1	6
	Автобетононасосы,		, , , ,			-
91.07.02-014		7227,94	1061,75	-	1	6
	Бетононасосы прицепные					
01 07 02 021	электрические,	1021.22	000.20	95.22	1	5
91.07.02-021	производительность 60 м3/ч Бетононасос стационарный,	1931,32	908,39	85,32	1	5
91.07.02-022	производительность 60 м ³ /ч	5261,14	1061,75	350,27	1	6
71.07.02 022	Бетононасосы при работе на:	3201,11	1001,75	350,27	1	Ü
	строительстве тоннелей, 10 м ³ /ч					
91.07.02-032	(передвижные)	1918,02	1291,80	52,23	1	9
01 07 00 041	Стрелы	40.40.02	1061.75	240.40	•	
91.07.02-041	бетонораспределительные, 32 м	4040,82	1061,75	248,48	1	6
	<u>. </u>	.07.03: Бе	гоносмесители	[T		
	Бетоносмесители гравитационные передвижные:					
91.07.03-001	65 л	863,27	790,41	9,45	1	4
	Бетоносмесители	,	,	,		
	гравитационные передвижные:					
91.07.03-002	165 л	877,75	790,41	11,33	1	4
	Бетоносмесители					
91.07.03-003	гравитационные стационарные: 500 л	884,73	790,41	12,23	1	4
31.07.03 003	Бетоносмесители	001,75	770,11	12,23	1	· ·
	гравитационные стационарные:					
91.07.03-004	500 л	866,15	790,41	9,82	1	4
	Бетоносмесители					
91.07.03-005	гравитационные стационарные: 800 л	939,47	790,41	19,33	1	4
91.07.03-003	Бетоносмесители	939,47	790,41	17,55	1	7
	гравитационные стационарные:					
91.07.03-006	1000 л	947,01	790,41	20,31	1	4
	Бетоносмесители					
01 07 02 007	гравитационные стационарные:	1125 51	000.20	20.16	1	_
91.07.03-007	2000 л Бетоносмесители	1125,51	908,39	28,16	1	5
	гравитационные передвижные,					
91.07.03-008	объем барабана 250 л	797,81	790,41	0,96	1	4
	Бетоносмесители					
01.07.07.55	принудительного действия	0.52.5	5 00.41	2.2-		
91.07.03-009	передвижные: 165 л	862,64	790,41	9,37	1	4
	Бетоносмесители принудительного действия					
91.07.03-010	передвижные: 250 л	947,62	790,41	20,39	1	4
	Бетоносмесители	,-	,	,		
	принудительного действия					
91.07.03-011	стационарные: 375 л	907,47	790,41	15,18	1	4
91.07.03-012	Бетоносмесители	989,23	790,41	25,78	1	4

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	гво к- уров,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	принудительного действия					
	стационарные: 500 л					
	Бетоносмесители принудительного действия					
91.07.03-013	стационарные: 800 л	1034,96	790,41	31,71	1	4
71.07.05 015	Бетоносмесители	100.,50	770,11	51,71	-	
	принудительного действия					
91.07.03-014	стационарные: 1000 л	1076,55	790,41	37,11	1	4
	Установки бетоносмесительные					
	автоматизированные с					
91.07.03-021	бетоносмесителем емкостью 500 л	8281,60	6358,73	249,35	7	5
71.07.03-021			рооборудовани		/	3
01 07 04 001	T * *	1	роооорудован <i>и</i> 			
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	263,64	-	14,45	-	-
	Виброформы для каналов					
91.07.04-051	глубиной 1,5 м	2205,54	1132,53	58,82	1	7
01 07 04 052	Виброформы для каналов	1062.20	1122.52	40.01	1	7
91.07.04-052	глубиной до 1,0 м	1862,39	1132,53	40,01	1	7
	Группа 91.07.05: Заводы бетонные инвентарные,	<u>эаводы ое</u>	тонные инвен	гарные		
91.07.05-001	производительность 7,5 м3/ч	6482,99	6358,73	-	7	5
71.07.00 001	Заводы бетонные инвентарные	0.02,55	0200,72		,	
91.07.05-002	автоматизированные 30 м3/ч	10454,71	7267,12	-	8	5
	Заводы бетонные инвентарные					
01.07.05.002	автоматизированные,	0.400.00	0175.51		0	_
91.07.05-003	производительность 60 м3/ч Заводы бетонные инвентарные	9400,09	8175,51	-	9	5
91.07.05-004	автоматизированные 120 м3/ч	18291,85	11809,07	_	13	5
71.07.03 004	Заводы бетонные инвентарные	10271,03	11007,07		13	3
91.07.05-005	автоматизированные 240 м3/ч	20292,92	12717,46	-	14	5
Гр	уппа 91.07.06: Комплексы для	приготовл	ения и очистк	и глинистых р	астворов	
•	Комплексы бентонито-					
91.07.06-001	смесительные на базе автомобиля	3300,57	1061,75	-	1	6
	Комплексы оборудования для					
	приготовления бентонитового					
91.07.06-002	раствора, производительность 30 м ³ /час	7105,23	2501,02	_	2	8+9
71.07.00-002	Узлы глинорастворные с	1100,40	2301,02	-	<u> </u>	019
91.07.06-011	очистным комплексом	249,22	-	-	-	-
			створонасосы	•	<u> </u>	
	Агрегаты электронасосные с					
	регулированием подачи вручную					
01.05.05.00	для строительных растворов,	77.05		20.20		
91.07.07-001	подача: до 4 м3/ч, напор 150 м	77,92	-	20,29	-	-
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную					
	для строительных растворов,					
91.07.07-002	подача: до 6 м3/ч, напор 150 м	117,85	-	30,68	_	-
	Насосы для строительных			Í		
91.07.07-011	растворов, производительность: 4	55,12	-	14,35	-	-

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	B0 - p0B,	ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	м3/час					
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 Насосы для строительных	98,18	-	25,56	-	_
91.07.07-014	растворов, производительность:	1047,01	908,39	-	1	5
91.07.07-021	производительность 6 м3/ч	2633,03	1132,53	390,66	1	7
91.07.07-031	Растворонасос, производительность до 6 м ³ /час, давление до 2,3 МПА Растворонасосы,	856,60	790,41	17,23	1	4
91.07.07-041	производительность 1 м3/ч	718,11	701,94	4,21	1	3
91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	947,92	701,94	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	690,08	589,86	26,09	1	1
		07.08: Pac	гворосмесител	И		
91.07.08-001	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	676,48	589,86	-	1	1
91.07.08-011	Глиномешалки, 4 м ³	946,13	790,41	42,47	1	4
91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов: 350 л Растворосмесители для	51,80	-	14,13	-	_
91.07.08-022	приготовления водоцементных и других растворов: 750 л Растворосмесители для	78,18	-	21,32	-	
91.07.08-023	приготовления водоцементных и других растворов: 2000 л Растворосмесители	146,38	-	39,92	-	_
91.07.08-024	передвижные, объем барабана 65 л	845,27	790,41	14,96	1	4
91.07.08-025	Растворосмесители передвижные, объем барабана 250 л Растворосмесители	924,46	790,41	36,56	1	4
91.07.08-026	стационарные, объем барабана 500 л Растворосмесители	874,52	790,41	22,94	1	4
91.07.08-027	стационарные: 800 л	1116,62	790,41	88,97	1	4
91.07.08-031	Растворосмесители передвижные: 80 л	827,80	790,41	10,20	1	4
91.07.08-032	Растворосмесители передвижные, емкость до 150 л	839,66	790,41	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	1398,09	790,41	165,73	1	4
91.07.08-514	Растворосмесители передвижные	10,41	-	2,84	-	

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во - ров,	Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	цикличные, объем бункера 80 л					
	Группа 91.07.09	: Установ	ки цементацио	онные		
01.07.00.001	Установки цементационные,	201.54		52.07		
91.07.09-001	производительность 7,2 м ³ /ч Установки цементационные	301,54	-	53,97	-	-
	автоматизированные,					
91.07.09-002	производительность 15 м ³ /ч	1657,05	1061,75	106,55	1	6
	Установки цементационные,					
91.07.09-011	производительность 4 м3/ч	3324,37	2341,75	175,87	2	7+8
	Группа 91.07.10: Цем	иент-пуші	ки, растворона	гнетатели		
01.07.10.001	Бетон-шприцмашины (установки	2002.27		510.45		
91.07.10-001	для набрызгбетонирования)	2902,27	-	519,45	-	-
	Растворонагнетатели с электродвигателем,					
	производительность 4 м3/ч,					
	дальность подачи по горизонтали					
01.07.10.011	200 м, дальность подачи по	26.22		6.50		
91.07.10-011	вертикали 60 м	36,33	-	6,50	-	-
91.07.10-021	Цемент-пушки	1300,06	908,39	70,10	1	5
91.07.10-031	Цемент-пушки при работе от компрессора	1383,70	589,86	142,08	1	1
	- компрессора 7.11: Машины для приготовлен				-	
pynna 71.0	7.11. Машины для приготовлен	ил, подач в групп		стона и раство	ра, пс вкл	оченные
91.07.11-001	Установки инъекционные	232,18	_	55,21	_	_
71.07.11 001	Установки по приготовлению и	232,10		33,21		
	подаче растворов из сухих					
	смесей, производительность до 3					
91.07.11-002	м3/мин	104,38	-	24,82	-	-
	Установки сухого и мокрого торкретирования, объем подачи					
91.07.11-010	3,6-9,6 м3/ч	336,58	-	80,04		
	Установки для приемки и подачи	,		,		
91.07.11-506	товарного раствора, емкость до 4					
	M3	891,45	790,41	24,03	1	4
	Установки смесительно- насосные стационарные,					
91.07.11-507	производительность по выходу					
	бетонной смеси до 3 м3/ч,					
	мощность 30 кВт	1350,52	790,41	133,20	1	4
	Бетононасосы-миксеры прицепные с двигателем					
91.07.11-570	прицепные с двигателем внутреннего сгорания,					
	производительность до 12 м3/ч	953,20	790,41	38,71	1	4
91.07.11-508	Бункеры бетоносмесительные с	,	,	,		
	гидравлическим подъемным			40.55		_
	устройством, объем 9 м3	1115,49	908,39	49,25	1	5
	Раздел 91.08: Машины для д				ьства	
	1.0	8.01: Асфа	альтоукладчин	си	il.	
	Асфальтоукладчики, ширина					
	укладки 11,75 м, производительность до 20 м/мин,					
91.08.01-001	мощность 259 кВт (347 л.с.)	21497,71	5456,22	467,23	5	6x4+8
	Асфальтоукладчики с	,,,	,	,	-	
	напыляющим модулем, ширина					
01.00.01.002	укладки до 8,5 м,	12070.07	1201.00	266.20	1	0
91.08.01-002	производительность 700 т/час,	13870,97	1291,80	366,38	1	9

HOFO			Сметная стоимо	ость	гво х- оров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	мощность 129,6 кВт (173 л. с.)					
	Асфальтоукладчики, ширина					
	укладки до 9,5 м,					
91.08.01-003	производительность 25 м/мин, мощность 142 кВт (193 л.с.)	8257,43	1291,80	202,88	1	9
71.00.01-003	Асфальтоукладчики гусеничные,	0237,43	1271,00	202,00	1	,
	ширина укладки от 2 до 5 м,					
91.08.01-004	скорость укладки 16 м/мин	5395,56	1291,80	119,53	1	9
91.08.01-011	Укладчики литого асфальтобетона, ширина укладки от 3 до 9 м	5560,94	1061,75	131,04	1	6
01 09 01 021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин,	5417.60	1122.52	124.91	1	7
91.08.01-021	производительность 400 т/ч Укладчики асфальтобетона	5417,69	1132,53	124,81	1	/
	больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м,					
91.08.01-022	производительность до 700 т/ч	6074,68	1291,80	139,31	1	9
	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м,					
91.08.01-023	производительность 30 м/мин	5517,76	1291,80	123,09	1	9
	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7					
91.08.01-024	м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	7579,40	1291,80	183,13	1	9
91.08.01-024	1		удронаторы	165,15	1	, ,
	Автогудронаторы, емкость	71.00.02.1	удропаторы			
91.08.02-001	цистерны 3500 л Автогудронаторы, емкость	2919,56	1698,80	42,42	2	4+5
91.08.02-002	цистерны 7000 л	4141,09	1698,80	84,87	2	4+5
	Автогудронаторы на базе					
01.09.02.002	автомобиля, емкость цистерны	7296 40	1698,80	107.64	2	4+5
91.08.02-003	6000 л, мощность 240 л.с. Автогудронаторы на базе	7386,40	1098,80	197,64	2	4+3
	автомобиля, грузоподъемность					
91.08.02-004	до 12 т	4890,95	1698,80	110,92	2	4+5
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	59,98	-	-	-	-
	Груг	та 91.08.0	3: Катки			
	Катки дорожные на					
01 09 02 001	пневмоколесном ходу, масса 14,3	4554.00	1061 75	221 02	1	6
91.08.03-001	т (115,6 л.с.) Катки дорожные прицепные	4554,92	1061,75	331,93	1	6
91.08.03-002	гладкие, масса 5 т Катки прицепные кулачковые	265,85	-	25,26	-	-
91.08.03-003	статические, масса 8 т	534,76		50,81	-	
91.08.03-004	Катки дорожные прицепные кулачковые, масса 17 т	119,17	-	11,32	-	-
01.00.02.005	Катки дорожные прицепные	240.55		22.07		
91.08.03-005	кулачковые, масса 28 т	240,65	-	22,87	-	-
	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 12,5					
91.08.03-006	Т	249,46	-	23,70	_	-
91.08.03-007	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, масса 25 т	439,30	_	_	_	_
91.08.03-007	Катки дорожные прицепные на	613,63	_	_	_	_
71.00.03-000	татки дорожные прицепные на	013,03			=	-

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	гво к- opoв,	Ка- Ій 1
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	пневмоколесном ходу, масса 50 т					
91.08.03-009	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 2,2 т	1580,43	790,41	75,07	1	4
91.08.03-010	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса 7,5 т	2848,69	1132,53	163,07	1	7
91.08.03-010	Катки дорожные самоходные	2040,09	1132,33	103,07	1	/
91.08.03-011	вибрационные гладковальцевые, масса 7,5 т	3371,66	1132,53	212,77	1	7
91.08.03-012	Катки дорожные самоходные вибрационные импортного производства, масса 2,2 т	2018,34	1061,75	90,90	1	6
	Катки дорожные самоходные			,		
91.08.03-013	вибрационные, масса более 8 т	2818,96	1132,53	160,25	1	7
91.08.03-014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	1575,66	790,41	74,62	1	4
91.08.03-015	Катки самоходные гладкие, масса 5 т	2239,72	1132,53	105,21	1	7
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	2911,52	908,39	190,34	1	5
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	3625,73	1132,53	236,91	1	7
	Катки самоходные гладкие					
91.08.03-018	вибрационные, масса 13 т Катки самоходные гладкие, масса	3856,71	1132,53	258,86	1	7
91.08.03-019	18 т	2740,87	1132,53	152,83	1	7
	Катки дорожные самоходные гладкие импортного					
91.08.03-020	производства, масса 13 т	2467,13	1061,75	133,54	1	6
91.08.03-021	Катки дорожные самоходные гладковальцовые, масса 8 т	2576,20	1061,75	143,91	1	6
	Катки дорожные самоходные	, .	,,,,,			
01 09 02 022	грунтовые вибрационные, масса	5052.01	1061.75	270.24	1	6
91.08.03-022	18 т (210,8 л.с.) Катки самоходные	5052,81	1061,75	379,24	1	6
	комбинированные					
91.08.03-023	вибрационные, масса 12 т	4046,91	1132,53	276,93	1	7
	Катки дорожные самоходные комбинированные малых					
	типоразмеров, масса от 3,2 до 4,0					
91.08.03-024	T	1695,26	908,39	74,77	1	5
	Катки дорожные самоходные комбинированные малых					
91.08.03-025	типоразмеров, масса от 7,1 до 10,0 т	2339,37	1061,75	121,40	1	6
71.00.05 0 <u>2</u> 5	Катки дорожные самоходные тандемные больших	2337,31	1001,70	121,10	1	v
	типоразмеров, масса от 12,2 до					
91.08.03-026	14,2 т	2557,38	1061,75	142,12	1	6
	Катки дорожные самоходные тандемные малых типоразмеров,					
91.08.03-027	масса от 3,2 до 4,2 т	1704,65	908,39	75,66	1	5
	Катки дорожные самоходные					
	тандемные средних типоразмеров, масса от 4,5 до 7,3					
91.08.03-028	типоразмеров, масса от 4,5 до 7,3	2310,05	1061,75	118,62	1	6
01 00 02 020	Катки самоходные				1	7
91.08.03-029	пневмоколесные статические,	3340,84	1132,53	209,84	1	7

Код оительн ресурса			1 маш/часа	M , A	Ка- Й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	масса 16 т					
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	4742,59	1132,53	343,04	1	7
91.08.03-031	Катки на пневмоколесном ходу,	2001 02	1122 52	167.17	1	7
91.08.03-031	масса до 14 т Катки полуприцепные на	2891,82	1132,53	167,17	1	
91.08.03-032	пневмоколесном ходу с тягачом, масса 15 т Катки полуприцепные на	3830,64	1132,53	256,38	1	7
91.08.03-033	пневмоколесном ходу с тягачом, масса 25 т	4540,00	1132,53	323,79	1	7
91.08.03-034	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами комбинированного действия, масса 16 т Катки самоходные вибрационные	3670,20	908,39	262,43	1	5
91.08.03-035	двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 6 т	1763,48	908,39	81,25	1	5
91.08.03-036	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами, масса 10 т	2211,06	908,39	123,78	1	5
91.08.03-041	Катки вибрационные, масса 12 т	3950,78	1132,53	267,80	1	7
91.08.03-042	Катки вибрационные комбинированные, масса до 10 т	2340,14	908,39	136,05	1	5
91.08.03-043	Катки дорожные вибрационные, масса 14 т	3075,81	1061,75	191,38	1	6
91.08.03-044	Катки дорожные самоходные вибрационные комбинированные, масса до 12 т Катки самоходные гладкие	3141,53	1061,75	197,63	1	6
91.08.03-045	вибрационные, масса 7 т	3010,88	1061,75	144,38	1	6
91.08.03-046	Катки самоходные тандемные гладковальцевые, масса 10 т	3885,47	1061,75	268,32	1	6
91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	3195,99	1061,75	202,80	1	6
91.08.03-048	Катки самоходные гладковальцевые, масса 13 т	2364,75	1061,75	123,81	1	6
91.08.03-049	Катки самоходные гладковальцевые, масса 14 т	2443,57	1061,75	131,30	1	6
T	Группа 91.08.04: Машины Битумные установки с 4-мя	для разог	рева оитума и	асфальтобетов	на	
	битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым					
91.08.04-001	подогревом масляного теплоносителя	2479,66	790,41	170,14	1	4
91.08.04-011	Котел КДМ-150	564,07		56,81	_	
91.08.04-011	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	434,96	_	24,62	_	
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	489,02	-	27,68	-	-

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во с- ppoв,	Ka- Iŭ
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.08.04-023	Установки битумные стационарные, объем котла 15000 л	4006,07	908,39	312,00	1	5
	Котлы битумные: электрические					
91.08.04-024	1000 л	293,87	-	29,60	-	-
91.08.04-025	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000 л Машины для разогрева	348,58	-	35,11	-	
91.08.04-031	асфальтобетонных покрытий, площадь нагрева до 45 м ²	5959,63	1061,75	493,31	1	6
91.08.04-032	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 500 л, мощность 30,5 л.с.	2817,03	1698,80	112,63	2	4+5
91.08.04-033	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	2030,80	1061,75	97,60	1	6
91.08.04-034	Машины плавильно-заливочные универсальные, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с), с тепловым копьем	2412,39	1061,75	136,04	1	6
	Нагреватели асфальтобетонного					
91.08.04-041	покрытия, предварительные Разогреватели асфальтобетонных покрытий	50241,98 1781,12	1970,14 1209,22	4861,91	2	5+6 8
71.08.04-031	Группа 91.08.05: Мац		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/мпанонные	1	- 0
	Агрегаты распределения бетона на железных дорогах, высота подъема до 3,6 м, скорость подъема 0,65 об/мин, рабочая	типы и аг	CTATE OCTOROS	жладо ниыс		
91.08.05-001	высота 10,6 м	2367,98	701,94	117,68	1	3
91.08.05-011	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	1480,92	908,39	-	1	5
91.08.05-021	Бетоноукладчики-планировщики со скользящими формами, мощность 70 кВт (92 л.с.) Комплексы бетоноукладочные	11022,77	2270,97	618,16	2	6+8
91.08.05-031	для укладки бетонной смеси за опалубку	6257,97		442,01		
91.08.03-031	Комплекты машин для бетонирования каналов	0237,97	-	442,01	_	
91.08.05-041	глубиной: до 3,0 м Комплекты машин для	9193,70	6370,50	199,41	6	6
91.08.05-042	бетонирования каналов глубиной: до 5,0 м	15644,35	8494,00	-	8	6
91.08.05-051	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: для отделки цементо-бетонных покрытий	2692,38	1698,80	-	2	4+5
	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: нарезчики швов в	Í	,			
91.08.05-052	свежеуложенном цементо-бетоне	2505,03	1061,75	-	1	6
91.08.05-053	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: профилировщики оснований	1818,48	1132,53	-	1	7

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	rbo k- opob,	ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.08.05-054	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-формах: распределители цементобетона Машины	1873,00	1132,53	-	1	7
	высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта бетоноукладчики со					
91.08.05-055	скользящими формами Машины	7369,83	1970,14	381,39	2	5+6
91.08.05-056	высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: конвейеры-перегружатели	339,70	-	23,99	_	_
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта машины для нанесения					
91.08.05-057	пленкообразущих материалов Машины	2203,19	1061,75	80,62	1	6
01.00.05.050	высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта нарезчики швов в затвердевшем	25.4.05	105014	126.77		5
91.08.05-058	бетоне продольные и поперечные Машины	3764,95	1970,14	126,77	2	5+6
	высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта оборудование асфальтоукладочное, ширина укладки 1,7-4 м,					
91.08.05-059	производительность 300 т/ч	383,57	-	27,09	-	-
91.08.05-060	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта погружатели арматуры	292,38	_	20,65	_	_
71.00.03 000	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта профилировщики основания со	272,30		20,03		
91.08.05-061	скользящими формами	6927,50	1970,14	_	2	5+6
91.08.05-062	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: распределители цементобетона со скользящими формами	6033,10	1970,14	_	2	5+6
	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта		1370,11	20.51	2	3.10
91.08.05-063	тележки арматурные Машины высокопроизводительного	290,32	-	20,51	-	-
91.08.05-064	бетоноукладочного комплекта финишеры трубчатые Машины для возведения	2016,38	1061,75	-	1	6
01.00.05	бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки	1007 :-				
91.08.05-065	бетона за опалубку Пневмобетономашины для	1007,49	-	71,16	-	-
91.08.05-071	возведения на брызг-бетонной	509,27	-	35,97	-	-

ного	Наименование ресурса		Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	Количество рабочих- механизаторов, чел.	ка- Ій (
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)		Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства					
91.08.05-081	Пневмобетоноукладчики 1,5 м3	467,51	-	33,02	-	-
91.08.05-082	Пневмобетоноукладчики 3,3 м3	638,09	-	45,07	-	-
91.08.05-091	Цементоукладчики для заделки швов	58,23	_	4,11	-	-
	Группа 91		резчики швов		<u> </u>	
	Нарезчики швов, мощность 20,5		Î			
91.08.06-001	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	466,68	-	19,67	-	-
91.08.06-004	Нарезчики швов самоходные, максимальная глубина резки 350 мм, мощность 22 кВт (30 л.с.)	2517,48	1061,75	61,35	1	6
91.08.00-004	Нарезчик швов, максимальная	2317,40	1001,73	01,33	1	0
91.08.06-005	глубина резки 500 мм	3045,99	1061,75	83,63	1	6
	Нарезчики швов в затвердевшем					
91.08.06-011	бетоне	2751,59	908,39	77,68	1	5
	Раздельщик швов и трещин,					
91.08.06-021	глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота вращения 10000 об/мин	51,65	-	2,18		
	Группа 9	1.08.07: Pa	спределители			
	Битумощебнераспределители					
91.08.07-001	прицепные с тягачом, емкость бункера 6 м3, ширина распределения 2,5 м	7803,62	2418,44	256,44	2	8
71.00.07 001	Распределители каменной	7005,02	2110,11	200,	_	
91.08.07-011	мелочи	1975,58	1061,75	82,32	1	6
91.08.07-012	Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2500 мм, емкость 8 м ³ , производительность 80-2000 л/мин	395,83	-	35,66	-	-
	Распределители минеральных вяжущих, ширина укладки 2460 мм, емкость 16 м^3 ,					
91.08.07-013	производительность 75 л/мин	6987,62	908,39	547,63	1	5
	Распределители цемента на					
91.08.07-014	шасси автомобильного типа, объем бункера 10 м3	3667,08	908,39	248,51	1	5
71.00.07-014	Распределители щебня и гравия	3007,00	200,39	240,31	1	J
	навесные на базе самосвала,					
91.08.07-015	ширина распределения 3000 мм	3646,87	1061,75	232,87	1	6
91.08.07-016	Распределители щебня, производительность 65 м/мин	2932,79	1061,75	-	1	6
91.08.07-017	Распределители щебня, объем бункера 2,1 м ³ , рабочая ширина 250-3000 мм	2739,36	1698,80	93,74	2	4+5
	Укладчики (отсыпщики) обочин на базе фронтального погрузчика, ширина укладки до				_	<u> </u>
91.08.07-030	3000 мм	3218,24	908,39	208,08		
	Труппа	4 71.08.08:	Смесители			

1010	Наименование ресурса		Сметная стоимо	ость	BO F- pob,	Ка- Й
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Смесители-укладчики литых эмульсионно-минеральных смесей, бункер щебня 9,2 м ³ , производительность насоса					
91.08.08-001	эмульсии 400 л/мин	9799,21	2418,44	802,54	2	8
91.08.08-011	Установки для приготовления битумной эмульсии 3 т/ч	3082,13	1970,14		2	5+6
91.08.08-012	Установки для приготовления битумной эмульсии, производительность 10-12 т/ч	10626,89	1970,14	-	2	5+6
91.08.08-013	Установки для приготовления грунтовых смесей, мощность 116 кВт (158 л.с.) Установки для приготовления	3703,20	1970,14	-	2	5+6
91.08.08-014	поверхностно-активных добавок	2435,66	1970,14	50,62	2	5+6
91.08.08-015	Установки передвижные асфальтосмесительные, мощность 131 кВт (176 л.с.) 220 т/ч	13028,82	2418,44	_	2	8
71.00.00 015	Группа 91.08.0			 ІИТЫ		0
91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	236,91	- -	54,95	-	-
91.08.09-002	Виброплиты электрические	97,04	-	22,51	-	-
01 00 00 011	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность 11 кВт (15	759.26		175.00		
91.08.09-011	л.с.)	758,26	-	175,88	=	-
91.08.09-021	Трамбовки бензиновые Трамбовки на базе трактора, 118 кВт (160 л.с.)	133,02 2943,01	908,39	12,31 471,93	1	5
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций Трамбовки пневматические при	15,70	-	3,64	-	
	работе от стационарного					
91.08.09-024	компрессора	141,17	-	13,07	-	-
91.08.09-025	Трамбовки электрические	111,53	-	25,87	-	-
91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	116,53	_	10,79	_	_
	Группа 91.08.10: С		ановки фрезеі		1	
91.08.10-001	Регенераторы-смесители, ширина фрезерования 2438 мм, мощность 403 кВт	13052,52	1061,75	742,39	1	6
04.05.11	Станки для фрезерования					
91.08.10-011	поверхности, мощность 11,5 кВт Фрезы дорожные самоходные для снятия асфальтобетонного	435,79	-	26,98	-	-
91.08.10-021	покрытия, ширина до 1000 мм, глубина до 80 мм Установки холодного	3625,86	1132,53	154,37	1	7
91.08.10-022	фрезерования, ширина барабана 2000 мм	4062,62	1209,22	176,66	1	8
91.08.10-031	Фрезы-ресайклеры дорожные, ширина фрезерования 2180 мм, мощность 522 кВт (710 л.с.)	19756,02	2418,44	1073,43	2	8
91.08.10-041	Фрезы самоходные дорожные, ширина фрезерования 350 мм,	2969,18	1061,75	118,10	1	6

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	B0 :- p0B,	ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	мощность 31,50 кВт (43 л.с.)					
91.08.10-050	Фрезы навесные без трактора для устройства шумовых полос	773,83	-	47,91	-	-
	Фрезы навесные без трактора					
91.08.10-051	(болотные)	76,84	-	4,76	-	-
91.08.10-052	Фрезы навесные дорожные на тракторе, мощность 121 кВт (165 л.с.)	4168,76	1209,22	183,24	1	8
91.08.10-053	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 500 мм до 1000 мм	3610,08	1132,53	153,39	1	7
91.08.10-054	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм Фрезы самоходные дорожные,	9850,18	1061,75	544,12	1	6
91.08.10-055	ширина барабана от 1500 мм до 2200 мм	26095,24	1061,75	1549,92	1	6
Группа 91.0	8.11: Машины для дорожного і	и аэродром	иного строител	іьства, не вклі	оченные в	группы
	Заводы асфальтобетонные с					
91.08.11-001	дистанционным управлением, производительность до 56 т/ч	15554,13	2695,67	-	2	9+10
91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	2887,79	908,39	179,95	1	5
	Машины для разделки швов и трещин, глубина реза до 60 мм, ширина реза 20 мм, частота					
91.08.11-021	вращения 10000 об/мин	556,19	-	50,56	-	-
91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	21860,49	1132,53	1884,36	1	7
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	198,80		18,07		
91.08.11-041	Ремиксеры, рабочая ширина до	170,00	_	10,07	-	-
91.08.11-051	4,5 м, мощность 240 кВт (326 л.с.)	20510,09	2341,75	1651,67	2	7+8
71.00.11 031	Ресайклеры-стабилизаторы грунта, ширина фрезерования	20310,09	2311,73	1031,07	2	7.0
91.08.11-061	3048 мм, мощность 500 кВт (680 л.с.)	27985,10	2341,75	2331,21	2	7+8
91.08.11-071	Стабилизаторы грунта, рабочая ширина 2,33 м, мощность 360 кВт (482 л.с.)	12029,56	2194,28	894,12	2	6+7
91.08.11-081	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м ³	4221,99	1132,53	280,86	1	7
91.08.11-091	Установки для терморисайклинга дорожного покрытия, рабочая ширина до 8,5 м, мощность 151 кВт (205 л.с.)	15406,61	9998,16	491,68	3	6x2+8
7	Кохеры на шасси автомобиля,			1,72,00		
91.08.11-101	емкость котла до 4,4 м3 Машины для разрушения	3663,62	1061,75	236,53	1	6
	цементнобетонного покрытия дорог и аэродромов					
91.08.11-111	виброрезонансным методом Кохеры мобильные самоходные,	12418,06	2341,75	-	2	7+8
91.08.11-512	емкость котла до 0,6 м3	1725,83	1061,75	60,37	1	6
91.08.11-515	Кохеры на шасси автомобиля,	3761,45	1061,75	245,43	1	6

HOFO			Сметная стоимость 1 маш/часа			Ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	емкость котла до 8 м3					
	Раздел 91.09: Машины д	іля желез	нодорожного	строительсті	ва	
			втомотрисы			
91.09.01-001	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	8258,74	1970,14	230,22	2	5+6
	Автомотрисы для работы на контактной сети с изолированной монтажной площадкой и крановой установкой,					
91.09.01-011	оснащенной съемными люльками	7547,01	1970,14	204,16	2	5+6
91.09.01-012	Автомотрисы монтажные	4248,42	1698,80	93,34	2	4+5
71.07.01 012	Автомотрисы тяжелого типа	.210,12	1070,00	75,51		1.0
91.09.01-013	(тягового модуля), мощность дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с) (АТТ)	7125,60	1970,14	188,74	2	5+6
	Группа	a 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	-	-	-	-
	Вагонетки опрокидные,					
91.09.02-003	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	35,08	-	-	-	-
91.09.02-008	Вагонетки шахтные: 2,5 м3	51,48	-	-	-	-
91.09.02-009	Вагонетки шахтные: 3,3 м3	61,47	-	-	-	-
	Группа 91.09	9.03: Вагоі	ны и платформ	иы		
	Вагоны-самосвалы (думпкары),					
91.09.03-001	грузоподъемность 136 т	577,57	-	-	-	-
91.09.03-011	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	426,03	-	-	-	-
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)	375,02	-	-	-	-
91.09.03-023	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	256,05	_	_	_	_
91.09.03-024	Вагоны широкой колеи 20 т	35,73	_	_	_	_
91.09.03-024	Платформы моторные к путеукладчику	5051,19	1403,87	-	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	_	_	_	_
71.07.05 051	I Patronoprepon	,.,.	1	<u>I</u>	1	

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво к- уров,	ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд	
1	2	3	4	5	6	7	
Группа 91.09.04: Дрезины							
91.09.04-001	Дрезины широкой колеи с краном: 1 т	2819,60	1816,78	47,75	2	5	
91.09.04-002	Дрезины широкой колеи с краном: 3,5 т	4490,82	2123,50	112,73	2	6	
	Дрезины широкой колеи с						
91.09.04-003	монтажной вышкой	2763,47	1970,14	37,78	2	5+6	
	Группа 91.09.05: .	Локомоти	вы железнодор	ожные	ı		
91.09.05-001	Автопоезд подземный (марки МоАЗ-74051-9586)	2381,90	908,39	-	1	5	
	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки						
91.09.05-011	SCHOMA CHL-60 G)	3898,21	908,39	-	1	5	
91.09.05-021	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	5297,31	1816,78	-	2	5	
91.09.05-022	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 550 кВт (750 л.с.)	12082,98	1816,78	-	2	5	
91.09.05-023	Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	7082,43	1816,78	-	2	5	
91.09.05-031	Электровозы шахтные контактные	2086,55	1492,35		2	3+4	
71.07.03-031	Тепловозы двухсекционные	2000,33	1492,33	-	2	314	
91.09.05-517	широкой колеи магистральные,	20227.29	2501,02		2		
	мощность 5300 кВт (7200 л.с.) Группа 91.09.06: Маи	29227,38		- Истиой соти	2		
	Пруппа 91.09.00. Маш Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона,	іины для	монтажа конта	игной сети			
91.09.06-001	автомотриса)	9593,66	3792,82	281,49	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)	14067,47	5762,94	402,98	7	1+2+4x2 +5x2+7	
	Машины для монтажа контактной сети при работе «в окно» с пути: модули универсальные строительномонтажные (раскаточные), для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30), мощность						
91.09.06-003	100 кВт (136 л.с.) Машины для монтажа контактной сети при работе "с	4544,18	1970,14	124,91	2	5+6	
91.09.06-004	поля"	2234,71	1061,75	56,92	1	6	
91.09.06-005	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"	3994,66	1061,75	142,32	1	6	
	Группа 91.09.07: Маши	ны для оч	истки и дозиро	вки балласта	T		
91.09.07-001	Дозировщики тракторные	2442,49	1132,53	-	1	7	

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	во :- ров,	Ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов,	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.09.07-011	Машины для балластировки железнодорожного пути	7811,17	4205,72	-	4	2+6+8+9
91.09.07-012	Машины для вырезки балласта самоходные	21984,90	6724,40	-	6	6+7x5
91.09.07-013	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	9366,43	4459,34	-	4	6+7x3
91.09.07-014	Машины щебнеочистительные, производительностью 400-600 м ³ /час, несамоходные	9460,97	4760,19	-	4	7+8x3
01 00 07 015	Машины щебнеочистительные, производительностью 600-800	0497.10	4760.10		4	7 92
91.09.07-015	м ³ /час, несамоходные Машины щебнеочистительные,	9487,19	4760,19	-	4	7+8x3
91.09.07-016	производительностью 800-1000 м ³ /час, самоходные Машины щебнеочистительные,	39777,02	8234,47	-	7	7x3+8x4
91.09.07-017	производительностью 1000-1200 м ³ /час, несамоходные	19280,12	7255,32	-	6	8
91.09.07-018	Машины щебнеочистительные, производительностью до 400 м ³ /час, самоходные	18424,85	5892,72		5	7x2+8x3
91.09.07-018	Планировщики балласта	5854,35	3326,81	-	3	$\frac{7x2+8x3}{6+7x2}$
91.09.07-501	Вагоны хоппер-дозаторы, вместимость кузова до 41 м3, грузоподъемность до 71 т	477,56	-	-	3	01782
Группа	91.09.08: Машины для погрузк	и и транс	портирования	звеньев путей	и материа	алов
	Составы для перевозки блоков	-				
91.09.08-001	стрелочных переводов Спецсоставы для перевозки	6324,21	2878,53	-	3	5x2+6
91.09.08-011	рельсовых плетей	4246,90	1580,82	-	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	соорки, ук	гладки и разоо _ј	рки путевои ро Г	ешетки	
91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	1450,99	908,39	77,65	1	5
91.09.09-002	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на деревянных шпалах	5888,25	2807,74	-	2	10
91.09.09-003	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м: на железобетонных шпалах	6303,84	2807,74	_	2	10
91.09.09-011	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	3329,69	2123,50	-	2	6
91.09.09-101	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)	5321,47	2725,17	-	3	5
91.09.09-102	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами (цеховое оборудование)	3338,46	1816,78	-	3	5
91.09.09-103	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами (цеховое оборудование)	3528,73	2725,17	-	3	5

