ЗАКАЗЧИК:КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №5 на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда.
Тепловые сети.Внеплощадочные тепловые сети.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 года

Код	Код	Договор		Источник		Организационно	
				финансирования		правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№450	28.09.2021г				
		доп.согл №1 29.10.2021г					
		доп.согл №2 04.11.2021г					
		доп.согл №3 23.11.2021					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО К ОПЛАТЕ
	с начала года отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость про затрат, не входящих СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрете ние материало	другие дополнител		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	148 466 987,42									
Всего за отчетный период		16901478,74							2 028 177,45	18 929 656,19

ЗАКАЗЧИК: Насырадин Т.

ТЕХНАДЗОР: Женсикбаев С.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №5 на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда.

Тепловые сети. Внеплощадочные тепловые сети.

АКТ №4

выполненных работ за декабрь месяц 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2792,43	36,35	36,35	101504,97	101504,97	--	28972,06	140915,19
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,41	--	40238,97		10438,16	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	22,507							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	22,507016		4510,00		101506,64			
3.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	22,507016		1788,00		40242,54			
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		698,108	972,00	--	678561,40	--	--	488564,21	1260495,66
		НР - 72%; СП - 8%				972,00	--	678561,40	--		93370,05	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	678,5614	1000,00		678561,40				
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3		2792,43	174,70	79,98	487838,18	223338,85	--	269393,90	817810,65
		НР - 72%; СП - 8%				94,72	39,27	264499,33	109658,87		60578,57	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	301,5828	877,00		264499,33				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	73,3014							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	73,301386		2979,00		218364,83			
5.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	73,301386		1496,00		109658,87			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	293,205545		17,00		4984,49			
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		60,5468	7045,74	179,06	426597,01	10841,51	344795,86	73388,57	539984,43
		НР - 99%; СП - 8%				1171,98	52,36	70959,64	3170,23		39998,85	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	61,7577	1149,00		70959,64				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,1191							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,1191		5116,00		10841,51			
6.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,1191		1496,00		3170,23			

6.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	66,6015	5177,00				344795,86		
9	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,41	2031911,68	783367,14	833083,79	321180,53	21647,52	578957,89	1525005,02
		НР - 99%; СП - 8%				1195745,72	230610,26	490255,75	94550,21		112963,33	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	716,0154	293,566314	1670,00		490255,74				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,5503	46,965623							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	88,8476	36,427516		616,00		22439,35			
9.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	11,8258	4,848578		65,00		315,16			
9.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	1,156692		12,00		13,88			
9.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	90,7488	37,207008		7388,00		274885,38			
9.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	90,7488	37,207008		2137,00		79511,38			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,9508	5,309828		28,00		148,68			
9.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,5849	7,619809		1999,00		15232,00			
9.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,5849	7,619809		1496,00		11399,23			
9.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,674	0,68634		5224,00		3585,44			
9.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,674	0,68634		2137,00		1466,71			
9.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,578346		2979,00		1722,89			
9.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,578346		1496,00		865,21			
9.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,132	0,87412		3154,00		2756,97			
9.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,132	0,87412		1496,00		1307,68			
9.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	39,4138	16,159658		4,00		64,64			
9.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	1,153289		14,00		16,15			
9.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	78,8276	32,319316	153,00				4944,86		
9.15	261-107-0432	Ветошь	кг	42,24	17,3184	90,00				1558,66		
9.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,4	3,444	170,00				585,48		
9.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1492	0,061172	211214,00				12920,38		
9.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0051	0,002091	783426,00				1638,14		
11	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,072	1649959,90	605058,18	118797,11	43564,19	3067,25	84354,37	219403,60
		НР - 99%; СП - 8%				1002300,93	181121,82	72165,67	13040,77		16252,12	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	600,1802	43,213	1670,00		72165,67				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,4476	6,5122							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,5468	4,35937		616,00		2685,37			

11.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,4353	0,679342		65,00		44,16			
11.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,203126		12,00		2,44			
11.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	5,064768		7388,00		37418,51			
11.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,344	5,064768		2137,00		10823,41			
11.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,4164	0,749981		28,00		21,00			
11.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,0505	1,155636		1999,00		2310,12			
11.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,0505	1,155636		1496,00		1728,83			
11.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1259	0,081065		5224,00		423,48			
11.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1259	0,081065		2137,00		173,24			
11.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,101563		2979,00		302,56			
11.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,101563		1496,00		151,94			
11.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5166	0,109195		3154,00		344,40			
11.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5166	0,109195		1496,00		163,36			
11.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,3774	2,331173		4,00		9,32			
11.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,202529		14,00		2,84			
11.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	64,7548	4,662346	153,00				713,34		
11.15	261-107-0432	Ветошь	кг	32,94	2,37168	90,00				213,45		
11.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	0,4896	170,00				83,23		
11.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,008618	211214,00				1820,33		
11.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,000302	783426,00				236,91		
17	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		8	32891,03	9641,36	263128,24	77130,88	8064,48	199210,89	499326,26
		НР - 99%; СП - 8%				22241,61	2911,28	177932,88	23290,24		36987,13	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	13,091	104,728	1699,00		177932,88				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4916	11,9328							
17.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,4334	11,4672		616,00		7063,80			
17.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	1,7872		65,00		116,17			
17.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,5344		12,00		6,41			
17.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,0522	8,4176		7388,00		62189,23			
17.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0522	8,4176		2137,00		17988,41			
17.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	1,9728		28,00		55,24			
17.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	3,04		1999,00		6076,96			
17.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	3,04		1496,00		4547,84			
17.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0672		5224,00		351,05			
17.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0672		2137,00		143,61			
17.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,2672		2979,00		795,99			
17.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,2672		1496,00		399,73			

17.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0176	0,1408		3154,00		444,08			
17.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,1408		1496,00		210,64			
17.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,7666	6,1328		4,00		24,53			
17.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,5328		14,00		7,46			
17.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5332	12,2656	153,00				1876,64		
17.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,78	6,24	90,00				561,60		
17.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	1,28	170,00				217,60		
17.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,02264	211214,00				4781,88		
17.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0008	783426,00				626,74		
19	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып.16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		5,38156	68598,83	2731,60	369168,72	14700,27	18524,57	233562,97	650950,22
		НР - 69%; СП - 8%				62425,00	474,43	335943,88	2553,17		48218,54	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	45,4	244,3228	1375,00		335943,88				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	1,453							
19.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	26,369644		277,00		7304,39			
19.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	9,686808		90,00		871,81			
19.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	2,20644		166,00		366,27			
19.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,591972		5224,00		3092,46			
19.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,591972		2137,00		1265,04			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,86105		3154,00		2715,75			
19.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,86105		1496,00		1288,13			
19.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	12,485219		28,00		349,59			
19.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002	0,010763	647579,00				6969,97		
19.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	10,494042	332,00				3484,02		
19.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	3,17512	153,00				485,79		
19.12	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,021526	219538,00				4725,83		
19.13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001668	439993,00				734,03		
19.14	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003229	651547,00				2103,80		
19.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,053816	392,00				21,10		
23	1124-0108-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.		2	61518,12	25107,23	123036,24	50214,46	2892,98	84406,85	224038,53
		НР - 99%; СП - 8%				34964,40	7665,32	69928,80	15330,64		16595,45	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	20,5794	41,1588	1699,00		69928,80				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8579	7,7158							
23.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,2984	4,5968		616,00		2831,63			
23.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	0,6668		65,00		43,34			