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво х- эров,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.09.09-021	Путеукладчики тракторные широкой колеи	4581,56	3185,25	96,21	3	6
91.09.09-104	Стенды звеносборочные	806,03	-	55,54	-	-
Гру	уппа 91.09.10: Машины для упл	отнения, і	выправки, под	бивки и рихто	вки путей	
	Машины выправочно-					
91.09.10-001	подбивочно-отделочные	11792,99	6370,50	340,49	6	6
91.09.10-002	Машины выправочно- подбивочно-рихтовочные	13368,53	3185,25	639,44	3	6
	Машины выправочно-					
01 00 10 003	подбивочно-рихтовочные для	1.40.45.06	2040.20	604.00	4	5 216 2
91.09.10-003	стрелочных переводов Машины выправочно-	14845,96	3940,28	684,80	4	5x2+6x2
	подбивочно-рихтовочные для					
	стрелочных переводов,					
	производительность до 1200					
91.09.10-004	шпал/час	16369,18	4760,19	728,96	4	7+8x3
	Машины выправочно-					
	подбивочно-рихтовочные, производительность 2200-2400					
91.09.10-005	шпал/час	14115,85	4760,19	587,47	4	7+8x3
31.03.10 002	Машины выправочно-	11110,00	1700,19	207,17	,	7 - 0.13
	подбивочно-рихтовочные					
	производительностью до 2000					
91.09.10-006	шпал/час	7547,05	3550,97	250,93	3	7+8x2
91.09.10-007	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	3706,31	2123,50	99,39	2	6
91.09.10-007			ŕ	ŕ		
91.09.10-008	Машины путерихтовочные	2306,71	1061,75	78,17	1	6 3+7+8x3
91.09.10-011	Поезда рельсошлифовальные	20588,24	8045,73	787,58	7	+9x2
91.09.10-021	Путеподъемники самоходные	2621,89	1580,82	65,37	2	4
91.09.10-031	Рихтовщики гидравлические	10,16	-	0,64	_	-
31.03.10 021	Стабилизаторы пути	10,10		0,01		
91.09.10-041	динамические	6738,26	3550,97	200,14	3	7+8x2
91.09.10-051	Шпалоподбойки	10,70	-	0,67	-	-
	Шпалоподбойки при работе от					
91.09.10-061	передвижной электростанции	9,17	-	0,58	-	-
<u> </u>	Группа 91.09.11: Машины для у	стройства	фундаментов	опор контакти	ной сети	
	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор					
	контактной сети (без мотовоза-					
91.09.11-001	электростанции)	4431,10	2123,50	73,72	2	6
	Комплекс машин при работе «в					
	окно» для устройства бетонных					
	фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа,					
	сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной					
	установкой, вагон бытовка-					1+2x3+5
91.09.11-011	мастерская) (СКБР КС)	15887,32	6830,60	289,32	7	+6+7+8
	Комплексы машин при работе "в					
	окно" для устройства свайных					1+2+4x2
91.09.11-012	фундаментов опор контактной сети методом вибропогружения	19722 14	7733,08	351,41	8	+5x3+6+
71.07.11-012	Комплекс машин при работе «в	18733,16	1133,08	331,41	0	/
	окно» для устройства свайных					
	фундаментов опор контактной					1+2+4x2
91.09.11-013	сети методом: завинчивания	16402,55	5762,94	339,89	7	+5x2+7

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	BO Fe-	Ka-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	(платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)					
	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры					
91.09.11-014		16030,09	2123,50	444,26	2	6
91.09.11-021	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"	4322,09	2418,44	60,81	2	8
91.09.11-022	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"	6519,73	2807,74	118,58	2	10
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: грузовые с краномманипулятором (УСММ КС -ГП-					
91.09.11-023	30) Машины и технологические	3980,77	1970,14	64,23	2	5+6
	комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы: с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором					
91.09.11-024	1 2 1	5824,91	1970,14	123,14	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)	3861,70	3031,89	26,51	3	6x2+5
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: (без кранаманипулятора) (ССММ КС -					
91.09.11-026	ОБЖД-30)	4900,68	1970,14	93,62	2	5+6
01.00.11.025	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно» платформы с буровой установкой: и краном-		1070.11	11126		5.7
91.09.11-027	манипулятором (ССММ КС-3)	5456,15	1970,14	111,36	2	5+6
	Машины и технологические комплексы для устройства фундаментов опор контактной сети при работе «в окно»					
91.09.11-028	платформы: с	5402,64	1970,14	109,65	2	5+6

ного	Наименование ресурса		Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	rbo K- opob,	IKa- Ій Ц
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	вибропогружателем и краном- манипулятором (ССММ КС - ABФ-30)					
Группа 91.0	9.12: Машины и инструменты	для работі	ы с отдельным	и элементами	верхнего с	троения
		пути	T	1		
91.09.12-001	Гайковерты путевые моторные	5355,06	2194,28	231,42	2	6+7
91.09.12-011	Держатели колеи специальные	11,09	-	-	-	-
91.09.12-021	Домкраты путевые	50,78	-	3,72	-	-
91.09.12-031	Ключи путевые универсальные	10,46	-	0,77	-	-
	Ключи путевые универсальные					
91.09.12-041	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)	1549,15	1061,75	35,69	1	6
	Прессы однокривошипные горизонтально-правильные для		,	,		
91.09.12-071	правки рельсов	1383,87	908,39	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	1149,55	-	32,40	-	-
91.09.12-101	Станки рельсорезные	122,47	-	8,97	_	-
91.09.12-102	Станки рельсосверлильные, мощность 1,15 кВт	16,54	-	1,21	-	-
01 00 12 102	Станки сверлильно- шлифовальные	40.76		2.00		
91.09.12-103	(сверлошлифовалки)	40,76	- 2122.50	2,98	-	-
91.09.12-111	Струги путевые Траверса для укладки полушпал	2405,45	2123,50	20,64	2	6
91.09.12-121	на железных дорогах	9,64	-	0,71	-	-
91.09.12-131	Устройства путевые подъемные	989,80	-	72,47	-	=
91.09.12-514	Рельсогибы, усилие гиба до 36 т Станки рельсосверлильные,	15,29	-	1,12	-	-
91.09.12-320	мощность 1,7 кВт Комплексы передвижные механизированные сборные секционные для перемещения оборудования при устройстве буроинъекционных свай с использованием разрядно-импульсной технологии, двухплатформенные, с двумя лебедками тяговым усилием 3,2 т, грузоподъемность 50 т	770,09	-	2,22 56,38	-	-
	Группа 91.09.13: Машин		иповые и свер		<u> </u>	
	Комплексы мобильные	bi suchioci	пловые и свар	приспунстви		
91.09.13-001	рельсосварочные	9800,64	3102,67	586,68	3	5+6+7
	Машины путевые					3x2+5+6
91.09.13-011	рельсосварочные Машины электросварочные	10041,46	5568,30	391,81	6	x2+7
91.09.13-012	автоматические для контактной сварки рельсов подвесные	1934,99	1291,80	56,34	1	9

1000			Сметная стоимо	ОСТЬ	B0 - p0B,	-e
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.09.13-013	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов: стационарные	2028,29	1291,80	64,51	1	9
91.09.13-021	Мотовозы-электростанции	3561,10	1816,78	152,79	2	5
91.09.13-504	Мотовозы широкой колеи, мощность до 198,5 (270) кВт (л.с.)	2756,89	790,41	172,25	1	4
Группа	91.09.14: Машины для железно	дорожног	о строительст	ва, не включен	іные в гру	ппы
91.09.14-001	Вышки съемные монтажные	8,20	-	0,43	-	-
91.09.14-011	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	1419,33	790,41	32,79	1	4
91.09.14-021	Машины вакуумные путевые	12888,99	3474,28	490,81	3	7x2+8
91.09.14-031	Машины кюветоочистительные	6385,85	3326,81	-	3	6+7x2
91.09.14-041	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6741,39	2194,28	237,05	2	6+7
01 00 14 051	Поезд снегоуборочный	7705.07	2070 52	255.70	2	5-2+6
91.09.14-051	несамоходный (СМ-2) Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров	7785,07	2878,53	255,79	3	5x2+6
91.09.14-061	железнодорожных путей	11,27	-	0,59	-	-
91.09.14-062	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	8,74	-	0,46	-	<u>-</u>
91.09.14-071	Составы для засорителей	6392,50	2878,53	183,19	3	5x2+6
Pa	аздел 91.10: Машины для стр				роводов	
	Группа 91.10.01: Агре	гаты напо	лнительно-оп	рессовочные	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
91.10.01-001	Агрегаты наполнительно- опрессовочные до 70 м ³ /ч Агрегаты наполнительно-	2679,63	790,41	95,09	1	4
91.10.01-002	опрессовочные до 300 м ³ /ч Агрегаты наполнительно-	4239,24	908,39	167,65	1	5
91.10.01-003	опрессовочные до 500 м ³ /ч Агрегаты опрессовочные с	5886,39	908,39	250,55	1	5
91.10.01-004	подачей при наполнении 25 м ³ /ч	1690,25	790,41	45,29	1	4
).02: Базы	трубосварочн	ые	<u> </u>	
91.10.02-001	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 350-800 мм Базы трубосварочные полевые	6526,54	2725,17	-	3	5
91.10.02-002	для труб диаметром: 1000-1200 мм	11301,04	3633,56	-	4	5
91.10.02-003	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром: 1400 мм Базы трубосварочные	11708,82	3633,56	-	4	5
91.10.02-004	полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	20566,13	3633,56	-	4	5
	A V	10.03: Бит	умозаправщик	СИ	<u>'</u>	
91.10.03-001	Битумозаправщики, грузоподъемность 4 т	3086,86	1061,75	85,35	1	6
91.10.03-002	Битумозаправщики, грузоподъемность 6 т Битумозаправщик: на тракторе 4	3894,76	1061,75	119,40	1	6
91.10.03-003	Т	2836,78	1132,53	71,83	1	7
L	Группа 91.10.04: Машины	для очист	ки, грунтовки	и изоляции тр	yu	

ного			Сметная стоимо	ОСТЬ	во г- ров,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.10.04-001	Машины прочистные секционного типа для труб диаметром до 250 мм Машины для очистки и	68,07	-	3,18	-	-
91.10.04-011	грунтовки труб диаметром 150- 300 мм Машины для очистки и	2671,94	1970,14	-	2	5+6
91.10.04-012	грунтовки труб диаметром 350- 500 мм	3082,81	1970,14	51,97	2	5+6
91.10.04-013	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	3863,81	2194,28	77,99	2	6+7
91.10.04-014	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1200 мм	5141,36	2194,28	137,66	2	6+7
91.10.04-015	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	3372,88	1970,14	-	2	5+6
91.10.04-016	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	4082,97	1970,14	98,69	2	5+6
91.10.04-017	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм Машины для очистки и изоляции	3463,92	2194,28	59,31	2	6+7
91.10.04-018	полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм Машины для очистки и изоляции	6764,53	2878,53	181,52	3	5x2+6
91.10.04-019	полимерными лентами труб диаметром 1400 мм Машины изоляционные для труб	6772,58	2878,53	181,90	3	5x2+6
91.10.04-020	диаметром 200-300 мм Машины изоляционные для труб	2525,43	1970,14	25,94	2	5+6
91.10.04-021	диаметром 350-500 мм Машины изоляционные для труб	3058,57	1970,14	50,84	2	5+6
91.10.04-022	диаметром 1000-1400 мм Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм	3920,88 2274,48	2194,28 1970,14	80,65 14,22	2	5+6
91.10.04-024	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	2479,64	2194,28	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	2973,03	1970,14	46,85	2	5+6
91.10.04-031	Аппараты для очистки трубопроводов с двигателем внутреннего сгорания, производительность 22 л/мин	1239,56	589,86	30,35	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	2185,29	1970,14	10,05	2	5+6

ного	Наименование ресурса		Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	B0 poB,	Ка-
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
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	2486,48	1970,14	24,12		
91.10.04-566	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб тканевым рукавом, диаметр трубопровода 500-700 мм	2512,29	1970,14	25,32		
91.10.04-568	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб тканевым рукавом, диаметр трубопровода 800-1000 мм	2538,11	1970,14	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 мм	12,91	-	0,60	-	-
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	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: Tp	убоукладчики			
91.10.05-001	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, грузоподъемность 35 т Трубоукладчики для труб	3637,50	1132,53	244,17	1	7
91.10.05-002	диаметром 1200 мм, грузоподъемность 50 т Трубоукладчики для труб	6056,93	1291,80	464,47	1	9
91.10.05-003	диаметром 1400 мм, грузоподъемность 63-90 т Трубоукладчики, номинальная	6991,67	1291,80	-	1	9
91.10.05-004	грузоподъемность 6,3 т Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм,	3730,08	1132,53	253,19	1	7
91.10.05-005	грузоподъемность 12,5 т Трубоукладчики, номинальная	3936,58	1132,53	273,32	1	7
91.10.05-006	грузоподъемность 6,3 т Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	2241,32 4637,71	1132,53 1132,53	108,08 341,66	1	7

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	B0 - p0B,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.10.05-008	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 20 т	3716,04	1132,53	251,82	1	7
91.10.05-009	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 30 т	4781,27	1132,53	355,65	1	7
91.10.05-010	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т	6031,86	1291,80	-	1	9
91.10.05-011	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 70-92 т	6161,69	1209,22	-	1	8
	Группа 91.10.06: Уст			гыков труб	Г	
91.10.06-001	Установки для подогрева стыков	1134,70	908,39	-	1	5
	Группа 91.10.07: Ус	тановки д	ля продавлив:	ания труб	T. T	
91.10.07-001	Установки гидравлические для труб длиной продавливания: более 20 м (УПК-20) Установки гидравлические управляемого прокола для	1822,40	1403,87	196,50	1	10
91.10.07-002	прокладки новых трубопроводов различного назначения, длина прокола до 100 м Установки гидравлические для	1714,78	1403,87	145,97	1	10
91.10.07-003	труб длиной продавливания: до 20 м (УПК-2,5)	1726,43	1403,87	151,44	1	10
91.10.07-004	Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки трубопроводов различного назначения с двигателем внутреннего сгорания, длина прокола до 25 м	1536,50	1403,87	62,27	1	10
	Группа 91.10.08	5: Установ	зки для сушки ⊤	труо		
91.10.08-001	Установки для сушки труб диаметром 1400 мм	5294,00	-	546,02	-	-
91.10.08-002	Установки для сушки труб диаметром 500 мм	4326,24	-	446,20	-	-
91.10.08-003	Установки для сушки труб диаметром 800 мм	522,14	-	53,85	-	-
91.10.08-004	Установки для сушки труб диаметром до 1000-1200 мм	5308,64	-	547,53	-	-
	Группа 91.10.09: Устройства	и агрегат	ы для испытаі	нии труоопров	одов	
91.10.09-001	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см²)	75,06	-	7,74	-	-
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²)	249,25	-	25,71	-	-
91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10 МПа (100 кгс/см²) при работе от передвижных электростанций	227,29	_	23,44	_	_
7 0.07 012			центраторы		<u> </u>	
91.10.10-001	Центраторы внутренние сварочные автоматические	7475,40	1042,42	294,64	1	6

1000	Наименование ресурса		Сметная стоимо 1 маш/часа	rbo k-)pob,	Ка-	
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
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	_	95,01	-	4,35	-	-
Группа 91	1.10.11: Машины для строитель		• • •	убопроводов, н	іе включеі	ные в
91.10.11-001	D 5	группн		0.46.65	~	
91.10.11-001	Базы битумоплавильные 8000 л Машины для безогневой резки труб	133,22	4541,95	846,65	5	5
91.10.11-021	труо Машины для завинчивания анкеров (без крана- трубоукладчика)	368,16	-	18,47	-	-
91.10.11-031	Системы телеинспекционные для обследования труб на базе автомобиля	3748,11	589,86	437,97	-	-
91.10.11-041	Установки битумоплавильные 8000 л	4243,39	1852,16	137,48	1	1
91.10.11-042	Установки для обработки кромок труб	2483,42	1061,75	197,15	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	713,90	-	99,00	-	-
91.10.11-082	Разрушители гидравлические для замены трубопроводов, тяговое усилие 400 тонн	2553,46	-	354,10	-	<u>-</u>
91.10.11-523	Детекторы обнаружения течи на плоских поверхностях методом векторного картирования, производительность по площади	20.57		2.00		
01.10.11.=5:	до 50 м2/час Комплексы мобильные для	28,57	-	3,96	-	-
91.10.11-524	диагностики внутренней	1482,19	1061,75	58,30	1	6

Павыскование ресурса Павыскование ресурс	HOFO 1			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во :- :poв,	Ка- Й
поверхности трубопроводов методом архичественного резонанся, диаметр трубопровода 200-620 мм рукановки самоходиме комплексива для санащий комплексива для санащий грубопроводов саетополимерным грубопроводов саетопо	Код строитель: ресурся	Наименование ресурса	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на перебазировку	Количест рабочих механизато чел.	Квалифи ционны разряд
Методом акусптического резонанае, двямерт трубопровода 290-620 мм 2751,39 1816,78 129,61 2 5 2 5 2 2 5 2 2 5 2 2	1	2	3	4	5	6	7
200-0.20 мл		1 17 1					
290-620 мм							
10.11.570 10.							
91.10.11-570 Безнапорнах канализационных рузавом 2751,39 1816,78 129,61 2 5 5							
трубопроводов светополимерным рукавом рукавом рукавом рукавом рукавом Торипа 91.11.01: Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки колесные для бестраниейкой укладки всех иннов кабелей междутородной связи на глубину от 0.9 до 1.2 м 335,15 - 35,91		комплексные для санации					
рукавом 2751,39 1816,78 129,61 2 5	91.10.11-570						
Pasager 91.11: Машины для сооружений липий связи и электропередач			2751 20	1016.70	120.61	2	5
Прина При						l l	3
Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м						ередач	
прицениме для прокладки коаксиального кабеля на глубину до 1,2 м 189,70 - 127,47 -			.11.01; Kac	релеукладчики 	<u> </u>		
1189,70 127,47 - - -		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки всех типов кабелей междугорилой связи на глубину от 0,9 до 1,2 м 335,15							
Прицепные для прокладки всех типов кабелей междугородной связи на глубину от 0,9 до 1,2 м 335,15 - 35,91 -	91.11.01-001	·	1189,70	-	127,47	-	-
1.11.01-002 Типов кабелей междугородной связи на глубину от 0,9 до 1,2 м 335,15 - 35,91 -		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
1.11.01-002 Связи на глубину от 0,9 до 1,2 м 335,15 - 35,91 -							
Кабелеукладчики колесные для остраншейной укладки как медного, так и волюконно-оптического кабеля с одновременной укладкой контрольной ленты, а также полиэтиленовых труб, диаметр кабеля или труб до 65 мм, кабелеукладчики на железнодоржном ходу (кабелеукладчики на железнодоржном ходу (кабелеукладчики на вибрационные для прокладки оптического кабеля (кабелеукладчики на вибрационные для прокладки оптического кабеля (кабелеукладчики на навесные вибрационные для прокладки оптического кабеля (кабелеукладчики прицепные дот при прокладки оптического кабеля (кабелеукладчики прицепные деткие для сельской и зоновой связи (барационные для прокладке и монтаже кабельные машины (дая устания)	91 11 01-002		335 15	_	35 91	_	_
Бестраншейной укладкий как медного, так и волоконно- оптического кабеля е одновременной укладкой контрольной укладкой контрольной ленты, а также полиэтиленовых труб, днаметр кабеля или труб до 65 мм, регубина укладки кот дуб до 65 мм, регубина кот дуб до 65 мм, регуб дуб дуб дуб до 65 мм, регуб дуб дуб дуб дуб дуб дуб дуб дуб дуб д	71.11.01 002		350,10		20,71		
Оптического кабеля с одновременной укладкой контрольной ленты, а также полиэтиленовых труб, диаметр кабеля или труб до 65 мм, 2лубина укладки до 1,2 м 2 м 611,43 - 65,51 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2							
одновременной укладкой контрольной ленты, а также политиленовых труб, диаметр кабеля или труб до 65 мм, 91.11.01-003 глубина укладки до 1,2 м 611,43 - 65,51 1							
Контрольной ленты, а также полизтиленовых труб, диаметр кабеля лил груб до 65 мм, 91.11.01-003 Кабелеукладчики на железнодорожном ходу							
1.11.01-001 1.11.01-002 1.11.01-002 1.11.01-002 1.11.01-003 1.11.01-004 1.11.01-005 1.11.01-005 1.11.01-006 1.11.01-006 1.11.01-006 1.11.01-006 1.11.01-006 1.11.01-006 1.11.01-007 1.11.01-006 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-007 1.11.01-010							
National Programme Nation							
1.11.01-004 Кабелеукладчики на железинодорожном ходу 4469,98 2878,53 - 3 5x2+6							
91.11.01-004 железнодорожном ходу 4469,98 2878,53 - 3 5x2+6	91.11.01-003		611,43	-	65,51	-	-
Stabeneykriaquuku навесные выбрационные для прокладки оптического кабеля	01 11 01 004	3	4460.00	2070 52		2	5.216
91.11.01-005 Вибрационные для прокладки оптического кабеля 9985,32 1970,14 858,77 2 5+6	91.11.01-004		4469,98	28/8,53	-	3	5x2+6
91.11.01-005 Оптического кабеля 9985,32 1970,14 858,77 2 5+6							
91.11.01-006 Связи	91.11.01-005		9985,32	1970,14	858,77	2	5+6
91.11.01-006 связи 611,43 - 65,51 - - 91.11.01-011 Специальные кабельные машины 2488,84 908,39 169,33 1 5 Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе и монтаже кабеля, тяговое усилие для протяжки кабеля, тяговое усилие вого к кабеля, тяговое усилие вого к кабеля, тяговое усилие для тротяжки кабеля, тяговое усилие деб,50 -							
91.11.01-011 Специальные кабельные машины 2488,84 908,39 169,33 1 5							
Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля 1987,48 908,39 115,62 1 5 Устройства подталкивающие для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг 266,50				-	-	-	-
Выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля 1987,48 908,39 115,62 1 5 Устройства подталкивающие для протяжки кабеля, тяговое усилие 91.11.01-021 800 кг 266,50	91.11.01-011		2488,84	908,39	169,33	1	5
91.11.01-012 автомобиля 1987,48 908,39 115,62 1 5							
91.11.01-012 автомобиля 1987,48 908,39 115,62 1 5							
11.101-021 10	91.11.01-012	автомобиля	1987,48	908,39	115,62	1	5_
91.11.01-021 800 кг 266,50 - - - - 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 - - Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в барабанов с кабелем в проводов местностях 329,50 - 51,44 - - Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 6933,12 2123,50 750,87 2 6 91.11.02-021 Лаборатории передвижные измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального 5112,98 908,39 656,41 1 5		*					
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 - - Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в 3аболоченных местностях 329,50 - 51,44 - - Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения (торможения) 15 т" 6933,12 2123,50 750,87 2 6 91.11.02-031 Измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального - 12,98 908,39 656,41 1 5	01 11 01 021		266.50				
91.11.02-001 Аппараты смазочные тросовые 90,65 - 14,15 - - Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях 329,50 - 51,44 - - Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные чамерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального - 14,15 - - -				-	-	-	-
Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в 329,50 - 51,44 Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 91.11.02-021 (торможения) 15 т" 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные 91.11.02-031 измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5				ази и электроп 	1	юченные І	э группы
6арабанов с кабелем в заболоченных местностях 329,50 - 51,44 - - Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные чамерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального 5 5 1 5 5	91.11.02-001	*	90,05	-	14,15	-	-
91.11.02-011 заболоченных местностях 329,50 - 51,44 - - Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные чимерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального - 5112,98 908,39 656,41 1 5							
Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения 91.11.02-021 (торможения) 15 т" 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные 91.11.02-031 измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального	91.11.02-011		329,50	-	51,44	-	-
тяжением", усилие натяжения 91.11.02-021 (торможения) 15 т" 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные 91.11.02-031 измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального							
91.11.02-021 (торможения) 15 т" 6933,12 2123,50 750,87 2 6 Лаборатории передвижные 91.11.02-031 измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального 0 0 0 0 0 0 0 0							
91.11.02-031 Лаборатории передвижные измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального 308,39 656,41 1 5	01 11 02 021		6022 12	2122.50	750.97	2	6
91.11.02-031 измерительно-настроечные 5112,98 908,39 656,41 1 5 Установки для горизонтального 5	91.11.02-021		0933,12	2123,30	/30,8/	2	Ö
Установки для горизонтального	91.11.02-031		5112.98	908,39	656,41	1	5
			,	,	, -		-
	91.11.02-041	прокола грунта на базе	3052,88	1061,75	310,85	1	6

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	во :- ров,	Ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т					
91.11.02-051	Пропорщики прицепные	92,15	_	14,39	-	-
	Тележки раскаточные на	. , .		,		
91.11.02-061	гусеничном ходу	188,72	-	29,46	-	-
	Траншеезасыпщики прицепные					
91.11.02-071	колесные	107,15	-	16,73	-	-
01 11 02 001	Тросопроводоукладчик	1560 21	1061.75	547.42	1	6
91.11.02-081	самоходный ТПН Установки для пневмопрокладки	4568,21	1061,75	547,42	1	0
91.11.02-091	волоконно-оптического кабеля	687,70	_	107,36	_	_
71.11.02 071	Траншеекопатели с режущим	007,70		107,50		
91.11.02-092	скальным диском на гусеничном					
	ходу, мощность 88 кВт (120 л.с.)	2022,28	1061,75	149,96	1	6
Раздел 9	1.12: Машины для водохозяй	іственног	го строительс	тва и мелиор	ативных	работ
			1: Бороны	•		-
	Бороны дисковые мелиоративные	-	_			
91.12.01-001	без трактора	123,02	-	11,18	-	-
91.12.01-002	Бороны зубовые	21,42	-	1,95	-	-
	Бороны корчевальные (без					
91.12.01-003	трактора)	39,80	-	3,62	-	-
		91.12.02: I	Корчеватели			
	Корчеватели-собиратели с					
01 10 00 001	трактором, мощность 59 кВт (80	100600	700 41	65.55		,
91.12.02-001	л.с.) Корчеватели-собиратели с	1896,82	790,41	65,57	1	4
	трактором, мощность 79 кВт (108					
91.12.02-002	л.с.)	2199,76	1132,53	63,25	1	7
7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Корчеватели-собиратели с				-	,
	трактором, мощность 96 кВт (130					
91.12.02-003	л. с)	2610,65	1132,53	87,60	1	7
	Корчеватели-собиратели с					
01 12 02 004	трактором, мощность 118 кВт	2272.56	1122.52	126.00	1	7
91.12.02-004	(160 л.с.) Корчеватели роторные (без	3273,56	1132,53	126,89	1	7
91.12.02-011	трактора)	279,81	_	16,58	_	_
71.12.02 011			: Косилки	10,50		
91.12.03-001		178,93	, Accession	10,60		
71.12.03-001	Газонокосилки моторные Косилки-кусторезы навесные	1/0,93	-	10,00	-	-
91.12.03-011	тракторные	58,54	_	3,47	_	_
91.12.03-021	Косилки прицепные	72,73	_	4,31	_	
71.12.03-021			Кусторезы	7,21		_
	Кусторезы навесные с	. /1.14.07.	Тусторезы			
	гидравлическим управлением на					
	тракторе, мощность 79 кВт (108					
91.12.04-001	л.с.)	2521,80	1132,53	120,53	1	7
	Кусторезы навесные с					
	гидравлическим управлением на					
01 12 04 002	тракторе, мощность 118 кВт (160	2742 01	1122 52	226.55	1	7
91.12.04-002	л.с.) Мотокусторезы, мощность 2,6	3743,81	1132,53	226,55	1	7
91.12.04-011	кВт (3,5 л.с.)	1139,23	1061,75	6,72	1	6
71.12.0-T-011		<u> </u>		0,72	1	- 0
	Машины глубинной подготовки	ιπα /1.1 4. 0	IIJIYIM			
91.12.05-001	полей на тракторе, мощность 79	2323,72	1132,53	94,33	1	7
		, · -	,	,	- 1	

ного	Наименование ресурса		Сметная стоимо 1 маш/часа	rbo x- opob,	Ka- Iŭ	
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	кВт (108 л.с.)					
91.12.05-002	Машины глубинной подготовки полей на тракторе, мощность 103 кВт (140 л.с.)	3137,59	1132,53	158,78	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	_	_
71.12.03-013	Группа 91.12.0		<u> </u> 'ели, культива'			
	Культиваторы навесные с	OT BIAGINI				
91.12.06-001	приспособлениями	98,08	-	27,06	-	-
01.12.06.011	Рыхлители навесные (без	22.77		6.20		
91.12.06-011	трактора) Рыхлители прицепные (без	22,77	-	6,28	-	-
91.12.06-012	трактора)	53,14	_	14,66	-	-
	Группа 91.12.07: Сеялки,		и рассадопосад		Ы	
	Агрегаты для травосеяния на					
	откосах автомобильных и					
91.12.07-001	железных дорог	371,03	-	33,73	-	-
91.12.07-002	Агрегаты посадочные прицепные	106,78	-	9,71	-	-
	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом					
91.12.07-011	с мульчированием	3411,49	2123,50	117,09	2	6
91.12.07-021	Сеялки прицепные	149,94	-	13,63	-	-
91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	14,80	-	1,35	-	-
	Установка для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля, объем емкости 13					
91.12.07-031	000 л	6648,25	2194,28	404,91	2	6+7
	01.12.08: Машины для водохозя					от, не
		оченные і	-			
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)	2538,88	1132,53	100,55	1	7
91.12.08-041	Каналоочистители, емкость до 5 м ³	2336,39	1816,78	37,15	2	5
91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	74,24	-	5,31	-	-
91.12.08-061	Копатели шахтных колодцев	1604,99	908,39	-	1	5
91.12.08-071	Лущилыцики	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.)	2077,89	1061,75	72,65	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	20,18		1,44	_	_

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	BO F- pob,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	универсальные					
	Планировщики длиннобазовые					
91.12.08-121	(без трактора)	50,45	-	3,61	-	-
01 12 00 121	Подборщики мелких древесных	200.06				
91.12.08-131	остатков	309,06	-	-	-	-
91.12.08-141	Разбрасыватели тракторные прицепные	105,17		7,52		
91.12.00-141	Установки навесные для	103,17	-	1,32	-	-
	дробления растительности в					
91.12.08-151	щепу	83,09	-	5,94	_	-
91.12.08-161	Ямокопатели	49,82	_	3,56	_	_
71.12.00 101	Дренопромывочные машины	17,02		3,50		
	навесные на тракторе, мощность					
	60 кВт (80 л.с.), без учета					
	трактора, производительность					
91.12.08-171	150 л/мин	72,40	-	5,18		
	Мульчеры самоходные на					
01 10 00 514	гусеничном ходу, мощность 184	5025.10	1061.75	40.4.25		
91.12.08-514	· /	7835,19	1061,75	484,27	1	6
	Мульчеры самоходные на					
91.12.08-516	гусеничном ходу, мощность 205 кВт (279 л.с.)	4651,15	1061,75	256,62	1	6
91.12.00-310	Мульчеры самоходные на	4031,13	1001,73	230,02	1	0
	гусеничном ходу, мощность 305					
91.12.08-518	кВт (415 л.с.)	6768,83	1209,22	397,48	1	8
	Раздел 91.13: Средства авто		тные специа.		чения	
Группа	91.13.01: Средства транспортны					орог
91.13.01-001	Вакуумно-подметальная машина	2313,64	1061,75	69,75	1	6
91.13.01-001	Малогабаритная подметальная	2313,04	1001,73	09,73	1	U
91.13.01-011	машина	91,83	_	5,12	_	_
71.12.01 011	Машины для разделки трещин в	71,00		0,12		
	асфальтобетонном и					
	цементобетонном покрытиях,					
	ширина фрезерования 12-50 мм,					
01 12 01 021	глубина фрезерования до 50 мм,	200.55		21.76		
91.13.01-021	мощность 19 кВт (25 л.с.)	390,57	-	21,76	-	-
	Машины для разделки трещин в асфальтобетонном и					
	цементобетонном покрытиях,					
	ширина фрезерования 12-50 мм,					
	глубина фрезерования до 50 мм,					
91.13.01-022	мощность 19 кВт (25 л.с.)	1092,87	701,94	21,78	1	3
	Машины комбинированные					
91.13.01-023	уборочные	2293,68	908,39	77,18	1	5
	Машины коммунально-					
	уборочные, емкость бака 380 л,					
	производительность турбины от					
91.13.01-024	6000 до 9000 м ³ /ч, мощность 64 кВт (87 л.с.)	2860,65	1061,75	100,22	1	6
91.13.01-024	Машины укладочно-ремонтные,	2000,03	1001,/3	100,22	1	U
	производительность насоса 400					
	производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм,					
	производительность насоса 400 л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т,					
91.13.01-025	л/мин, рабочая ширина 3000 мм,	6718,12	2418,44	239,55	2	8
91.13.01-025	л/мин, рабочая ширина 3000 мм, грузоподъемность 15,5 т,	6718,12	2418,44 1061,75	239,55	2	8

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	во - ров,	ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	1909,47	908,39	55,77	1	5
91.13.01-033	Машины дорожные комбинированные, мощность более 270 л.с.	3891,18	1061,75	157,64	1	6
91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	2508,14	1061,75	80,58	1	6
91.13.01-035	Машины дорожные комбинированные, мощность от 210 до 270 л.с.	3097,26	1061,75	113,40	1	6
91.13.01-036	Машины разметочные самоходные для нанесения краски, ширина наносимой линии 50-300 мм	1347,63	1061,75	15,93	1	6
91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	3354,78	1698,80	92,26	2	4+5
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Машины сушильные, мощность	1780,17	908,39	48,57	1	5
91.13.01-039	26 кВт (35 л.с.) Площадки сушильные, мощность	2643,57	1061,75	88,13	1	6
91.13.01-041	теплового потока 6453 кал/с Тракторы с щетками дорожными	292,10	- 000 20	16,27	-	-
91.13.01-051	навесными Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом	1774,72	908,39	48,27	1	5
91.13.01-061	на базе автомобиля Демаркировщики дорожной	4498,05	2194,28	128,35	2	6+7
91.13.01-514	разметки с фрезеровальным барабаном, ширина удаляемой разметки до 200 мм	266,85	_	14,87	_	-
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	1752,22	1061,75	38,47	1	6
91.13.01-524	Машины разметочные самоходные для нанесения термопластика, рабочая скорость					
91.13.01-526	до 5 км/ч Машины разметочные самоходные для нанесения холодного двухкомпонентного пластика, рабочая скорость 1-3	1918,33	1061,75	47,72	1	6
91.13.01-528	км/ч Машины разметочные самоходные с ручным управлением для нанесения полимерной ленты, рабочая	1856,03	1061,75	44,25	1	6
91.13.01-530	скорость до 6 км/ч Машины разметочные самоходные с ручным	1515,80	908,39	33,84	1	5
	управлением для нанесения	1541,16	1061,75	26,71	1	6

HOFO			Сметная стоимо	ОСТЬ	во :- poв,	ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	холодного пластика, рабочая скорость до 5 км/ч					
	Группа 91.13.	02: Технин	са снегоубороч	ная		
91.13.02-001	Снегоочистители на автомобиле плужные	2124,15	908,39	99,36	1	5
91.13.02-001	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	4305,00	908,39	277,59	1	5
	Снегопогрузчик лаповый на		,			
91.13.02-011	пневмоколесном ходу Снегоуборщик самоходный 11	3297,78	1061,75	182,74	1	6
91.13.02-021	кВт (15 л.с.)	122,99	-	10,05	-	-
Группа 91.	13.03: Средства автотранспорти	ные специ	ального назна	чения, не вклю	оченные в	группы
91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т Автомобиль-фургон	1873,16	1132,53	48,45	1	7
91.13.03-011	"Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307 53	2254,95	1061,75	78,06	1	6
91.13.03-021	Автомобили бортовые с генератором, мощность генератора 30 кВт	2309,80	908,39	91,68	1	5
	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси					
91.13.03-022	ГАЗ 3309	3488,16	908,39	168,77	1	5
91.13.03-031	Автофургоны-мастерские тип КУНГ	2565,03	1061,75	98,35	1	6
91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	2370,08	908,39	95,62	1	5
91.13.03-051	Машины бойлерные Болотоходы, грузоподъемность	3704,38	589,86	203,75	1	1
91.13.03-061	Вышки специальные на автомобиле, оснащенные насосом и поливомоечным	4522,55	1061,75	226,41	1	6
91.13.03-071	оборудованием Мастерская аварийная на базе	4674,23	1061,75	236,33	1	0
91.13.03-081	автомобиля	1914,28	589,86	86,64	1	1
91.13.03-091	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля	2759,76	589,86	141,96	1	1
91.13.03-092	Машины промывочные на базе автомобиля, производительность 50 л/мин	1583,99	589,86	65,04	1	1
91.13.03-101	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1982,67	589,86	91,12	1	1
91.13.03-102	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	2044,45	589,86	95,16	1	1
91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т Спецавтомобили-вездеходы,	3124,26	1061,75	134,93	1	6
91.13.03-112	грузоподъемность до 1,5 т Установки промысловые паровые	1607,91	908,39	45,76	1	5
91.13.03-121	передвижные 1600/100 Установки промысловые	7649,07	1061,75	430,95	1	6
91.13.03-131	передвижные (парообразователи) Шасси самоходные,	10188,81	1132,53	592,47	1	7
91.13.03-141	грузоподъемность 0,9 т	1365,02	790,41	37,59	1	4

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	сть	B0 - pob,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.13.03-536	Погрузчики вакуумные (пылесосы) на шасси автомобиля, объем фильтр-контейнера до 8 м3, производительность до 20 м3/ч	4676,05	1061,75	-	1	6
91.13.03-508	Автомобили полупассажирские,	1.400.01	700.41		1	4
Розпол 0	грузоподъемность до 2 т 1.14: Средства транспортные	1488,91	790,41	-	I IV MOTON	-
т аздел у			нспортировкі бетоносмесите		ых матері	палов
91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м ³	2470,02	1061,75	97,03	1	6
91.14.01-002	Автобетоносмесители, объем барабана 5 м ³	2616,40	1061,75	107,12	1	6
91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м ³	2941,41	1061,75	-	1	6
01 14 01 004	Автобетоносмесители, объем		,		1	
91.14.01-004	барабана 7 м ³ Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью	2748,07	1061,75	-	1	6
91.14.01-005	барабана 2,7 м ³ Автобетоносмесители, емкость	1699,86	908,39	-	1	5
91.14.01-011	до 6,3 м ³	1646,53	908,39	50,86	1	5
	Группа 91.14 Автомобили бортовые,	.02: ABTO	иобили бортов	ые		
91.14.02-001	явтомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Автомобили бортовые,	1840,45	908,39	-	1	5
91.14.02-002	грузоподъемность до 8 т	1964,22	908,39	-	1	5
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	2238,35	1061,75	-	1	6
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	2483,37	1061,75	-	1	6
	1 0	03: Автом	обили самосва	ЛЫ		
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	1824,52	908,39		1	5
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т	2571,32	1061,75	_	1	6
91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	2434,63	1061,75	_	1	6
91.14.03-004	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 30 т	2918,81	1132,53	_	1	7
	Автомобили-самосвалы,			-		
91.14.03-005	грузоподъемность до 42 т Автомобили-самосвалы,	3286,22	1132,53	-	1	7
91.14.03-006	грузоподъемность до 75 т Автомобили-самосвалы,	5541,01	1209,22	-	1	8
91.14.03-007	грузоподъемность до 110 т Автомобили-самосвалы,	7660,69	1209,22	-	1	8
91.14.03-011	грузоподъемность 27 т	3778,08	1132,53 омобили тягач	- m	1	7
	Тягачи седельные,	7.07. ABI	PRIKI NILNUUM	rı .		
91.14.04-001	грузоподъемность 12 т Тягачи седельные, нагрузка на	2099,27	1061,75	-	1	6
91.14.04-002	седельно-сцепное устройство до 15 т	2338,10	1061,75	-	1	6
91.14.04-003	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до	4375,44	1061,75	-	1	6

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво х- оров,	Ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	30 т					
91.14.04-500	Тягачи седельные,		000.40			_
	грузоподъемность до 20 т	2548,21	908,39	-	l	5
		05: Прице	пы, полуприц	епы		
91.14.05-001	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 20 т	108,62	_	9,33		
91.14.03-001	Полуприцепы-тяжеловозы,	100,02	-	9,33	-	
91.14.05-002	грузоподъемность 40 т	152,82	-	13,13	_	-
	Полуприцепы-тяжеловозы,	ĺ		,		
91.14.05-003	грузоподъемность 60 т	205,67	-	17,67	-	-
	Полуприцепы общего					
91.14.05-011	назначения, грузоподъемность 12	62.07		5.42		
91.14.03-011	т Полуприцепы общего	63,07	-	5,42	-	-
	назначения, грузоподъемность					
91.14.05-012	15т	204,80	-	17,60	-	-
	Полуприцепы общего					
	назначения, грузоподъемность до					
91.14.05-014	30 т	129,73	-	11,15	-	
91.14.05-021	Прицепы для барабанов полиэтиленовых труб	128,59		11,05		
	Прицепы автомобильные,	120,39	_	11,03	_	
91.14.05-031	грузоподъемность до 5 т	214,17		18,40		
	Транспортеры прицепные			,		
	кабельные, грузоподъемность до					
91.14.05-041	7т	464,01	-	39,87	-	-
	Транспортеры прицепные					
	колесные для перевозки термокамер и кабельных					
91.14.05-042	барабанов весом до 4,5 т	293,55	-	25,22	_	-
	Цистерны прицепные, емкость			,		
91.14.05-051	2,5 m ³	99,20	-	8,52	-	-
01 14 05 050	Цистерны прицепные, емкость 5	100.40		17.14		
91.14.05-052	м ³ Полуприцепы-панелевозы,	199,49	-	17,14	-	-
91.14.05-017	грузоподъемность 25 т	183,23	_	15,74	_	_
			ь Эвозы, плетево			
	Плетевозы тракторные с		увозы, плетево 	ЗЫ		
91.14.06-001	трактором 30 т	3981,14	1132,53	-	1	7
	Трубоплетевозы на	Í	,			
91.14.06-011	автомобильном ходу до 12 т	2788,04	1061,75	-	1	6
01 14 06 012	Трубоплетевозы на	2674.24	1061.75		1	
91.14.06-012	автомобильном ходу до 19 т Трубоплетевозы на	2674,34	1061,75	-	1	6
91.14.06-013	автомобильном ходу до 30 т	4503,22	1132,53	_	1	7
71.11.00 015	Трубоплетевозы на	1303,22	1132,33		1	
91.14.06-014	автомобильном ходу: до 50 т	5040,53	1291,80		1	9
	Трубоплетевозы на					
01.14.06.015	автомобильном ходу,	2050.24	000.20		1	_
91.14.06-015	17	3058,34	908,39	-	1	5
т руппа 91	1.14.07: Средства транспортные			я строительны	х материа.	лов, не
01 14 07 001		оченные и			1	
91.14.07-001	Автобитумовозы, 15 т	3805,58	908,39	100.46	1	5
91.14.07-011	Автоцементовозы 13 т	2685,78	908,39	122,46	1	5
91.14.07-021	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных	60,21	_	4,15	_	_
71.11.07-021	1 1PJ 30D D 3000010 ICHIIDIA	00,21	<u>I</u>	1,10		

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	ъо к-)ров,	Ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	местностях					
91.14.07-022	Лыжи самосвальные прицепные	54,56	-	3,76	-	-
91.14.07-031	Машины для внутриблочной перевозки бетона	2820,73	908,39	-	1	5
91.14.07-041	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	2613,53	1061,75	106,92	1	6
91.14.07-041	Автомобили бортовые,	2013,33	1001,73	100,92	1	0
91.14.07-506	грузоподъемность до 12 т, с					
	краном- манипулятором - 1,5 т	2559,77	1061,75	103,22	1	6
	Автомобили бортовые,					
91.14.07-508	грузоподъемность до 6 т, с	1006.00	1061.75	£7 £ £	1	6
	краном- манипулятором - 1,5 т	1896,98	1061,75	57,55	1	6
	Раздел 91.15: Тра					
24.4.7.04.004	Группа 91.15.01: I		1 тележки трак 			
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	-	-
01 15 01 012	Тележки тракторные	170 17		4.25		
91.15.01-012	саморазгружающиеся 9 т	178,17	-	4,35	-	-
	Группа 91.15.02: Трактор на гусеничном ходу	тракторы	л на гусенично 	м ходу 		
	128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в					
	составе кабелеукладочной					
91.15.02-001	колонны	3203,37	1061,75	84,35	1	6
01 15 02 012	Тракторы на гусеничном ходу,	2217.12	1122.52	16.66	1	7
91.15.02-012	мощность 96 кВт (130 л.с.) Тракторы на гусеничном ходу,	2317,13	1132,53	46,66	1	7
91.15.02-013	мощность 128,7 кВт (175 л.с.)	2752,90	1132,53	63,82	1	7
	Тракторы на гусеничном ходу,	, , , , ,	- ,	, -		·
91.15.02-014		5290,22	1403,87	153,06	1	10
01 15 00 015	Тракторы на гусеничном ходу,	5050.00	1.402.05	100.10		1.0
91.15.02-015	мощность 244 кВт (330 л.с.) Тракторы на гусеничном ходу,	5978,89	1403,87	180,19	1	10
91.15.02-016	практоры на гусеничном ходу, мощность до 59 кВт (80 л.с.)	1791,67	908,39	34,79	1	5
71.13.02 010	Тракторы на гусеничном ходу,	1771,07	, , , , ,	31,77	1	
91.15.02-023	мощность 59 кВт (80 л.с.)	1655,43	1061,75	23,38	1	6
	Тракторы на гусеничном ходу,					_
91.15.02-024	мощность 79 кВт (108 л.с.)	2258,64	1132,53	44,35	1	7
91.15.02-025	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 96 кВт (130 л.с.)	2177,42	1132,53	41,15	1	7
2112.02 025	Тракторы на гусеничном ходу,		-10-,00	,	-	,
91.15.02-026	мощность 121 кВт (165 л.с.)	2587,04	1132,53	57,29	1	7
	Тракторы на гусеничном ходу,	•0•		<i>-</i>		_
91.15.02-027	мощность 132 кВт (180 л.с.)	2836,97	1132,53	67,13	1	7
91.15.02-028	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 228 кВт (310 л.с.)	3774,42	1209,22	101,03	1	8
71.13.02-020	Тракторы на гусеничном ходу с	3,17,72	1207,22	101,03	1	U
91.15.02-029	лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	2851,35	908,39	76,52	1	5
	Группа 91.15.03: Тр	оакторы н	а пневмоколес	сном ходу		
	Тракторы на пневмоколесном					
91.15.03-001	ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	1435,45	908,39	25,10	1	5
91.15.03-003	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1079 20	1061,75	43,64	1	6
91.13.03-003	Тракторы на пневмоколесном	1978,20	1001,/3	+3,04	1	U
91.15.03-004	ходу, мощность 108 кВт (145 л.с.)	2754,34	1132,53	77,23	1	7
						J

1.15.03-015 Прикторы и письможноствоти можноственные услужноственные услу	HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во .poв,	Ka- M				
1	Код строитель ресурся	Наименование ресурса	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на перебазировку	Количест рабочих механизато	Квалифи ционны разряд				
9.1.15.03-005 ходу, мощность 158 кВт (215 л. с.) 1153.45 908.39 11.67 1 5 1	1	<u>-</u>	3	4			7				
91.15.03-011 ходу, мощность 18 кВт (25 л. с.) 1153,45 908,39 11,67 1 5 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1	91.15.03-005	ходу, мощность 158 кВт (215 л.с.)	3396,92	1132,53	107,83	1	7				
91.15.03-012 ходу, мощиость 29 кВт (40 л.с.) 1541,96 908,39 30,17 1 5 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1	91.15.03-011	ходу, мощность 18 кВт (25 л. с.)	1153,45	908,39	11,67	1	5				
91.15.03-013 ходу, мошность 40 кВт (55 л.с.) 1735,97 908,39 39,41 1 5	91.15.03-012	ходу, мощность 29 кВт (40 л.с.)	1541,96	908,39	30,17	1	5				
91.15.03-014 10.00 10.0	91.15.03-013	ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)	1735,97	908,39	39,41	1	5				
Практоры па плевмоколесном колу, мощность 220 кВт (300 л.с.) 3415,78	91.15.03-014	ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	1700,02	1061,75	30,39	1	6				
91.15.03-016 Ходу, мощность 220 кВт (300 л.с.) 3415,78 1132,53 108,73 1 7	91.15.03-015		2983,68	1132,53	88,15	1	7				
1.15.03-017 сельскохояйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.) 1696,04 790,41 - 1 4 1 4 1 1 4 1 1 4 1 1	91.15.03-016	ходу, мощность 220 кВт (300 л.с.)	3415,78	1132,53	108,73	1	7				
1,15,03-018 15,5 кВт (21,1л. с.) 1,210,91 790,41 1 4	91.15.03-017	сельскохозяйственного общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	1696,04	790,41	-	1	4				
Пруппа 91.16.01: Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	91.15.03-018	15,5 кВт (21,1л. с.)			-	1	4				
91.16.01-001 9.16.01-002 9.16.01-003 9.16.01-004 9.16.01-005 9.16.01-005 9.16.01-005 9.16.01-005 9.16.01-005 9.16.01-005 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-006 9.16.01-007 9.16.01-007 9.16.01-008 9.16.01-009		•									
1.16.01-001 Мощность 2 кВт 1055,71 908,39 5,67 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5		**	Электрос	ганции передв	ижные	T T					
91.16.01-002 мощность 4 кВт 1100,85 908,39 7,40 1 5	91.16.01-001	мощность 2 кВт	1055,71	908,39	5,67	1	5				
91.16.01-003 мощность 30 кВт 1700,33 1061,75 24,56 1 6	91.16.01-002		1100,85	908,39	7,40	1	5				
91.16.01-004 мощность 60 кВт 2579,91 1061,75 58,39 1 6	91.16.01-003	мощность 30 кВт	1700,33	1061,75	24,56	1	6				
91.16.01-005 мощность 75 кВт 2789,27 1061,75 66,44 1 6	91.16.01-004		2579,91	1061,75	58,39	1	6				
91.16.01-006 мощность 100 кВт 3180,72 1061,75 81,50 1 6	91.16.01-005	мощность 75 кВт	2789,27	1061,75	66,44	1	6				
91.16.01-007 мощность 200 кВт 6222,75 1970,14 163,56 2 5+6 91.16.01-008 Олектростанции передвижные, мощность 500 кВт 13038,86 1970,14 425,72 2 5+6 91.16.01-009 Олектростанции передвижные, мощность 1050 кВт (в вагоне) 23524,89 2123,50 823,13 2 6	91.16.01-006	мощность 100 кВт	3180,72	1061,75	81,50	1	6				
91.16.01-008 мощность 500 кВт 13038,86 1970,14 425,72 2 5+6 91.16.01-009 Электростанции передвижные, мощность 1050 кВт (в вагоне) 23524,89 2123,50 823,13 2 6	91.16.01-007	мощность 200 кВт	6222,75	1970,14	163,56	2	5+6				
91.16.01-009 мощность 1050 кВт (в вагоне) 23524,89 2123,50 823,13 2 6	91.16.01-008	мощность 500 кВт	13038,86	1970,14	425,72	2	5+6				
91.16.03-001 1000 кВт 15492,46 1403,87 139,49 1 10	91.16.01-009	мощность 1050 кВт (в вагоне)		·		2	6				
91.16.03-001 1000 кВт 15492,46 1403,87 139,49 1 10		A C	Электрост	танции стацио	нарные	 					
Сварных соединений Группа 91.17.01: Выпрямители сварочные Выпрямители сварочные многопостовые с количеством 38,65 - - 91.17.01-001 постов до 30 264,67 - 38,65 - - Выпрямители сварочные однопостовые номинальным однопостовые номинальным однопостовые номинальным однопостовые номинальным однопостовые номинальным однопостовые номинальным однопостовые поминальным однопостовые номинальным однопостовые на предостобным однопостовые на предостобным		1000 кВт				1					
Выпрямители сварочные многопостовые с количеством 91.17.01-001 постов до 30 264,67 - 38,65 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным 91.17.01-002 сварочным током 315-500 A 158,04 - 23,08 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным 91.17.01-003 сварочным током 1000 A 211,07 - 30,82 Выпрямители сварочные,	Раздел 9				оки, испытан	ий и конт	роля				
многопостовые с количеством 101.17.01-001 постов до 30 264,67 - 38,65 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным 158,04 - 23,08 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным 158,04 - 30,82 Выпрямители сварочные, 158,04 - 30,82 Выпрямители сварочные,		Группа 91.17.0	1: Выпря	мители свароч	ные						
Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 315-500 A 158,04 - 23,08 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным сварочным током 1000 A 211,07 - 30,82 Выпрямители сварочные,	91 17 01-001	многопостовые с количеством	264 67	_	38 65	_	_				
91.17.01-002 сварочным током 315-500 A 158,04 - 23,08 Выпрямители сварочные однопостовые номинальным 91.17.01-003 сварочным током 1000 A 211,07 - 30,82 Выпрямители сварочные,	71.17.01 001	Выпрямители сварочные	201,07		50,05						
91.17.01-003 сварочным током 1000 A 211,07 - 30,82 Выпрямители сварочные,	91.17.01-002	сварочным током 315-500 А	158,04	-	23,08	-	_				
Выпрямители сварочные,	91.17.01-003	однопостовые номинальным	211,07	_	30,82	_	-				
		Выпрямители сварочные,	Í		,						

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	во :- ipoв,	Ка- Й
Код оительн ресурса	Наименование ресурса	прямые	в т.ч. оплата	в т.ч. затраты	оличеств рабочих- анизатор чел.	валифик: ционный разряд
Код строительного ресурса		затраты, руб.	труда рабочих, управляющих машиной	на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	500 A					
	Выпрямители сварочные, номинальный сварочный ток 320					
91.17.01-012	А	199,40	-	29,12	_	-
	Группа 91.17.02: Устройс	тва для к	онтроля сварн	ых соединениі	í	
	Аппараты рентгено-					
	дефектоскопические для					
91.17.02-001	просвечивания металла толщиной 60 мм	44,52	_	5,84	_	_
)1.17.0 2 001	Аппараты рентгено-	11,52		2,01		
	дефектоскопические для					
91.17.02-002	просвечивания металла	21.44		2.01		
91.17.02-002	толщиной до 25 мм Аппараты рентгеновские	21,44	-	2,81	-	-
	переносные постоянного					
	потенциала, диапазон					
	регулирования напряжения на					
	рентгеновской трубке 100-250 кВ, сила анодного тока 1-5 мА,					
	просвечиваемая толщина до 54					
91.17.02-003	мм по стали	57,45	-	7,54	-	-
	Аппараты рентгеновские					
	переносные постоянного потенциала, диапазон					
	регулирования напряжения на					
	рентгеновской трубке 70-180 кВ,					
	сила анодного тока 1-5 мА,					
91.17.02-004	просвечиваемая толщина до 30 мм по стали	305,64	_	_	_	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Вакуумагрегаты для контроля					
	сварных соединений с					
91.17.02-011	предельным давлением 6x10 МПа	77,08		10,11		
71.17.02-011	Гамма-дефектоскопы с толщиной	77,00	_	10,11	-	_
91.17.02-021	просвечиваемой стали до 80 мм	524,52	-	68,81	-	-
	Дефектоскопы переносные	40000		12.51		
91.17.02-031	магнитные	103,98	-	13,64	-	-
91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые Дефектоскопы ультразвуковые	63,72	-	8,36	-	-
	импульсные с толщиной					
	просвечиваемого изделия до 5000					
91.17.02-033	MM	263,82	-	34,61	-	-
91.17.02-041	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	103,96		13,64		
91.17.02-041	Лаборатории для контроля	103,90	-	13,04	-	-
	сварных соединений					
	высокопроходимые,			4=0.04		_
91.17.02-051	передвижные	2497,24	1132,53	179,04	1	7
	Лаборатории для контроля сварных соединений					
91.17.02-052	полустационарные	2185,99	1132,53	138,20	1	7
91.17.02-061	Перископы	45,65	-	5,99	-	-
	Прибор для измерения твердости			,	_	
91.17.02-071	металлов Приборы компроня комостра	890,82	790,41	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	_	_
> 1.17.02 001		, 1,10	<u>l</u>	11,,,,	<u>l</u>	

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	B0 - p0B,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
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	-	-
	Установки рентгеновские					
91.17.02-111	самоходные Дефектоскопы искровые ручные	603,57	-	79,18	-	-
91.17.02-035	для контроля сплошности защитных покрытий					
	металлических конструкций	18,67	-	2,45	-	-
	Группа 91.17.03: Устр	ойства дл	я термическої	і обработки		
	Источники питания для					
91.17.03-001	индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	506,66	-	70,64	-	-
01 17 02 011	Нагреватели индукционные	1025 92		144.41		
91.17.03-011	дизельные	1035,83	-	144,41	-	-
91.17.03-021	Печи нагревательные Установки с гибким индуктором	169,87	-	23,68	-	-
	для индукционного нагрева					
91.17.03-041	токами частотой 150 Гц	286,50	_	39,94	_	_
71.17.02 0.1	Установки с гибким индуктором	200,00		27,7		
	для индукционного нагрева					
91.17.03-042	токами частотой: 2400 Гц	309,68	-	43,17	-	-
	Установки					
	электронагревательные для					
01 17 02 042	термической обработки сварных	270.00		51.70		
91.17.03-043	соединений	370,98	-	51,72	-	-
	Группа 91.17.04: У	строиства	и агрегаты св	арочные		
	Автоматы сварочные для полимерных покрытий,					
91.17.04-001	мощность 4,6 кВт	16,41	_	2,14	_	_
71.17.01 001	Автоматы сварочные	10,11		2,11		
	номинальным сварочным током					
91.17.04-011	450-1250 A	254,85	-	33,24	-	-
	Агрегаты трубосварочные без					
91.17.04-021	учета сварочного оборудования	3248,44	1132,53	275,99	1	7
01 17 04 021	Агрегаты для сварки	1154.46	1061.75	12.00	1	
91.17.04-031	полиэтиленовых труб	1154,46	1061,75	12,09	1	6
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки					
91.17.04-032	на автомобильном прицепе	2227,77	908,39	172,09	1	5
71.17.01 032	Агрегаты сварочные	2221,11	700,57	172,09	1	
	двухпостовые для ручной сварки					
	на тракторе, мощность 79 кВт					
91.17.04-033	(108 л.с.)	2732,19	1061,75	217,88	1	6
	Агрегаты сварочные					
01 17 04 024	однопостовые для ручной	162.40		21 21		
91.17.04-034	электродуговой сварки Агрегаты сварочные	163,40	-	21,31	-	-
	передвижные с бензиновым					
	двигателем, номинальный					
91.17.04-035	сварочный ток 250-400 А	255,92	_	33,38	-	-
	Агрегаты сварочные	,		ĺ		
	передвижные с дизельным					
04.4=	двигателем, номинальный					
91.17.04-036	сварочный ток 250-400 А	590,49	-	77,02	-	-
91.17.04-037	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной	2404,56	908,39	105 15	1	5
71.1/.04-03/	четыреаностовые для ручной	2404,30	700,39	195,15	1	J

ного	Наименование ресурса		Сметная стоимо	ость	ъо 6- ров,	ка- Ій
Код строительного ресурса		прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	сварки: на автомобильном					
	прицепе Агрегаты сварочные					
91.17.04-038	четырехпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	3038,92	1061,75	257,89	1	6
71.17.04 030	Аппараты для муфтовой сварки	3030,72	1001,73	231,07	1	
	пластмассовых труб диаметром					
91.17.04-039	до 160 мм	12,68	-	1,65	-	-
	Аппараты для муфтовой сварки пластмассовых труб диаметром					
91.17.04-040	свыше 160 до 630 мм	24,69	_	3,22	_	_
91.17.04-041	Аппараты для автоматической сварки полиэтиленовых труб "встык"	384,43	_	50,14	_	_
71.17.01011	Аппараты для газовой сварки и	501,15		00,11		
91.17.04-042	резки	25,51	-	3,33	-	-
	Аппараты для					
01 17 04 042	полуавтоматической сварки	175 72		22.02		
91.17.04-043	полиэтиленовых труб "встык" Аппараты для ручной сварки	175,72	-	22,92	-	-
91.17.04-044	полиэтиленовых труб "встык"	106,86	_	13,94	-	_
	Аппарат сварочный	,				
	инвенторного типа для					
	аргонодуговой и ручной дуговой					
91.17.04-045	сварки, номинальный сварочный ток 20-250 A	92.70		10.02		
91.17.04-043	Аппараты с ручным управлением	83,79	-	10,93	-	-
	процессом сварки "встык"					
	пластмассовых труб диаметром					
91.17.04-046	до 160 мм	42,93	-	5,60	-	-
	Аппараты с ручным управлением					
	процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром					
91.17.04-047	свыше 160 до 315 мм	58,34	_	7,61	_	_
71.17.01 017	Аппараты с ручным управлением	50,51		7,01		
	процессом сварки "встык"					
	пластмассовых труб диаметром					
91.17.04-048	свыше 315 до 630 мм	91,69	-	11,96	-	-
91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	524,81		68,45	_	
91.17.04-031	Аппараты сварочные	324,61	_	00,43	-	-
91.17.04-052	инверторные, мощность 6,8 кВА	154,25	_	20,12	-	-
	Аппараты с автоматическим			,		
	управлением процессом сварки					
01 17 04 052	"встык" пластмассовых труб	145 51		10.00		
91.17.04-053	диаметром до 160 мм Аппараты с автоматическим	145,51	-	18,98	-	-
	управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб					
91.17.04-054	диаметром свыше 160 до 315 мм	90,51	-	11,81	-	-
	Аппараты с автоматическим управлением процессом сварки					
	управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб					
91.17.04-055	диаметром свыше 315 до 630 мм	130,82	-	17,06	_	-
	Аппараты с полуавтоматическим	,		,		
01.15.04.55	управлением процессом сварки	5 0.05				
91.17.04-056	"встык" пластмассовых труб	50,82	-	6,63	-	-

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	во - ров,	ка-	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	диаметром до 160 мм					
	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб					
91.17.04-057	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	-	-
	Головки типа М300 для					
91.17.04-071	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	25507,38	3704,32	1038,24	4	4x2+6x2
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 Механизмы подачи проволоки	1508,33	-	-	-	-
91.17.04-131	четырехроликовые, скорость подачи проволоки 1,5-20 м/мин	43,79	-	5,71	-	-
01 17 04 122	Механизмы подачи проволоки для механизированной сварки,	<i>A</i> 1 01		5.45		
91.17.04-132	диаметром до 2 мм Позиционеры-центраторы для	41,81	-	5,45	-	-
91.17.04-141	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 закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	201,45	-	26,28	-	-
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	_	_
	Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром					
91.17.04-144	110 мм Позиционеры-центраторы для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром	124,51 223,66	-	29,17	-	

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	СТЬ	тво к-) ров,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	160 мм					
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	_	_
	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с	,-		- ,		
91.17.04-147	трубой диаметром: 32 мм	39,66	-	5,17	-	-
01 17 04 149	Позиционер-центратор многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с	50.76		6.62		
91.17.04-148	трубой диаметром: 63 мм Позиционер-центратор	50,76	-	6,62	-	-
91.17.04-149	многоцелевой для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром: 110 мм	81,68	_	10,65	_	_
71.17.04-147	Позиционер-центратор	01,00	_	10,03	_	_
91.17.04-150	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 мм	2,91	-	0,38	-	-
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	33,98	-	4,43	-	-

1010			Сметная стоимо	ость	BO F	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	710 мм					
91.17.04-161	Полуавтоматы сварочные номинальным сварочным током 40-500 A	174,59	-	22,77	-	_
91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 A	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	488,45	-	63,71	-	-
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 A	2054,60	-	-	-	-
91.17.04-202	Станции сварочные с двумя двухдуговыми сварочными головками, сварочный ток до 290 A	3611,11	-	-	-	-
91.17.04-211	Трансформаторы сварочные номинальным сварочным током 315-500 A	88,79	-	11,58	-	-
91.17.04-221	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм	2093,52	-	-	-	-
91.17.04-222	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм	2591,59	-	-	-	-
91.17.04-223	Установки автосварочные типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм	5233,08				<u>-</u> _
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 Установки для сварки ручной	88,71	-	11,57	-	-
91.17.04-233	дуговой (постоянного тока)	33,22	-	4,33	-	-
91.17.04-241	Экструдеры ручные сварочные, мощность 3,5 кВт Аппараты сварочные для	135,82	-	17,72	-	-
91.17.04-540	дуговой сварки, сила тока 10-320 А	135,92		17,73	-	-
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт Раздел 91.18: Станц	831,51	790,41	5,36	1	4
	Группа 91.18.01	. компре	ссоры передви	жныс		

ного а			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во ^{с-} ров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	Компрессоры передвижные,					
91.18.01-001	давление до 10 атм, производительность до 10 м ³ /мин	1305,22	790,41	30,97	1	4
71.10.01 001	Компрессоры передвижные,	1303,22	770,11	30,57	1	· ·
	давление до 14 атм,					
	производительность более 10		000.40			_
91.18.01-002	м ³ /мин Компрессоры передвижные с	1752,71	908,39	50,79	1	5
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давление 860 кПа,					
91.18.01-003	производительность до 27 м ³ /мин	4292,73	790,41	210,67	1	4
	Компрессоры передвижные с					
	двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8					
	ат), производительность 10					
91.18.01-004	м ³ /мин	2044,72	790,41	75,45	1	4
	Компрессоры передвижные с					
	двигателем внутреннего сгорания, давление 9800 кПа (100					
91.18.01-005	a т), производительность 9 м 3 /мин	4958,04	790,41	250,68	1	4
	Компрессоры передвижные с		,	,		
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давление 23000 кПа					
91.18.01-006	(230 ат), производительность 2 м ³ /мин	3512,32	790,41	163,72	1	4
71.10.01 000	Компрессоры передвижные с	3312,32	770,41	105,72	1	Т
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давление до 686 кПа (7					
91.18.01-007	ат), производительность до 5 м ³ /мин	1536,37	790,41	44,87	1	4
71.10.01 007	Компрессоры передвижные с	1330,37	770,41	77,07	1	Т
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давление до 686 кПа (7					
91.18.01-008	ат), производительность 11,2 м ³ /мин	2618,58	908,39	102,87	1	5
71.18.01-008	Компрессоры передвижные с	2010,30	908,39	102,87	1	3
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давлением до 686 кПа					
91.18.01-009	(7 ат) производительностью 50 м ³ /мин	6866,85	1061,75	349,18	1	6
71.18.01-009	Компрессоры передвижные с	0800,83	1001,73	347,16	1	0
	двигателем внутреннего					
	сгорания, давление до 9800 кПа					
91.18.01-010	(100 атм), производительность 70 M^3/M ин	6865,16	790,41	365,40	1	4
71.10.01-010	Компрессоры передвижные с	0005,10	770,41	303, 4 0	1	7
	электродвигателем давление 600					
01 10 01 011	кПа (6 ат), производительность	1601		1.02		
91.18.01-011	0,5 м ³ /мин Компрессоры передвижные с	16,91	-	1,02	-	-
	электродвигателем давление 600					
	кПа (6 ат), производительность					
91.18.01-012	до 3,5 м ³ /мин	76,60	-	4,61	-	-
	Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа,					
91.18.01-013	давление 2,0 мпта, производительность 60 м ³ /мин	2619,07	790,41	109,99	1	4
	Компрессоры передвижные,			,		
91.18.01-014	давление 2,5 МПа,	6664,34	790,41	353,32	1	4

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	B0 - p0B,	ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд	
1	2	3	4	5	6	7	
	производительность 34 м ³ /мин						
	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания, давление 800 кПа (8 ат), производительность 6,3						
91.18.01-015	м ³ /мин	1715,06	790,41	55,62	1	4	
91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	185,30	-	11,15	-	-	
	Компрессоры с двигателем						
91.18.01-516	внутреннего сгорания прицепные, давление до 7 атм, производительность до 6 м3/мин	1380,61	790,41	35,50	1	4	
	Группа 91.18.	02: Станці	ии компрессор	ные	T T		
	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат),						
91.18.02-001	производительность 40 м ³ /мин	3031,93	1970,14	63,87	2	5+6	
	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат),						
91.18.02-002	производительность 20 м ³ /мин	3037,24	1970,14	64,19	2	5+6	
Гру	уппа 91.18.03: Станции компрес	сорные, к	омпрессоры, н	е включенные	в группы		
91.18.03-001	Компрессоры стационарные, производительность 15 м ³ /мин	1487,68	908,39	34,84	1	5	
91.18.03-002	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м ³ /мин Оборудование прицепное для	824,07	790,41	2,02	1	4	
01.10.02.011	откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5	1740.11	000.20	50.03		_	
91.18.03-011	м ³ /мин Оборудование прицепное для	1740,11	908,39	50,03	1	5	
01 10 02 012	откачки воды станция компрессорная передвижная с электродвигателем, давление 680 кПа (6,8 ат), производительность	1000 (0	700.41	17.46		4	
91.18.03-012	5,25 м ³ /мин Компрессоры переносные	1080,69	790,41	17,46	1	4	
91.18.03-504	электрические, давление до 20 кПа, производительность до 12 м3/час	47,88	_	2,88	_	_	
Pa	здел 91.19: Насосы, станции		У ХОЛОЛИПЬНЬ		ивающие		
1.4			: Илососы				
91.19.01-001	Машины илососные, объем 6000	3036,79	1061,75	270,95	1	6	
91.19.01-011	Илососы, производительность до 20 м ³ /ч	1361,20	1061,75	41,08	1	6	
91.19.01-508	Машины илососные, емкость до 8 м3	2397,94	1061,75	183,31	1	6	
Группа 91.19.02: Маслонасосы							
91.19.02-001	Маслонасосы шестеренные, производительность м ³ /час: 1,4	14,04		1,59	-		
91.19.02-001	•	20,17	-	2,29	-	-	
91.19.02-002	Маслонасосы шестеренные,	۷۷,1 /	_	2,29	-	-	