23.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
23.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,8983	5,7966		7388,00		42825,28			
23.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8983	5,7966		2137,00		12387,33			
23.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	1,1332		28,00		31,73			
23.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	1,6		1999,00		3198,40			
23.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1496,00		2393,60			
23.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0563	0,1126		5224,00		588,22			
23.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0563	0,1126		2137,00		240,63			
23.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
23.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
23.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0699	0,1398		3154,00		440,93			
23.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0699	0,1398		1496,00		209,14			
23.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	1,2664		4,00		5,07			
23.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
23.14	3106-0202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	0,2		237,00		47,40			
23.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2	4	153,00				612,00		
23.16	261-107-0432	Ветошь	кг	1,12	2,24	90,00				201,60		
23.17	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	0,48	170,00				81,60		
23.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,00842	211214,00				1778,42		
23.19	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00028	783426,00				219,36		
26	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.		2	45500,03	15596,08	91000,06	31192,16	2668,50	66207,32	169783,97
		НР - 99%; СП - 8%				28569,70	4868,34	57139,40	9736,68		12576,59	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	16,8156	33,6312	1699,00		57139,40				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5377	5,0754							
26.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,2984	4,5968		616,00		2831,63			
26.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	0,6668		65,00		43,34			
26.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
26.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,6539	3,3078		7388,00		24438,03			
26.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6539	3,3078		2137,00		7068,77			
26.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	1,1332		28,00		31,73			
26.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	1,6		1999,00		3198,40			
26.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1496,00		2393,60			
26.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0184	0,0368		5224,00		192,24			
26.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368		2137,00		78,64			
26.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
26.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			

26.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	0,064		3154,00		201,86			
26.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1496,00		95,74			
26.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	1,2664		4,00		5,07			
26.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
26.14	3106-0202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	0,2		237,00		47,40			
26.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2664	2,5328	153,00				387,52		
26.16	261-107-0432	Ветошь	кг	1,12	2,24	90,00				201,60		
26.17	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	0,48	170,00				81,60		
26.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,00842	211214,00				1778,42		
26.19	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00028	783426,00				219,36		
28	1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		2	42762,96	15537,80	85525,92	31075,60	2016,12	61087,12	158342,08
		НР - 99%; СП - 8%				26217,10	4634,98	52434,20	9269,96		11729,04	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,4309	30,8618	1699,00		52434,20				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3027	4,6054							
28.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,4334	2,8668		616,00		1765,95			
28.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	0,4468		65,00		29,04			
28.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
28.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,8333	3,6666		7388,00		27088,84			
28.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8333	3,6666		2137,00		7835,52			
28.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	0,4932		28,00		13,81			
28.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	0,76		1999,00		1519,24			
28.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,76		1496,00		1136,96			
28.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0234	0,0468		5224,00		244,48			
28.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,0468		2137,00		100,01			
28.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
28.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
28.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3154,00		205,64			
28.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1496,00		97,54			
28.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,7666	1,5332		4,00		6,13			
28.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
28.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5332	3,0664	153,00				469,16		
28.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,78	1,56	90,00				140,40		
28.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	0,32	170,00				54,40		
28.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,00566	211214,00				1195,47		
28.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0002	783426,00				156,69		

30	242-108-0503 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.		2	28090,00	--	56180,00	--	56180,00	--	60674,40
		СП - 8%				--	--	--	--		4494,40	
31	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.		2	45500,03	15596,08	91000,06	31192,16	2668,50	66207,32	169783,97
		НР - 99%; СП - 8%				28569,70	4868,34	57139,40	9736,68		12576,59	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	16,8156	33,6312	1699,00		57139,40				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5377	5,0754							
31.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,2984	4,5968		616,00		2831,63			
31.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	0,6668		65,00		43,34			
31.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
31.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,6539	3,3078		7388,00		24438,03			
31.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6539	3,3078		2137,00		7068,77			
31.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	1,1332		28,00		31,73			
31.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	1,6		1999,00		3198,40			
31.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1496,00		2393,60			
31.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0184	0,0368		5224,00		192,24			
31.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368		2137,00		78,64			
31.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
31.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
31.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	0,064		3154,00		201,86			
31.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1496,00		95,74			
31.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	1,2664		4,00		5,07			
31.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
31.14	3106-0202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	0,2		237,00		47,40			
31.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2664	2,5328	153,00				387,52		
31.16	261-107-0432	Ветошь	кг	1,12	2,24	90,00				201,60		
31.17	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	0,48	170,00				81,60		
31.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,00842	211214,00				1778,42		
31.19	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00028	783426,00				219,36		
33	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		2	21935,66	6486,37	43871,32	12972,74	727,02	33908,61	84002,32
		НР - 99%; СП - 8%				15085,78	2039,78	30171,56	4079,56		6222,39	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	9,0334	18,0668	1670,00		30171,56				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0447	2,0894							

33.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	1,1132		616,00		685,73			
33.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0.22		65,00		14,30			
33.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
33.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7379	1,4758		7388,00		10903,21			
33.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7379	1,4758		2137,00		3153,78			
33.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,2468		28,00		6,91			
33.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	0,5136		1999,00		1026,69			
33.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	0,5136		1496,00		768,35			
33.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0122		5224,00		63,73			
33.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0122		2137,00		26,07			
33.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
33.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
33.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3154,00		66,23			
33.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1496,00		31,42			
33.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,8664		4,00		3,47			
33.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
33.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	1,7328	153,00				265,12		
33.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	90,00				79,20		
33.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,2	170,00				34,00		
33.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	211214,00				270,35		
33.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	783426,00				78,34		
34	242-208-0107 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1 ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.		2	114925,00	--	229850,00	--	229850,00	--	248238,00
		СП - 8%				--	--	--	--		18388,00	
35	242-108-0403 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.		2	26269,00	--	52538,00	--	52538,00	--	56741,04
		СП - 8%				--	--	--	--		4203,04	
36	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		2	41350,88	13150,31	82701,76	26300,62	2498,32	61021,03	155220,61
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	53902,82	7734,58		11497,82	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	31,7262	1699,00		53902,82				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	3,918							
36.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	4,2068		616,00		2591,39			
36.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,56		65,00		36,40			
36.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
36.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	2,8956		7388,00		21392,69			

36.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	2,8956		2137,00		6187,90			
36.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,6132		28,00		17,17			
36.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88		1999,00		1759,12			
36.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88		1496,00		1316,48			
36.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0268		5224,00		140,00			
36.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0268		2137,00		57,27			
36.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
36.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
36.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0488		3154,00		153,92			
36.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488		1496,00		73,00			
36.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	1,8664		4,00		7,47			
36.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
36.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	153,00				571,12		
36.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	2	90,00				180,00		
36.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,4	170,00				68,00		
36.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	211214,00				1491,17		
36.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00024	783426,00				188,02		
37	241-406-0512 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм	шт.		2	181247,00	--	362494,00	--	362494,00	--	391493,52
		СП - 8%				--	--	--	--		28999,52	
38	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		2	21935,66	6486,37	43871,32	12972,74	727,02	33908,61	84002,32
		НР - 99%; СП - 8%				15085,78	2039,78	30171,56	4079,56		6222,39	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	9,0334	18,0668	1670,00		30171,56				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0447	2,0894							
38.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	1,1132		616,00		685,73			
38.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,22		65,00		14,30			
38.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
38.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7379	1,4758		7388,00		10903,21			
38.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7379	1,4758		2137,00		3153,78			
38.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,2468		28,00		6,91			
38.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	0,5136		1999,00		1026,69			
38.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	0,5136		1496,00		768,35			
38.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0122		5224,00		63,73			
38.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0122		2137,00		26,07			
38.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			

38.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
38.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3154,00		66,23			
38.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1496,00		31,42			
38.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,8664		4,00		3,47			
38.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
38.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	1,7328	153,00				265,12		
38.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	90,00				79,20		
38.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,2	170,00				34,00		
38.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	211214,00				270,35		
38.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	783426,00				78,34		
39	242-208-0107 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1 ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.		2	114925,00	--	229850,00	--	229850,00	--	248238,00
		СП - 8%				--	--	--	--		18388,00	
40	242-108-0403 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.		2	26269,00	--	52538,00	--	52538,00	--	56741,04
		СП - 8%				--	--	--	--		4203,04	
41	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		2	41350,88	13150,31	82701,76	26300,62	2498,32	61021,03	155220,61
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	53902,82	7734,58		11497,82	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	31,7262	1699,00		53902,82				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	3,918							
41.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	4,2068		616,00		2591,39			
41.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,56		65,00		36,40			
41.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
41.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	2,8956		7388,00		21392,69			
41.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	2,8956		2137,00		6187,90			
41.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,6132		28,00		17,17			
41.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88		1999,00		1759,12			
41.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88		1496,00		1316,48			
41.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0268		5224,00		140,00			
41.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0268		2137,00		57,27			
41.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
41.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
41.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0488		3154,00		153,92			
41.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488		1496,00		73,00			
41.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	1,8664		4,00		7,47			

41.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
41.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	153,00				571,12		
41.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	2	90,00				180,00		
41.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,4	170,00				68,00		
41.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	211214,00				1491,17		
41.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00024	783426,00				188,02		
42	241-406-0512 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х108 мм	шт.		2	181247,00	--	362494,00	--	362494,00	--	391493,52
		СП - 8%				--	--	--	--		28999,52	
43	1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		2	42762,96	15537,80	85525,92	31075,60	2016,12	61087,12	158342,08
		НР - 99%; СП - 8%				26217,10	4634,98	52434,20	9269,96		11729,04	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,4309	30,8618	1699,00		52434,20				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3027	4,6054							
43.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,4334	2,8668		616,00		1765,95			
43.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	0,4468		65,00		29,04			
43.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
43.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,8333	3,6666		7388,00		27088,84			
43.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8333	3,6666		2137,00		7835,52			
43.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	0,4932		28,00		13,81			
43.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	0,76		1999,00		1519,24			
43.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,76		1496,00		1136,96			
43.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0234	0,0468		5224,00		244,48			
43.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0234	0,0468		2137,00		100,01			
43.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
43.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
43.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0326	0,0652		3154,00		205,64			
43.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0326	0,0652		1496,00		97,54			
43.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,7666	1,5332		4,00		6,13			
43.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
43.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5332	3,0664	153,00				469,16		
43.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,78	1,56	90,00				140,40		
43.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	0,32	170,00				54,40		
43.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,00566	211214,00				1195,47		
43.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0002	783426,00				156,69		
45	242-108-0501 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 200 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		2	22367,00	--	44734,00	--	44734,00	--	48312,72

		СП - 8%				--	--	--	--		3578,72	
46	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		2	41350,88	13150,31	82701,76	26300,62	2498,32	61021,03	155220,61
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	53902,82	7734,58		11497,82	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	31,7262	1699,00		53902,82				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	3,918							
46.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	4,2068		616,00		2591,39			
46.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,56		65,00		36,40			
46.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
46.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	2,8956		7388,00		21392,69			
46.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	2,8956		2137,00		6187,90			
46.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,6132		28,00		17,17			
46.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88		1999,00		1759,12			
46.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88		1496,00		1316,48			
46.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0268		5224,00		140,00			
46.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0268		2137,00		57,27			
46.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
46.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
46.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0488		3154,00		153,92			
46.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488		1496,00		73,00			
46.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	1,8664		4,00		7,47			
46.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
46.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	153,00				571,12		
46.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	2	90,00				180,00		
46.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,4	170,00				68,00		
46.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	211214,00				1491,17		
46.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00024	783426,00				188,02		
48	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		2	21935,66	6486,37	43871,32	12972,74	727,02	33908,61	84002,32
		НР - 99%; СП - 8%				15085,78	2039,78	30171,56	4079,56		6222,39	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	9,0334	18,0668	1670,00		30171,56				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0447	2,0894							
48.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	1,1132		616,00		685,73			
48.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,22		65,00		14,30			
48.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			

48.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,7379	1,4758		7388,00		10903,21			
48.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7379	1,4758		2137,00		3153,78			
48.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,2468		28,00		6,91			
48.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	0,5136		1999,00		1026,69			
48.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	0,5136		1496,00		768,35			
48.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0122		5224,00		63,73			
48.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0122		2137,00		26,07			
48.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
48.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
48.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		3154,00		66,23			
48.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1496,00		31,42			
48.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,8664		4,00		3,47			
48.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
48.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8664	1,7328	153,00				265,12		
48.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,44	0,88	90,00				79,20		
48.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,2	170,00				34,00		
48.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	211214,00				270,35		
48.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	783426,00				78,34		
49	242-208-0107 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1 ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.		2	114925,00	--	229850,00	--	229850,00	--	248238,00
		СП - 8%				--	--	--	--		18388,00	
50	242-108-0401 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		2	21327,00	--	42654,00	--	42654,00	--	46066,32
		СП - 8%				--	--	--	--		3412,32	
51	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		2	41350,88	13150,31	82701,76	26300,62	2498,32	61021,03	155220,61
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	53902,82	7734,58		11497,82	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	31,7262	1699,00		53902,82				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	3,918							
51.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	4,2068		616,00		2591,39			
51.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,56		65,00		36,40			
51.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
51.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	2,8956		7388,00		21392,69			
51.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	2,8956		2137,00		6187,90			
51.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,6132		28,00		17,17			
51.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88		1999,00		1759,12			

51.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88		1496,00		1316,48			
51.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0268		5224,00		140,00			
51.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0268		2137,00		57,27			
51.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
51.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
51.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0488		3154,00		153,92			
51.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488		1496,00		73,00			
51.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	1,8664		4,00		7,47			
51.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
51.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	153,00				571,12		
51.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	2	90,00				180,00		
51.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,4	170,00				68,00		
51.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	211214,00				1491,17		
51.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00024	783426,00				188,02		
52	241-406-0510 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.		2	107466,00	--	214932,00	--	214932,00	--	232126,56
		СП - 8%				--	--	--	--		17194,56	
53	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		1	41350,88	13150,31	41350,88	13150,31	1249,16	30510,51	77610,30
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	26951,41	3867,29		5748,91	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	15,8631	1699,00		26951,41				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	1,959							
53.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	2,1034		616,00		1295,69			
53.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,28		65,00		18,20			
53.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,0668		12,00		0,80			
53.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	1,4478		7388,00		10696,35			
53.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	1,4478		2137,00		3093,95			
53.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,3066		28,00		8,58			
53.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,44		1999,00		879,56			
53.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1496,00		658,24			
53.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0134		5224,00		70,00			
53.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0134		2137,00		28,64			
53.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0334		2979,00		99,50			
53.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0334		1496,00		49,97			
53.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0244		3154,00		76,96			
53.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0244		1496,00		36,50			
53.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	0,9332		4,00		3,73			