1	1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	B0 - pob,	Ка- Й
производительность 2, м/час м/час	Код строителы ресурся		затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на перебазировку (справочно)		
191.90.2-003 Маслопасосы шестеренные, роляволительность з/мас. 3, м/час 31,18 - 3,54 9, м/час. 3, м/час 31,18 - 3,54 9, м/час. 3, м	1		3	4	5	6	7
91.19.02-003 производительность 3.6 м ³ /час 31,18 - 3,54 -		•					
91.19.02-004 производительность м²/час: 5,8 50.27 - 5,70	91.19.02-003		31,18	-	3,54	-	-
19.19.03-00 Маслостанции передливине, мощность электромогора 15 кВт 285.07 - 32.35							
Маспостанции передвижнае, 285,07 32,35 - - Маспостанции передвижнае, 388,07 - 44,04 - - Маспостанции передвижнае, 388,07 - 44,04 - - Пассы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 ч/ч, цапор 400-200 м 97,90 - 6,15 - - Нассы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 288,32 - 18,10 - Нассы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача до 32 м/ч, цапор 400 м 288,32 - 18,10 - 119,04-001 Нассы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача 248,29 - 30,81 - 119,04-003 Дана правительность боль и до 10 м/ч, цапор до 55 м 147,70 - 9,27 - 119,04-004 Нассы буровые для нагнетания воды, подача 45 м/ч, цапор до 55 м 147,70 - 9,27 - 119,04-005 Нассы буровые для нагнетания воды, подача 160 м/ч, цапор до 30 м 248,29 - 15,59 - 119,04-006 Дана подачи воды, подача воды	91.19.02-004			-	5,70	-	-
91.19.03-001 Мониность электромогора 15 вВт 285,07 - 32,35 -			71.19.03: M	Таслостанции	T	1	
19.19.03-002 мощность электромотора 30 кВт 388,07 - 44,04 -	91.19.03-001	мощность электромотора 15 кВт	285,07	-	32,35	-	-
Перения 91.19.04: Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача промывочной жидкости подача: 1 18.10	01 10 02 002		200.07		44.04		
Насосы буровые для нагистания промывочной жидкости, подача 97,90 - 6,15	91.19.03-002			-	44,04	-	-
ромывночной жидкости, подача промывочной жидкости, подача промывочной жидкости, подача промывочной жидкости подача: подача: подача промывочной жидкости подача: подача: подача подача и подача 45 м³/ч, напор 630 м			1.19.04; Ha	сосы оуровые			
91.19.04-001 0.9-7.2 м²чд, напор 400-200 м 97,90 - 6,15 Насосы буровые для нагистания промывочной жидкости, подача на метери промывочной жидкости подача: промывочной жидкости, подача в 140 м²чд, напор до 30 м 147,70 - 9,27 110 м²чд, напор до 30 м 140 м²чд, напор до 30 м 248,29 - 15,59 160 м²чд, напор до 30 м 140 м²чд, напор до 40 м²чд, напор до 5,65 м²чд 11,9.05-00 м²чд 11,9.05-00 м²чд 11,9.05-00 м²чд 11,9.05-00 м²чд 11,69 11,69 11,69 11,69 11,69 м²чд 11,90.5-00 мапоре 70 м 147,19 - 20,19							
Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача до 32 м ¹ /ч, напор до 400 м 288,32 - 18,10	91.19.04-001		97,90	-	6,15	-	-
91.19.04-002 до 32 м³/ч, напор до 400 м 288,32 - 18,10 - -		Насосы буровые для нагнетания					
Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача: До 40 м³/ч, напор 630 м							
промывочной жидкости подача: до 490,60	91.19.04-002		288,32	-	18,10	-	-
91.19.04-003 до 40 м³/ч, напор 630 м							
Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 8 5 м², ча напор до 55 м	91 19 04-003		490 60	_	30.81	_	_
1.19.04-004 Содержащей твердые частицы, нодача 45 м³/ч, напор до 55 м 147,70 - 9,27 -	71.17.01.003		150,00		30,01		
Насосы для подачи воды, подача 248,29 - 15,59 -							
91.19.04-005 160 м 3/ч, напор до 30 м 248,29 - 15,59 -	91.19.04-004		147,70	-	9,27	-	-
Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	01 10 04 005		240.20		15.50		
промывочной жидкости, подача 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа	91.19.04-005		248,29	-	15,59	-	-
91.19.04-006 8-160 л/мин, давление на выходе до 6,3 МПа							
1.19.04-006 до 6,3 МПа 90,00 - 5,65							
Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 50 м³/ч 81,72 - 11,21	91.19.04-006		90,00	-	5,65		
11,9.05-001 промежуточного водоотлива, производительность 50 м³/ч 81,72 - 11,21 Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м³/ч 85,19 - 11,69 Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м 147,19 - 20,19 - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м 287,56 - 39,45 - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24 - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей тонне			Насосы во	доотлива из то	оннелей		
91.19.05-001 производительность 50 м³/ч 81,72 - 11,21 Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м³/ч 85,19 - 11,69		Насосы местного или					
Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 100 м³/ч 85,19 - 11,69 Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м 147,19 - 20,19 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме для всех тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей, кроме для всех тоннелей, кроме тоннелей тоннеле	01 10 07 001		01.70		11.21		
91.19.05-002 промежуточного водоотлива, производительность 100 м³/ч 85,19 - 11,69 - - 91.19.05-003 Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61 - - 91.19.05-003 производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61 - - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/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 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 - - 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 - - 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 - - Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме 227,74 - 31,24 - -	91.19.05-001	1	81,72	-	11,21	-	-
91.19.05-002 производительность 100 м³/ч 85,19 - 11,69 - - 91.19.05-003 Насосы местного или промежуточного водоотлива для всех тоннелей кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 70 м 106,49 - 14,61 - - 91.19.05-004 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 147,19 - 20,19 - - 91.19.05-005 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 287,56 - 39,45 - - 91.19.05-006 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме 227,74 - 31,24 - - 91.19.05-006 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме 227,74 - 31,24 - -							
Насосы местного или промежуточного водоотлива, производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61	91.19.05-002		85,19	_	11,69	-	_
91.19.05-003 производительность 200 м³/ч 106,49 - 14,61 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при 91.19.05-004 напоре 70 м 147,19 - 20,19 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме для всех тоннелей, кроме		Насосы местного или	Í		Í		
Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м 147,19 - 20,19 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24			10610				
для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 70 м	91.19.05-003		106,49	-	14,61	-	-
тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при							
147,19 - 20,19 -							
Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при 4287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 4227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме для всех тоннелей, кроме 4227,74 - 31,24							
для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при 91.19.05-005 напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме	91.19.05-004		147,19	-	20,19	-	-
тоннелей малого диаметра, производительность 100 м³/ч при напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме							
производительность 100 м³/ч при 91.19.05-005 напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме							
91.19.05-005 напоре 200 м 287,56 - 39,45 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме							
Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме	91.19.05-005		287,56	-	39,45	-	-
тоннелей малого диаметра, производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме		Насосы центрального водоотлива	,		,		
производительность 200 м³/ч при 91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме							
91.19.05-006 напоре 76 м 227,74 - 31,24 Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме							
Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме	91 19 05-006		227 74	_	31 24	_	_
для всех тоннелей, кроме	71.19.03-000		221,14	-	J1,2 1	-	-
71.17.00 007 Tollifolion munioro gramorpa,	91.19.05-007	тоннелей малого диаметра,	425,94	-	58,43	-	-

ного			Сметная стоимо	ОСТЬ	BO F- ipoB,	-e ,
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	производительность 200 м ³ /ч при					
	напоре 190 м					
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	-	-
	Насосы центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительность 250 м ³ /ч при					
91.19.05-009	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	-	-
		.19.06: Ha	сосы грязевые) T		
91.19.06-001	Насосы грязевые погружные, производительность 10 м ³ /ч, напор до 10 м	10,22		1,40		
71.17.00-001	Насосы грязевые погружные, производительность 16 м ³ /ч,	10,22	-	1,40	_	
91.19.06-002	напор до 16 м	20,48	-	2,81	_	-
	Насосы грязевые погружные, производительность 25 м ³ /ч,			,		
91.19.06-003	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, производительность 50 м ³ /ч, напор до 50 м	86,50	-	11,87	-	-
91.19.06-006	Насосы грязевые погружные, производительность 150 м ³ /ч, напор до 30 м	163,45	-	22,42	-	-
01 10 06 007	Насосы грязевые погружные, производительность 200 м ³ /ч,	200.76		27.54		
91.19.06-007	напор до 25 м Насосы грязевые погружные, производительность 300 м ³ /ч,	200,76	-	27,54	-	-
91.19.06-008	напор до 30 м Насосы грязевые погружные,	361,09	-	49,54	-	-
91.19.06-009	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	_	-

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво х- эров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.19.06-012	Насосы грязевые, производительность до $15 \text{ m}^3/\text{ч}$, напор до 50 м	127,62	_	17,51	_	_
	Насосы ручные поршневые для	. , .		. ,-		
	гидравлических испытаний					
	машин, механизмов,					
	трубопроводов, сосудов, котлов,					
91.19.06-013	подача 1,6 л/мин, напор 6,0 МПа	3,21	-	0,44	-	-
	Насосы центробежные					
	погружные, производительность					
91.19.06-014	до 160 м ³ /ч, напор 100 м	221,55	-	30,39	-	-
	Насосы центробежные					
01 10 06 015	погружные, производительность	24.06		0.24		
91.19.06-015	10-25 м ³ /ч, напор 10-20 м	24,06	-	0,24	-	-
	Группа 91.19.07: На	сосы для	охлаждающей -	жидкости	 	
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети					
91.19.07-001	замораживающих станций: подача 20 м ³ /ч, напор 18м	32,84		0,96		
91.19.07-001	Насосы для рассольной и	32,64	-	0,90	-	-
	водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций:					
91.19.07-002	подача 90 м ³ /ч, напор 35 м	133,49	_	3,89	_	_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Насосы для рассольной и			2,05		
	водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций подача					
91.19.07-003	160 м ³ /ч, напор 20 м	107,85	_	3,14	-	-
	Насосы для рассольной и					
	водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций:					
91.19.07-004	подача 160 м ³ /ч, напор 30 м	249,35	-	7,26	-	-
	Насосы для рассольной и					
	водоохлаждающей сети					
91.19.07-005	замораживающих станций:	224.52		9,74		
91.19.07-003	подача 200 м ³ /ч, напор 36 м Насосы для рассольной и	334,52	-	9,74	-	-
	насосы для рассольной и водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций:					
91.19.07-006	подача 290 м ³ /ч, напор 30 м	469,08	_	13,66	_	_
7 2127101 000	Насосы для рассольной и	,				
	водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций:					
91.19.07-007	подача 320 м ³ /ч, напор 50 м	623,81	-	18,17	-	-
	Насосы для рассольной и					
	водоохлаждающей сети					
	замораживающих станций:					
91.19.07-008	подача 320 м ³ /ч, напор 70 м	837,89	-	24,40	-	-
	Насосы для рассольной и					
	водоохлаждающей сети					
01 10 07 000	замораживающих станций:	000.02		25.05		
91.19.07-009	подача 420 м ³ /ч, напор 24 м	890,83	-	25,95	-	-
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети					
	водоохлаждающей сети замораживающих станций:					
91.19.07-010	подача 460 м ³ /ч, напор 30 м	910,39	_	26,52	_	_
71.17.07 010	Насосы для рассольной и	, 10,0,		20,02		
	водоохлаждающей сети					
91.19.07-011	замораживающих станций:	933,07	-	27,18	-	-
-						

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во - ров,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	подача 500 м ³ /ч, напор 36 м					
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:					
91.19.07-012	подача 500 м ³ /ч, напор 65 м	1334,63	_	38,87	_	_
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций:	Ź		,		
91.19.07-013	подача 630 м ³ /ч, напор 90 м Насосы для рассольной и	2136,33	-	62,22	-	-
	водоохлаждающей сети замораживающих станций:					
91.19.07-014	, <u> </u>	2146,11	-	62,51	-	-
		08: Насосі	ы перекачки в	ОДЫ	1	
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	_	_
91.19.08-003	,			2,20		
91.19.08-004	Насосы, мощность 4 кВт	18,42	-	ŕ	-	=
	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	-	-
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	-	_
2112100 020	Группа 91.19.09: Станции					
	Землесосные станции перекачки		- In the same and	, , , , , , , ,		
91.19.09-001	электрические стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор 40 м	2081,74	1344,89	62,70	2	2+3
91.19.09-002	Землесосные станции перекачки электрические стационарные,	3321,97	1344,89	168,22	2	2+3

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	ъо .poв,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	подача 140 м ³ /ч, напор 37-52 м					
91.19.09-003	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м ³ /ч, напор 50-63 м	4245,13	1580,82	226,70	2	4
91.19.09-004	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м ³ /ч, напор 71м Землесосные станции перекачки	5826,45	1816,78	341,17	2	5
91.19.09-005	электрические стационарные, подача 600 м ³ /ч, напор 80 м	11850,75	2123,50	827,66	2	6
	Группа 91.19.10: Ст		сосные, кроме	T T	1	
91.19.10-001	Насосные станции 500 атм	273,47	-	23,27	-	-
91.19.10-002	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м ³ /ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м Насосные станции и землесосные	6309,68	3344,52	252,30	4	2+3+4+8
01 10 10 002	установки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40	(115.06	2244.52	225.01		2-2-4-0
91.19.10-003	м Насосные станции и землесосные	6115,96	3344,52	235,81	5	2+3+4+8
91.19.10-004	установки электрические стационарные, подача 140 м ³ /ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	9311,68	3344,52	507,73	5	2+3+4+8
91.19.10-005	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	12803,24	3344,52	804,81	5	2+3+4+8
91.19.10-006	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м ³ /ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71м	25050,84	3952,08	1795,23	5	2+3+4+5 x2
91.19.10-007	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до 70 МПа	1023,03	908,39	9,75	1	5
91.19.10-008	Насосные станции типа CH 500/22/60	1284,59	908,39	32,01	1	5
91.19.10-009	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м ³ /ч, напор 50 м Насосные станции электрические	1437,58	1344,89	7,89	2	2+3
91.19.10-010	стационарные, подача $100 \text{ м}^3/\text{ч}$, напор 80 м	1566,39	1344,89	18,85	2	2+3
91.19.10-011	Насосные станции электрические стационарные, подача 200 м ³ /ч, напор 95 м	2540,94	1970,14	48,57	2	5+6
91.19.10-021 91.19.10-022	Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью 30-140 л.с. Станции насосные дизельные	1846,23 1377,42	908,39 908,39	79,80 39,91	1 1	5

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	гво к- ров,	Ка-	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	прицепные средненапорные					
	производительностью 80-175 л.с. Станции насосные для привода					
91.19.10-031	гидродомкратов	20,02	_	1,70	_	_
91.19.10-032	Станции насосные СН 700/2/20	1952,34	1061,75	75,78	1	6
91.19.10-032	Группа 91.19.11: Станц				1	0
	Агрегаты компрессорные					
	винтовые одноступенчатые					
	холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус					
	15 °C и температуре конденсации					
01 10 11 001	плюс 30 °C), мощность 300 кВт	002.42		10.04		
91.19.11-001	(260000 ккал/ч)	882,43	-	19,84	-	-
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые					
	холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус					
	15 °C и температуре конденсации					
	плюс 30 °C), мощность 423,5 кВт					
91.19.11-002	(365000 ккал/ч)	1048,05	-	23,56	-	-
	Агрегаты компрессорные					
	винтовые одноступенчатые					
	холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус 15°C и температуре конденсации					
	плюс 30 °C), мощность 1750 кВт					
91.19.11-003	(1505000 ккал/ч)	5551,47	_	124,81	_	_
3 2 1 2 3 1 2 3 2 3	Градирни: малогабаритные					
91.19.11-011	передвижные	68,60	-	1,54	-	-
	Градирни: сборно-разборные					
91.19.11-012	капельные, вентиляционные	262,37	-	5,90	-	-
	Компрессоры оппозитные					
	аммиачные двухступенчатые					
	холодопроизводительностью (при температуре кипения минус					
	(при температуре кипения минус 50 °C и температуре конденсации					
	плюс 35 °C), мощность 203 кВт					
91.19.11-021	(175000 ккал/ч)	2196,29	_	49,38	_	_
_	Компрессоры оппозитные	,		,		
	аммиачные двухступенчатые					
	холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус					
	50 °C и температуре конденсации					
91.19.11-022	плюс 35 °C), мощность 406 кВт (350000 ккал/ч)	3610,72		81,18		
91.19.11-022	Компрессоры оппозитные	3010,72	-	01,10	-	-
	аммиачные одноступенчатые					
	холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус					
	15 °С и температуре конденсации					
	плюс 30 °C): 670 кВт (575000					
91.19.11-023	ккал/ч)	2320,30	-	52,17	-	-
	Компрессоры оппозитные					
	аммиачные одноступенчатые					
	холодопроизводительностью (при температуре кипения минус					
	при температуре кипения минуе 15 °C и температуре конденсации					
91.19.11-024	плюс 30 °C): 1340 кВт (1150000	4392,59		98,76	-	
	,		•			

1000			Сметная стоимость 9 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		во - ров,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	ккал/ч)					
	Машины холодильные					
	аммиачные холодопроизводительностью					
	(при температуре кипения минус					
	150 °С и температуре					
01 10 11 021	конденсации плюс 30 °C) 245 кВт	7(7.10		17.05		
91.19.11-031	(211000 ккал/ч) Станции холодильные	767,19	-	17,25	-	-
91.19.11-041	передвижные: ПХС-100	4095,14	2194,28	42,74	2	6+7
	Станции холодильные					
91.19.11-042	передвижные: ПХУ-50	3256,74	2194,28	23,89	2	6+7
	Группа 91.19.12: Насосы, ста	анции нас	осные, не вклн	оченные в груг	ппы	
	Агрегаты электронасосные с					
	регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой					
	твердой фракцией, подача: до 32					
91.19.12-001	м ³ /ч, напор 80 м	192,12	-	14,23	-	-
	Агрегаты электронасосные с					
	регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой					
	твердой фракцией, подача: до 40					
91.19.12-002	м ³ /ч, напор 80 м	256,82	-	19,02	-	-
	Агрегаты электронасосные с					
	регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой					
	твердой фракцией, подача: до 150					
91.19.12-003	м ³ /ч, напор 30 м	228,61	-	16,93	-	-
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную					
	регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой					
	твердой фракцией, подача: до 250					
91.19.12-004	м ³ /ч, напор 54 м	761,44	-	56,40	-	-
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную					
	для гидросмесей с мелкой					
	твердой фракцией, подача: до 12					
91.19.12-005	м ³ /ч, напор 120 м	204,89	-	15,18	-	-
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную					
	для нейтральных жидкостей и					
	суспензий, подача до $1000 \text{ м}^3/\text{ч}$,	٠				
91.19.12-006	напор 100 м	67,69	-	-	-	-
	Гидромониторно-насосные установки дизельные					
	стационарные,					
	производительность 400 м ³ /ч,					_
91.19.12-011	напор 40 м	1465,09	790,41	-	1	4
	Гидромониторно-насосные установки дизельные					
	стационарные,					
	производительность 700 м ³ /ч,					_
91.19.12-012	напор 80 м	2828,19	1580,82	-	2	4
91.19.12-021	Насосы вакуумные 3,6 м ³ /мин	60,07	-	4,45	-	-
91.19.12-022	Насосы вакуумные 8 м³/мин	99,06	-	-	-	-
91.19.12-023	Насосы струйные высокого давления, мощность 316 кВт	5701,35	790,41	363,77	1	4
71.17.12 023	American, monthoots 210 KD1	5,01,55	, , , , , , , ,	505,77	1	•

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ость	B0 - pob,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.19.12-031	Насосные установки водоотливные, подача 400 м ³ /ч	2043,61	1061,75	72,73	1	6
91.19.12-042	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м ³ /ч, напор 165 м	938,61	790,41	10,98	1	4
	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м ³ /ч, давление нагнетания 4					
91.19.12-043	МПа	521,88	-	38,66	-	-
91.19.12-044	Насосы фекальные, напор 24 м	1064,21	908,39	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	_	_
71.17.12 001	Установки для открытого	100,11		10,5		
91.19.12-061	водоотлива на базе трактора 700 м ³ /час	1910,87	1061,75	62,90	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, приемнопередаточным спускным					
	коробом Установки сепарационные,	2221,94	1816,78	-	2	5
91.19.12-524	производительность до 240 м3/ч Станции гидравлические,	1432,34	790,41	-	1	4
91.19.12-525	максимальное давление 150 бар, мощность 10 кВт	57,55	_	4,26	_	_
Разлел	91.20: Суда, плавучие маши		егаты для по		ческих па	бот
1 110,7012	Группа 91.20.01: Агрег	_			To ordina por	
	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки			•		
91.20.01-001	металлов	1621,84	1061,75	49,06	1	6
	Молотки отбойные					
91.20.01-011	пневматические для работы в подводных условиях	70,41	_	3,99	_	_
71.20.01-011	Установки для размыва и отсоса	, 0, 71	_	3,77	-	
91.20.01-021	грунта гидравлические	2159,60	1061,75	-	1	6
91.20.01-022	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м ³	3588,33	908,39	-	1	5
	1 0	па 91.20.0	· -	T	 	
91.20.02-001	Баржи 100 т	1109,99	908,39	-	1	5
91.20.02-002	Баржи 200 т	1171,22	908,39	-	1	5
91.20.02-003	Баржи 300 т	1296,66	908,39	-	1	5
91.20.02-004	Баржи 400 т	1481,22	1061,75	-	1	6
91.20.02-005	Баржи 600 т	1734,28	1061,75	-	1	6
91.20.02-006	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 250 т	1574,13	1132,53	-	1	7

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	.B0 K- ppoB,	Ка- Ій
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.20.02-007	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные, 400- 450 т	1911,46	1132,53	-	1	7
	Баржи при работе в закрытой	4040.05				_
91.20.02-008	акватории несамоходные, 1000 т Баржи при работе в закрытой	4013,06	2265,06	-	2	7
91.20.02-009	акватории самоходные, 250 т Баржи при работе на открытом	11207,70	5662,65	-	5	7
91.20.02-010	рейде несамоходные, 250 т	2072,40	1403,87	-	1	10
91.20.02-011	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные, 400-450 т	2231,87	1403,87	-	1	10
	Баржи при работе на открытом		•00==4			1.0
91.20.02-012	рейде несамоходные: 1000 т	5107,74	2807,74	-	2	$\frac{10}{3x2+5x2}$
91.20.02-013	Баржи при работе на открытом рейде самоходные, 1250 т	14406,17	6476,69	_	7	$\frac{3x2+3x2}{+6x2+7}$
71.20.02-013			: Буксиры		,	· 0A2 + 1
	Буксиры, мощность 110 кВт (150	1a 71.20.05	. Буксиры			
91.20.03-001	л.с.)	5018,13	2760,55	88,92	3	4+5+6
91.20.03-002	Буксиры, мощность 221 кВт (300 л.с.)	7858,87	2760,55	200,80	3	4+5+6
	Буксиры, мощность 331 кВт (450				,	
91.20.03-003	л.с.)	8319,94	3668,94	183,18	4	4+5x2+6
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность					
91.20.03-004	221 кВт (300 л.с.)	5384,20	2760,55	103,33	3	4+5+6
	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность					
91.20.03-005	294 кВт (400 л.с.)	7390,21	3668,94	146,56	4	4+5x2+6
91.20.03-006	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 552 кВт (750 л.с.)	11743,76	4801,47	273,42	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-007	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	17572,70	5597,79	471,63	6	2x2+5+6 +7+8
	Буксиры дизельные при работе	Í	,			
01.00.00.000	на открытом рейде, мощность	6405 10	2102 (=	122.22	2	5 · C · =
91.20.03-008	221 кВт (300 л.с.) Буксиры дизельные при работе	6487,19	3102,67	133,30	3	5+6+7
	на открытом рейде, мощность					
91.20.03-009	294 кВт (400 л.с.)	8904,25	4164,42	186,68	4	5+6x2+7
	Буксиры дизельные при работе	ĺ	,	ĺ		
01.00.00.015	на открытом рейде, мощность	12601	500605	222.22	_	5+6x2+7
91.20.03-010	552 кВт (750 л.с.)	13681,52	5296,95	330,23	5	x2
91.20.03-011	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде, мощность 883 кВт (1200 л.с.)	25242,16	6205,34	749,77	6	5x2+6x2 +7x2
	Буксиры с разрешенным районом	ŕ	,	ĺ		
	плавания 5 морских миль,				_	
91.20.03-012	мощность 164 кВт	5889,24	2760,55	123,22	3	4+5+6
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль,					
91.20.03-013	плавания 3 морских миль, мощность 175 кВт	6147,35	2760,55	133,39	3	4+5+6
71.20.00 010	Буксиры с разрешенным районом	01.7,50	2,00,00	100,00		
	плавания 15 морских миль,					
91.20.03-014	мощность 208 кВт	7516,81	3668,94	151,55	4	4+5x2+6
91.20.03-015	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль,	8452,10	3668 04	188,39	4	4+5x2+6
71.20.03-013	плавания 13 морских миль,	0432,10	3668,94	100,37	4	4 · 3XZ±0

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	во :- ров,	Ка-
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	мощность 280 кВт					
91.20.03-016	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 328 кВт Буксиры с разрешенным районом	9152,39	3668,94	215,97	4	4+5x2+6
91.20.03-017	плавания 15 морских миль, мощность 360 кВт	9655,98	3668,94	235,80	4	4+5x2+6
91.20.03-018	Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль, мощность 446 кВт	10820,15	3668,94	281,65	4	4+5x2+6
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль,					4+5x2+6
91.20.03-019	мощность 566 кВт	14327,15	4801,47	375,17	5	+7
	Буксиры с разрешенным районом					415.016
91.20.03-020	плавания 30 морских миль, мощность 590 кВт	14848,45	4801,47	395,70	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-020	Буксиры с разрешенным районом	14040,43	4601,47	393,70	3	1 /
91.20.03-021	плавания 30 морских миль, мощность 600 кВт	15083,99	4801,47	404,98	5	4+5x2+6 +7
91.20.03-022	Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль, мощность 700 кВт	16873,61	4801,47	475,46	5	4+5x2+6 +7
	Группа 91.20.04					
	Виброуплотнители для					
01.20.04.001	подводных постелей для 2 зоны в	100600	5 00 41			,
91.20.04-001	закрытой акватории Виброуплотнители для	1006,88	790,41	-	1	4
	подводных постелей для 2 зоны					
91.20.04-002	на открытом рейде	1073,74	790,41	-	1	4
	Установки виброуплотнительные					
91.20.04-011	плавучие для 2 зоны в закрытой акватории	1028,41	790,41		1	4
91.20.04-011	Установки виброуплотнительные	1026,41	750,41	-	1	4
	плавучие для 2 зоны на открытом					
91.20.04-012	рейде	1209,74	790,41	-	1	4
		па 91.20.05	: Завозни			
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 121 кВт (грузовой момент 156					
91.20.05-001	кНм)	5849,43	2760,55		3	4+5+6
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 196 кВт (грузовой момент 260	,	·			
91.20.05-002	кНм)	7501,66	2760,55	-	3	4+5+6
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощность судового двигателя 570 кВт (грузовой момент 550					
91.20.05-003	кНм)	14425,26	2760,55	-	3	4+5+6
91.20.05-004	Завозни моторизованные <i>66</i> кВт (90 л.с.)	2871,53	1698,80	-	2	4+5
	1.0	20.06: Кат	ера буксирны	e		
91.20.06-001	Катера буксирные, мощность 66 кВт (90 л.с.)	3762,07	2760,55	66,20	3	4+5+6
91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96	4058,66	2760,55	85,82	3	4+5+6

ного		Сметная стоимость я́о до			во .poв,	ка- й
Код оительн ресурса	Наименование ресурса	прямые	в т.ч. оплата труда рабочих,	в т.ч. затраты на	Количество рабочих- еханизаторо	Квалифика- ционный разряд
Код строительного ресурса		затраты, руб.	управляющих машиной	перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов,	Квал цио
1	2	3	4	5	6	7
	кВт (130 л.с.)					
		.07: Конду	укторы плавуч	ие		
	Кондукторы плавучие для					
91.20.07-001	погружения железобетонного шпунта и свай	1802,13	1132,53	93,35	1	7
91.20.07-001	Кондукторы плавучие для	1002,13	1132,33	93,33	1	/
91.20.07-002	погружения железобетонных свай-оболочек	3336,12	1132,53	-	1	7
	Кондукторы плавучие для					
91.20.07-003	погружения свай-оболочек при	2167.27	1402.97		1	10
91.20.07-003	работе в закрытой акватории Кондукторы плавучие для	3167,27	1403,87	-	1	10
	погружения свай-оболочек при					
91.20.07-004	работе на открытом рейде	3793,65	1403,87	-	1	10
		.20.08: Ко	пры плавучие			
01.20.00.001	Копры плавучие при работе в	11005 (0	5507.70	546.56		2x2+5+6
91.20.08-001	закрытой акватории, 6 т	11897,60	5597,79	546,56	6	+7+8 5x2+6x2
91.20.08-002	Копры плавучие при работе на открытом рейде, 6 т	14722,22	6205,34	738,91	6	+7x2
71.20.00 002	Копры плавучие с дизель-	11722,22	0203,31	730,71	0	· / A2
91.20.08-003	молотом, 1,8 т	5163,31	3102,67	178,78	3	5+6+7
	Копры плавучие с дизель-	04 5 5 00	50050 4	•••		5x2+6x2
91.20.08-004	молотом, 6 т	9166,32	6205,34	256,89	6	+7x2
		.20.09: Kp	аны плавучие	: 		4-2+5-2
91.20.09-001	Краны плавучие несамоходные, 5	8009,86	4530,13	_	5	4x2+5x2 +7
71.20.07 001	Краны плавучие несамоходные,	0007,00	4330,13		3	5x2+6x2
91.20.09-002	16 т	12321,71	7337,87	-	7	+7x3
01.20.00.002	Краны плавучие несамоходные,	1260420	5225.05		_	5x2+6x2
91.20.09-003	25 т Краны плавучие при работе в	12694,20	7337,87	-	7	+7x3
91.20.09-004	закрытой акватории, несамоходные, 5 т	9042,89	4459,35	_	5	4x2+5x2 +6
71.20.07 004	Краны плавучие при работе в	7042,07	4437,33		3	10
	закрытой акватории, самоходные,					5x2+6x2
91.20.09-005	16 т	14394,52	7337,87	936,40	7	+7x3
	Краны плавучие при работе в					75 9 0
91.20.09-006	закрытой акватории, самоходные, 100 т	17805,06	9567,54	1093,10	8	7x5+8+9 +10
	Краны плавучие при работе в		, , , , , ,			
	закрытой акватории, самоходные,					6x6+8x4
91.20.09-007	300 т	39486,10	15418,99	3193,64	13	+10x3
	Краны плавучие при работе на открытом рейде, несамоходные,					5+6x2+7
91.20.09-008	5т	10945,82	5296,95	_	5	x2
7 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	Краны плавучие при работе на					
	открытом рейде, самоходные, 16					5+6x3+7
91.20.09-009	T	18460,76	7491,23	1455,63	7	x3
	Краны плавучие при работе на открытом рейде, самоходные,					7x6+8+9
91.20.09-010	100 т	28506,89	10700,07	2362,92	9	+10
	Краны плавучие при работе на		, . ,			
	открытом рейде: самоходные 300					2+6x7+8
91.20.09-011	T	47556,53	21919,25	3402,00	18	+10x9
91.20.09-012	Краны плавучие самоходные 100 т	24696,06	10700,07	1857,23	9	7x6+8+9 +10
71.20.07-012	*	2 1070,00	10/00,07	1001,40	,	110

1	HOFO			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	во poв,	Ка- й
120.10-001 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Код строитель: ресурся	Наименование ресурса	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на перебазировку	Количест рабочих механизато чел.	Квалифи ционны разряд
Плавучие площадки сборно- разборные, грузопольемность 3,5	1		· ·	· -		6	7
91.20.10-001 7 207,11 -		1.0	10: Площа -	ідки и платфој 	ЭМЫ	<u> </u>	
91.20.10-001 т		1					
91.20.10-002 разборные, грузоподъемность 13 543.96 - - - - - - -	91.20.10-001	T	207,11	-	-	-	-
Плавучие площалки сборио- разборные, гружнодъемность 13	01 20 10 002		200.06				
1.0.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	91.20.10-002		289,96	-	-	-	-
Плавучие площалки сборноразборные, грузоподъемность: 37 1143,43 - 76,80 - - - -							
1.20.10-004 1	91.20.10-003		543,96	-	36,53	-	-
91.20.10-004 т							
рязборные, грузоподъемность: 37 т. Плавучие плошадки сборно- разборные, грузоподъемнысть: 5505,06 - 369,74	91.20.10-004	T	973,43	-	-	-	-
91.20.10-005 т							
Плавучие плошадки сборио- разборные, грузоподъемность: 250 т	91.20.10-005		1143.43	_	76.80	_	_
1.20.10-006 250 т 5505.06 - 369.74 - - -		Плавучие площадки сборно-	- ,		, - *		
Плавучие самоподъемные плаформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т 11297,08 3026,00 555,52 3 5x2+8	01 20 10 006		5505.06		260.74		
11297,08 3026,00 555,52 3 5x2+8 1297,08 3026,00 555,52 3 5x2+8 1297,08 3026,00 555,52 3 5x2+8 1297,08 3026,00 555,52 3 5x2+8 120,11-001 100,000	91.20.10-006		3303,06	-	369,74	-	-
Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т 1122,42 1061,75 - 1 6 1 6 1 1 1 6 1 1		платформы сборно-разборные,					
Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т 1122,42 1061,75 - 1 6 1010 новы при работе в закрытой акватории, 400 - 450 т 1256,82 1061,75 - 1 6 1010 новы при работе в закрытой акватории, 400 - 450 т 1911,08 1061,75 - 1 6 1010 новы при работе в закрытой акватории, 400 - 450 т 1911,08 1061,75 - 1 6 1010 новы при работе в закрытой акватории, 400 - 450 т 1911,08 1061,75 - 1 6 1010 новы при работе в закрытой акватории, 800 т 2575,21 1403,87 - 1 10 1010 новы при работе на открытом рейде, 40 т 1010 новы при работе на открытом рейде, 40 т 1010 новы при работе на открытом рейде, 400 - 450 т 1546,15 1209,22 - 1 8 1010 новы при работе на открытом рейде, 400-450 т 2691,80 1291,80 - 1 9 1010 новы при работе на открытом рейде, 800 т 2710,53 1403,87 - 1 10 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 1,5 т 25,66 - 1,22 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 1,5 т 25,66 - 1,22 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - 1010 новы разгружающ	91.20.10-007				555,52	3	5x2+8
1.20.11-001 акватории, 40 т 1122,42 1061,75 - 1 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7			ia 91.20.11	: Понтоны	T	I	
Понтоны при работе в закрытой акватории: 100 т 1256,82 1061,75 - 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6	91.20.11-001		1122.42	1061.75	_	1	6
Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т 1911,08 1061,75 - 1 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7		Понтоны при работе в закрытой					-
91.20.11-003 акватории, 400-450 т 1911,08 1061,75 - 1 6	91.20.11-002	*	1256,82	1061,75	-	1	6
Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т 1358,55 1209,22 - 1 8	91.20.11-003		1911,08	1061,75	_	1	6
Понтоны при работе на открытом рейде, 40 т 1358,55 1209,22 - 1 8		Понтоны при работе в закрытой					
91.20.11-005 рейде, 40 т 1358,55 1209,22 - 1 8	91.20.11-004		2575,21	1403,87	-	1	10
91.20.11-006 рейде: 100 т 1546,15 1209,22 - 1 8	91.20.11-005		1358,55	1209,22	-	1	8
1						_	_
91.20.11-007 рейде, 400-450 т 2691,80 1291,80 - 1 9	91.20.11-006		1546,15	1209,22	-	1	8
91.20.11-008 рейде, 800 т 2710,53 1403,87 - 1 10 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т 25,66 - 1,22 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 3 т 34,67 - 1,65 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 Труппа 91.20.11-012 грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 Труппа 91.20.12: Снаряды землесосные Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 4+5+6x3 +7+8 Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 4+5+6x3 +7+8	91.20.11-007		2691,80	1291,80	-	1	9
Понтоны разгружающие, грузоподъемность 1,5 т 25,66 - 1,22						_	
91.20.11-009 грузоподъемность 1,5 т 25,66 - 1,22 - - 91.20.11-010 грузоподъемность 3 т 34,67 - 1,65 - - 91.20.11-011 грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 - - Понтоны разгружающие, 91.20.11-012 грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - - Группа 91.20.12: Снаряды землесосные Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 91.20.12-001 Производительность по грунту до дазработки подводных траншей, производительность по грунту до дазработки подводных т	91.20.11-008		2710,53	1403,87	-	1	10
91.20.11-010 грузоподъемность 3 т 34,67 - 1,65 - - 91.20.11-011 грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 - - Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - - Труппа 91.20.12: Снаряды землесосные Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 91.20.12-001 годромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до производительность по грунту до дазработки подводных траншей, производительность по гру	91.20.11-009	1 10	25,66	-	1,22	-	-
Понтоны разгружающие, грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79		Понтоны разгружающие,					
91.20.11-011 грузоподъемность 5 т 58,55 - 2,79 - - 91.20.11-012 грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43 - - Группа 91.20.12: Снаряды землесосные Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 91.20.12-001 Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 91.20.12-002 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8	91.20.11-010	1 5	34,67	-	1,65	-	-
91.20.11-012 Понтоны разгружающие, грузоподъемность 10 т 9,01 - 0,43	91.20.11-011		58,55	-	2,79	_	
Группа 91.20.12: Снаряды землесосные Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 мЗ/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 91.20.12-002 70 мЗ/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8			2.24		0.42		
Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 91.20.12-002 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8	91.20.11-012			-		-	-
землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8		A V	.12: Снара 	яды землесосн 	ые		
91.20.12-001 производительность 30 м3/ч 8420,68 7225,80 - 7 +7+8 91.20.12-002 Производительность по грунту до 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8 4+5+6x3 - 7 +7+8		землесосные снаряды для					
Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 91.20.12-002 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8	01 20 12 001		9420.69	7225 90		7	
землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность по грунту до 91.20.12-002 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 +7+8	91.20.12-001	*	0420,08	1223,80	-	/	±/±8
производительность по грунту до 91.20.12-002 70 м3/ч 8546,46 7225,80 - 7 4+5+6х3 +7+8		землесосные снаряды для					
91.20.12-002 70 m3/y 8546,46 7225,80 - 7 +7+8							41516.3
	91,20.12-002		8546.46	7225.80	_	7	
	91.20.12-011	Землесосные плавучие снаряды	6002,10	3279,62	-		4x3+5

ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	ъо к- poв,	ка- й (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	дизельные, подача 80 м3/ч, напор 30 м					
	Землесосные плавучие снаряды					
	дизельные, подача 140 м3/ч,					
91.20.12-012	напор 37-52 м	10262,06	4070,03	-	5	4x4+5
	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 80 м3/ч,					
91.20.12-013	напор 40 м	3759,72	2489,21	_	3	4x2+5
7	Землесосные плавучие снаряды				<u> </u>	
	электрические подача 140 м3/ч,				_	
91.20.12-014	напор 37-52 м	4829,02	2489,21	-	3	4x2+5
	Землесосные плавучие снаряды электрические подача 200 м3/ч,					
91.20.12-015	напор 50-63 м	5856,16	3279,62	-	4	4x3+5
	Землесосные плавучие снаряды					
01 20 12 016	электрические подача 400 м3/ч,	0200 40	4040.67		5	5-2+6-2
91.20.12-016	напор 71 м Землесосные плавучие снаряды	9380,40	4848,67	-	5	5x3+6x2
	электрические подача 600 м3/ч,					5x2+6x3
91.20.12-017	напор 80 м	12569,73	6134,56	-	6	+7
	Землесосные плавучие снаряды					
91.20.12-018	электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	7948,22	3279,62	_	4	4x3+5
71.20.12 010	Землесосные плавучие снаряды	7710,22	3279,02		'	1115
	электрические с ЭГЗУ, подача					
91.20.12-019	400 м3/ч, напор 71 м	16100,12	4848,67	-	5	5x3+6x2
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350					5x5+6x5+7 x5+8x3+9x
91.20.12-021	кВт	71042,95	23128,48	-	21	2+10
91.20.12-022	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт	84950,63	26231,15	_	24	5x6+6x6+7 x6+8x3+9x 2+10
71.20.12-022	Землесосы папильонажные	04730,03	20231,13	_	27	2+10
91.20.12-023	рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт	88709,56	26231,15	-	24	5x6+6x6+7 x6+8x3+9x 2+10
01 20 12 024	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500	114262,0	2(221.15		24	5x6+6x6+7 x6+8x3+9x
91.20.12-024	кВт Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000	148008,7	26231,15	-	24	2+10 5x11+6x11
91.20.12-025	кВт	6	49359,63	_	45	+7x11+8x6 +9x4+10x2
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000	158818,6				5x11+6x11 +7x11+8x6
91.20.12-026	кВт	5	49359,63	-	45	+9x4+10x2 5x11+6x11
91.20.12-027	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с	169155,1 4	49359,63	-	45	+7x11+8x6 +9x4+10x2

1010			Сметная стоимо	ОСТЬ	во г- ров,	Ка- Й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт					
91.20.12-028	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем,	193120,1	49359,63	-	45	5x11+6x11 +7x11+8x6 +9x4+10x2
91.20.12-029	мощность привода фрезы 7600 кВт	226493,5	64872,98		60	5x16+6x16 +7x16+8x6
91.20.12-029	Землесосы самоотвозные, объем	3	04672,96	-	00	+9x4+10x2 5x4+6x4+8
91.20.12-030	трюма 900 м3 Землесосы самоотвозные, объем	40451,83	11590,80	-	11	x2+9
91.20.12-031	трюма 1300 м3	49674,43	11590,80	-	11	5x4+6x4+8 x2+9
91.20.12-032	Землесосы самоотвозные, объем трюма 1800 м3	60146,12	11590,80	-	11	5x4+6x4+8 x2+9
91.20.12-033	Землесосы самоотвозные, объем трюма 2400 м3	66417,44	12652,55	-	12	5x4+6x5+8 x2+9
91.20.12-034	Землесосы самоотвозные, объем трюма 2700 м3	81466,85	12652,55	-	12	5x4+6x5+8 x2+9
91.20.12-035	Землесосы самоотвозные, объем трюма 3500 м3	91177,77	14964,81	-	14	5x5+6x5+8 x2+9+10
91.20.12-036	Землесосы самоотвозные, объем трюма 4700 м3	109305,4	16934,95	-	16	5x6+6x6+8 x2+9+10
91.20.12-037	Землесосы самоотвозные, объем трюма 6200 м3	130875,9 4	18905,09	-	18	5x7+6x7+8 x2+9+10
91.20.12-038	Землесосы самоотвозные, объем трюма 7700 м3	147115,1 1	22007,76	-	21	5x8+6x8+7 +8x2+9+10
91.20.12-039	Землесосы самоотвозные, объем трюма 9100 м3	181801,1 0	25948,04	-	25	5x10+6x10 +7+8x2+9+ 10
91.20.12-040	Землесосы самоотвозные, объем трюма 11000 м3	208044,0	31020,85	_	30	5x12+6x12 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-041	Землесосы самоотвозные, объем трюма 12500 м3	243864,4	34961,13	-	34	5x14+6x14 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-042	Землесосы самоотвозные, объем трюма 13500 м3	245207,8 9	34961,13	-	34	5x14+6x14 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-043	Землесосы самоотвозные, объем трюма 18000 м3	299261,1 8	34961,13	-	34	5x14+6x14 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-044	Землесосы самоотвозные, объем трюма 19000 м3	312259,0 0	36022,88	-	35	5x14+6x15 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-045	Землесосы самоотвозные, объем трюма 22500 м3	322302,7 7	37084,63	-	36	5x14+6x16 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-046	Землесосы самоотвозные, объем трюма 24000 м3	410696,6 6	38146,38	-	37	5x14+6x17 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-047	Землесосы самоотвозные, объем трюма 35000 м3	414421,9 1	41331,63	-	40	5x14+6x20 +7x2+8x2+ 9+10
91.20.12-048	Землесосы самоотвозные, объем трюма 45000 м3	615768,9 5	47843,71	-	46	5x16+6x21 +7x3x8x3+ 9x2+10
91.20.12-051	Земснаряды многофункциональные	4710,11	1061,75	-	1	6

1 2 3 4 5 6 7	ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	СТЬ	rbo k- pob,	ка- ій
Самохолівае с обративые комольно да засменаряца мистомункиновальнае самохольное с фрегерным реграмментельностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по нувалье (групту) 8033,49 2123,50 - 2 6 5 ×3+6x3 120,12-053 120,12-053 120,12-054 120,12-055 120,12-055 120,12-055 120,12-055 120,12-055 120,12-055 120,12-056 120	Код строительного ресурса	Наименование ресурса	затраты,	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих	на [*] перебазировку	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
Обеспартийной производителностью надариа многофункциональные самокодивье сфрегернам рагрыхлителем производителностью 400 м3/ч производителностью маке производи	1	<u>-</u>	3	4	5	6	7
Земснарды міогочернаковые, висетимость ковша 0,3 м3 1541,06 9815,31 - 9 8-99-10 10-12-055		-					
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ саможданые сфрезерным разрыждителем		,					
разрыжлителем производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по нужне (грунту) 8033,49 2123,50 - 2 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8							
разрыжлителем разрыжлител		10					
производительностью 400 м3/ч (40 м3/ч) по пулные (грунтур) 8033,49 2123,50 - 2 6 6 91.20.12-053 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,4 м3 15441,06 9815,31 - 9 +8-9-10 5x3+6x3 91.20.12-055 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,5 м3 26wtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,6 м3 2534,82 9815,31 - 9 +8-9-10 28wtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,6 м3 22534,82 9815,31 - 9 +8-9-10 28wtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,6 м3 22534,82 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,7 м3 22424,51 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,7 м3 22424,51 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,7 м3 22424,51 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,8 м3 25959,37 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,8 м3 25959,37 9815,31 - 9 +8-9-10 3ewtrappam Minoroveprakonsie, пместимость колипа 0,8 м3 2600,000 260							
91.20.12-052 (40 м3/ч) по пульпе (грунгу) 8033,49 2123,50 - 2 6 53.24-6х3 91.20.12-053 месетимость копия 0,3 м3 15441,06 9815,31 - 9 48+9+10 5x3+6x3 91.20.12-054 месетимость копия 0,4 м3 20822,97 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-055 месетимость копия 0,4 м3 22534,82 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-056 месетимость копия 0,6 м3 22534,82 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-057 месетимость копия 0,6 м3 24247,51 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-057 месетимость копия 0,6 м3 25959,37 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-058 месетимость копия 0,9 м3 25959,37 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-059 месетимость копия 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-059 месетимость копия 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-050 месетимость копия 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-050 месетимость копия 0,9 м3 31459,81 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-061 месетимость копия 0,175 м3 13459,81 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-061 месетимость копия 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-062 месетимость копия 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-063 месетимость копия 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-063 месетимость копия 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-064 месетимость копия 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-064 месетимость копия 4,3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 99+10 91.20.12-066 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 99+10 91.20.12-067 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 99+10 91.20.12-067 месетимость копия 8,5 м3 14300,63 6635,95 - 6 99+10		* *					
91.20.12-053 вместимость ковша 0,3 мз 15441,06 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-054 вместимость ковша 0,5 мз 17969,32 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-055 вместимость ковша 0,5 мз 20822,97 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-056 вместимость ковша 0,5 мз 20822,97 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-056 вместимость ковша 0,5 мз 22534,82 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-057 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,5 мз 24247,51 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-058 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,6 мз 24247,51 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-059 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,9 мз 27672,07 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-059 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,9 мз 27672,07 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-059 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,9 мз 27672,07 9815,31 - 9 +8-9-10 17.20.12-059 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,175 мз 38-менаряды многочернаковые, вместимость ковша 0,175 мз 38-менаряды одночернаковые, вместимость ковша 0,18 мз 29383,93 9815,31 - 9 48-9-10 38-менаряды одночернаковые, вместимость ковша 1 мз 29383,93 9815,31 - 9 48-9-10 38-менаряды одночернаковые, вместимость ковша 1 мз 10712,95 6635,95 - 6 49-10 49	91.20.12-052		8033,49	2123,50	-	2	6
3-8-міспаряды міогочерпаковые, місстимость ковіна 0,4 м3 17969,32 9815,31 - 9 +8+9+10 5×3+6×3 8местимость ковіна 0,5 м3 20822,97 9815,31 - 9 +8+9+10 5×3+6×3 8местимость ковіна 0,5 м3 22534,82 9815,31 - 9 +8+9+10 5×3+6×3 8местимость ковіна 0,6 м3 22534,82 9815,31 - 9 +8+9+10 8местимость ковіна 0,7 м3 24247,51 9815,31 - 9 +8+9+10 91.20.12-057 8местимость ковіна 0,7 м3 24247,51 9815,31 - 9 +8+9+10 91.20.12-058 8местимость ковіна 0,7 м3 25959,37 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-059 8местимость ковіна 0,8 м3 25959,37 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-060 8местимость ковіна 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-061 8местимость ковіна 1,6 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-061 8местимость ковіна 1,6 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-062 8местимость ковіна 1,6 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-062 8местимость ковіна 1,6 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 91.20.12-064 8местимость ковіна 4 м3 13125,88 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-064 8местимость ковіна 4 м3 13125,88 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 8местимость ковіна 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-066 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-067 8местимость ковіна 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-067 8местимость ко							5x3+6x3
91.20.12-054 ВМЕСТИМОСТЬ КОВШВ 0.5 МЗ 20822,97 9815,31 - 9 +8-9+10 5×3+6×3 3емснарядыя міпоточерпаковые, вместимость ковша 0.5 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.5 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.8 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснаряды міпоточернаковые, вместимость ковша 0.8 мЗ 2593,937 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.8 мЗ 2595,937 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.9 мЗ 27672,07 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.175 мЗ 13459,81 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 0.175 мЗ 13459,81 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя міпоточернаковые, вместимость ковша 1.0 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3емснарядыя одночернаковые, вместимость ковша 1.0 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 4 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 5 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 5 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 5 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 5 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночернаковые, вместимость ковша 3 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одноче	91.20.12-053	вместимость ковша 0,3 м3	15441,06	9815,31	=	9	+8+9+10
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
91.20.12-055 ВМЕСТИМОСТЬ КОВШЯ 0,5 МЗ 20822,97 9815,31 - 9 +8-9+10 5x3+6x3 3emcнаряды многочерпаковые, вместимость ковшя 0,6 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 0,6 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 0,8 мЗ 25959,37 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 0,8 мЗ 25959,37 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 0,9 мЗ 27672,07 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 0,9 мЗ 3459,81 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus многочерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8-9+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 4 мЗ 3604,95 - 6 49+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 4 мЗ 14300,63 6635,95 - 6 49+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 3,7 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 49+10 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 3,7 мЗ 3emchapagus одночерпаковые, вместимость ковшя 3,8 м	91.20.12-054		17969,32	9815,31	-	9	
3	01.00.10.055		20022.05	0015.01		0	
9.12.0.12-056 Вместимость ковша 0.6 мЗ 22534,82 9815,31 - 9 +8-9+10 5x3+6x3 91.20.12-057 Вместимость ковша 0.7 мЗ 24247,51 9815,31 - 9 +8+9+10 5x3+6x3 3exctapaды многочерпаковые, 91.20.12-058 Вместимость ковша 0.9 мЗ 25959,37 9815,31 - 9 +8+9+10 5x3+6x3 91.20.12-059 Вместимость ковша 0.9 мЗ 27672,07 9815,31 - 9 +8+9+10 5x3+6x3 91.20.12-060 Вместимость ковша 0.9 мЗ 27672,07 9815,31 - 9 +8+9+10 3exctapaды многочерпаковые, 91.20.12-060 Вместимость ковша 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-061 Вместимость ковша 1 мЗ 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-062 Вместимость ковша 1 мЗ 10712,95 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-063 Вместимость ковша 3 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-064 Вместимость ковша 4 мЗ 14300,63 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-065 Вместимость ковша 4 мЗ 14300,63 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-066 Вместимость ковша 4 мЗ 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-066 Вместимость ковша 4,3 мЗ 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-066 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-067 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-067 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-069 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaды одночерпаковые, 91.20.12-069 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaga, 0дночерпаковые, 91.20.12-069 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaga, 0дночерпаковые, 91.20.12-069 Вместимость ковша 3,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3exctapaga, 0дночерпаковые	91.20.12-055		20822,97	9815,31	-	9	
3 3 3 3 3 3 3 2 2 2	01 20 12 056		22524.92	0015.21		0	
9.12.0.12-057 Вместимость ковша 0,7 мЗ 24247,51 9815,31 - 9 +8+9+10 5x3+6x3	91.20.12-036		22334,82	9815,31	-	9	
91.20.12-058 Вместимость ковина 0,8 м3 25959,37 9815,31 - 9 48+9+10 583+6x3 91.20.12-059 Вместимость ковина 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 48+9+10 583+6x3 91.20.12-060 Вместимость ковина 0,175 м3 13459,81 9815,31 - 9 48+9+10 380мснаряды многочерпаковые, вместимость ковина 0,175 м3 13459,81 9815,31 - 9 48+9+10 380мснаряды многочерпаковые, вместимость ковина 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 48+9+10 380мснаряды одночерпаковые, вместимость ковина 1,6 м3 10712,95 6635,95 - 6 49+10 582+6x2 91.20.12-063 Вместимость ковина 3 м3 13125,88 6635,95 - 6 49+10 582+6x2 91.20.12-064 Вместимость ковина 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 4,3 м3 17276,19 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-065 Вместимость ковина 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-068 Вместимость ковина 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-068 Вместимость ковина 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-068 Вместимость ковина 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 49+10 91.20.12-068 Вместимость ковина 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 49+10 3800	91 20 12-057		24247 51	0815 31	_	Q	
9.12.0.12-058 вместимость ковша 0,8 м3 25959,37 9815,31 - 9 +8+9+10 3еменаряды многочерпаковые, вместимость ковша 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 +8+9+10 5х3+6х3 91.20.12-060 вместимость ковша 0,15 м3 13459,81 9815,31 - 9 +8+9+10 3еменаряды многочерпаковые, вместимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 1 м3 10712,95 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 3 м3 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3 36281,24 14457,51 - 14 10 3еменаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3 36281,24 14457,51 - 14 10 3еменаряды одночер	71.20.12 037	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24247,31	7013,31		,	
91.20.12-059 Мисстимость ковша 0,9 м3 27672,07 9815,31 - 9 +8+9+10 5x3+6x3 8 мисстимость ковша 0,175 м3 13459,81 9815,31 - 9 +8+9+10 3 мисстимость ковша 0,175 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3 мисстимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3 мисстимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3 мисстимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10 3 мисстимость ковша 1 м3 10712,95 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 3 м3 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 4 м3 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 4 м3 130,63 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 4 м3 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 1 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 15 м3 3 мисстимость ковша 25 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 25 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 25 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3 мисстимость ковша 25 м3 3 мисстимость ков	91.20.12-058		25959.37	9815.31	_	9	
9		·	,			-	
9.12.0.12-060 вместимость ковша 0,175 м3 13459,81 9815,31 - 9 +8+9+10	91.20.12-059		27672,07	9815,31	-	9	+8+9+10
3 3 3 3 3 29383,93 9815,31 - 9 5x3+6x3 8x3+6x3 9x1,20.12-062 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Земснаряды многочерпаковые,					5x3+6x3
91.20.12-061 вместимость ковша 1 м3 29383,93 9815,31 - 9 +8+9+10	91.20.12-060	вместимость ковша 0,175 м3	13459,81	9815,31	-	9	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
91.20.12-062 Вместимость ковша 1,6 мЗ 10712,95 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-063 Вместимость ковша 3 мЗ 13125,88 6635,95 - 6 +9+10 5x2+6x2 91.20.12-064 Вместимость ковша 4 мЗ 14300,63 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-065 Вместимость ковша 4,3 мЗ 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-066 Вместимость ковша 5 мЗ 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-067 Вместимость ковша 5,7 мЗ 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-068 Вместимость ковша 8,5 мЗ 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-069 Вместимость ковша 11 мЗ 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 Вместимость ковша 11 мЗ 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 Вместимость ковша 15 мЗ 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопагильонажные несамоходные сфрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x3+6x3	91.20.12-061		29383,93	9815,31	-	9	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	01 20 12 072		10712 05	6625.05		(
91.20.12-063 вместимость ковша 3 м3 13125,88 6635,95 - 6 +9+10	91.20.12-062	·	10/12,95	6635,95	-	b	
3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 6 79+10	91 20 12-063		13125 88	6635.05		6	
91.20.12-064 вместимость ковша 4 м3 14300,63 6635,95 - 6 +9+10	91.20.12-003		13123,00	0033,93	-	0	
91.20.12-065 Вместимость ковша 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3 32464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 43587,08 15749,31 - 15 48+9 3емснаряды свайно-	91.20.12-064		14300.63	6635.95	_	6	
91.20.12-065 вместимость ковша 4,3 м3 15832,90 6635,95 - 6 +9+10	7 -1						
91.20.12-066 вместимость ковша 5 м3 17276,19 6635,95 - 6 +9+10 91.20.12-067 Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-068 вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 91.20.12-069 вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 43587,08 15749,31 - 14 10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+ 43587,08 15749,31 -<	91.20.12-065		15832,90	6635,95	-	6	
3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3		Земснаряды одночерпаковые,		·			5x2+6x2
91.20.12-067 вместимость ковша 5,7 м3 20692,55 6635,95 - 6 +9+10 91.20.12-068 Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 91.20.12-069 Земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 земснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 36281,24 14457,51 - 14 10 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9	91.20.12-066	вместимость ковша 5 м3	17276,19	6635,95	-	6	+9+10
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3							
91.20.12-068 вместимость ковша 8,5 м3 24018,25 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-069 вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x5+6x5 +8x2+9+ 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+6x5 5x5+6x5 6x5+7x3 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно- 5x5+	91.20.12-067	,	20692,55	6635,95	-	6	
3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-069 вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 36281,24 14457,51 - 14 10 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно- 3емснаряды свайно- 5x5+	01 20 12 060		24010.25	6625.05		(
91.20.12-069 вместимость ковша 11 м3 29137,41 6635,95 - 6 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-070 вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x5+6x5 +8x2+9+ 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9	91.20.12-068		24018,25	6635,95	-	6	
3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	91 20 12-069		20137 //1	6635.05		6	
91.20.12-070 вместимость ковша 15 м3 37661,81 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды одночерпаковые, 91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x5+6x5 +8x2+9+ 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 3емснаряды свайнопапильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+6x5+7x3 5x5+6x5+7x3 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно- 5x5+	91.20.12-009		29137,41	0033,93	-	0	
3емснаряды одночерпаковые, вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x5+6x5 +8x2+9+ 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 3емснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+ 5x5+ 6x5+7x3 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5x5+	91.20.12-070		37661.81	8606.09	_	8	
91.20.12-071 вместимость ковша 25 м3 52464,92 8606,09 - 8 +9+10 Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 5x5+6x5 +8x2+9+ 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+ 6x5+7x3 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5x5+	7 -1					-	
папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5х5+	91.20.12-071		52464,92	8606,09	-	8	
фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 газара 14457,51 гом 14 газара 150 г		Земснаряды свайно-					
91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 Земснаряды свайно- папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- Земснаряды свайно-							
91.20.12-072 кВт 36281,24 14457,51 - 14 10 Земснаряды свайно- папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 5x5+ 6x5+7x3 91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5x5+							
Земснаряды свайно- папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 91.20.12-073 кВт Земснаряды свайно- 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно-	01.00.10.050		26201.24	14457.51		1.4	
папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно- 5х5+	91.20.12-072		36281,24	14457,51	-	14	10
фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 3емснаряды свайно- 5x5+		=					
91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5x5+							5v5+
91.20.12-073 кВт 43587,08 15749,31 - 15 +8+9 Земснаряды свайно- 5x5+							
Земснаряды свайно- 5х5+	91.20.12-073		43587.08	15749,31	-	15	
			,	,		-	
	91.20.12-074	папильонажные несамоходные с	65466,93	15749,31		15	6x5+7x3

1010			Сметная стоимо	rbo k- pob,	Ка- Й			
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд		
1	2	3	4	5	6	7		
	фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт					+8+9		
91.20.12-075	Земснаряды свайно- папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту	71885,88	18091,06	-	17	5x5+6x5 +7x4+8x 2+9		
91.20.12-081	200 м3/ч Штанговые (черпаковые)	6346,04	1816,78	-	2	5		
91.20.12-091	снаряды с ковшом вместимостью 4 м3	2312,77	908,39	-	1	5		
91.20.12-092	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом вместимостью до 2,5 м3	1732,10	908,39	-	1	5		
91.20.12-509	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6600 кВт	23222,96	_	_	ı	_		
	Группа 91.20.13: Станции водолазные							
91.20.13-001	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	8382,62	6736,22	-	6	6x3+7+8 x2		
91.20.13-002	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории, мощность 110 кВт (150 л.с.)	10407,41	8405,52	-	9	3+4x2+5 x3+7x3		
91.20.13-003	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде, мощность 110 кВт (150 л.с.)	13814,54	10505,44	-	6	6+7x3+8 x5		
91.20.13-011	Станции водолазные передвижные	3401,80	908,39	_	1	5		
	Группа 91.20. 1 4		· ·	вучие		-		
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	4987,46	3952,08	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	6255,95	3344,52	146,54	4	2+3+4+8		
91.20.14-003	Насосные станции электрические плавучие, подача: 400 м ³ /ч, напор 105 м	3086,30	1970,14	56,18	2	5+6		
91.20.14-004	Насосные станции электрические плавучие, подача: 2000 м ³ /ч, напор 34 м	3446,04	1970,14	74,29	2	5+6		
91.20.14-005	Насосные станции электрические плавучие, подача: 2000 м ³ /ч, напор 100 м	6964,39	1970,14	251,37	2	5+6		
91.20.14-006	Насосные станции электрические	7473,69	2194,28	265,73	2	6+7		

То в то в том ость 1 маш/часа Наименование ресурса прямые затраты, руб. прямые затраты, руб. прямые затраты, управляющих машиной (справочно) 1 2 3 4 5	о рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1 2 3 4 5 напор 75 м		
напор 75 м	6	7
1		7
110000000000000000000000000000000000000		
Насосные станции электрические плавучие, подача: 4000 м ³ /ч,		
91.20.14-007 напор 95 м 8557,67 2194,28 320,28	2	6+7
Насосные станции электрические		
плавучие, подача: 5000 м³/ч, 91.20.14-008 напор 32 м 6770,74 2194,28 230,34	2	6+7
Группа 91.20.15: Станции перекачки землесосные	2	0+7
Землесосные плавучие установки		
91.20.15-001 25 m ³ /y 1781,01 1580,82 17,03	2	4
Землесосные станции перекачки		
91.20.15-002 200 м ³ /ч, напор 63 м 3475,96 2371,23 94,00	3	4
Землесосные станции перекачки	3	
электрические плавучие, подача		
91.20.15-003 400 м³/ч, напор 71м 4666,36 2725,17 165,17	3	5
Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача		
91.20.15-004 600 м³/ч, напор 80 м 6142,74 3185,25 251,64	3	6
Группа 91.20.16: Шаланды, шлюпки		-
Шаланды при работе в закрытой		
91.20.16-001 акватории несамоходные 250 т 2302,31 1970,14 28,26	2	5+6
Шаланды при работе на открытом рейде несамоходные		
91.20.16-002 250 т 2608,93 1970,14 54,35	2	5+6
Шаланды самоходные при работе		
91.20.16-003 в закрытой акватории 450 т 8364,23 4247,00 350,32	4	6
Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-004 трюма 250 м ³ 7716,75 1970,14 488,96	2	5+6
Шаланды самоходные		
саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-005 трюма 400 м ³ 9172,08 1970,14 612,79 Шаланды самоходные	2	5+6
саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-006 трюма 500 м³ 10284,80 1970,14 707,47	2	5+6
Шаланды самоходные		
саморазгружающиеся, объем 91.20.16-007 трюма 600 м ³ 12334,72 1970,14 881,89	2	5+6
12334,72	2	310
саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-008 трюма 700 м ³ 14279,58 1970,14 1047,37	2	5+6
Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-009 трюма 850 м ³ 17055,68 1970,14 1283,58	2	5+6
Шаланды самоходные		
саморазгружающиеся, объем	2	5 1 6
91.20.16-010 трюма 1000 м ³ 18416,36 1970,14 1399,36 Шаланды самоходные	2	5+6
саморазгружающиеся, объем		
91.20.16-011 трюма 1500 м ³ 24145,41 3102,67 1790,46	3	5+6+7
Шаланды самоходные		
саморазгружающиеся, объем 91.20.16-012 трюма 2000 м ³ 24460,29 3102,67 1817,25	3	5+6+7
91.20.16-021 Шлюпки 11,56 - 0,98	-	-
Шананы самохолина		
91.20.16-507 грунтовозные 17972,19 2725,17 1297,32	3	5

1000			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	B0 p0B,	тка- тй 1
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1200 м3					
91.20.16-508	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1600 м3	21392,48	3031,89	1562,25	3	6x2+5
91.20.16-509	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 1800 м3	22929,44	3031,89	1693,02	3	6x2+5
91.20.16-510	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 3700 м3	37068,19	3031,89	2896,04	3	6x2+5
91.20.16-511	Шаланды самоходные грунтовозные саморазгружающиеся с днищевой системой раскрытия корпуса, вместимость грузового трюма 7000 м3	61566,70	3031,89	4980,55	3	6x2+5
Раздел 91.	21: Инструменты механизир	ованные,	приспособле	ния, станки,	агрегаты	прочие
	Группа 91.21.01: Агрегаті					
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 поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	11,41	-	1,26	-	_
91.21.01-013	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 2 кВт	22,97	-	2,53	-	_
	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч,			_,		
91.21.01-014	мощность 1 кВт Агрегаты смесительно-	47,03	-	5,19	-	-
91.21.01-015	штукатурные, передвижные, производительность 2 м ³ /ч	853,90	790,41	7,00	1	4
91.21.01-016	Агрегаты шпатлево-окрасочные	33,33	-	3,68	-	-
	Аппараты окрасочные безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин,					
91.21.01-021	рабочее давление 50 МПа	73,64	-	8,12	-	-
91.21.01-031	Камеры окрасочно-сушильные	2454,59	1816,78	70,36	2	5
91.21.01-051	Краскотерки	86,78	-	9,57	-	-

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	B0 - poB,	ка- Ій (
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.21.01-061	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	2046,29	1970,14	8,40	2	5+6
91.21.01-508	Агрегаты штукатурные, производительность 1,0-2,5 м3/ч	889,84	790,41	10,97	1	4
	Группа 91.21.02:				<u> </u>	
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	519,74	-	28,49	-	-
	Агрегаты передвижные с двигателем внутреннего сгорания для гидроочистки поверхностей, производительность до 1,2					
91.21.02-011	м3/час, давление до 100 МПа	516,62	-	28,32	-	-
91.21.02-502	Аппараты моечные высокого давления, производительность до 470 л/ч, давление 16 МПа	201,89	-	11,07	-	-
_	Группа 91.21.03: Аппа	,	оструйные, др		<u>l</u>	
	Аппараты напорно-струйные,					
91.21.03-001	емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	136,97	-	_	-	_
91.21.03-011	Аппараты дробеструйные	273,23	_	73,06	-	=
91.21.03-021	Камеры дробеструйные	3032,98	1816,78	325,21	2	5
91.21.03-502	Аппараты пескоструйные, объем до 19 л, расход воздуха 270-700			,		
91.21.03-507	л/мин Аппараты абразивоструйные, объем до 200 л, расход воздуха до 16 м3/мин	8,03	-	0,36 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	ŕ	іватели концо	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Выравниватели концов труб для полиэтиленовых труб диаметром					
91.21.04-001	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	-	<u>-</u>
		па 91.21.0	6: Дрели		,	
91.21.06-011	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	1,72	-	0,03	-	-
	Группа 91.21.07: Машины	шлифовал	тьные, циклев	очные и рубан	ки	
91.21.07-001	Машины для острожки деревянных полов	23,56	-	2,14	-	-
91.21.07-002	Машины паркетно- шлифовальная Машины мозаично-	27,27	-	2,48	-	
91.21.07-011	шлифовальные	19,17	-	1,74	-	
	1 0	21.08: Me	галлоискатели	Í	 	
91.21.08-001	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	25,99	-	2,36	-	-
91.21.08-002	Металлоискатель рабочей	10,70	-	0,97	-	-

1010			Сметная стоимо	гво к- уров,	Ка- Й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	глубиной до 40 см					
	Группа 91.21	1.09: Моло	тки клепальн	ые	1	
91.21.09-001	Молотки клепальные	48,03	-	2,29	-	-
	Молотки клепальные					
	пневматические при работе от передвижных компрессорных					
91.21.09-011	станций	4,13	_	0,20	_	_
7 -1107	Молотки клепальные	1,10		,		
	пневматические при работе от					
	стационарных компрессорных			16.56		
91.21.09-012	станций	341,37		16,26	-	-
		21.10; Moj	ютки отбойны ⊤	ie		
91.21.10-001	Молотки отбойные пневматические	273,18	_	13,01	_	_
71.21.10 001	Молотки отбойные	273,10		15,01		
	пневматические при работе от					
91.21.10-002	передвижных компрессоров	2,27	-	0,11	-	-
	Молотки при работе от					
	передвижных компрессорных станций отбойные					
91.21.10-003	пневматические	24,54	_	1,17	_	_
71.21.10 005	Молотки при работе от	2 .,0 .		1,17		
91.21.10-004	передвижных компрессорных станций чеканочные	23,07	-	1,10	-	-
	Молотки при работе от стационарных компрессорных					
01 21 10 007	станций отбойные	400.71		10.46		
91.21.10-005	пневматические Молотки при работе от	408,71	-	19,46	-	-
	стационарных компрессорных					
91.21.10-006		171,23	-	8,15	-	-
	Молоток отбойный					
91.21.10-011	электрический, мощность 1,5 кВт	14,46	-	0,69	-	-
		21.11: Mo	гобуры ручны 	e I		
	Мотобуры ручные, диаметр сверла 200 мм, глубина					
	сверла 200 мм, глуоина сверления до 1 м, мощность					
91.21.11-001	двигателя 1,6 кВт	31,52	-	6,66	=	-
	Мотобур ручной, диаметр сверла					
01 21 11 002	от 200 до 350 мм, мощность	1.42.00		20.02		
91.21.11-002	двигателя до 5,5 кВт	142,09	- 	30,03	=	-
	Ножницы гильотинные	а уг.21.12: 	Ножницы			
	механические для					
	полиэтиленовых труб диаметром					
91.21.12-001	110-225 мм	193,66	-	4,35	-	-
01.01.12.00	Ножницы листовые	71 6 0 0		11.00		
91.21.12-002	кривошипные гильотинные Ножницы ручные с храповым	516,80	-	11,62	-	-
	механизмом для полиэтиленовых					
91.21.12-003	труб диаметром до 63 мм	69,57	-	1,56	-	-
91.21.12-004	Ножницы электрические	238,02	-	5,35	_	-
			рогенераторы			
	Парогенераторы мобильные,					
91.21.13-001	производительность до 15 кг/ч	132,08	-	7,24	-	-
91.21.13-002	Парогенераторы мобильные,	235,63	-	12,92	-	-

1	ного			Сметная стоимо 1 маш/часа	гво к-)ров,	ка- Ій	
1 2 3 4 5 6 7	Код гельі сурса	Наименование ресурса	прямые		•	гчест очих 13ато 16л.	ифи инны
производительность до 30 кг/ч 17,95 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000 19,11,13-003 18,000	I строи рес		•	управляющих	перебазировку	Коли раб механи	Квал цио ра
Парогенераторы мобильные, призволительность до 100 кг/ч 11,30-001 11,30	1		3	4	5	6	7
91.21.13-003 производительность до 50 кг/ч 625.92 - 34.31 1 1 1 1 1 1 1		•					
91.21.13-004 производительность до 150 кг/ч 14.13-005 производительность до 150 кг/ч 1223,31 -	91.21.13-003		327,41	-	17,95	-	-
Парогенераторы мобильные, производительность, до 150 кг/ч 929,57							
19.12.1.3-005 производительность до 10 кг/ч 1223.31	91.21.13-004		625,92	-	34,31	-	-
19.12.1.3-006 производительность до 200 кг/ч 122.3.31	91.21.13-005	производительность до 150 кг/ч	929,57	-	50,96	-	-
Паросенераторы мобильные, призводительность до 250 кг/ч 1541,22 84,49							
91.21.13-007 производительность до 250 кг/ч 1541,22 - 84,49 - 91.21.15-011 Парообразователи прицепные 705,45 - 38,67 - - 91.21.15-001 Бензорезы 30,07 - 1,46 - - 91.21.15-022 Пиль маяттиковые с поворотной 111,56 - 1,16 - - 91.21.15-023 Метализороката 11,56 - 0,56 - - 91.21.15-038 Метализороката 11,56 - 0,56 - - 91.21.15-508 (6,5 л.с.)	91.21.13-006	*	1223,31	-	67,06	-	-
1912.1.15-001 Парообразователи прицепные 705,45 - 38,67 - 3 - 3	01 01 12 007		1541.00		0.4.40		
1.1.1.5-01 Бензорезы 30.07 - 1.46		•		-		-	-
91.21.15-001 Бензорезм 30,07 - 1,46 -	91.21.13-011			-	38,67	-	-
Пилы деяточные с поворотной пилорамой 23,95 - 1,16 -		Груг	тпа 91.21.1	5: Пилы			
Пилы деяточные с поворотной пилорамой 23,95 - 1,16 -	91.21.15-001	Бензорезы	30,07	-	1,46	-	-
Пилы маятниковые для резки пиль бензиновые отрезные дисковые, мощность до 4,8 кВт (6,5 д.с.) 39,71 - 1,93			ŕ		ŕ		
11,56 - 0,56 - -	91.21.15-022	пилорамой	23,95	-	1,16	-	-
Пилы бензиновые отрезные дисковае, мощность до 4,8 кВт (6,5 лк.) 39,71		-					
1.21.15-508 Дикковые, мощность до 4,8 кВт (6,5 л.с.) 39,71 - 1,93 - 1 -	91.21.15-023		11,56	-	0,56	-	-
91.21.15-508 (6,5 д.с.) 39,71 - 1,93 - - - 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1							
Пресс-ножницы комбинированные 851,52 790,41 15,47 1 4 4 1 1 1 4 1 1 1	01 21 15 509		20.71		1.02		
Пресс-ножницы комбинированные 851,52 790,41 15,47 1 4 4 1 4 4	91.21.13-308			<u>-</u>	1,93	-	-
91.21.16-001 комбинированные 851,52 790,41 15,47 1 4			11a 91.21.10	о: прессы 		1 1	
Прессы арматурные для стыкования арматуры периодического профиля 91.21.16-011 диаметром от 20 до 36 мм 101,26 - 25,64 Прессы гидравлические с электроприводом 59,79 - 15,14 Прессы кривошилные простого действия 25 кН (2,5 тс) 841,95 790,41 13,05 1 4 Прессы листогибочные кривошилные 1000 кН (100 тс) 1041,86 790,41 63,66 1 4 Ф 100,21.16-014 Кривошилные 1000 кН (100 тс) 1041,86 790,41 63,66 1 4 Ф 100,21.17-014 Пресы листогибочные кривошилные 1000 кН (100 тс) 1041,86 790,41 63,66 1 4 Ф 100,21.17-01 Диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14 ПНевмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 20 до 355 мм 884,88 - 13,08 ПНевмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 ПНевмопробойники для бестраншейной замень труб патрубками диаметром от 225 до 315 мм 1355,86 - 20,04 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61	01 21 16 001		051 50	700.41	15 47	1	4
Оператор Оператор	91.21.10-001	*	831,32	790,41	13,47	1	4
101,26 101,26							
91.21.16-011 диаметром от 20 до 36 мм 101,26 - 25,64 - - Пресы гидравлические с 91.21.16-012 электроприводом 59,79 - 15,14 - - Пресы кривошинные простого действия 25 кН (2,5 тс) 841,95 790,41 13,05 1 4 Пресы дистогибочные труб диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14 - - Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 - - Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 200 до 355 мм 435,30 - 6,43 - - Пневмопробойники для бестраншейной замень труб диаметром от 202 до 355 мм 435,30 - 6,43 - - Пневмопробойники для бестраншейной замень труб диаметром от 225 до 1355,86 - 20,04 - - Пробойники при бестраншейной замень друб диаметром от 250 до 315 мм 1355,86 - 20,04 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 - -							
Пресы гидравлические с электроприводом 59,79 - 15,14	91.21.16-011		101,26	-	25,64	-	-
Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 гс) 841,95 790,41 13,05 1 4							
91.21.16-013 действия 25 кН (2,5 тс) 841,95 790,41 13,05 1 4	91.21.16-012	электроприводом	59,79	-	15,14	-	-
Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) 1041,86 790,41 63,66 1 4							
91.21.16-014 Кривошипные 1000 кН (100 тс) 1041,86 790,41 63,66 1 4	91.21.16-013		841,95	790,41	13,05	1	4
Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14	01 01 16 014		1041.06	700.41	(2.66	,	4
Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14	91.21.16-014				63,66	1	4
91.21.17-001 диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14			91.21.17: l	1робойники		 	
91.21.17-001 диаметром от 355 до 450 мм 1362,99 - 20,14 - - Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 - - 91.21.17-002 диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 - - 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - 91.21.17-004 З15 мм 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-011 замене труб диаметром от 250 мм 842,06 - 12,44 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - -							
Пневмопробойники при бестраншейной замене труб 91.21.17-002 диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 Пневмопробойники при бестраншейной замене труб 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 1355,86 - 20,04 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром до 250 мм 91.21.17-011 замене труб диаметром от 250 до 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до	91 21 17-001		1362 00	_	20.14	_	_
91.21.17-002 диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 - - 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-011 замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - -	71.21.17-001		1302,33	_	20,14	-	-
91.21.17-002 диаметром от 200 до 355 мм 884,88 - 13,08 - - 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - 91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-011 замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - - 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - -							
Пневмопробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43	91.21.17-002		884,88	-	13,08	-	-
91.21.17-003 диаметром от 90 до 225 мм 435,30 - 6,43 - - Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 20,04 - - 91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-011 замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 1056,15 - 15,61 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до 1056,15 - 15,61 - -		Пневмопробойники при					
Пневмопробойники для бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до							
бестраншейной замены труб патрубками диаметром от 225 до 91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до	91.21.17-003		435,30	-	6,43	-	-
91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до							
91.21.17-004 315 мм 1355,86 - 20,04 - - 91.21.17-011 замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 1056,15 - 15,61 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до 30 до - - - - -							
Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 -	91 21 17-004		1355 86	_	20.04	_	_
91.21.17-011 замене труб диаметром до 250 мм 842,06 - 12,44 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 1056,15 - 15,61 - - Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до 30 до - - - - -	91.21.1/-004		1333,00	-	20,04	-	-
Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 250 до 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до	91.21.17-011		842.06	_	12.44	_	_
3амене труб диаметром от 250 до 91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до	71.21.17 011		5.2,00		12,11		
91.21.17-012 315 мм 1056,15 - 15,61 Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до							
Пробойники при бестраншейной замене труб диаметром от 630 до	91.21.17-012	315 мм	1056,15		15,61		-
		Пробойники при бестраншейной					
91.21.17-013 1200 mm 3068,53 - 45,35							
	91.21.17-013	1200 мм	3068,53	-	45,35	-	-