53.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,0666		14,00		0,93			
53.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	1,8664	153,00				285,56		
53.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	1	90,00				90,00		
53.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,2	170,00				34,00		
53.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00353	211214,00				745,59		
53.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00012	783426,00				94,01		
54	241-406-0510 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.		1	107466,00	--	107466,00	--	107466,00	--	116063,28
		СП - 8%				--	--	--	--		8597,28	
55	242-108-0401 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		2	21327,00	--	42654,00	--	42654,00	--	46066,32
		СП - 8%				--	--	--	--		3412,32	
59	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.		2	45500,03	15596,08	91000,06	31192,16	2668,50	66207,32	169783,97
		НР - 99%; СП - 8%				28569,70	4868,34	57139,40	9736,68		12576,59	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	16,8156	33,6312	1699,00		57139,40				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5377	5,0754							
59.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,2984	4,5968		616,00		2831,63			
59.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,3334	0,6668		65,00		43,34			
59.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
59.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,6539	3,3078		7388,00		24438,03			
59.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6539	3,3078		2137,00		7068,77			
59.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5666	1,1332		28,00		31,73			
59.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8	1,6		1999,00		3198,40			
59.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	1,6		1496,00		2393,60			
59.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0184	0,0368		5224,00		192,24			
59.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368		2137,00		78,64			
59.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
59.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
59.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,032	0,064		3154,00		201,86			
59.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,064		1496,00		95,74			
59.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6332	1,2664		4,00		5,07			
59.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
59.14	3106-0202-1601	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,1	0,2		237,00		47,40			
59.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2664	2,5328	153,00				387,52		
59.16	261-107-0432	Ветошь	кг	1,12	2,24	90,00				201,60		
59.17	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,24	0,48	170,00				81,60		

59.18	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00421	0,00842	211214,00				1778,42		
59.19	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00014	0,00028	783426,00				219,36		
60	241-407-0136 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.		2	101672,00	--	203344,00	--	203344,00	--	219611,52
		СП - 8%				--	--	--	--		16267,52	
61	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.		2	41350,88	13150,31	82701,76	26300,62	2498,32	61021,03	155220,61
		НР - 99%; СП - 8%				26951,41	3867,29	53902,82	7734,58		11497,82	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	15,8631	31,7262	1699,00		53902,82				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,959	3,918							
61.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1034	4,2068		616,00		2591,39			
61.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,28	0,56		65,00		36,40			
61.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336		12,00		1,60			
61.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,4478	2,8956		7388,00		21392,69			
61.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4478	2,8956		2137,00		6187,90			
61.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3066	0,6132		28,00		17,17			
61.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,88		1999,00		1759,12			
61.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88		1496,00		1316,48			
61.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0134	0,0268		5224,00		140,00			
61.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,0268		2137,00		57,27			
61.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668		2979,00		199,00			
61.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668		1496,00		99,93			
61.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0488		3154,00		153,92			
61.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488		1496,00		73,00			
61.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,9332	1,8664		4,00		7,47			
61.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332		14,00		1,86			
61.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8664	3,7328	153,00				571,12		
61.15	261-107-0432	Ветошь	кг	1	2	90,00				180,00		
61.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,2	0,4	170,00				68,00		
61.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00353	0,00706	211214,00				1491,17		
61.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00012	0,00024	783426,00				188,02		
62	241-407-0131 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм	шт.		2	67907,00	--	135814,00	--	135814,00	--	146679,12
		СП - 8%				--	--	--	--		10865,12	

63	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2		84	551,71	15,64	46343,64	1313,76	12849,48	24867,60	76908,13
		НР - 76%; СП - 8%				383,10	6,43	32180,40	540,12		5696,90	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3	25,2	1277,00		32180,40				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3612							
63.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1932		715,00		138,14			
63.4	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0126	1,0584		34,00		35,99			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,3612		3154,00		1139,22			
63.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,3612		1496,00		540,36			
63.6	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,03948	132012,00				5211,83		
63.7	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,010584	145266,00				1537,50		
63.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	1,0584	454,00				480,51		
63.9	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	25,2	223,00				5619,60		
64	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2		96,6	4834,00	--	466964,40	--	466964,40	--	504321,55
		СП - 8%				--	--	--	--		37357,15	
65	261-301-0411 РСНБ РК 2015	Т-образный ключ	шт.		2	4500,00	--	9000,00	--	9000,00	--	9720,00
		СП - 8%				--	--	--	--		720,00	
66	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,518	31463,94	21491,04	47762,26	32623,39	--	13775,04	66460,28
		НР - 61%; СП - 8%				9972,90	4903,27	15138,86	7443,16		4922,98	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	9,5634	1583,00		15138,86				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	4,1168							
66.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,00376		11562,00		23167,47			
66.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,00376		2137,00		4282,04			
66.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,113056		3779,00		7985,24			
66.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,113056		1496,00		3161,13			
66.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,113056		696,00		1470,69			
67	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		1518	83,00	--	125994,00	--	125994,00	--	136073,52
		СП - 8%				--	--	--	--		10079,52	
68	1122-0701-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,4	70361,60	--	28144,64	--	13721,60	14278,81	45817,33
		НР - 99%; СП - 8%				36057,60	--	14423,04	--		3393,88	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	28,8	11,52	1252,00		14423,04				

68.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	256	102,4	134,00				13721,60		
69	1122-0701-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,96	59909,60	--	57513,22	--	22897,92	34269,14	99124,95
		НР - 99%; СП - 8%				36057,60	--	34615,30	--		7342,59	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	28,8	27,648	1252,00		34615,30				
69.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	178	170,88	134,00				22897,92		
70	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		0,072	46066,40	--	3316,78	--	1090,22	2204,29	5962,76
		НР - 99%; СП - 8%				30924,40	--	2226,56	--		441,69	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	24,7	1,7784	1252,00		2226,56				
70.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	113	8,136	134,00				1090,22		
71	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		1360	109,45	1,17	148852,00	1591,20	18278,40	126402,75	297275,13
		НР - 98%; СП - 8%				94,84	--	128982,40	--		22020,38	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	68,136	1893,00		128982,40				
71.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	20,4		78,00		1591,20			
71.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,272	320,00				87,04		
71.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,272	568,00				154,50		
71.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,62	843,2	21,00				17707,20		
71.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,68	483,00				328,44		
72	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		72	99,85	1,17	7189,20	84,24	276,48	6691,91	14991,60
		НР - 98%; СП - 8%				94,84	--	6828,48	--		1110,49	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,6072	1893,00		6828,48				
72.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,08		78,00		84,24			
72.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0144	320,00				4,61		
72.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0144	568,00				8,18		
72.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,163	11,736	21,00				246,46		
72.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,036	483,00				17,39		
73	1122-1101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	55461,92	23684,22	110923,84	47368,44	39168,24	39018,61	161937,85
		НР - 99%; СП - 8%				12193,58	7512,79	24387,16	15025,58		11995,40	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	6,94	13,88	1757,00		24387,16				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,11	8,22							
73.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,85	5,7		5660,00		32262,00			
73.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85	5,7		1788,00		10191,60			

73.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,83	1,66		7388,00		12264,08			
73.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	1,66		2137,00		3547,42			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,86		3154,00		2712,44			
73.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,86		1496,00		1286,56			
73.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	4,64		28,00		129,92			
73.7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	0,6	5867,00				3520,20		
73.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	3,8	332,00				1261,60		
73.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,003	211214,00				633,64		
73.10	241-102-0254	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	0,4	0,8	42191,00				33752,80		
78	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0,056	1649959,90	605058,18	92397,75	33883,26	2385,64	65608,96	170647,24
		НР - 99%; СП - 8%				1002300,93	181121,82	56128,85	10142,82		12640,54	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	600,1802	33,6101	1670,00		56128,85				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	90,4476	5,0651							
78.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	60,5468	3,390621		616,00		2088,62			
78.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,4353	0,528377		65,00		34,34			
78.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,8212	0,157987		12,00		1,90			
78.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	70,344	3,939264		7388,00		29103,28			
78.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,344	3,939264		2137,00		8418,21			
78.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,4164	0,583318		28,00		16,33			
78.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,0505	0,898828		1999,00		1796,76			
78.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,0505	0,898828		1496,00		1344,65			
78.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1259	0,06305		5224,00		329,38			
78.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1259	0,06305		2137,00		134,74			
78.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4106	0,078994		2979,00		235,32			
78.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4106	0,078994		1496,00		118,18			
78.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5166	0,08493		3154,00		267,87			
78.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5166	0,08493		1496,00		127,06			
78.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	32,3774	1,813134		4,00		7,25			
78.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,8129	0,157522		14,00		2,21			
78.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	64,7548	3,626269	153,00				554,82		
78.15	261-107-0432	Ветошь	кг	32,94	1,84464	90,00				166,02		
78.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,8	0,3808	170,00				64,74		
78.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1197	0,006703	211214,00				1415,81		
78.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0042	0,000235	783426,00				184,26		

80	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		4	32891,03	9641,36	131564,12	38565,44	4032,24	99605,44	249663,13
		НР - 99%; СП - 8%				22241,61	2911,28	88966,44	11645,12		18493,57	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	13,091	52,364	1699,00		88966,44				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4916	5,9664							
80.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,4334	5,7336		616,00		3531,90			
80.4	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,2234	0,8936		65,00		58,08			
80.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,2672		12,00		3,21			
80.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,0522	4,2088		7388,00		31094,61			
80.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0522	4,2088		2137,00		8994,21			
80.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2466	0,9864		28,00		27,62			
80.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	1,52		1999,00		3038,48			
80.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,52		1496,00		2273,92			
80.9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0336		5224,00		175,53			
80.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0336		2137,00		71,80			
80.10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,1336		2979,00		397,99			
80.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,1336		1496,00		199,87			
80.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0176	0,0704		3154,00		222,04			
80.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0176	0,0704		1496,00		105,32			
80.12	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,7666	3,0664		4,00		12,27			
80.13	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,2664		14,00		3,73			
80.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,5332	6,1328	153,00				938,32		
80.15	261-107-0432	Ветошь	кг	0,78	3,12	90,00				280,80		
80.16	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	0,64	170,00				108,80		
80.17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,01132	211214,00				2390,94		
80.18	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0004	783426,00				313,37		
82	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	24141,30	9990,26	48282,60	19980,52	15511,12	19186,44	72866,56
		НР - 99%; СП - 8%				6395,48	3294,64	12790,96	6589,28		5397,52	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,64	7,28	1757,00		12790,96				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,78							
82.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	3,2		5660,00		18112,00			
82.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1788,00		5721,60			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58		3154,00		1829,32			
82.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		1496,00		867,68			
82.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,4		28,00		39,20			
82.6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,354	5867,00				2076,92		

82.7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	1,18	332,00				391,76		
82.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00136	211214,00				287,25		
82.9	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	0,4	0,8	15944,00				12755,20		
83	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций		13,02	13104,93	2860,94	170626,19	37249,44	72677,51	86662,99	277872,32
						4662,00	978,80	60699,24	12743,98		20583,13	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	43,3566	1400,00		60699,24				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	7,148							
83.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	6,1194		4617,00		28253,27			
83.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	6,1194		1788,00		10941,49			
83.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	6,853728		715,00		4900,42			
83.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,411432		5224,00		2149,32			
83.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,411432		2137,00		879,23			
83.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,617148		3154,00		1946,48			
83.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,617148		1496,00		923,25			
83.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,033852	60737,00				2056,07		
83.8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,44268	145266,00				64306,35		
83.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,022134	170017,00				3763,16		
83.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	6,51	392,00				2551,92		
85	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций		8,409	13104,93	2860,94	110199,36	24057,65	46938,95	55971,51	179464,54
						4662,00	978,80	39202,76	8230,73		13293,67	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	28,002	1400,00		39202,76				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	4,6165							
85.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	3,95223		4617,00		18247,45			
85.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	3,95223		1788,00		7066,59			
85.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	4,426498		715,00		3164,95			
85.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,265724		5224,00		1388,14			
85.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,265724		2137,00		567,85			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,398587		3154,00		1257,14			
85.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,398587		1496,00		596,29			
85.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,021863	60737,00				1327,92		
85.8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,285906	145266,00				41532,42		
85.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,014295	170017,00				2430,44		
85.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	4,2045	392,00				1648,16		
87	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ГПС. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания		2,1	7503,61	1816,86	15757,58	3815,41	9891,21	3530,73	20831,38
						976,65	831,20	2050,96	1745,52		1543,07	

87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,785	1149,00		2050,96				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,134							
87.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,966		2979,00		2877,71			
87.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,966		1496,00		1445,14			
87.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,932		17,00		32,84			
87.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,168		5386,00		904,85			
87.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,168		1788,00		300,38			
87.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	2,415	4093,00				9884,59		
87.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,315	21,00				6,62		
88	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3		2,31	14958,52	7841,72	34554,18	18114,38	1056,24	26243,18	65661,15
						6659,55	2968,15	15383,56	6856,43		4863,79	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,933	11,3952	1350,00		15383,56				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	3,8727							
88.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,6237		7287,00		4544,90			
88.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,6237		2137,00		1332,85			
88.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2,27073		4617,00		10483,96			
88.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	2,27073		1788,00		4060,07			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,978285		3154,00		3085,51			
88.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,978285		1496,00		1463,51			
88.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	0,04158	16995,00				706,65		
88.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,001617	216199,00				349,59		
92	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.		7	2029,61	220,78	14207,27	1545,46	951,72	12318,70	28648,05
						1672,87	104,72	11710,09	733,04		2122,08	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	9,17	1277,00		11710,09				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,49							
92.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49		3154,00		1545,46			
92.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49		1496,00		733,04			
92.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,056	16995,00				951,72		
94	1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		24	332,01	332,01	7968,24	7968,24	--	923,79	9603,39
						--	53,46	--	1283,04		711,36	
94.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0299	0,7176							
94.2	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,0299	0,7176		11104,00		7968,23			
94.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0299	0,7176		1788,00		1283,07			
95	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		6	1511,25	--	9067,50	--	--	6528,60	16843,79