1 1 2 2 3 4 4 5 5 4 4 5 5 6 7	HOFO			Сметная стоимо	ость	BO F- IpoB,	ка- й
12.11.8-001 Волухоосунители дви массонановиченых вводов 3,39	Код строитель ресурся	Наименование ресурса	затраты,	труда рабочих, управляющих	на перебазировку	Количест рабочих механизато чел.	Квалифи ционны разряд
912.11.8-001 Маслонолореватели 585,64 - 24,14 - - -	1	-		-			7
91.21.18-001 маслопановленных водов 3.39 - - - - - - - 91.21.18-021 Нушки телловые, мощность 26- 44 кВтч 114,18 - 4,71 - 91.21.18-031 Трансформаторов от увлажения 114,18 - 4,71 - - 91.21.18-061 Электроподовитреватель 102,36 - 4,22 - - 91.21.18-083 Зоктроподовитреватель 102,36 - 4,22 - - 91.21.19-018 Зоктроподовитреватель 102,36 - 4,22 - - 91.21.19-019 Станки для гнутья ручные 54 - 5,40 - - 91.21.19-010 Станки для гнутья ручные 54 - 5,40 - - 91.21.19-011 Станки для загочки бурового 124,32 - 7,04 - - 91.21.19-013 Станки грубогибочные для груб 18,17 - 1,03 - - 91.21.19-015 Замаметром 200-500 мм 7017,50 790,41 352,48 1 4 91.21.19-016 Замаметром 200-100 мм 1757,62 1061,75 39,39 1 6 91.21.19-017 Замаметром 1000 мм 1641,93 790,41 48,20 1 4 91.21.19-018 Замаметром 1000 мм 1641,93 790,41 48,20 1 4 91.21.19-020 Станки при избки арматуры 2 1061,75 19,49 1 6 91.21.19-021 Станки для груби арматуры 3 1,30 - 91.21.19-022 А 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-023 Заматуры 3 1,30 1 4 91.21.19-024 Станки для грубки арматуры 3 1,30 1 4 91.21.19-025 Данки для грубки арматуры 3 1,30 1 4 91.21.19-026 Станки для грубки арматуры 4 1,30 1 4 91.21.19-027 Станки для грубки арматуры 4 1,30 1 4 91.21.19-028 Станки для грубки арматуры 4 1,30 1 4 91.21.19-029 Станки для грубки арматуры 4 1,30 1 4 91.21.19-030 Станки для грубки арматуры 4 1,30 1 4 91.21.19-031 Станки			гепловые,	сушилки, фен	ы, нагревателі	И	
91.21.18-011 Маслоподогреватели 585.64 - 24,14 - 0 - 1	91 21 18-001	1	3 39	_	_	_	_
Пушки тепловые, мощность 26- 44 кВэч Установки для защиты изоляции трансформаторов от умажанения правленном должном для защиты изоляции трансформаторов от умажанения правленном должном для защиты изоляции трансформаторы от умажанения для для для для для для для для для дл				_	24 14	_	_
Отапки дви защиты изоващии и дви дви дви дви дви дви дви дви дви	7						
91.21.18-031 правсформаторов от увлажнения 114.18 -	91.21.18-021		46,58	-	1,92	-	-
91.21.18-051 Пікафіа сушильниме 39,98 - 1,65 - 2 - 3	91.21.18-031		114.18	_	4.71	_	_
91.21.18-061 Электроподонагреватель 102.36 - 4,22 - -				_		-	-
12.1.18-081 30 кВг 75,89 - 3,13				-		-	-
91.21.19-011 Станки для гнутья ручные 95,44 - 5,40 -	91.21.18-081	понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощность до 30 кВт		-	3,13	-	-
1.21.19-012 Станки для заточки бурового 124,32 -		Груп		9: Станки	T		
91.21.19-012 инструмента 124,32 - 7,04 - 91.21.19-013 Станки добразивным кругом 18,17 - 1,03 1,03 - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,03 - - 1,04 - - 1,01,19 - - 1,01,1	91.21.19-011		95,44	-	5,40	-	
91.21.19-013 Станки сабразивным кругом 18,17 - 1,03 - 1	91.21.19-012		124,32	_	7,04	-	-
91.21.19-014 диаметром 200-500 мм				-		-	-
Оператор Оператор	01 21 10 014		7017.50	700.41	252.40		
91.21.19-015 диаметром 1200-1400 мм 1757,62 1061,75 39,39 1 6 1 6 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7	91.21.19-014	I	/01/,50	/90,41	352,48	1	4
91.21.19-016 диаметром до 1000 мм	91.21.19-015	диаметром 1200-1400 мм	1757,62	1061,75	39,39	1	6
91.21.19-017 диаметром для труб диаметром для труб диаметром для труб диаметром для труб диаметром для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 дотом для гибки и резки зактронным блоком СМЖ-179 дотом для гибки и резки зактронным для гибки и резки драгибки и резки зактронным для гибки и резки драгибки и резки драгибки и резки драгибки и резки драгибки и драгибки и резки драгибки и драгибки и резки драгибки и драгибки для резки керамики драгибки для резки отнеупоров, диаметр диска до 500 мм драгибки арматуры драгибки драгибки арматуры драгибки драгибки арматуры драгибки драгибки арматуры драгибки драгибки драгибки арматуры драгибки д	91.21.19-016	диаметром до 1000 мм	1641,93	790,41	48,20	1	4
91.21.19-017 диаметром до 150 мм 1406,12 1061,75 19,49 1 6 91.21.19-021 Станки для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 1076,76 908,39 9,53 1 5 91.21.19-022 Даматуры, мощность 5,5 кВт 843,54 790,41 3,01 1 4 91.21.19-023 арматуры, мощность 5,5 кВт 843,54 790,41 3,01 1 4 91.21.19-024 Станки для резки керамики 1129,56 1061,75 3,84 1 6 10.21.19-025 диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-026 Станки для рубки арматуры 215,64 12,21 12,21 - Станки камнерезные 969,42 790,41 10,13 1 4 10.21.19-027 универсальные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-плифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпииделем 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станок: профилетибочный 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станки с электромеханическим приводом для размотки 91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		1 5					
91.21.19-021 Станки для гибки арматуры 17,30 - 0,98 -	91 21 19-017		1406 12	1061.75	19 49	1	6
Станок: для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 91.21.19-022 А 1076,76 908,39 9,53 1 5 Станки для гибки и резки 91.21.19-023 арматуры, мощность 5,5 кВт 843,54 790,41 3,01 1 4 91.21.19-024 Станки для резки керамики 1129,56 1061,75 3,84 1 6 Станки для резки отнеупоров, диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-025 диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-026 Станки кдля рубки арматуры 215,64 12,21 12,21 - Станки камнерезные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станок: профилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки 91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 3,58 1 4 91.21.19-031 Станки сверлильные 37,70 - 2,13 - 91.21.19-032 Станки сторгальные по металлу 25,03 - 1,42 - 91.21.19-033 Станки токарно-винторезные 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		*		-	ŕ	-	-
91.21.19-022 А		Станок: для гибки арматуры с	. ,,		- ,		
1.21.19-023 арматуры, мощность 5,5 кВт 843,54 790,41 3,01 1 4	01 21 10 022	l	1076.76	008 30	0.52	1	5
91.21.19-023 арматуры, мощность 5,5 кВт 843,54 790,41 3,01 1 4 91.21.19-024 Станки для резки керамики 1129,56 1061,75 3,84 1 6 91.21.19-025 диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-026 Станки для рубки арматуры 215,64 12,21 12,21 - - 91.21.19-027 универсальные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 91.21.19-028 18,46 1 4 91.21.19-028 Высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станки грофилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Отанки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала 853,60 790,41 3,58 1 4 91.21.19-031 Станки сверлильные 37,70 - 2,13 - - 91.21.19-032 Станки строг	91.21.19-022		1070,70	908,39	9,33	1	
Отанки для резки отнеупоров, диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6	91.21.19-023		843,54	790,41	3,01	1	4
91.21.19-025 диаметр диска до 500 мм 1367,94 1061,75 17,33 1 6 91.21.19-026 Станки для рубки арматуры 215,64 12,21 12,21 - - Станки камнерезные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 1116,51 790,41 18,46 1 4 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 91.21.19-029 гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки 853,60 790,41 3,58 1 4 91.21.19-030 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние	91.21.19-024	1 1	1129,56	1061,75	3,84	1	6
91.21.19-026 Станки для рубки арматуры 215,64 12,21 - - 91.21.19-027 Универсальные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станок: профилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки приводом для размотк	91 21 19-025		1367 94	1061.75	17 33	1	6
Отанки камнерезные 969,42 790,41 10,13 1 4 91.21.19-027 универсальные 969,42 790,41 10,13 1 4 Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 1116,51 790,41 18,46 1 4 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станок: профилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки приводом для размотки рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		•					
Станки плоско-шлифовальные с крестовым столом и горизонтальным шпинделем 91.21.19-028 высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4 Станок: профилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4	31.21.13 020		213,01	12,21	12,21		
Second 1 Second 1	91.21.19-027	•	969,42	790,41	10,13	1	4
Page 121.19-028 Высокой точности 1116,51 790,41 18,46 1 4		-					
Отанок: профилегибочный гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки 91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		горизонтальным шпинделем					
91.21.19-029 гидравлический НРК-100 1616,32 908,39 40,07 1 5 Станки с электромеханическим приводом для размотки 91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4	91.21.19-028		1116,51	790,41	18,46	1	4
Станки с электромеханическим приводом для размотки 91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4	91.21.19-029		1616,32	908,39	40,07	1	5
91.21.19-030 рулонного материала 853,60 790,41 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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		Станки с электромеханическим	- ,		- ,		
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 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4	01 21 10 020		952 60	700.41	2 50	1	4
91.21.19-032 Станки строгальные по металлу 25,03 - 1,42 - - 91.21.19-033 Станки токарно-винторезные 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4				/ 70,41			
91.21.19-033 Станки токарно-винторезные 1052,08 908,39 8,13 1 5 91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		•		_	í e		
91.21.19-034 Станки точильные двусторонние 792,39 790,41 0,11 1 4		· ·		908 39			
	91.21.19-035	Станки трубонарезные	1235,21	908,39	18,50		5

1010			Сметная стоимо 1 маш/часа	ОСТЬ	гво к- пров,	Ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.21.19-036	Станки трубоотрезные	933,42	908,39	1,42	1	5
91.21.19-037	Станки фальцепрокатные, мощность 1,1 кВт	82,14	-	4,65	-	-
91.21.19-038	Станки фрезерные	993,16	908,39	4,80	1	5
	Станки электрические для резки			ŕ		-
91.21.19-039	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	1986,80	1492,35	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	3302,87	1698,80	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	3613,43	1698,80	108,38	2	4+5
91.21.19-550	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность					
91.21.19-330	отверстии под анкеры, мощность 1,4 кВт	14,97		0,85		
	Группа 91.21.20:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	
	Станки для сверления отверстий	JCIAHODN		урсиии		
91.21.20-001	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	-	-
	Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до 200					
91.21.20-012	мм	1467,25	_	140,62	_	_
71.21.20 012	Установки для сверления	1407,23		140,02		
	отверстий в железобетоне					
91.21.20-013	диаметром до 160 мм	939,84	908,39	3,01	1	5
91.21.20-503	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром свыше 250 мм до 500	1020.56	008.20	10.75	1	٠
	мм Установки для сверления	1020,56	908,39	10,75	1	5
91.21.20-504	отверстий в железобетоне диаметром свыше 500 мм до 600 мм	1038,12	908,39	12,43	1	5
			: Шприцы	12,.5	•	
	Шприц электрический для	/ 1,#1,#1	- ширицы			
91.21.21-002	заделки стыков	16,65	_	-	_	_
	а 91.21.22: Инструменты механі		ьье, приспособ	ления, станки	, агрегаты	, не
		оченные і	_	,		,
91.21.22-001	Автоклавы для вулканизации резинового покрытия	280,22	-	15,86	-	_
	Автоматы канатной резки, длина	,		, -		
91.21.22-011	приема каната до 21 м	1604,86	-	90,84	-	-
	Агрегаты для нанесения составов					
91.21.22-021	методом торкретирования, 3,2 м ³ /ч	1043,51	790,41	24,26	1	4
91.21.22-031	Аквадистиллятор,	29,10	-	1,65	_	
71.41.44-031	ткоадистиллятор,	49,10	<u>-</u>	1,05	_	-

1010			Сметная стоимо	BO	ка- й	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
	производительность 4 л/час					
	Инфракрасные нагреватели					
91.21.22-041	мягкой кровли	113,06	-	6,40	-	-
	Аппараты для переработки					
91.21.22-042	битумосодержащих материалов	150,75	-	8,53	-	-
	Аппараты для снятия и					
01 21 22 051	измельчения старых дефектных	100.54		10.70		
91.21.22-051	рубероидных ковров Вентиляторы радиальные общего	190,54	-	10,79	-	-
	назначения, производительность					
91.21.22-071	до 15000 м ³ /час	50,81	_	2,88	_	_
91.21.22-081	Вибросита	10,64	_	0,60	_	
71.21.22-001	Выпрямители	10,04	<u>-</u>	0,00	_	_
	полупроводниковые для					
91.21.22-091	подогрева трансформаторов	24,94	-	1,41	-	-
91.21.22-101	Горны	9,60	_	0,54	-	-
	Гравер (минидрель), мощность	,		,		
91.21.22-111	200BT	1,92	-	0,11	-	-
	Грохоты инерционные среднего					
91.21.22-121	типа	61,42	-	3,48	-	-
91.21.22-131	Дробилки молотковые	907,36	790,41	6,62	1	4
	Железобетоноломы					
01 01 00 141	(гидроклинья) с гидравлическим	006.15		45.60		
91.21.22-141	приводом	806,15	-	45,63	-	-
91.21.22-151	Кантователи шин	42,73	-	2,42	-	-
	Комплексы вакуумные для вирибровакуумной обработки					
91.21.22-161	бетона при устройстве полов	999,52	908,39	5,16	1	5
91.21.22-171	* * *	ŕ	700,37	· ·		
91.21.22-1/1	Ледорубы бензиновые Машина свинцесдирочная	77,87	-	4,41	-	-
91.21.22-183	однофазная	31,59	_	1,79	_	_
71.21.22 103	Машина универсальная	31,07		1,77		
91.21.22-184	испытательная	961,68	908,39	3,02	1	5
	Станции штукатурные,					
91.21.22-186	производительность до 85 л/мин	792,55	589,86	11,47	1	1
	Машины бетоноотделочные	04.50		4.50		
91.21.22-187	однороторные, мощность 4 л. с.	81,78	-	4,63	-	-
91.21.22-188	Машины затирочные однороторные, мощность 9 л.с.	100,25	_	5,67	_	_
71.21.22-100	Машины затирочные	100,23		3,07	-	=
91.21.22-189	двухроторные, мощность 20 л.с.	235,04	_	13,30	_	-
	Машины арматурно-навивочные	,		, ,		
91.21.22-191	для резервуаров до 10000 м ³	691,34	-	39,13	-	=
	Машины для райберовки					
91.21.22-192	отверстий	64,00	-	3,62	-	-
91.21.22-193	Машины для сварки линолеума	30,75	-	1,74	-	-
01 21 22 124	Машины листогибочные	70.21		4.00		
91.21.22-194	специальные (вальцы)	72,31	-	4,09	-	-
	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					
91.21.22-195	M	99,11	-	5,61	-	=
01.01.01	Механизм монтажный для гибки	005:-	5 00 (1)			,
91.21.22-201	листового металла	895,19	790,41	5,93	1	4

ного			Сметная стоимо	ОСТЬ	гво к-) ров,	ка- й
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд
1	2	3	4	5	6	7
91.21.22-211	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	37,45	-	2,12	-	-
01 01 02 001	Молотки рубильные	50.20		2.04		
91.21.22-221	пневматические Мотопомпы бензиновые	50,20	-	2,84	-	-
01 21 22 221	производительностью 54 м ³ /час, высота подъема 26 м, глубина	72.05		4.12		
91.21.22-231	всасывания 8 м	72,95	-	4,13	-	-
91.21.22-241	Паяльник, мощность 200Вт	2,10	-	0,12	-	-
01 21 22 251	Пеногенераторы низкого давления, производительность до	10.07		1.02		
91.21.22-251	10 кг/мин Передавливатели гидравлические	18,07	-	1,02	-	-
91.21.22-261	для труб диаметром 110-225 мм Передавливатели механические	6,81	-	0,39	-	-
91.21.22-262	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	915,04	790,41	7,05	1	4
91.21.22-361	Сепараторы шлама	221,75	-	12,55	-	-
71.21.22-301	Системы гидравлические для	221,73	_	12,33	_	_
91.21.22-371	монтажа соединительных муфт	202,94	-	11,49	-	-
91.21.22-381	Скребки пневматические	100,22	-	5,67	-	=
91.21.22-391	Стенорезные машины, максимальная глубина резки 730 мм	839,80	_	47,54	_	_
91.21.22-401	Тележки кабельные	67,23	_	3,81	_	
91.21.22-401	Термоотбойники для обработки изверженных пород	439,50	-	24,88	-	-
	•		-	ŕ	-	-
91.21.22-421	Термосы 100 л Установки для вакуумирования и	31,98	-	1,81	-	-
	подсушки твердой изоляции силовых трансформаторов, мощность 21 кВт, площадь поверхности конденсации не					
91.21.22-431	менее $6,1 \text{ м}^2$	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	-	-
	Установки дегазационные для			., ., .		
91.21.22-434	кабельного масла	522,88	-	29,60	-	-
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		
71.21.22-430	топоратора-двигателя	4314,13		130,00	-	-

1000		Сметная стоимость 1 маш/часа			Сметная стоимость 1 маш/часа		во - ров,	ка-	
Код строительного ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов, чел.	Квалифика- ционный разряд			
1	2	3	4	5	6	7			
	Установки передвижные								
	маслоочистительные								
91.21.22-437	(центрифуги)	162,55	-	9,20	-	-			
91.21.22-438	Установки передвижные	209,94		11,88					
91.21.22-436	цеолитовые Установки	209,94	-	11,00	-	-			
	электронагревательные для								
91.21.22-439	утюжки пола	134,03	-	7,59	_	-			
91.21.22-441	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	477,99	-	27,06	-	-			
	Установки для напыления и заливки ППУ, ПМ, с компрессором и системой проточного подогрева компонентов,								
91.21.22-442	производительность до 15 кг/мин	31,27	-	1,77	-	-			
	Установки для изготовления								
91.21.22-443	бандажей, диафрагм, пряжек	18,07	-	1,02	-	-			
91.21.22-444	Установки для приготовления горячей рубероидной массы	1095,32	908,39	10,58	1	5			
91.21.22-444	Установки для приготовления	1093,32	908,39	10,38	1	3			
91.21.22-445	клея	127,26	_	7,20	-	_			
	Установки для сварки	., .		., .					
91.21.22-446	полиэтиленовой пленки	862,18	790,41	4,06	1	4			
	Установки								
91.21.22-447	электрометаллизационные	2613,71	1970,14	36,43	2	5+6			
	Устройства для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225								
91.21.22-451	мм	907,12	_	51,35	-	_			
91.21.22-461	Фильтр-прессы	22,91	_	1,30	_	-			
71.21.22 101	Системы радиографического	22,71		1,50					
91.21.22-471	контроля трубопроводов	203,29	-	11,51	-	-			
91.21.22-491	Шинотрубогибы	826,90	790,41	2,07	1	4			
91.21.22-540	Краскопульты электрические,	ĺ	,	,					
91.21.22-340	производительность до 0,5 л/мин	10,01	-	0,57	-	-			
	Насосы инъекционные								
91.21.22-588	мембранные высокого давления,	112.26		(41					
_	производительность 2,5 л/мин Насосы инъекционные	113,26	-	6,41	-	-			
	поршневые давлением до 40								
91.21.22-589	МПа, производительность 1								
	л/мин	10,43	-	0,59	-	-			
	Насосы поршневые								
01 21 22 502	пневматические для полимерных								
91.21.22-590	составов двухкомпонентные,								
	производительность по сжатому воздуху до 8,5 л/мин	142,07	_	8,04	_	_			
01.01.01	Пылесосы промышленные,	1 72,07		0,07					
91.21.22-638	мощность до 2000 Вт	12,62	-	0,71	-	-			
	Установки для гидроочистки								
91.21.22-674	поверхности, давление до 35								
71.21.22-074	МПа, производительность до 21	105.55		5.07					
	л/мин	105,55	-	5,97	-	-			
91.21.22-701	Установки электродуговой металлизации толкающего типа,	231,93	-	13,13	-	-			

ного		Сметная стоимость 1 маш/часа		Сметная стоимость 1 маш/часа				ика- ый Д
Код строительн ресурса	Наименование ресурса	прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машиной	в т.ч. затраты на перебазировку (справочно)	Количество рабочих- механизаторов чел.	Квалифика ционный разряд		
1	2	3	4	5	6	7		
	напыляемый материал							
	металлическая проволока,							
	производительность до 30 кг/ч,							
	мощность до 40 кВт							
91.21.22-702	Молотки отбойные							
91.21.22-702	гидравлические	25,08	-	1,42	-	-		
	Молотки-перфораторы							
91.21.22-703	гидравлические, диаметр							
91.21.22-703	выбуриваемых отверстий 25-50							
	MM	27,59	-	1,56	-	-		
	Гидромолоты на базе шагающего							
91.21.22-704	экскаватора массой 6,5-13 т,							
	рабочий вес 0,44 т	3338,04	908,39	137,53	1	5		

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

І. 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 IV-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.

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

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

Nr/_	11	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
69.	Двери, переплеты и решетки из черных металлов	1
70.	Двери деревянные	2
71.	Деготь в бочках	1
72.	Деревья (саженцы) и кусты	3
73.	Дерн	1
74.	Диатомит, трепел	1
75.	Дихлорэтан технический	2
76	Дома деревянные в разобранном виде	3
77.	Доски асбестоцементные электротехнические	1
78.	Доски паркетные	2
79.	Доски шпунтованные	1
80.	Дрань кровельная и штукатурная	3
81.	Доски подоконные гранитные, мраморные, известняковые, мозаичные и железобетонные	<u>l</u>
82.	Дрова	<u>l</u>
83.	Дюбели	1
84.	Жерди	1
85.	Жесть всякая	1
86.	Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и бочках)	1
87. 88.	Замазки и шпатлевки	1 1
	Знаки дорожные	1 1
89. 90.	Известь негашеная	2
90. 91.	Известь гашеная (пушенка)	
92.	Известь хлорная 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 c K=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
	Изразцы (кафель) всякие	
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
	Канаты стальные	1
108.	Канифоль	1
	Карбид кальция	1
110.	Картон бумажный	2
111.	Катанка стальная	1
	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

Nr/_	11	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
123.	Краски и лакокрасочные изделия	3
124.	Крошка мраморная электротехническая	1
125.	Крошка резиновая для приготовления мастики и дорожных покрытий	4
126.	Круги поворотные (для узкоколейных вагонеток)	1
127.	Купоросы всякие	1
128.	Лампы электрические	4
129.	Лед	1
130.	Лента изоляционная	2
131.	Лента стальная	1
132.	Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и т.д.) длиной 6 м и более	1
133.	То же до 6 м	2
134.	Леса трубчатые инвентарные	2
135.	Лигроин в автоцистернах	3
136.	то же в бочках	2
137.	Линкруст	1
138.	Линолеум, релин	1
139.	Листы асбестоцементные плоские волнистые и полуволнистые (шифер)	1
140.	Листы сухой штукатурки	1
141.	Магнезит	2
142.	Магний хлористый технический	1
143.	Мазут	2
144. 145.	Масла всякие в автоцистернах	3
145.	то же в бочках Масса кабельная	1
140.	Мастики всякие	2
148.	Материалы изоляционные	2
149.	Машины строительные, оборудование и их части	2
150.	Мебель встроенная	4
151.	Медь листовая и листы из цветных металлов	1
152.	Мел в кусках	1
	Мел в порошке	2
154.	Метизы, поковки	1
155.	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке,	1
	прутках, полосе, прокате	
156.	Мешковина и миткаль	2
157.	Металлические конструкции (кроме решетчатых и пространстве иных)	1
158.	Мука картофельная (крахмал)	1
159.	Мука, порошок, пудра из горных пород (андезитов, бештаунитов, диабазов, мраморов и	1
160.	Мусор строительный	1
161.	Муфты кабельные	1
162.	Мыло разное	1
163.	Натрий едкий технический (сода каустическая)	1
164.	Нефть в автоцистернах	3
165.	Нефть и нефтепродукты в бочках	2
166.	Новоасбозурит	1
167.	Обои разные	1
168.	Опилки и стружки древесные навалом	4
169.	Пакля и пенька прессованные	2
170.	Паркет	1
171.	Паронит	1
172.	Паста антисептическая	2
173.	Пасты декоративные	1
174.	Патроны электрические	2
175.	Пек древесный, каменноугольный, нефтяной и др.	1

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

N C /	TT.	Класс
№ п/п	Наименование грузов	грузов
1	2	3
228.	Толь и толь-кожа	1
229.	Топливо дизельное в автоцистернах	3
230.	То же в бочках	2
231.	Торф брикетированный	1
232.	Тросы стальные	1
233.	Тюбинги	2
234.	Уголь древесный	3
235.	Уголь каменный	1
236.	Удобрения всякие	1
237.	Фанера	1
238.	Фаолит (замазка противокислотная и противокоррозионная)	2
239.	Фибра листовая и трубчатая, фибролит, фторопласт	2
240.	Фитинги фасонные соединительные из черных металлов (колено, раструб, патрубок,	1
210.	муфта, тройник, фланец и др.)	1
241.	Хворост	4
242.	Шкура стеклянная	2
243.	Целлюлоза всякая	2
	Цемент	1
245.	Части запасные к станкам, машины, оборудование	1
246.	Черепица кровельная	1
247.	Чугун всякий, в т. ч литейный и передельный	1
248.	Шашка торцовая	3
249.	Шашка из камня	1
250.	Шевелин (плиты)	4
251.	Шины металлические	1
251.	Шлак всякий	1
252.		1
254.	Шпалы и брусья деревянные и железобетонные	2
255.	Штукатурка сухая в плитках	1
255. 256.	Шурупы (винты)	1
-	Щебень	2
	Щепа в пачках, связках	3
258.	То же навалом	3
259.	Щиты деревянные для заборов, накатов, опалубки, панелей, перегородок и тамбуров	
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		Класс
J\0 11/11	Наименование грузов	грузов
1	2	3
279.	Колонки водоразборные и гидранты	1
280.	Колонки к ваннам	2
281.	Компенсаторы	2
282.	Конверторы	2
283.	Котлы отопительные	2
284.	Краны водоразборные, регулировочные	2
285.	Насосы	2
286.	Писсуары фаянсовые	3
287.	Плиты газовые	4
288.	Приборы санитарно-технические (корыта, раковины, трапы, унитазы)	1
289.	Радиаторы отопительные и кронштейны к ним	1
290.	Рефлекторы	3
291.	Сосуды металлические (баки, бойлеры и др.)	2
292.	Трубы асбестоцементные и части к ним	3
293.	Трубы глиняные керамические	2
294.	Трубы железобетонные и части к ним	1
295.	Трубы стальные и чугунные и их части	1
296.	Трубы стеклянные	3
297.	Трубы из синтетических материалов	2
298.	Трубы из цветных металлов	2
299.	Трубы смывные	3
300.	Фланцы металлические	1
301.	Шиберы из пластмасс	2
302.	Шиберы из цветных и черных металлов	1

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

- 4.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки строительных материалов, изделий и конструкций тракторами с прицепами.
- 4.2. В сметных ценах, кроме затрат на перевозки грузов, учтена стоимость порожнего пробега тракторов с прицепами (кроме случаев, указанных в пункте 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	- Palan-	01-01-01		
ъ			01-01-02	
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузка	
		Сметная цена в текущем уровне, руб.		
Погрузо-разгрузоч	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:			
-001	бетона или раствора	1469,89	1268,58	
	блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой	ĺ	ŕ	
-002	промышленности весом 10 т и более изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3	660,85	660,85	
-003	т т соорного железооетона, оетона, керамзитооетона массои до 3	465,84	465,84	
-004	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	447,53	447,53	
-005	изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	438,94	438,94	
006	изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы	495.52	495 53	
-006	встроенные).	485,52	485,52	
-007	леса круглого	610,33	610,33	
-008	леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	465,26	465,26	
-009	дров	546,98	546,98	
-010	камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)	166,72	166,72	
-011	камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)	166,72	166,72	
-012	кирпича строительного	672,73	672,73	
-013	блоков кирпичных, шлакобетонных на поддонах и др.	672,73	672,73	
-014	изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	356,88	356,88	
-015	металлических конструкций массой до 1 т	954,16	954,16	
-016	металлических конструкций массой от 1 до 3 т	446,40	446,40	
-017	металлических конструкций массой от 3 до 6 т	362,52	362,52	
-018	материалов рулонно-кровельных (линолеум, пергамин, рубероид, толь и т.п.) массой одного места до 80 кг	1191,84	1191,84	
-019	материалов, перевозимых в бочках	954,61	954,61	
-020	материалов, перевозимых в контейнерах грузоподъемностью от 3 до 5 т	485,62	485,62	
-021	материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1096,69	1096,69	
-022	материалов, перевозимых в ящиках	1238,11	1238,11	
-023	изделий керамических, фаянсовых с применением автопогрузчиков	1238,11	1238,11	
-024	изделий керамических, фаянсовых с применением автомобильных кранов	446,40	446,40	
-025	воздуховодов и деталей вентиляционных	954,16	954,16	
-026	переводов стрелочных и пересечений, рельс	358,39	358,39	
-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.)	432,31	432,31	
-028	стальных профилей мелких (остальные виды стали, не указанные в расценке -027)	356,88	356,88	
-029	труб асбестоцементных и керамических	592,50	592,50	

		Код		
		01-01-01	01-01-02	
Расширение кода	Наименование работ	Погрузка	Разгрузка	
		Сметна		
		в текущем у	ровне, руб.	
-030	труб металлических с применением автомобильных кранов	432,31	432,31	
-031	труб металлических с применением автопогрузчиков	905,16	905,16	
-032	черепицы	970,31	970,31	
-033	шлака	122,14	-	
-034	щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	108,56	291,26	
-035	глины	122,14	-	
-036	гравия (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	108,56	291,26	
-037	песка (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	81,43	247,19	
-038	заполнителей искусственных легких (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	212,61	323,85	
-039	грунта растительного слоя (земля, перегной)	131,18	-	
-040	дерна	393,56	471,39	
-041	мусора строительного с погрузкой вручную	1319,67	-	
-042	мусора строительного с погрузкой транспортерами	471,39	-	
-043	мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	108,56	-	
-044	скреплений рельсовых	234,58	234,58	
-045	прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	899,50	638,48	

Раздел 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ

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

		Код					
Daarranaarra	По сото дини	03-01-01	03-01-02	03-01-03	03-01-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза		
-7,1	Tr. 11	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.		
	Перевозка грузов автомо	билями бортовыми і	рузоподъемностью до	15 т на расстояние:			
-001	до 1 км	166,88	196,47	275,56	372,55		
-002	до 2 км	183,29	215,87	302,17	407,62		
-003	до 3 км	199,71	235,27	331,27	442,93		
-004	до 4 км	216,12	254,17	357,88	480,99		
-005	до 5 км	232,53	273,57	384,24	516,05		
-006	до 6 км	248,95	292,97	410,60	554,35		
-007	до 7 км	265,36	312,37	439,95	589,42		
-008	до 8 км	281,78	331,77	466,31	627,47		
-009	до 9 км	298,19	351,16	492,67	662,79		
-010	до 10 км	314,61	370,31	519,04	700,84		
-011	до 11 км	321,82	378,27	530,73	715,51		
-012	до 12 км	328,53	386,48	542,66	730,18		
-013	до 13 км	335,25	394,44	554,35	744,86		
-014	до 14 км	342,21	402,65	566,04	759,53		
-015	до 15 км	348,93	410,60	577,73	774,20		