		НР - 72%; СП - 8%				1511,25	--	9067,50	--		1247,69	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,25	7,5	1209,00		9067,50				
96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3		0,45	21984,97	1130,18	9893,24	508,58	8748,00	690,43	11430,36
						1414,80	271,22	636,66	122,05		846,69	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,6075	1048,00		636,66				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0816							
96.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,081		6216,00		503,50			
96.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,081		1496,00		121,18			
96.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,216		15,00		3,24			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000585		3154,00		1,85			
96.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000585		1496,00		0,88			
96.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,459	17360,00				7968,24		
96.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1125	6931,00				779,74		
96.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0009	21,00				0,02		
97	1111-0101-1601 РСНБ РК 2015	Покрытия из бетона кислотоупорного толщиной 40 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия		5	9657,07	209,86	48285,35	1049,30	37273,80	10178,46	63140,92
						1992,45	173,18	9962,25	865,90		4677,10	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,8)	чел-ч	0,963	4,815	2069,00		9962,25				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,136	0,68							
97.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0119	0,0595		3154,00		187,66			
97.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,0595		1496,00		89,01			
97.4	3103-0101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,1215	0,6075		1390,00		844,42			
97.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1215	0,6075		1252,00		760,59			
97.5	3103-0101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0026	0,013		1325,00		17,23			
97.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,013		1252,00		16,28			
97.6	261-101-0138	Щебень андезитовый рядовой фракции от 0 до 70 мм	м3	0,0212	0,106	2438,00				258,43		
97.7	211-402-0101	Песок кварцевый	т	0,0186	0,093	1234,00				114,76		
97.8	217-403-0101	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,0163	0,0815	269010,00				21924,31		
97.9	261-107-0363	Спирт фуриловый	т	0,00046	0,0023	1387167,00				3190,48		
97.10	261-107-0946	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,0028	0,014	718647,00				10061,06		
97.11	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,025	90,00				2,25		
97.12	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00077	0,00385	21265,00				81,87		
97.13	261-107-0726	Порошок кварцевый	т	0,0186	0,093	17641,00				1640,61		
98	1111-0101-1603 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из бетона кислотоупорного. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1601 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия		10	-2242,09	-46,88	-22420,90	-468,80	-17814,10	-4252,47	-28807,24
						-413,80	-38,59	-4138,00	-385,90		-2133,87	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,8)	чел-ч	0,2	2	-2069,00		-4138,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0303	0,303							
98.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		-3154,00		-85,16			

98.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		-1496,00		-40,39			
98.4	3103-0101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,0276	0,276		-1390,00		-383,64			
98.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0276	0,276		-1252,00		-345,55			
98.5	261-101-0138	Щебень андезитовый рядовой фракции от 0 до 70 мм	м3	0,003	0,03	-2438,00				-73,14		
98.6	211-402-0101	Песок кварцевый	т	0,00465	0,0465	-1234,00				-57,38		
98.7	217-403-0101	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,00386	0,0386	-269010,00				-10383,79		
98.8	261-107-0363	Спирт фуриловый	т	0,00012	0,0012	-1387167,00				-1664,60		
98.9	261-107-0946	Натрий кремнефтористый технический, 1 сорта	т	0,00067	0,0067	-718647,00				-4814,93		
98.10	261-107-0726	Порошок кварцевый	т	0,00465	0,0465	-17641,00				-820,31		
99	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца		1,919	59969,45	11812,52	115081,37	22668,22	50543,45	50776,68	179126,69
						21818,50	4908,74	41869,70	9419,87		13268,64	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	15,868	30,4507	1375,00		41869,70				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	4,6843							
99.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,145844		715,00		104,28			
99.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	3,763159		5224,00		19658,74			
99.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	3,763159		2137,00		8041,87			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,92112		3154,00		2905,21			
99.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,92112		1496,00		1378,00			
99.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,125	0,239875	17360,00				4164,23		
99.7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,78679	21640,00				17026,14		
99.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,072	0,138168	16995,00				2348,17		
99.9	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,00445	0,00854	19097,00				163,08		
99.10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,021	0,040299	18639,00				751,13		
99.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,001535	27819,00				42,71		
99.12	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,01919	190213,00				3650,19		
99.13	261-107-0361	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,003454	52413,00				181,04		
99.14	261-107-0447	Каболка	т	0,0072	0,013817	1358578,00				18771,20		
99.15	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,003262	1056174,00				3445,56		
107	1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 *НР - 84%; СП - 8%*	м3 заделки		0,5	100036,34	770,19	50018,17	385,09	24422,51	21327,68	77053,51
						50421,14	359,04	25210,57	179,52		5707,67	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	44,66	22,33	1129,00		25210,57				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,12							
107.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,245		27,00		6,62			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,12		3154,00		378,48			
107.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,12		1496,00		179,52			
107.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,52	21640,00				11252,80		

107.6	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,25	112,00				28,00		
107.7	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	4,75	70,00				332,50		
107.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09	0,045	60737,00				2733,16		
107.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011	0,00055	23420,00				12,88		
107.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0032	0,0016	21,00				0,03		
107.11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05	0,025	402525,00				10063,13		
108	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3		1	11919,11	1632,84	11919,11	1632,84	10042,41	695,16	13623,42
						243,86	399,81	243,86	399,81		1009,14	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,216	1129,00		243,86				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,1972							
108.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,1221		9345,00		1141,02			
108.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,1221		2137,00		260,93			
108.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,0235		5020,00		117,97			
108.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,0235		2137,00		50,22			
108.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,0179		10504,00		188,02			
108.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,0179		2137,00		38,25			
108.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,0246		5116,00		125,85			
108.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,0246		1496,00		36,80			
108.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0091		6590,00		59,97			
108.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0091		1496,00		13,61			
108.8	211-203-0104	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	1,26	1,26	7969,00				10040,94		
108.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,07	21,00				1,47		
109	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм *СП - 8%*	м3		1	4876,00	--	4876,00	--	4876,00	--	5266,08
						--	--	--	--		390,08	
110	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности		0,66	3122,96	7,16	2061,15	4,72	1720,82	313,36	2564,47
						508,50	2,02	335,61	1,33		189,96	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3982	0,2628	1277,00		335,61				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0007							
110.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0086	0,005676		103,00		0,58			
110.4	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0005	0,00033		9393,00		3,10			
110.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00033		2554,00		0,84			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00033		3154,00		1,04			
110.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00033		1496,00		0,49			
110.6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,002	0,00132	13817,00				18,24		

110.7	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	1,518	301,00				456,92		
110.8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	0,1716	473,00				81,17		
110.9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	2,0394	571,00				1164,50		
111	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		1	885,00	--	885,00	--	--	637,20	1643,98
						885,00	--	885,00	--		121,78	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,885	1000,00		885,00				
112	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска каменная. Устройство *НР - 72%; СП - 8%*	м3 камня (в деле)		1	6068,74	3,68	6068,74	3,68	2723,97	2406,66	9153,44
						3341,09	1,50	3341,09	1,50		678,03	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81	2,81	1189,00		3341,09				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001							
112.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,001		3682,00		3,68			
112.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1496,00		1,50			
112.4	211-701-0102	Камень бутовый марки 400, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1,01	1,01	2697,00				2723,97		
113	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции		45	3147,18	1304,23	141623,10	58690,35	--	118244,29	280656,78
						1842,95	590,06	82932,75	26552,70		20789,39	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	69,75	1189,00		82932,75				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	17,487							
113.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,612		10504,00		6428,45			
113.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,612		2137,00		1307,84			
113.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	16,875		2979,00		50270,63			
113.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	16,875		1496,00		25245,00			
113.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	33,75		59,00		1991,25			
114	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3		20	6290,32	1127,93	125806,40	22558,60	100056,80	9262,08	145873,96
						159,55	269,25	3191,00	5385,00		10805,48	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,88	1108,00		3191,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,86							
114.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,416		9345,00		13232,52			
114.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,416		2137,00		3025,99			
114.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,31		10504,00		3256,24			
114.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,31		2137,00		662,47			
114.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,952		5116,00		4870,43			
114.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,952		1496,00		1424,19			
114.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,182		6590,00		1199,38			
114.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,182		1496,00		272,27			
114.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	24,4	4093,00				99869,20		

114.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,07	1,4	134,00				187,60		
115	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия		100	1864,41	198,24	186441,00	19824,00	164097,00	5658,12	207467,05
						25,20	27,19	2520,00	2719,00		15367,93	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	1,8	1400,00		2520,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	1,364							
115.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,01		1365,00		13,65			
115.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,003		120,00		0,36			
115.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0019	0,19		14208,00		2699,52			
115.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,19		1788,00		339,72			
115.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	0,57		14560,00		8299,20			
115.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,57		2137,00		1218,09			
115.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0019	0,19		8178,00		1553,82			
115.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,19		2137,00		406,03			
115.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,12		2979,00		357,48			
115.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,12		1496,00		179,52			
115.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,08		6590,00		527,20			
115.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,08		1496,00		119,68			
115.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,004		3645,00		14,58			
115.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004		1788,00		7,15			
115.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,21		30279,00		6358,59			
115.11		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,21		2137,00		448,77			
115.12	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	9,68	16936,00				163940,48		
115.13	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,00108	143234,00				154,69		
115.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1	21,00				2,10		
116	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 к=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия		100	822,69	0,08	82269,00	8,00	81373,00	959,04	89886,28
						8,88	--	888,00	--		6658,24	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0056	0,56	1583,00		888,00				
116.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,068		120,00		8,16			
116.3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	4,8	16936,00				81292,80		
116.4	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,00056	143234,00				80,21		
117	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия		100	2055,63	209,70	205563,00	20970,00	182073,00	5586,84	228041,83
						25,20	26,53	2520,00	2653,00		16891,99	

117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	1,8	1400,00		2520,00				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	1,364							
117.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,01		1365,00		13,65			
117.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,003		120,00		0,36			
117.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	0,38		14208,00		5399,04			
117.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,38		1788,00		679,44			
117.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	0,57		14560,00		8299,20			
117.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,57		2137,00		1218,09			
117.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,12		2979,00		357,48			
117.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,12		1496,00		179,52			
117.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,08		6590,00		527,20			
117.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,08		1496,00		119,68			
117.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,004		3645,00		14,58			
117.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,004		1788,00		7,15			
117.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	0,21		30279,00		6358,59			
117.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,21		2137,00		448,77			
117.11	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	9,76	18639,00				181916,64		
117.12	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,00108	143234,00				154,69		
117.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1	21,00				2,10		
118	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер		1	32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
118.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
118.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
118.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
118.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		
118.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
118.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
119	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля *НР - 99%; СП - 8%*	терминал		1	780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19
						768,84	0,30	768,84	0,30		123,35	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,43	0,43	1788,00		768,84				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
119.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3154,00		0,63			
119.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1496,00		0,30			

119.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
120	245-403-0201 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 *СП - 8%*	шт.	1		11531,00	--	11531,00	--	11531,00	--	12453,48
						--	--	--	--		922,48	
121	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2		6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
121.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
121.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
121.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
121.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
121.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
122	243-122-0302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,014		292556,00	--	4095,78	--	4095,78	--	4423,44
						--	--	--	--		327,66	
123	241-413-0112 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм *СП - 8%*	шт.	2		56937,00	--	113874,00	--	113874,00	--	122983,92
						--	--	--	--		9109,92	
124	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер	1		32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
124.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
124.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
124.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
124.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		
124.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
124.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
125	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	1		780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19

119.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
120	245-403-0201 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 *СП - 8%*	шт.		1	11531,00	--	11531,00	--	11531,00	--	12453,48
						--	--	--	--		922,48	
121	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект		2	6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
121.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
121.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
121.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
121.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
121.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
122	243-122-0302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км		0,014	292556,00	--	4095,78	--	4095,78	--	4423,44
						--	--	--	--		327,66	
123	241-413-0112 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм *СП - 8%*	шт.		2	56937,00	--	113874,00	--	113874,00	--	122983,92
						--	--	--	--		9109,92	
124	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер		1	32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
124.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
124.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
124.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
124.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		
124.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
124.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
125	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал		1	780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19

		НР - 99%; СП - 8%				768,84	0,30	768,84	0,30		123,35	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,43	0,43	1788,00		768,84				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
125.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3154,00		0,63			
125.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1496,00		0,30			
125.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
126	245-403-0203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш *СП - 8%*	шт.		1	18935,00	--	18935,00	--	18935,00	--	20449,80
						--	--	--	--		1514,80	
127	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект		2	6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
127.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
127.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
127.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
127.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
127.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
127.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
128	243-122-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км		0,014	452843,00	--	6339,80	--	6339,80	--	6846,98
						--	--	--	--		507,18	
129	241-413-0111 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм *СП - 8%*	шт.		2	45666,00	--	91332,00	--	91332,00	--	98638,56
						--	--	--	--		7306,56	
130	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер		1	32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
130.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
130.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
130.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
130.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		

130.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
130.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
131	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля *НР - 99%; СП - 8%*	терминал		1	780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19
						768,84	0,30	768,84	0,30		123,35	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,43	0,43	1788,00		768,84				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
131.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3154,00		0,63			
131.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1496,00		0,30			
131.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
132	245-403-0203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш *СП - 8%*	шт.		1	18935,00	--	18935,00	--	18935,00	--	20449,80
						--	--	--	--		1514,80	
133	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект		2	6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
133.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
133.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
133.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
133.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
133.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
134	243-122-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км		0,014	452843,00	--	6339,80	--	6339,80	--	6846,98
						--	--	--	--		507,18	
135	241-413-0111 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм *СП - 8%*	шт.		2	45666,00	--	91332,00	--	91332,00	--	98638,56
						--	--	--	--		7306,56	
136	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер		1	32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				