		Код				
D	D	03-01-01	03-01-02	03-01-03	03-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
моди	nep esconii	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Champing wave min	
		руб.	руб.	руб.	Сметная цена, руб.	
-016	до 16 км	355,64	418,56	589,42	791,86	
-017	до 17 км	362,85	426,77	598,37	806,53	
-018	до 18 км	369,57	434,73	610,06	821,21	
-019	до 19 км	376,28	442,93	621,75	835,88	
-020	до 20 км	383,25	450,64	633,44	850,55	
-021	до 21 км	389,96	458,85	645,13	867,96	
-022	до 22 км	396,68	466,81	656,82	882,64	
-023	до 23 км	403,89	475,02	668,75	897,31	
-024	до 24 км	410,60	482,98	677,46	911,98	
-025	до 25 км	417,32	491,18	689,15	926,66	
-026	до 26 км	424,28	499,14	700,84	941,33	
-027	до 27 км	431,00	507,10	712,53	958,99	
-028	до 28 км	437,96	515,31	724,46	973,66	
-029	до 29 км	444,92	512,57	736,15	988,33	
-030	до 30 км	451,64	531,47	747,84	1003,01	
-031	до 31 км	458,35	539,43	756,55	1017,68	
-032	до 32 км	465,32	547,64	768,48	1035,34	
-033	до 33 км	472,28	555,35	780,17	1050,01	
-034	до 34 км	479,00	563,55	791,86	1064,44	
-035	до 35 км	485,96	571,51	803,55	1079,11	
-036	до 36 км	492,67	579,47	815,24	1093,78	
-037	до 37 км	499,39	587,68	826,93	1111,44	
-038	до 38 км	506,35	595,64	835,88	1126,11	
-039	до 39 км	513,32	603,84	847,57	1140,79	
-040	до 40 км	520,03	611,80	859,26	1155,46	
-041	до 41 км	527,00	620,01	870,95	1170,13	
-042	до 42 км	533,71	627,97	882,64	1184,81	
-043	до 43 км	540,43	636,17	894,57	1202,46	
-044	до 44 км	547,64	644,13	906,26	1217,14	
-045	до 45 км	554,35	652,34	914,97	1231,81	
-046	до 46 км	561,07	660,05	926,66	1246,48	
-047	до 47 км	568,03	668,01	938,35	1261,16	
-048	до 48 км	574,75	676,22	950,28	1278,57	
-049	до 49 км	581,46	684,17	961,97	1293,24	
-050	до 50 км	588,67	692,38	973,66	1307,91	
-051	до 51 км	595,39	700,34	985,35	1322,59	
-052	до 52 км	602,10	708,55	994,05	1337,26	
-053	до 53 км	609,07	716,50	1005,99	1351,93	
-054	до 54 км	615,78	724,71	1017,68	1369,59	
-055	до 55 км	622,50	732,67	1029,37	1384,26	
-056	до 56 км	629,71	740,38	1041,06	1398,94	
-057	до 57 км	636,42	748,59	1052,75	1413,61	
-058	до 58 км	643,14	756,55	1064,44	1428,28	
-059	до 59 км	650,10	764,75	1073,39	1445,69	
-060	до 60 км	656,82	772,71	1085,08	1460,37	
-061	до 61 км	663,78	780,92	1096,77	1475,04	
-062	до 62 км	670,74	788,88	1108,46	1489,71	
-063	до 63 км	677,46	797,08	1120,39	1504,39	
-064	до 64 км	684,17	805,04	1132,08	1522,04	

		Код				
Doguumayyya	Во сото яние	03-01-01	03-01-02	03-01-03	03-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
	1	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена, руб.	
		руб.	руб.	руб.		
-065	до 65 км	691,14	813,25	1143,77	1536,72	
-066	до 66 км	697,85	821,21	1152,48	1551,39	
-067	до 67 км	704,82	829,17	1164,16	1566,06	
-068	до 68 км	711,78	837,37	1176,10	1580,74	
-069	до 69 км	718,49	845,08	1187,79	1595,41	
-070	до 70 км	725,21	853,29	1199,48	1613,07	
-071	до 71 км	732,17	861,25	1211,17	1627,74	
-072	до 72 км	739,14	869,46	1222,86	1642,41	
-073	до 73 км	745,85	877,41	1231,81	1656,84	
-074	до 74 км	752,81	885,62	1243,50	1671,51	
-075	до 75 км	759,53	893,58	1255,19	1689,17	
-076	до 76 км	766,24	901,79	1266,88	1703,84	
-077	до 77 км	773,46	909,74	1278,57	1718,52	
-078	до 78 км	780,17	917,70	1290,26	1733,19	
-079	до 79 км	786,89	925,91	1302,19	1747,86	
-080	до 80 км	793,85	933,87	1310,90	1762,54	
-081	до 81 км	800,57	942,08	1322,59	1780,19	
-082	до 82 км	807,28	949,79	1334,28	1794,87	
-083	до 83 км	814,49	957,99	1346,21	1809,54	
-084	до 84 км	821,21	965,95	1357,90	1824,21	
-085	до 85 км	827,92	974,16	1369,59	1838,89	
-086	до 86 км	834,89	982,12	1381,28	1856,30	
-087	до 87 км	841,60	990,07	1389,98	1870,97	
-088	до 88 км	848,32	998,28	1401,92	1885,64	
-089	до 89 км	855,53	1006,24	1413,61	1900,32	
-090	до 90 км	862,24	1014,45	1425,30	1914,99	
-091	до 91 км	868,96	1022,41	1436,99	1932,65	
-092	до 92 км	875,92	1030,61	1448,68	1947,32	
-093	до 93 км	882,64	1038,57	1460,37	1961,99	
-094	до 94 км	889,60	1046,78	1469,32	1976,67	
-095	до 95 км	896,56	1054,49	1481,01	1991,34	
-096	до 96 км	903,28	1062,70	1492,70	2006,01	
-097	до 97 км	909,99	1070,65	1504,39	2023,42	
-098	до 98 км	916,96	1078,61	1516,08	2038,10	
-099	до 99 км	923,67	1086,82	1528,01	2052,77	
-100	до 100 км	930,64	1094,78	1539,70	2067,44	
-101	до 101 км	937,60	1102,98	1548,41	2082,12	
-102	до 102 км	944,31	1110,94	1560,10	2099,77	
-103	до 103 км	951,03	1119,15	1572,03	2114,45	
-104	до 104 км	957,99	1127,11	1583,72	2129,12	
-105	до 105 км	964,96	1135,32	1595,41	2143,79	
-106	до 106 км	971,67	1143,27	1607,10	2158,47	
-107	до 107 км	978,63	1150,98	1618,79	2173,14	
-108	до 108 км	985,35	1159,19	1627,74	2190,80	
-109	до 109 км	992,06	1167,15	1639,43	2205,47	
-110	до 110 км	999,28	1175,36	1651,12	2220,14	
-111	до 111 км	1005,99	1183,31	1662,81	2234,82	
-112	до 112 км	1012,71	1191,52	1674,50	2249,24	
-113	до 113 км	1019,67	1199,48	1686,19	2266,90	

		Код				
Do	D	03-01-01	03-01-02	03-01-03	03-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
339,411	P	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена, руб.	
		руб.	руб.	руб.	сметная цена, руб.	
-114	до 114 км	1026,38	1207,69	1698,12	2281,57	
-115	до 115 км	1033,10	1215,65	1706,83	2296,25	
-116	до 116 км	1040,31	1223,85	1718,52	2310,92	
-117	до 117 км	1047,03	1231,81	1730,21	2325,59	
-118	до 118 км	1053,74	1239,52	1741,89	2343,25	
-119	до 119 км	1060,71	1247,73	1753,83	2357,92	
-120	до 120 км	1067,42	1255,69	1765,52	2372,60	
-121	до 121 км	1074,14	1263,89	1777,21	2387,27	
-122	до 122 км	1081,35	1271,85	1785,91	2401,94	
-123	до 123 км	1088,06	1280,06	1797,60	2416,62	
-124	до 124 км	1094,78	1288,02	1809,54	2434,03	
-125	до 125 км	1101,74	1296,22	1821,23	2448,70	
-126	до 126 км	1108,46	1304,18	1832,92	2463,37	
-127	до 127 км	1115,17	1312,39	1844,61	2478,05	
-128	до 128 км	1122,38	1320,35	1856,30	2492,72	
-129	до 129 км	1129,10	1328,31	1865,25	2510,38	
-130	до 130 км	1135,81	1336,51	1876,94	2525,05	
-131	до 131 км	1142,78	1344,22	1888,63	2539,72	
-132	до 132 км	1149,49	1352,43	1900,32	2554,40	
-133	до 133 км	1156,46	1360,39	1912,01	2569,07	
-134	до 134 км	1163,42	1368,60	1923,94	2583,74	
-135	до 135 км	1170,13	1376,55	1935,63	2601,40	
-136	до 136 км	1176,85	1384,76	1944,34	2615,83	
-137	до 137 км	1183,81	1392,72	1956,03	2630,50	
-138	до 138 км	1190,78	1400,68	1967,71	2645,17	
-139	до 139 км	1197,49	1408,89	1979,65	2659,85	
-140	до 140 км	1204,45	1416,84	1991,34	2677,50	
-141	до 141 км	1211,17	1425,05	2003,03	2692,18	
-142	до 142 км	1217,88	1433,01	2014,72	2706,85	
-143	до 143 км	1225,10	1441,22	2023,42	2721,52	
-144	до 144 км	1231,81	1448,93	2035,36	2736,20	
-145	до 145 км	1238,53	1457,13	2047,05	2753,86	
-146	до 146 км	1245,49	1465,09	2058,74	2768,53	
-147	до 147 км	1252,20	1473,30	2070,43	2783,20	
-148	до 148 км	1258,92	1481,26	2082,12	2797,88	
-149	до 149 км	1266,13	1489,22	2091,07	2812,55	
-150	до 150 км	1272,85	1497,42	2102,76	2826,97	
-151	до 151 км	1279,56	1505,38	2114,45	2844,63	
-152	до 152 км	1286,53	1513,59	2126,14	2859,30	
-153	до 153 км	1293,24	1521,55	2137,83	2873,98	
-154	до 154 км	1299,95	1529,75	2149,76	2888,65	
-155	до 155 км	1307,17	1537,71	2161,45	2903,32	
-156	до 156 км	1313,88	1545,92	2170,16	2920,98	
-157	до 157 км	1320,60	1553,63	2181,85	2935,65	
-158	до 158 км	1327,56	1561,59	2193,53	2950,33	
-159	до 159 км	1334,28	1569,79	2205,47	2965,00	
-160	до 160 км	1340,99	1577,75	2217,16	2979,67	
-161	до 161 км	1348,20	1585,96	2228,85	2994,35	
-162	до 162 км	1354,92	1593,92	2240,54	3011,76	

		Код						
Расширение	Расстояние	03-01-01	03-01-02	03-01-03	03-01-04			
кода	перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза			
	1	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.			
-163	до 163 км	1361,63	1602,13	2249,24	3026,43			
-164	до 164 км	1368,60	1610,08	2261,18	3041,10			
-165	до 165 км	1375,31	1618,29	2272,87	3055,78			
-166	до 166 км	1382,27	1626,25	2284,56	3070,45			
-167	до 167 км	1389,24	1634,46	2296,25	3088,11			
-168	до 168 км	1395,95	1642,41	2307,94	3102,78			
-169	до 169 км	1402,67	1650,12	2319,62	3117,45			
-170	до 170 км	1409,63	1658,33	2328,58	3132,13			
-171	до 171 км	1416,60	1666,29	2340,27	3146,80			
-172	до 172 км	1423,31	1674,50	2351,96	3164,46			
-173	до 173 км	1430,27	1682,46	2363,64	3179,13			
-174	до 174 км	1436,99	1690,66	2375,58	3193,56			
-175	до 175 км	1443,70	1698,62	2387,27	3208,23			
-176	до 176 км	1450,92	1706,83	2398,96	3222,90			
-177	до 177 км	1457,63	1714,79	2407,66	3237,58			
-178	до 178 км	1464,35	1722,99	2419,35	3255,23			
-179	до 179 км	1471,31	1730,95	2431,29	3269,91			
-180	до 180 км	1478,02	1738,66	2442,98	3284,58			
-181	до 181 км	1484,74	1746,87	2454,67	3299,25			
-182	до 182 км	1491,95	1754,83	2466,36	3313,93			
-183	до 183 км	1498,67	1763,03	2478,05	3331,59			
-184	до 184 км	1505,38	1770,99	2487,00	3346,26			
-185	до 185 км	1512,34	1779,20	2498,69	3360,93			
-186	до 186 км	1519,06	1787,16	2510,38	3375,61			
-187	до 187 км	1525,77	1795,37	2522,07	3390,28			
-188	до 188 км	1532,99	1803,32	2533,76	3404,95			
-189	до 189 км	1539,70	1811,28	2545,44	3422,36			
-190	до 190 км	1546,42	1819,49	2557,38	3437,03			
-191	до 191 км	1553,38	1827,45	2566,09	3451,71			
-192	до 192 км	1560,10	1835,65	2577,78	3466,38			
-193	до 193 км	1566,81	1843,36	2589,46	3481,05			
-194	до 194 км	1574,02	1851,57	2601,40	3498,71			
-195	до 195 км	1580,74	1859,53	2613,09	3513,38			
-196	до 196 км	1587,45	1867,74	2624,78	3528,06			
-197	до 197 км	1594,42	1875,70	2636,47	3542,73			
-198	до 198 км	1601,13	1883,90	2645,17	3557,40			
-199	до 199 км	1608,09	1891,86	2657,11	3574,81			
-200	до 200 км	1615,06 1899,82 2668,80 3589,49						
	Свыше 200 км добавл		_	11.60	14.67			
-201	1 км	6,47	7,71	11,69	14,67			
202	Добавлять на пробег ,	цо места выполнени П			аоот за			
-202	1 км	5,97						

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

		02.02.01		од	02.02.04
Расширение	D	03-02-01	03-02-02	03-02-03	03-02-04
кода	Расстояние перевозки	І 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 автомобиля				pyo.
-001		218,61	257,16		105 71
-001	до 1 км до 2 км	254,92	299,93	361,11 421,55	485,71 566,54
-002	до 2 км	291,48	342,96	481,48	647,61
-003	до 3 км	327,79	385,73	541,67	1
-004	до 4 км до 5 км	364,10	428,26	602,10	728,44 809,27
-005	до 5 км	400,66	471,29	662,29	890,35
-007	до 7 км	436,97	514,06		971,17
-007	до 7 км	473,52	557,09	722,47 782,66	1052,00
-008	до 8 км	509,84	599,86		1133,08
-010	до 9 км до 10 км	546,39	•	842,84	1
-010 -011	до 10 км до 11 км	561,56	642,89 660,55	903,03 928,15	1214,15 1247,98
-011	до 11 км до 12 км	576,74	678,45	953,27	1247,98
-012	до 12 км	591,91	696,36	978,14	1315,37
-013	до 13 км до 14 км	607,08	714,27	1003,26	1313,37
-014	до 14 км до 15 км	622,25	732,17	1003,20	1348,93
-013	до 15 км	637,42	749,83	1053,49	1416,35
-010	до 10 км	652,59	767,74	1078,61	1410,33
-017	до 17 км	667,76	785,64	1103,73	1430,17
-018	до 18 км до 19 км	682,93	803,55	1103,73	1517,57
-019	до 19 км	698,10	821,21	1153,72	1517,37
-020	до 21 км	713,27	839,11	1178,84	1584,97
-021	до 21 км	728,44	857,02	1203,96	1618,79
-022	до 23 км	743,61	874,93	1203,90	1652,36
-023	до 24 км	758,78	892,58	1254,19	1686,19
-024	до 25 км	773,95	910,49	1279,31	1719,76
-025	до 26 км	789,13	928,40	1304,43	1713,70
-020	до 27 км	804,30	946,30	1329,30	1733,38
-028	до 28 км	819,47	963,96	1354,42	1820,98
-028	до 29 км	834,64	981,87	1379,54	1854,80
-029	до 30 км	849,81	999,77	1404,66	1888,38
-030	до 30 км	864,98	1017,68	1429,78	1922,20
-031	до 31 км	880,15	1017,08	1429,78	1922,20
-032	до 32 км	895,32	1053,24	1479,77	1933,78
-033	до 34 км	910,49	1071,15	1504,88	2023,42
-034	до 35 км	925,66	1089,06	1530,00	2023,42
-036	до 36 км	940,83	1106,96	·	2090,82
-036	до 36 км до 37 км	956,00	1106,96	1555,37 1580,24	2124,64
-037	до 38 км	971,17	1124,02	1605,36	2124,04
-038	до 39 км	986,34	1160,43	1630,48	2138,47
-039	до 39 км до 40 км	1001,51	1178,34	1655,35	2192,04
-040	до 40 км	1016,69	1178,34	1680,47	2259,44
-041	до 41 км	1010,09	1213,90	1705,83	2293,26
-042	до 42 км	1031,86	1213,90	1703,83	2326,84
-043	до 4 3 км	1047,03	1431,01	1/30,/0	2320,04

		Код					
D		03-02-01	03-02-02	03-02-03	03-02-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза		
кода		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,		
		руб.	руб.	руб.	руб.		
-045	до 45 км	1077,37	1267,38	1780,94	2394,23		
-046	до 46 км	1092,54	1285,28	1806,06	2428,06		
-047	до 47 км	1107,71	1303,19	1830,93	2461,88		
-048	до 48 км	1122,88	1321,09	1856,05	2495,46		
-049	до 49 км	1138,05	1339,00	1881,42	2529,28		
-050	до 50 км	1153,22	1356,66	1906,29	2562,85		
-051	до 51 км	1168,39	1374,56	1931,40	2596,68		
-052	до 52 км	1183,56	1392,47	1956,52	2630,25		
-053	до 53 км	1198,98	1410,63	1981,39	2664,07		
-054	до 54 км	1214,15	1428,53	2006,51	2697,65		
-055	до 55 км	1229,32	1446,19	2031,88	2731,47		
-056	до 56 км	1244,49	1464,10	2057,00	2765,30		
-057	до 57 км	1259,67	1482,00	2081,87	2799,12		
-058	до 58 км	1274,84	1499,91	2106,99	2832,94		
-059	до 59 км	1290,01	1517,57	2132,11	2866,52		
-060	до 60 км	1305,18	1535,47	2156,98	2900,34		
-061	до 61 км	1320,35	1553,38	2182,34	2933,91		
-062	до 62 км	1335,52	1571,29	2207,46	2967,74		
-063	до 63 км	1350,69	1588,94	2232,58	3001,31		
-064	до 64 км	1365,86	1606,85	2257,45	3035,13		
-065	до 65 км	1381,03	1624,76	2282,57	3068,96		
-066	до 66 км	1396,20	1642,66	2307,69	3102,53		
-067	до 67 км	1411,37	1660,32	2332,56	3136,36		
-068	до 68 км	1426,54	1678,23	2357,92	3169,93		
-069	до 69 км	1441,71	1696,13	2383,04	3203,75		
-070	до 70 км	1456,88	1714,04	2407,91	3237,33		
-071	до 71 км	1472,06	1731,95	2433,03	3271,15		
-072	до 72 км	1487,23	1749,60	2458,15	3304,73		
-073	до 73 км	1502,40	1767,51	2483,27	3338,55		
-074	до 74 км	1517,57	1785,42	2508,39	3372,37		
-075	до 75 км	1532,74	1803,32	2533,51	3405,95		
-076	до 76 км	1547,91	1820,98	2558,63	3439,77		
-077	до 77 км	1563,08	1838,89	2583,50	3473,34		
-078	до 78 км	1578,25	1856,79	2608,61	3507,17		
-079	до 79 км	1593,42	1874,70 1892,36	2633,73 2658,85	3540,74		
-080 -081	до 80 км	1608,59		2683,97	3574,57		
-081	до 81 км до 82 км	1623,76 1638,93	1910,26 1928,17	2709,09	3608,39		
-082	до 82 км	1654,10	1928,17	2709,09	3642,21 3676,03		
-083	до 83 км	1654,10	1946,08	2759,08	3676,03		
-085	до 84 км	1684,45	1983,74	2784,20	3743,43		
-086	до 85 км	1699,62	1999,55	2809,32	3743,43		
-087	до 87 км	1714,79	2017,45	2834,43	3810,83		
-088	до 87 км	1714,79	2035,36	2859,55	3844,40		
-089	до 88 км	1745,13	2053,30	2884,67	3878,23		
-090	до 90 км	1760,30	2070,92	2909,54	3911,80		
-091	до 91 км	1775,47	2088,83	2934,66	3945,63		
-091	до 92 км	1790,64	2106,74	2959,78	3979,45		
-092	до 93 км	1805,81	2124,40	2984,90	4013,02		
-094	до 94 км	1820,98	2142,30	3010,02	4046,85		
- U/T	до ла км	1020,90	2172,30	3010,02	125		

		Код					
<i>D</i>		03-02-01	03-02-02	03-02-03	03-02-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза		
кода		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,		
		руб.	руб.	руб.	руб.		
-095	до 95 км	1836,15	2160,21	3035,13	4080,42		
-096	до 96 км	1851,32	2178,11	3060,25	4114,24		
-097	до 97 км	1866,49	2195,77	3085,12	4147,82		
-098	до 98 км	1881,66	2213,68	3110,24	4181,64		
-099	до 99 км	1896,83	2231,59	3135,36	4215,22		
-100	до 100 км	1912,01	2249,49	3160,73	4249,04		
-101	до 101 км	1927,18	2267,15	3185,60	4282,86		
-102	до 102 км	1942,35	2285,06	3210,72	4316,44		
-103	до 103 км	1957,52	2302,96	3235,84	4350,26		
-104	до 104 км	1972,69	2320,87	3260,71	4384,08		
-105	до 105 км	1987,86	2338,77	3285,82	4417,91		
-106	до 106 км	2003,28	2356,68	3310,94	4451,48		
-107	до 107 км	2018,45	2374,59	3336,06	4485,30		
-108	до 108 км	2033,62	2392,49	3361,18	4518,88		
-109	до 109 км	2048,79	2410,40	3386,30	4552,70		
-110	до 110 км	2063,96	2428,31	3411,42	4586,53		
-111	до 111 км	2079,13	2445,96	3436,29	4620,10		
-112	до 112 км	2094,30	2463,87	3461,41	4653,92		
-113	до 113 км	2109,47	2481,78	3486,77	4687,50		
-114	до 114 км	2124,64	2499,68	3511,64	4721,32		
-115	до 115 км	2139,81	2517,34	3536,76	4754,90		
-116	до 116 км	2154,99	2535,25	3561,88	4788,72		
-117	до 117 км	2170,16	2553,15	3586,75	4822,29		
-118	до 118 км	2185,33	2571,06	3611,87	4856,12		
-119	до 119 км	2200,50	2588,72	3637,24	4889,94		
-120	до 120 км	2215,67	2606,62	3662,36	4923,51		
-121	до 121 км	2230,84	2624,53	3687,23	4957,34		
-122	до 122 км	2246,01	2642,44	3712,34	4990,91		
-123	до 123 км	2261,18	2660,10	3737,46	5024,73		
-124	до 124 км	2276,35	2678,00	3762,33	5058,31		
-125	до 125 км	2291,52	2695,91	3787,45	5092,13		
-126	до 126 км	2306,69	2713,81	3812,82	5125,71		
-127	до 127 км	2321,86	2731,72	3837,69	5159,53		
-128	до 128 км	2337,03	2749,38	3862,81	5193,35		
-129	до 129 км	2352,20	2767,28	3887,93	5227,18		
-130	до 130 км	2367,38	2785,19	3913,05	5261,00		
-131	до 131 км	2382,55	2803,10	3937,92	5294,57		
-132	до 132 км	2397,72	2820,76	3963,28	5328,40		
-133	до 133 км	2412,89	2838,66	3988,40	5361,97		
-134	до 134 км	2428,06	2856,57	4013,27	5395,80		
-135	до 135 км	2443,23	2874,47	4038,39	5429,37		
-136	до 136 км	2458,40	2892,13	4063,51	5463,19		
-137	до 137 км	2473,57	2910,04	4088,63	5497,02		
-138	до 138 км	2488,74	2927,95	4113,75	5530,59		
-139	до 139 км	2503,91	2945,85	4138,87	5564,41		
-140	до 140 км	2519,08	2963,51	4163,98	5597,99		
-141	до 141 км	2534,25	2981,42	4188,85	5631,81		
-142	до 142 км	2549,42	2999,32	4213,97	5665,39		
-143	до 143 км	2564,59	3017,23	4239,09	5699,21		
-144	до 144 км	2579,77	3035,13	4263,96	5732,78		

		Код					
D		03-02-01	03-02-02	03-02-03	03-02-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза		
коди		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,		
		руб.	руб.	руб.	руб.		
-145	до 145 км	2594,94	3052,79	4289,33	5766,61		
-146	до 146 км	2610,11	3070,70	4314,45	5800,43		
-147	до 147 км	2625,28	3088,61	4339,57	5834,00		
-148	до 148 км	2640,45	3106,51	4364,44	5867,83		
-149	до 149 км	2655,62	3124,17	4389,56	5901,40		
-150	до 150 км	2670,79	3142,08	4414,67	5935,23		
-151	до 151 км	2685,96	3159,98	4439,79	5969,05		
-152	до 152 км	2701,13	3177,89	4464,91	6002,87		
-153	до 153 км	2716,30	3195,55	4490,03	6036,45		
-154	до 154 км	2731,47	3213,45	4514,90	6070,27		
-155	до 155 км	2746,64	3231,36	4540,02	6104,09		
-156	до 156 км	2761,81	3249,27	4565,14	6137,67		
-157	до 157 км	2776,98	3266,92	4590,26	6171,49		
-158	до 158 км	2792,15	3284,83	4615,37	6205,07		
-159	до 159 км	2807,57	3302,98	4640,49	6238,89		
-160	до 160 км	2822,75	3320,89	4665,61	6272,46		
-161	до 161 км	2837,92	3338,80	4690,48	6306,29		
-162	до 162 км	2853,09	3356,46	4715,60	6339,86		
-163	до 163 км	2868,26	3374,36	4740,72	6373,68		
-164	до 164 км	2883,43	3392,27	4765,84	6407,51		
-165	до 165 км	2898,60	3410,17	4790,96	6441,08		
-166	до 166 км	2913,77	3428,08	4816,08	6474,90		
-167	до 167 км	2928,94	3445,74	4841,19	6508,48		
-168	до 168 км	2944,11	3463,64	4866,06	6542,30		
-169	до 169 км	2959,28	3481,55	4891,18	6575,88		
-170	до 170 км	2974,45	3499,46	4916,30	6609,70		
-171	до 171 км	2989,62	3517,12	4941,42	6643,27		
-172	до 172 км	3004,79	3535,02	4966,54	6677,10		
-173	до 173 км	3019,96	3552,93	4991,66	6710,92		
-174	до 174 км	3035,13	3570,83	5016,53	6744,50		
-175	до 175 км	3050,31	3588,49	5041,65	6778,32		
-176	до 176 км	3065,48	3606,40	5066,77	6812,14		
-177	до 177 км	3080,65	3624,31	5091,88	6845,96		
-178	до 178 км	3095,82	3642,21	5117,00	6879,54		
-179	до 179 км	3110,99	3659,87	5142,12	6913,36		
-180	до 180 км	3126,16	3677,78	5167,24	6946,94		
-181	до 181 км	3141,33	3695,68	5192,11	6980,76		
-182	до 182 км	3156,50	3713,59	5217,23	7014,58		
-183	до 183 км	3171,67	3731,49	5242,35	7048,16		
-184	до 184 км	3186,84	3749,15	5267,71	7081,98		
-185	до 185 км	3202,01	3767,06	5292,58	7115,56		
-186	до 186 км	3217,18	3784,97	5317,70	7149,38		
-187	до 187 км	3232,35	3802,87	5342,82	7182,95		
-188	до 188 км	3247,52	3820,53	5367,69	7216,78		
-189	до 189 км	3262,70	3838,44	5392,81	7250,35		
-190	до 190 км	3277,87	3856,34	5418,18	7284,17		
-191	до 191 км	3293,04	3874,25	5443,05	7318,00		
-192	до 192 км	3308,21	3891,91	5468,17	7351,57		
-193	до 193 км	3323,38	3909,81	5493,29	7385,40		
-194	до 194 км	3338,55	3927,72	5518,40	7245,63		

		Код					
D		03-02-01	03-02-02	03-02-03	03-02-04		
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза		
Коди		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,		
		руб.	руб.	руб.	руб.		
-195	до 195 км	3353,72	3945,63	5543,27	7452,79		
-196	до 196 км	3368,89	3963,28	5568,39	7486,37		
-197	до 197 км	3384,06	3981,19	5593,76	7520,19		
-198	до 198 км	3399,23	3999,10	5618,63	7554,01		
-199	до 199 км	3414,40	4017,00	5643,75	7587,84		
-200	до 200 км	3429,57	4034,91	5668,87	7621,41		
	Свыше 200 км добавлять на ка	ждый последующ	ий:				
-201	1 км	14,42	16,91	23,88	32,08		
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:						
-202	1 км	_	13	,18	_		

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

измеритель.		Код				
Расширение		03-21-01	03-21-02	03-21-03	03-21-04	
кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
коди		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	
		руб.	руб.	руб.	руб.	
Перевозка груз	ов автомобилями-самосвалам	и грузоподъемность	ю 10 т работающих	вне карьера на рас	естояние:	
-001	до 1 км	66,26	77,87	109,52	147,55	
-002	до 2 км	87,89	103,38	145,27	195,14	
-003	до 3 км	109,30	128,65	180,79	242,96	
-004	до 4 км	130,93	153,93	216,32	291,00	
-005	до 5 км	152,33	179,20	251,84	338,59	
-006	до 6 км	173,96	204,70	287,36	386,41	
-007	до 7 км	195,37	229,75	322,88	434,22	
-008	до 8 км	217,00	255,25	358,63	482,04	
-009	до 9 км	238,40	280,53	394,15	529,86	
-010	до 10 км	260,03	306,03	429,67	577,67	
-011	до 11 км	268,91	316,28	444,47	597,48	
-012	до 12 км	277,79	326,75	459,27	617,52	
-013	до 13 км	286,90	337,45	474,07	637,33	
-014	до 14 км	295,78	347,93	488,87	657,37	
-015	до 15 км	304,66	358,40	503,67	677,18	
-016	до 16 км	313,77	369,10	518,70	696,99	
-017	до 17 км	322,65	379,58	533,50	717,03	
-018	до 18 км	331,53	390,05	548,07	737,06	
-019	до 19 км	340,64	400,75	562,87	757,10	
-020	до 20 км	349,52	411,23	577,67	776,68	
-021	до 21 км	358,63	421,93	592,70	796,72	
-022	до 22 км	367,51	432,40	607,50	816,76	
-023	до 23 км	376,39	442,88	622,30	836,57	
-024	до 24 км	385,50	453,58	637,10	856,38	
-025	до 25 км	394,38	464,05	651,68	876,42	
-026	до 26 км	403,26	474,53	666,71	896,23	
-027	до 27 км	412,36	485,23	681,51	916,26	
-028	до 28 км	421,25	495,48	696,31	936,30	
-029	до 29 км	430,13	505,95	711,11	956,11	
-030	до 30 км	439,23	516,65	726,14	975,92	

		Код				
Расширение		03-21-01	03-21-02	03-21-03	03-21-04	
кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	
		руб.	руб.	руб.	руб.	
-031	до 31 км	448,11	527,13	740,94	995,96	
-032	до 32 км	457,22	537,83	755,51	1016,00	
-033	до 33 км	466,10	548,30	770,31	1035,58	
-034	до 34 км	474,98	558,78	785,11	1055,62	
-035	до 35 км	484,09	569,48	800,14	1075,65	
-036	до 36 км	492,97	579,95	814,94	1095,46	
-037	до 37 км	501,85	590,43	829,74	1115,50	
-038	до 38 км	510,96	601,13	844,54	1135,31	
-039	до 39 км	519,84	611,60	859,11	1155,35	
-040	до 40 км	528,95	622,30	874,14	1175,16	
-041	до 41 км	537,83	632,78	888,94	1195,20	
-042	до 42 км	546,71	643,25	903,74	1215,01	
-043	до 43 км	555,82	653,95	918,54	1234,82	
-044	до 44 км	564,70	664,43	933,57	1254,85	
-045	до 45 км	573,58	674,90	948,14	1274,89	
-046	до 46 км	582,68	685,60	962,94	1294,70	
-047	до 47 км	591,56	695,85	977,74	1314,51	
-048	до 48 км	600,44	706,33	992,54	1334,55	
-049	до 49 км	609,55	717,03	1007,57	1354,59	
-050	до 50 км	618,43	727,50	1022,37	1374,40	
-051	до 51 км	627,54	738,20	1037,17	1394,21	
-052	до 52 км	636,42	748,68	1051,75	1414,24	
-053	до 53 км	645,30	759,15	1066,55	1434,05	
-054	до 54 км	654,41	769,85	1081,58	1454,09	
-055	до 55 км	663,29	780,33	1096,38	1474,13	
-056	до 56 км	672,17	790,80	1111,18	1493,71	
-057	до 57 км	681,28	801,50	1125,98	1513,75	
-058	до 58 км	690,16	811,98	1141,00	1533,79	
-059	до 59 км	699,04	822,45	1155,58	1553,82	
-060	до 60 км	708,15	833,15	1170,38	1573,41	
-061	до 61 км	717,03	843,63	1185,18	1593,44	
-062	до 62 км	726,14	854,33	1199,98	1613,48	
-063	до 63 км	735,02	864,80	1215,01	1633,29	
-064	до 64 км	743,90	875,28	1229,81	1653,33	
-065	до 65 км	753,00	885,98	1244,61	1673,14	
-066	до 66 км	761,88	896,23	1259,18	1692,95	
-067	до 67 км	770,76	906,70	1273,98	1712,99	
-068	до 68 км	779,87	917,40	1289,01	1733,02	
-069	до 69 км	788,75	927,88	1303,81	1752,61	
-070	до 70 км	797,63	938,35	1318,61	1772,64	
-071	до 71 км	806,74	949,05	1333,41	1792,68	
-072	до 72 км	815,62	959,53	1347,98	1812,72	
-073	до 73 км	824,73	970,23	1363,01	1832,53	
-074	до 74 км	833,61	980,70	1377,81	1852,34	
-075	до 75 км	842,49	991,18	1392,61	1872,38	
-076	до 76 км	851,60	1001,88	1407,41	1892,19	
-077	до 77 км	860,48	1012,35	1422,44	1912,22	
-078	до 78 км	869,36	1022,83	1437,24	1932,03	
-079	до 79 км	878,47	1033,53	1451,82	1951,84	
-080	до 80 км	887,35	1044,00	1466,62	1971,88	

Код					
Розиния		03-21-01	03-21-02	03-21-03	03-21-04
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза
-,,		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,
		руб.	руб.	руб.	руб.
-081	до 81 км	896,23	1054,48	1481,42	1991,92
-082	до 82 км	905,34	1065,18	1496,44	2011,96
-083	до 83 км	914,22	1075,65	1511,24	2031,54
-084	до 84 км	923,32	1086,36	1526,05	2051,58
-085	до 85 км	932,20	1096,60	1540,85	2071,61
-086	до 86 км	941,08	1107,08	1555,42	2091,42
-087	до 87 км	950,19	1117,78	1570,45	2111,23
-088	до 88 км	959,07	1128,25	1585,25	2131,27
-089	до 89 км	967,95	1138,73	1600,05	2151,08
-090	до 90 км	977,06	1149,43	1614,85	2171,12
-091	до 91 км	985,94	1159,90	1629,88	2191,16
-092	до 92 км	994,82	1170,38	1644,45	2210,97
-093	до 93 км	1003,93	1181,08	1659,25	2230,78
-094	до 94 км	1012,81	1191,55	1674,05	2250,81
-095	до 95 км	1021,92	1202,26	1688,85	2270,85
-096	до 96 км	1030,80	1212,73	1703,88	2290,43
-097	до 97 км	1039,68	1223,20	1718,68	2310,47
-098	до 98 км	1048,79	1233,91	1733,48	2330,51
-099	до 99 км	1057,67	1244,38	1748,05	2350,32
-100	до 100 км	1066,55	1254,85	1762,85	2370,36
-101	до 101 км	1075,65	1265,56	1777,88	2390,17
-102	до 102 км	1084,54	1276,03	1792,68	2410,20
-103	до 103 км	1093,42	1286,28	1807,48	2430,01
-104	до 104 км	1102,52	1296,98	1822,28	2450,05
-105	до 105 км	1111,40	1307,45	1837,31	2469,86
-106	до 106 км	1120,51	1318,16	1851,88	2489,67
-107	до 107 км	1129,39	1328,63	1866,68	2509,71
-108	до 108 км	1138,27	1339,10	1881,49	2529,75
-109	до 109 км	1147,38	1349,81	1896,29	2549,78
-110	до 110 км до 111 км	1156,26 1165,14	1360,28 1370,75	1911,31	2569,37
-111 -112				1926,11	2589,40
-112	до 112 км до 113 км	1174,25 1183,13	1381,46 1391,93	1940,91 1955,49	2609,44 2629,25
-113	до 113 км до 114 км	1192,01	1402,40	1933,49	2649,06
-114	до 114 км	1201,12	1413,11	1970,29	2669,10
-115 -116	до 113 км до 116 км	1210,00	1413,11	2000,12	2688,91
-117	до 110 км до 117 км	1219,11	1423,38	2014,92	2708,95
-117	до 117 км	1219,11	1434,28	2014,92	2708,93
-116	до 118 км	1236,87	1455,23	2029,72	2748,57
-119	до 120 км	1245,97	1465,93	2059,32	2748,57
-120	до 120 км	1254,85	1476,41	2074,12	2788,64
-121	до 121 км	1263,74	1486,65	2088,92	2808,68
-123	до 123 км	1272,84	1497,36	2103,72	2828,26
-123	до 124 км	1281,72	1507,83	2118,75	2848,30
-124	до 124 км	1290,60	1518,30	2113,75	2868,34
-125	до 126 км	1299,71	1529,01	2148,12	2888,15
-120	до 120 км	1308,59	1539,48	2162,92	2908,18
-127	до 127 км	1317,70	1550,18	2177,72	2927,99
-129	до 129 км	1326,58	1560,66	2192,75	2947,80
-129	до 129 км	1335,46	1571,13	2207,55	2947,80