136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
136.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
136.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
136.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
136.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		
136.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
136.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
137	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля *НР - 99%; СП - 8%*	терминал		1	780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19
						768,84	0,30	768,84	0,30		123,35	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,43	0,43	1788,00		768,84				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
137.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3154,00		0,63			
137.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1496,00		0,30			
137.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
138	245-403-0204 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13 *СП - 8%*	шт.		1	13388,00	--	13388,00	--	13388,00	--	14459,04
						--	--	--	--		1071,04	
139	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект		2	6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
139.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
139.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
139.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
139.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
139.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
139.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
140	243-122-0302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км		0,014	292556,00	--	4095,78	--	4095,78	--	4423,44
						--	--	--	--		327,66	
141	241-413-0110 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм *СП - 8%*	шт.		2	33934,00	--	67868,00	--	67868,00	--	73297,44
						--	--	--	--		5429,44	

142	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж *НР - 99%; СП - 8%*	ковер		1	32473,33	692,62	32473,33	692,62	28688,29	3386,73	38728,87
						3092,42	328,52	3092,42	328,52		2868,80	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,6914	2,6914	1149,00		3092,42				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2196	0,2196							
142.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2196	0,2196		3154,00		692,62			
142.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2196	0,2196		1496,00		328,52			
142.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,17	0,17	5177,00				880,09		
142.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	0,08	19341,00				1547,28		
142.6	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	1	26250,00				26250,00		
142.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
143	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля *НР - 99%; СП - 8%*	терминал		1	780,39	0,63	780,39	0,63	10,92	761,45	1665,19
						768,84	0,30	768,84	0,30		123,35	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0,43	0,43	1788,00		768,84				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
143.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		3154,00		0,63			
143.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1496,00		0,30			
143.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				10,92		
144	245-403-0204 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13 *СП - 8%*	шт.		1	13388,00	--	13388,00	--	13388,00	--	14459,04
						--	--	--	--		1071,04	
145	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК *НР - 99%; СП - 8%*	комплект		2	6712,07	62,07	13424,14	124,14	10215,84	3053,91	17796,30
						1542,08	0,30	3084,16	0,60		1318,24	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0308	2,0616	1496,00		3084,16				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
145.3	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,1665	0,333		369,00		122,88			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		3154,00		1,26			
145.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1496,00		0,60			
145.5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	10	20	32,00				640,00		
145.6	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	1	2	4777,00				9554,00		
145.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				21,84		
146	243-122-0302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км		0,014	292556,00	--	4095,78	--	4095,78	--	4423,44

		СП - 8%				--	--	--	--		327,66	
147	241-413-0110 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм *СП - 8%*	шт.		2	33934,00	--	67868,00	--	67868,00	--	73297,44
						--	--	--	--		5429,44	
148	1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях *НР - 72%; СП - 8%*	м		150	1450,44	91,42	217566,00	13713,00	108219,00	72426,96	313192,40
						637,56	33,06	95634,00	4959,00		23199,44	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,44	66	1449,00		95634,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	2,73							
148.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	1,365		5597,00		7639,90			
148.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,365		2137,00		2917,01			
148.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0681	10,215		173,00		1767,19			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0091	1,365		3154,00		4305,21			
148.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,365		1496,00		2042,04			
148.6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	3,15	518,00				1631,70		
148.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,00237	234305,00				555,30		
148.8	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,051	5164,00				263,36		
148.9	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,4	60	860,00				51600,00		
148.10	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	0,12	8169,00				980,28		
148.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,06	9	636,00				5724,00		
148.12	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,375	1664,00				624,00		
148.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00075	0,1125	416359,00				46840,39		
149	241-101-0406 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм *СП - 8%*	м		150	2218,00	--	332700,00	--	332700,00	--	359316,00
						--	--	--	--		26616,00	
150	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3		0,27	7238,80	667,98	1954,48	180,36	430,21	1286,57	3500,33
						4977,45	258,88	1343,91	69,90		259,28	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	1,0935	1229,00		1343,91				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0396							
150.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0459		38,00		1,74			
150.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0324		4617,00		149,59			
150.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0324		1788,00		57,93			
150.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,005454		173,00		0,94			
150.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000729		5116,00		3,73			
150.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000729		1496,00		1,09			
150.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,001971		5224,00		10,30			

150.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,001971		2137,00		4,21			
150.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,004455		3154,00		14,05			
150.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,004455		1496,00		6,66			
150.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,108	70,00				7,56		
150.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,000216	34153,00				7,38		
150.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00054	60737,00				32,80		
150.12	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,001863	60737,00				113,15		
150.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,000124	23420,00				2,91		
150.14	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,002727	6931,00				18,90		
150.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000011	207992,00				2,25		
150.16	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001863	44541,00				82,98		
150.17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,02937	0,00793	21,00				0,17		
150.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,13365	920,00				122,96		
150.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,0999	392,00				39,16		
151	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3		0,27405	20207,00	--	5537,73	--	5537,73	--	5980,75
						--	--	--	--		443,02	
152	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т		2,2E-05	398962,00	--	8,58	--	8,58	--	9,27
						--	--	--	--		0,69	
153	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов		0,5024	84076,95	6924,87	42240,26	3479,06	4179,80	41719,53	90676,58
						68832,40	1540,88	34581,40	774,14		6716,78	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	21,4525	1612,00		34581,40				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,5175							
153.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	10,676		173,00		1846,95			
153.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,517472		3154,00		1632,11			
153.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,517472		1496,00		774,14			
153.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,020096	207992,00				4179,81		
154	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т		0,5024	475010,00	--	238645,02	--	238645,02	--	257736,62
						--	--	--	--		19091,60	
155	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3		0,48	5177,00	--	2484,96	--	2484,96	--	2683,76
						--	--	--	--		198,80	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты:			Тенге					11062576,09				16063424,24
в том числе:			Тенге									
- зарплата рабочих-строителей			Тенге					3714981,59				

- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1619229,12				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				542704,37				
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5723368,10				
Накладные расходы	Тенге				3810964,93				
ИТОГО:	Тенге				14873541,02				
Сметная прибыль	Тенге				1189883,22				
ИТОГО по смете:	Тенге				16063424,24				
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				208824,52				
ИТОГО	Тенге				16272248,76				
Дополнительные затраты в зимнее время 2,07%	Тенге				336835,55				
ИТОГО	Тенге				16609084,31				
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радицион риска	Тенге				1849068,03				
ИТОГО	Тенге				18458152,34				
непрдвиденные работы и затраты 2%	Тенге				321268,48				
ИТОГО	Тенге				18779420,82				
понижающий коэфф к=0,9	Тенге				16901478,74				
НДС 12%	Тенге				2028177,45				
ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге				18929656,19				

ЗАКАЗЧИК: Насырадин Т.

ТЕХНАДЗОР: Женсикбаев С.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Те Ю.

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилого квартала №5 на левобережной части реки Сырдарья в г.Кызылорда. Тепловые сети. Внеплощадочные тепловые сети.

Расчет дополнительной оплаты труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска

к акту приемки выполненных работ №4 за декабрь месяц 2021 года

№	Наименование работ и затрат	формулы	сумма тыс.тг
1	2	3	4
1	Сметная зарплата по смете		4293640,240
2	Всего Сз	Сз х0,3	1288092,072
3	Дополниельные отпуска:	Сз х 9 х 8 х 1,3/ 1979 =	203074,647
4	Затраты на мат.помощь:	Смп = Сз/12	357803,353
5	ИТОГО		1849068,030