Расстояние переволки 03-21-01 03-21-02 03-21-03 05-21-04 1-131 дол 131 км 1344,57 Пятинсе грума Пятинсе грума Сметная цена, руб. 1-131 дол 131 км 1334,57 1581,83 2222,35 2897,88 1-132 дол 132 км 1333,45 1592,31 2222,35 2897,88 1-134 дол 134 км 1362,33 1602,78 2251,13 3007,46 1-135 дол 135 км 1380,22 1623,96 2221,13 3007,54 -135 дол 136 км 1380,22 1623,96 2224,15 3067,57 -137 дол 137 км 1388,32 1633,96 2224,15 3067,57 -137 дол 137 км 1388,31 1645,13 2311,16 3107,19 -139 дол 139 км 1416,29 1666,31 2340,76 3147,94 -140 дол 140 км 1425,17 1676,33 2350,6 3180,89 -141 дол 142 км 1434,05 166,31 2340,76 3147,94 <th colspan="5">Код</th> <th></th>	Код					
No. Paccitolini repeators Chemica nema Chemica nema Chemica nema Py6 P	Расширение		03-21-01	03-21-02	03-21-03	03-21-04
CMCTHAR BERNA, CMCTHAR BERNA, CMCTHAR BERNA, CMCTHAR BERNA, Py6. Py	-	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза
1-131						
1-132						
1-133			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
-134					·	
-135			†	i i		
1-136				i i		
-137	-				· ·	
-138	1		†	i i	†	
1-139			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	•	
1-140	-		·		·	
-141			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	•	
1-142			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	
143	-		·		·	
-144	1		†	i i	•	
-145			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	,	
-146 μο 146 κm	-		·		·	
1-147			†	i i	†	
-148			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	•	
-149	-		·		·	
150			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	İ	†	
1-151				i i	•	
152				·	·	
-153			†	i i	†	
-154 до 154 км 1550,64 1824,33 2562,99 3446,01 -155 до 155 км 1559,52 1834,81 2577,79 3465,82 -156 до 156 км 1568,63 1845,51 2592,59 3485,63 -157 до 157 км 1577,51 1855,98 2607,62 3505,67 -158 до 158 км 1586,61 1866,68 2622,42 3525,71 -159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3655,06 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 </td <td></td> <td></td> <td>· ·</td> <td>i i</td> <td></td> <td></td>			· ·	i i		
-155 до 155 км 1559,52 1834,81 2577,79 3465,82 -156 до 156 км 1568,63 1845,51 2592,59 3485,63 -157 до 157 км 1577,51 1855,98 2607,62 3505,67 -158 до 158 км 1586,61 1866,68 2622,42 3525,71 -159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1640,33 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 165 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 </td <td>-</td> <td></td> <td>· · ·</td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		· · ·			
-156 до 156 км 1568,63 1845,51 2592,59 3485,63 -157 до 157 км 1577,51 1855,98 2607,62 3505,67 -158 до 158 км 1586,61 1866,68 2622,42 3525,71 -159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -169 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td></td> <td>•</td> <td></td>			†		•	
-157 до 157 км 1577,51 1855,98 2607,62 3505,67 -158 до 158 км 1586,61 1866,68 2622,42 3525,71 -159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 167 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 </td <td></td> <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>i i</td> <td>·</td> <td></td>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	i i	·	
-158 до 158 км 1586,61 1866,68 2622,42 3525,71 -159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-					
-159 до 159 км 1595,49 1877,16 2637,22 3545,29 -160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 166 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>i i</td> <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td>				i i		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-160 до 160 км 1604,37 1887,41 2651,79 3565,33 -161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -172 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>i i</td> <td></td> <td></td>			†	i i		
-161 до 161 км 1613,48 1898,11 2666,82 3585,36 -162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>i i</td> <td></td> <td></td>			†	i i		
-162 до 162 км 1622,36 1908,58 2681,62 3605,40 -163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>i i</td> <td>†</td> <td>-</td>			†	i i	†	-
-163 до 163 км 1631,24 1919,06 2696,42 3625,21 -164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>i i</td> <td></td> <td></td>			†	i i		
-164 до 164 км 1640,35 1929,76 2711,22 3645,02 -165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 </td <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td>†</td> <td>i i</td> <td>†</td> <td></td>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	†	i i	†	
-165 до 165 км 1649,23 1940,23 2726,02 3665,06 -166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 </td <td></td> <td></td> <td>†</td> <td>i i</td> <td>†</td> <td></td>			†	i i	†	
-166 до 166 км 1658,11 1950,71 2740,82 3684,87 -167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 178 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 </td <td></td> <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td></td> <td>†</td> <td></td>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		†	
-167 до 167 км 1667,22 1961,41 2755,63 3704,91 -168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 178 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 179 км 1756,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 </td <td>-</td> <td></td> <td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td> <td></td> <td>†</td> <td></td>	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		†	
-168 до 168 км 1676,10 1971,88 2770,43 3724,72 -169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 178 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 179 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	İ		
-169 до 169 км 1685,21 1982,58 2785,23 3744,53 -170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-168		· ·	·		
-170 до 170 км 1694,09 1993,06 2800,03 3764,56 -171 до 171 км 1702,97 2003,53 2815,06 3784,60 -172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-169		†	i i	†	
-172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-170		i i	İ		
-172 до 172 км 1712,08 2014,23 2829,86 3804,64 -173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-171	до 171 км	1702,97	2003,53	2815,06	3784,60
-173 до 173 км 1720,96 2024,71 2844,43 3824,22 -174 до 174 км 1729,84 2035,18 2859,23 3844,26 -175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-172	до 172 км	1712,08	2014,23	2829,86	3804,64
-175 до 175 км 1738,94 2045,88 2874,26 3864,30 -176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-173	до 173 км	1720,96	2024,71	2844,43	3824,22
-176 до 176 км 1747,83 2056,36 2889,06 3884,11 -177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-174	до 174 км	1729,84	2035,18	2859,23	3844,26
-177 до 177 км 1756,71 2066,61 2903,86 3903,92 -178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-175	до 175 км	1738,94	2045,88	2874,26	3864,30
-178 до 178 км 1765,81 2077,53 2918,66 3923,95 -179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-176	до 176 км	1747,83	2056,36	2889,06	3884,11
-179 до 179 км 1774,69 2087,78 2933,46 3943,76 -180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-177	до 177 км	1756,71	2066,61	2903,86	3903,92
-180 до 180 км 1783,80 2098,48 2948,26 3963,80	-178	до 178 км	1765,81	2077,53	2918,66	3923,95
	-179	до 179 км	1774,69	2087,78	2933,46	3943,76
	-180	до 180 км	1783,80	2098,48	2948,26	

		Код				
Расширение		03-21-01	03-21-02	03-21-03	03-21-04	
кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	
		руб.	руб.	руб.	руб.	
-181	до 181 км	1792,68	2108,96	2963,06	3983,84	
-182	до 182 км	1801,56	2119,43	2977,86	4003,42	
-183	до 183 км	1810,67	2130,13	2992,66	4023,46	
-184	до 184 км	1819,55	2140,61	3007,46	4043,50	
-185	до 185 км	1828,43	2151,08	3022,49	4063,53	
-186	до 186 км	1837,54	2161,78	3037,29	4083,12	
-187	до 187 км	1846,42	2172,26	3051,86	4103,15	
-188	до 188 км	1855,30	2182,73	3066,66	4123,19	
-189	до 189 км	1864,41	2193,43	3081,69	4143,00	
-190	до 190 км	1873,29	2203,91	3096,49	4163,04	
-191	до 191 км	1882,40	2214,61	3111,29	4182,85	
-192	до 192 км	1891,28	2225,08	3126,09	4202,66	
-193	до 193 км	1900,16	2235,56	3140,67	4222,70	
-194	до 194 км	1909,26	2246,26	3155,69	4242,73	
-195	до 195 км	1918,14	2256,73	3170,49	4262,54	
-196	до 196 км	1927,03	2266,98	3185,30	4282,35	
-197	до 197 км	1936,13	2277,91	3200,10	4302,39	
-198	до 198 км	1945,01	2288,16	3214,90	4322,43	
-199	до 199 км	1953,89	2298,63	3229,92	4342,24	
-200	до 200 км	1963,00	2309,33	3244,50	4362,05	
	Свыше 200 км добавлять на н	ше 200 км добавлять на каждый последующий:				
-201	1 км	8,42	10,02	14,12	18,90	
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				ı:	
-202	1 км	7,97				

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

Код	Расстояние перевозки	Сметная цена, руб.
Перевозка грузов автомобилями-самосв	алами грузоподъемностью 10 т, работающи	их из карьера на расстояние:
03-22-01-001	до 0,1 км	13,66
03-22-01-002	от 0,1 до 0,2 км	15,94
03-22-01-004	от 0,2 до 0,4 км	20,72
03-22-01-006	от 0,4 до 0,6 км	25,50
03-22-01-008	от 0,6 до 0,8 км	30,74
03-22-01-010	от 0,8 до 1,0 км	35,52
03-22-01-015	от 1,0 до 1,5 км	47,59
03-22-01-020	от 1,5 до 2,0 км	59,89
03-22-01-025	от 2,0 до 2,5 км	71,95
03-22-01-030	от 2,5 до 3,0 км	84,25
03-22-01-035	от 3,0 до 3,5 км	96,54
03-22-01-040	от 3,5 до 4,0 км	108,61
03-22-01-045	от 4,0 до 4,5 км	120,91
03-22-01-050	от 4,5 до 5,0 км	133,20
03-22-01-055	от 5,0 до 5,5 км	145,27
03-22-01-060	от 5,5 до 6,0 км	157,57
03-22-01-065	от 6,0 до 6,5 км	169,64
03-22-01-070	от 6,5 до 7,0 км	181,93
03-22-01-075	от 7,0 до 7,5 км	194,23
03-22-01-080	от 7,5 до 8,0 км	206,07
03-22-01-085	от 8,0 до 8,5 км	218,36
03-22-01-090	от 8,5 до 9,0 км	230,43

Код	Расстояние перевозки	Сметная цена, руб.
03-22-01-095	от 9,0 до 9,5 км	242,73
03-22-01-100	от 9,5 до 10,0 км	255,02

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

		Код
Р асинирание може	Расстопина породоли	03-31-01
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза
		Сметная цена, руб.
Перевозка бетонных, железобето на автомобильном ходу грузопод	нных изделий, стеновых и перегородочных м дъемностью 25 т на расстояние:	иатериалов (плит, панелей) панелевозом
-001	до 1 км	156,12
-002	до 2 км	166,54
-003	до 3 км	175,31
-004	до 4 км	184,07
-005	до 5 км	195,21
-006	до 6 км	204,21
-007	до 7 км	212,50
-008	до 8 км	221,26
-009	до 9 км	230,03
-010	до 10 км	239,27
-011	до 11 км	243,30
-012	до 12 км	251,35
-013	до 13 км	255,62
-014	до 14 км	259,64
-015	до 15 км	263,91
-016	до 16 км	268,64
-017	до 17 км	272,67
-018	до 18 км	276,94
-019	до 19 км	281,44
-020	до 20 км	285,46
-021	до 21 км	289,97
-022	до 22 км	294,23
-023	до 23 км	298,26
-024	до 24 км	302,52
-025	до 25 км	307,26
-026	до 26 км	311,29
-027	до 27 км	315,55
-028	до 28 км	319,82
-029	до 29 км	324,08
-030	до 30 км	328,11
-031	до 31 км	332,61
-032	до 32 км	337,58
-033	до 33 км	341,14
-034	до 34 км	352,98
-035	до 35 км	357,01
-036	до 36 км	361,98
-037	до 37 км	365,54

		Код
Расширение кода	Расстояние перевозки	03-31-01
1 ,,	1	І класс груза
		Сметная цена, руб.
-038	до 38 км	369,80
-039	до 39 км	374,30
-040	до 40 км	378,57
-041	до 41 км	382,83
-042	до 42 км	387,33
-043	до 43 км	391,83
-044	до 44 км	395,62
-045	до 45 км	400,60
-046	до 46 км	404,15
-047	до 47 км	408,89
-048	до 48 км	412,92
-049	до 49 км	417,18
-050	до 50 км	421,92
-051	до 51 км	425,95
-052	до 52 км	430,45
-053	до 53 км	434,24
-054	до 54 км	438,74
-055	до 55 км	442,53
-056	до 56 км	447,50
-057	до 57 км	452,01
-058	до 58 км	455,80
-059	до 59 км	460,53
-060	до 60 км	464,56
-061	до 61 км	468,83
-062	до 62 км	472,85
-063	до 63 км	477,35
-064	до 64 км	481,38
-065	до 65 км	486,12
-066	до 66 км	490,86
-067	до 67 км	494,41
-068	до 68 км	499,15
-069	до 69 км	503,41
-070	до 70 км	507,44
-071	до 71 км	512,18
-072	до 72 км	516,21
-073	до 73 км	520,00
-074	до 74 км	524,50
-075	до 75 км	529,47
-076	до 76 км	533,03
-077	до 77 км	537,53
-078	до 78 км	542,03
-079	до 79 км	546,05
-080	до 80 км	550,32
-081	до 81 км	554,82
-082	до 82 км	558,85

		Код 03-31-01	
Расширение кода	Расстояние перевозки	І класс груза	
		Сметная цена, руб.	
-083	до 83 км	563,59	
-084	до 84 км	567,38	
-085	до 85 км	572,11	
-086	до 86 км	597,94	
-087	до 87 км	602,20	
-088	до 88 км	606,23	
-089	до 89 км	610,97	
-090	до 90 км	615,70	
-091	до 91 км	619,73	
-092	до 92 км	623,99	
-093	до 93 км	628,02	
-094	до 94 км	632,52	
-095	до 95 км	636,31	
-096	до 96 км	641,05	
-097	до 97 км	645,55	
-098	до 98 км	649,58	
-099	до 99 км	654,32	
-100	до 100 км	658,35	
-101	до 101 км	662,61	
-102	до 102 км	666,64	
-103	до 103 км	671,14	
-104	до 104 км	675,64	
-105	до 105 км	679,67	
-106	до 106 км	684,17	
-107	до 107 км	687,96	
-108	до 108 км	692,46	
-109	до 109 км	696,96	
-110	до 110 км	700,99	
-111	до 111 км	705,49	
-112	до 112 км	709,75	
-113	до 113 км	713,78	
-114	до 114 км	718,28	
-115	до 115 км	722,78	
-116	до 116 км	726,57	
-117	до 117 км	731,07	
-118	до 118 км	735,57	
-119	до 119 км	739,60	
-120	до 120 км	744,10	
-121	до 121 км	748,37	
-122	до 122 км	752,39	
-123	до 123 км	757,37	
-124	до 124 км	760,92	
-125	до 125 км	765,90	
-126	до 126 км	769,93	
-127	до 127 км	774,43	

		Код
Расширение кода	Расстояние перевозки	03-31-01
•	•	І класс груза
		Сметная цена, руб.
-128	до 128 км	778,22
-129	до 129 км	782,72
-130	до 130 км	786,74
-131	до 131 км	791,25
-132	до 132 км	795,75
-133	до 133 км	800,01
-134	до 134 км	804,51
-135	до 135 км	808,54
-136	до 136 км	812,80
-137	до 137 км	817,31
-138	до 138 км	821,33
-139	до 139 км	826,07
-140	до 140 км	829,86
-141	до 141 км	834,36
-142	до 142 км	838,15
-143	до 143 км	842,65
-144	до 144 км	847,39
-145	до 145 км	851,42
-146	до 146 км	855,92
-147	до 147 км	859,95
-148	до 148 км	863,97
-149	до 149 км	868,48
-150	до 150 км	872,98
-151	до 151 км	877,00
-152	до 152 км	881,27
-153	до 153 км	886,01
-154	до 154 км	889,80
-155	до 155 км	894,77
-156	до 156 км	899,04
-157	до 157 км	902,59
-158	до 158 км	907,33
-159	до 159 км	911,59
-160	до 160 км	915,62
-161	до 161 км	919,88
-162	до 162 км	924,62
-163	до 163 км	928,41
-164	до 164 км	932,91
-165	до 165 км	937,65
-166	до 166 км	941,44
-167	до 167 км	945,94
-168	до 168 км	950,21
-169	до 169 км	954,71
-170	до 170 км	958,97
-171	до 171 км	963,24
-172	до 171 км	967,50

		Код
Расширение кода	Расстояние перевозки	03-31-01
1		I класс груза
		Сметная цена, руб.
-173	до 173 км	971,53
-174	до 174 км	976,26
-175	до 175 км	980,06
-176	до 176 км	984,56
-177	до 177 км	989,29
-178	до 178 км	992,85
-179	до 179 км	997,59
-180	до 180 км	1001,85
-181	до 181 км	1006,11
-182	до 182 км	1010,14
-183	до 183 км	1014,64
-184	до 184 км	1019,14
-185	до 185 км	1023,17
-186	до 186 км	1027,44
-187	до 187 км	1031,46
-188	до 188 км	1036,20
-189	до 189 км	1039,99
-190	до 190 км	1044,97
-191	до 191 км	1049,23
-192	до 192 км	1053,26
-193	до 193 км	1057,76
-194	до 194 км	1061,79
-195	до 195 км	1066,29
-196	до 196 км	1070,08
-197	до 197 км	1074,82
-198	до 198 км	1079,08
-199	до 199 км	1083,11
-200	до 200 км	1087,61
ыше 200 км добавлять на кажд		
-201	1 км	5,45
	полнения работ и возвращение по окончании	
-202	1 км	5,21

Таблица 03-32 Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

померителя	I V					
		Код				
Расширение	D.	03-32-01	03-32-02	03-32-03		
кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза		
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.		
Перевозка дл	Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние:					
-001	до 1 км	55,19	65,05	91,00		
-002	до 2 км	73,70	86,15	121,10		
-003	до 3 км	91,69	107,95	151,72		
-004	до 4 км	109,86	129,58	182,00		
-005	до 5 км	128,37	150,68	211,75		
-006	до 6 км	146,53	172,31	242,20		

		Код				
Расширение кода	Расстояние перевозки	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	164,87	193,93	271,96		
-008	до 8 км	182,86	215,21	302,40		
-009	до 9 км	201,37	236,66	332,51		
-010	до 10 км	219,88	258,46	363,47		
-011	до 11 км	228,53	268,84	377,66		
-012	до 12 км	238,39	280,61	394,09		
-013	до 13 км	247,04	290,47	408,63		
-014	до 14 км	256,04	300,67	422,47		
-015	до 15 км	264,00	310,71	436,65		
-016	до 16 км	274,72	323,16	453,95		
-017	до 17 км	283,03	333,03	467,97		
-018	до 18 км	291,68	343,23	482,50		
-019	до 19 км	300,67	353,61	496,34		
-020	до 20 км	308,98	363,47	510,70		
-021	до 21 км	317,28	373,33	524,19		
-022	до 22 км	328,70	386,83	543,57		
-023	до 23 км	337,35	396,86	557,58		
-024	до 24 км	345,83	407,07	571,94		
-025	до 25 км	354,65	417,28	585,78		
-026	до 26 км	362,95	426,96	599,79		
-027	до 27 км	371,43	436,83	614,15		
-028	до 28 км	380,08	447,03	628,16		
-029	до 29 км	388,56	457,41	642,35		
-030	до 30 км	401,36	471,94	663,28		
-031	до 31 км	410,01	482,50	677,47		
-032	до 32 км	418,31	492,36	691,65		
-033	до 33 км	427,31	502,39	705,84		
-034	до 34 км	435,61	512,43	720,20		
-035	до 35 км	444,09	522,46	734,04		
-036	до 36 км	452,74	532,67	748,05		
-037	до 37 км	461,05	542,53	762,24		
-038	до 38 км	469,87	552,39	776,42		
-039	до 39 км	478,17	562,77	790,61		
-040	до 40 км	486,65	572,63	804,62		
-041	до 41 км	494,95	583,01	818,64		
-042	до 42 км	511,39	601,35	844,93		
-043	до 43 км	519,69	611,21	858,60		
-044	до 44 км	528,17	621,07	873,13		
-045	до 45 км	536,65	631,28	886,63		
-046	до 46 км	544,95	641,14	900,81		
-047	до 47 км	553,95	651,52	915,34		
-048	до 48 км	562,42	661,21	929,18		
-049	до 49 км	570,73	671,24	943,54		
-050	до 50 км	579,38	681,79	957,73		
-051	до 51 км	587,51	691,31	971,57		
-052	до 52 км	596,50	701,69	985,75		
-053	до 53 км	604,98	711,72	999,77		
-054	до 54 км	613,46	721,41	1014,13		
-055	до 55 км	622,11	731,96	1027,97		
-056	до 56 км	630,24	741,48	1041,98		

D.		03-32-01	Код 03-32-02	02 03-32-03	
Расширение кода	Расстояние перевозки		II класс груза	III класс груза	
	-	I класс груза	1		
0.5-5		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб	
-057	до 57 км	639,24	751,69	1055,99	
-058	до 58 км	647,71	761,72	1070,01	
-059	до 59 км	656,02	771,58	1084,71	
-060	до 60 км	665,01	782,31	1098,38	
-061	до 61 км	672,97	791,99	1112,74	
-062	до 62 км	681,79	802,03	1126,40	
-063	до 63 км	690,27	811,72	1140,76	
-064	до 64 км	713,28	839,05	1179,00	
-065	до 65 км	722,10	848,91	1192,66	
-066	до 66 км	730,41	858,77	1207,37	
-067	до 67 км	739,06	869,50	1221,03	
-068	до 68 км	747,19	879,19	1235,39	
-069	до 69 км	755,84	889,22	1249,06	
-070	до 70 км	764,31	899,25	1263,25	
-071	до 71 км	772,96	909,12	1277,78	
-072	до 72 км	781,61	919,50	1291,62	
-073	до 73 км	789,92	929,36	1305,98	
-074	до 74 км	798,91	939,56	1320,16	
-075	до 75 км	807,22	949,42	1334,00	
-076	до 76 км	815,52	959,11	1348,19	
-077	до 77 км	824,35	969,49	1362,03	
-078	до 78 км	832,65	979,53	1376,56	
-079	до 79 км	841,47	989,91	1390,57	
-080	до 80 км	849,78	999,59	1404,24	
-081	до 81 км	858,08	1009,63	1418,77	
-082	до 82 км	866,90	1020,01	1432,44	
-082	до 82 км	875,21	1029,70	1446,97	
-084	до 84 км	884,03	1039,90	1460,81	
-085		892,33	1049,76	1475,17	
	до 85 км	900,81	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
-086	до 86 км	,	1059,63	1488,84	
-087	до 87 км	909,63	1069,83	1503,20	
-088	до 88 км	917,94	1079,87	1517,38	
-089	до 89 км	926,59	1090,07	1531,40	
-090	до 90 км	935,07	1099,93	1545,76	
-091	до 91 км	943,54	1109,62	1559,42	
-092	до 92 км	951,85	1120,18	1573,61	
-093	до 93 км	960,50	1130,04	1587,97	
-094	до 94 км	969,15	1140,42	1601,63	
-095	до 95 км	977,62	1150,10	1616,34	
-096	до 96 км	986,45	1160,31	1630,53	
-097	до 97 км	994,58	1170,52	1644,02	
-098	до 98 км	1003,40	1180,21	1658,38	
-099	до 99 км	1011,88	1190,41	1672,39	
-100	до 100 км	1020,35	1200,27	1686,75	
-101	до 101 км	1029,35	1210,48	1700,59	
-102	до 102 км	1037,31	1220,34	1714,60	
-103	до 103 км	1045,96	1230,20	1728,96	
-104	до 104 км	1054,61	1240,58	1742,98	
-105	до 105 км	1062,91	1250,44	1757,16	
-106	до 106 км	1071,91	1260,82	1771,00	

		Код			
Расширение кода		03-32-01	03-32-02	03-32-03	
	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	
-107	до 107 км	1080,21	1270,86	1785,36	
-108	до 108 км	1088,52	1280,55	1799,20	
-109	до 109 км	1096,99	1290,93	1813,21	
-110	до 110 км	1105,64	1300,61	1827,75	
-111	до 111 км	1114,47	1310,82	1841,59	
-112	до 112 км	1122,77	1321,03	1855,77	
-113	до 113 км	1131,25	1330,54	1869,61	
-114	до 114 км	1139,55	1340,75	1883,80	
-115	до 115 км	1148,37	1350,78	1897,81	
-116	до 116 км	1157,20	1360,99	1912,17	
-117	до 117 км	1208,92	1422,41	1998,15	
-118	до 118 км	1217,40	1432,27	2012,34	
-119	до 119 км	1226,05	1442,13	2026,52	
-120	до 120 км	1234,36	1452,16	2040,36	
-121	до 121 км	1243,18	1462,20	2054,38	
-122	до 122 км	1251,66	1472,58	2068,56	
-123	до 123 км	1260,13	1482,61	2082,92	
-124	до 124 км	1268,78	1492,47	2097,11	
-125	до 125 км	1277,61	1502,68	2110,95	
-126	до 126 км	1285,74	1512,37	2124,96	
-127	до 127 км	1294,21	1522,75	2138,97	
-128	до 128 км	1302,69	1532,78	2153,16	
-129	до 129 км	1311,34	1542,64	2167,52	
-130	до 130 км	1320,16	1552,68	2181,53	
-131	до 131 км	1328,29	1562,54	2195,37	
-132	до 132 км	1336,94	1572,92	2209,56	
-133	до 133 км	1345,42	1582,78	2223,57	
-134	до 134 км	1354,24	1592,64	2238,10	
-135	до 135 км	1362,55	1603,02	2252,11	
-136	до 136 км	1371,20	1612,88	2266,30	
-137	до 137 км	1379,68	1623,09	2280,14	
-138	до 138 км	1387,98	1632,95	2294,15	
-139	до 139 км	1396,80	1642,98	2308,69	
-140	до 140 км	1405,11	1653,19	2322,70	
-141	до 141 км	1413,76	1663,05	2336,88	
-142	до 142 км	1421,89	1673,26	2350,38	
-143	до 143 км	1430,71	1683,29	2364,74	
-144	до 144 км	1439,36	1692,98	2378,75	
-145	до 145 км	1447,84	1703,19	2392,94	
-146	до 146 км	1456,49	1713,05	2407,30	
-147	до 147 км	1465,31	1723,77	2421,31	
-148	до 148 км	1473,27	1733,29	2435,15	
-149	до 149 км	1482,09	1743,49	2449,33	
-150	до 150 км	1490,40	1753,53	2463,35	
-151	до 151 км	1499,05	1763,39	2477,88	
-152	до 152 км	1507,35	1773,77	2491,89	
-153	до 153 км	1515,83	1783,46	2505,73	
-154	до 154 км	1524,65	1793,32	2519,57	
-155	до 155 км	1533,13	1803,70	2534,10	
-156	до 156 км	1541,78	1813,39	2548,29	

	Код					
Расширение кода	D	03-32-01	03-32-02	03-32-03		
	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза		
		Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.	Сметная цена, руб.		
-157	до 157 км	1550,08 1823,77		2562,13		
-158	до 158 км	1558,73	1833,80	2576,14		
-159	до 159 км	1567,03	1843,49	2590,50		
-160	до 160 км	1575,86	1853,87	2604,34		
-161	до 161 км	1584,33	1863,90	2618,87		
-162	до 162 км	1592,64	1874,28	2632,54		
-163	до 163 км	1601,29	1883,97	2647,07		
-164	до 164 км	1609,59	1893,66	2660,74		
-165	до 165 км	1618,42	1903,87	2674,93		
-166	до 166 км	1626,89	1913,90	2689,11		
-167	до 167 км	1635,54	1924,11	2703,30		
-168	до 168 км	1644,02	1934,14	2717,66		
-169	до 169 км	1652,32	1943,83	2731,32		
-170	до 170 км	1661,15	1954,21	2745,51		
-171	до 171 км	1669,80	1963,90	2759,70		
-172	до 172 км	1678,10	1974,45	2773,71		
-173	до 173 км	1686,75	1984,31	2788,07		
-174	до 174 км	1695,05	1994,69	2801,91		
-175	до 175 км	1703,70	2004,21	2815,75		
-176	до 176 км	1712,35	2014,41	2830,28		
-177	до 177 км	1720,66	2024,79	2844,12		
-178	до 178 км	1729,31	2034,48	2858,48		
-179	до 179 км	1737,79	2044,69	2872,49		
-180	до 180 км	1746,61	2054,38	2886,51		
-181	до 181 км	1754,91	2064,24	2900,52		
-182	до 182 км	1763,39	2074,62	2914,70		
-183	до 183 км	1772,04	2084,48	2929,06		
-184	до 184 км	1780,52	2094,86	2943,08		
-185	до 185 км	1789,17	2104,72	2957,26		
-186	до 186 км	1797,64	2114,58	2970,93		
-187	до 187 км	1805,95	2124,96	2985,12		
-188	до 188 км	1814,60	2134,82	2999,47		
-189	до 189 км	1823,07	2145,20	3013,31		
-190	до 190 км	1831,72	2154,89	3027,85		
-191	до 191 км	1840,03	2164,58	3041,34		
-192	до 192 км	1848,68	2174,96	3055,70		
-193	до 193 км	1857,33	2184,82	3069,71		
-194	до 194 км	1865,98	2195,02	3083,90		
-195	до 195 км	1874,46	2205,06	3098,43		
-196	до 196 км	1883,28	2214,92	3112,27		
-197	до 197 км	1891,41	2225,30	3126,28		
-198	до 198 км	1900,23	2235,16	3140,30		
-199	до 199 км	1908,54	2245,37	3154,48		
-200	до 200 км	1917,01	2255,23	3168,84		
Свыше 200 км добавлять на каждый последующий:						
-201	1 км	8,65	10,03	13,15		
Добавлять на	пробег до места выполнен	ия работ и возвращение п	о окончании работ за:			
-202	1 км		8,30			

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

}	Код
Расстояние перевозки	03-33-01
	I класс груза
	Сметная цена, руб.
строительных растворов, готовых к употреб	блению, автобетоносмесителем 6 м3:
до 1 км	68,48
до 2 км	91,68
до 3 км	114,88
до 4 км	137,52
до 5 км	160,16
до 6 км	183,17
до 7 км	205,62
до 8 км	228,64
до 9 км	251,84
до 10 км	275,04
до 11 км	285,70
	298,42
	309,09
	319,57
	330,98
	343,33
	353,81
	365,22
	375,88
	386,36
	396,65 411,06
	411,00
	421,91
	432,20
	453,90
	464,76
	475,23
	485,71
	501,80
	512,65
	523,32
	533,98
до 34 км	544,65
до 35 км	555,50
до 36 км	565,79
до 37 км	576,08
до 38 км	587,49
до 39 км	598,16
до 40 км	608,64
до 41 км	619,30
до 42 км	639,32
	649,61
до 44 км	660,46
	670,94
	681,79
	692,83
до 48 км	703,12
	до 2 км до 3 км до 4 км до 5 км до 6 км до 6 км до 7 км до 8 км до 9 км до 10 км до 11 км до 12 км до 13 км до 14 км до 15 км до 16 км до 17 км до 18 км до 17 км до 18 км до 17 км до 18 км до 17 км до 18 км до 19 км до 20 км до 20 км до 21 км до 22 км до 23 км до 24 км до 25 км до 26 км до 27 км до 27 км до 28 км до 29 км до 29 км до 30 км до 31 км до 31 км до 33 км до 34 км до 33 км до 34 км до 35 км до 36 км до 37 км до 38 км до 38 км до 39 км до 39 км до 39 км до 39 км до 39 км до 39 км до 39 км до 34 км до 35 км до 36 км до 37 км до 38 км до 39 км

		Код		
D.	Расстояние перевозки	03-33-01		
Расширение кода		I класс груза		
		Сметная цена, руб.		
-050	до 50 км	724,64		
	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий:			
-51	1 км	11,04		
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-52	1 км	10,66		

Раздел 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С ПРИЦЕПАМИ

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

		Код				
Da	D	04-01-01	04-01-02	04-01-03	04-01-04	
Расширение кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
поди	перевозки	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	
		руб.	руб.	руб.	руб.	
Теревозка грузо:	в тракторами на гусен	ичном ходу с прицеп	ами грузоподъемнос	тью 2 т на расстояні	ие:	
-001	1 км	371,68	437,13	614,32	825,64	
-002	2 км	491,37	578,32	812,55	1092,13	
-003	3 км	611,52	719,05	1010,32	1358,62	
-004	4 км	731,20	860,24	1208,54	1625,11	
-005	5 км	851,36	1001,43	1406,77	1891,59	
-006	6 км	971,04	1142,16	1605,00	2157,61	
-007	7 км	1090,73	1283,35	1803,23	2424,10	
-008	8 км	1210,88	1424,54	2001,46	2690,59	
-009	9 км	1330,57	1565,26	2199,22	2957,08	
-010	10 км	1450,72	1706,46	2397,45	3223,57	
-011	11 км	1570,41	1847,65	2595,68	3489,59	
-012	12 км	1690,09	1988,37	2793,91	3756,07	
-013	13 км	1810,25	2129,56	2992,14	4022,56	
-014	14 км	1929,93	2270,76	3189,90	4289,05	
-015	15 км	2050,08	2411,48	3388,13	4555,54	
-016	16 км	2169,77	2552,67	3586,36	4821,56	
-017	17 км	2289,46	2693,86	3784,59	5088,04	
-018	18 км	2409,61	2834,59	3982,82	5354,53	
-019	19 км	2529,29	2975,78	4181,05	5621,02	
-020	20 км	2649,45	3116,97	4378,81	5887,51	
-021	21 км	2769,13	3257,69	4577,04	6153,53	
-022	22 км	2888,82	3398,89	4775,27	6420,01	
-023	23 км	3008,97	3540,08	4973,50	6686,50	
-024	24 км	3128,66	3680,80	5171,73	6952,99	
-025	25 км	3248,81	3821,99	5369,49	7219,48	
	Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:					
-026	1 км	119,69	141,19	198,23	266,49	
	Добавлять на пробег	обег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:				
-027	1 км		389),45		

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

		Код				
Расширение		04-21-01	04-21-02	04-21-03	04-21-04	
кода	Расстояние перевозки	I класс груза	II класс груза	III класс груза	IV класс груза	
		Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	Сметная цена,	
		руб.	руб.	руб.	руб.	
Іеревозка грузс	ов тракторами на пневмоко	олесном ходу с при	ицепами грузоподъе	мностью 2 т на расс	стояние:	
-001	1 км	353,93	416,61	584,90	786,46	
-002	2 км	439,28	516,91	726,18	975,96	
-003	3 км	524,63	617,21	866,98	1165,46	
-004	4 км	609,97	717,50	1007,78	1354,96	
-005	5 км	695,32	817,80	1149,07	1544,46	
-006	6 км	780,19	918,10	1289,87	1733,97	
-007	7 км	865,54	1018,39	1430,67	1923,95	
-008	8 км	950,88	1118,69	1571,95	2113,45	
-009	9 км	1036,23	1218,98	1712,75	2302,95	
-010	10 км	1121,58	1319,28	1853,55	2492,46	
-011	11 км	1191,50	1401,74	1969,28	2647,24	
-012	12 км	1260,93	1483,71	2084,52	2802,51	
-013	13 км	1330,85	1565,68	2199,76	2957,29	
-014	14 км	1400,77	1647,65	2315,01	3112,56	
-015	15 км	1470,21	1730,11	2430,25	3267,82	
-016	16 км	1540,12	1812,08	2545,98	3422,61	
-017	17 км	1610,04	1894,05	2661,22	3577,87	
-018	18 км	1679,96	1976,03	2776,47	3732,66	
-019	19 км	1749,40	2058,48	2891,71	3887,92	
-020	20 км	1819,31	2140,45	3006,96	4043,19	
-021	21 км	1889,23	2222,43	3122,68	4197,97	
-022	22 км	1959,15	2304,40	3237,93	4353,24	
-023	23 км	2028,59	2386,86	3353,17	4508,02	
-024	24 км	2098,50	2468,83	3468,41	4663,29	
-025	25 км	2168,42	2550,80	3583,66	4818,55	
	Свыше 25 км добавлять на каждый последующий:					
-026	1 км	67,51	79,56	111,39	149,96	
	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:					
-027	1 км	241,10				

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 01.10.2023 Г.	2
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	109
І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	109
II. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	118
РАЗДЕЛ 1. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ	118
РАЗДЕЛ З. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ	
ТРАНСПОРТОМ	119
РАЗДЕЛ 4. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ТРАКТОРАМИ С	
ПРИПЕПАМИ	143