Форма №2

Наименование стройки - Реконструкция систем водоснабжения в населенного пункта Азаттык сельского округа Мактарал Мактааральского района, Туркестанской области

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
НА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2023 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
ИНЖЕНЕР: ТОО "AveNiu"
АВТОР: ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СтройЖолСервис Kz"
Основание: Договор №65 от 10.07.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
2-4-5 на Автоматизация											
		ДАТЧИК РЕЛЕ УРОВНЯ РОС102-121И -2компл									
		ПЕРВИЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ - 4шт /установка в резервуаре 1,2/									
1	Ц13-110203-0201 1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	4	7161,53	2405,32	28646	9621	1634	16025	48244
		НР - 75%; СП - 8%			4347,63	993,87	17391	3975		3574	
		ПЕРЕДАЮЩИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ППР -2шт /установка в НС 2-го подъема/									
2	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	993,54	--	1987	--	55	1449	3711
		НР - 75%; СП - 8%			966,14	--	1932	--		275	
3	Перечень стр.11	Датчик-реле уровня РОС-102-121И (комплект состоит из 2 преобразователей первичной емкости типа ПП и 1 преобразователя передающего на две точки ППР-2)	к-т	2	99555,50	--	199111	--		--	199111
					--	--	--	--	199111	--	
		3Х1 /установка в резервуаре 1/									
4	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4345,28	580,21	4345	580	--	2888	7812

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3765,07	246,21	3765	246		579	
5	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022 /прим/	Коробка соединительная типа КС-20	шт.	1	33370,00	--	33370	--	33370	--	36040
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
		4Х1 /установка в резервуаре 2/									
6	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4345,28	580,21	4345	580		2888	7812
		НР - 72%; СП - 8%			3765,07	246,21	3765	246		579	
7	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	33370,00	--	33370	--	33370	--	36040
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
		2Х1 /установка в НС 2-го подъема/									
8	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	4345,28	580,21	4345	580	--	2888	7812
		НР - 72%; СП - 8%			3765,07	246,21	3765	246		579	
9	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022 /прим/	Коробка соединительная типа КС-20	шт.	1	33370,00	--	33370	--	33370	--	36040
		СП - 8%			--	--	--	--		2670	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
10	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	103	454,29	194,61	46792	20045	5671	20200	72351
		НР - 72%; СП - 8%			204,62	67,77	21076	6980		5359	
11	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	294,82	14,90	884	45	136	520	1516
		НР - 72%; СП - 8%			234,19	6,32	703	19		112	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	6	229,16	8,52	1375	51	243	794	2342
		НР - 72%; СП - 8%			180,15	3,61	1081	22		174	
13	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	161,44	4,26	1292	34	249	737	2191
		НР - 72%; СП - 8%			126,10	1,81	1009	14		162	
14	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	136,87	2,13	1642	26	319	942	2790
		НР - 72%; СП - 8%			108,09	0,90	1297	11		207	
15	С1243-214-1504 243-214-1504 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 14х2,5	км	0,087	832811,00	--	72455	--	72455	--	78251
		СП - 8%			--	--	--	--		5796	
16	С1243-214-1604 243-214-1604 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШв 19х2,5	км	0,032	1009645,00	--	32309	--	32309	--	34894
		СП - 8%			--	--	--	--		2585	
17	С1243-201-0203 243-201-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66	км	0,008	649694,00	--	5198	--	5198	--	5614
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
18	С1243-135-0501 243-135-0501 РСНБ РК 2022 /прим/	Кабель погружной КВВ 3х1,5 мм	км	0,012	971112,00	--	11653	--	11653	--	12585
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
		ТРУБЫ									
19	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	481,08	18,66	2886	112	396	1734	4989
		НР - 72%; СП - 8%			396,32	4,97	2378	30		370	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	1071,16	70,38	21423	1408	9566	7666	31416
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	9,94	10449	199		2327	
21	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6	44,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
22	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	20	289,00	--	5780	--	5780	--	6242
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
		РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
23	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /+заглушки/	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,000552	81538,81	3656,42	45	2	3	28	79
		НР - 69%; СП - 8%			73277,57	678,85	40	--		6	
24	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,000552	441684,00	--	244	--	244	--	264
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
25	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	1	1814,76	141,39	1815	141	595	658	2671
		НР - 61%; СП - 8%			1078,90	0,19	1079	--		198	
26	С1261-401-0438 261-401-0438 РСНБ РК 2022 /прим/	Бобышки тип БМ27х1555	шт.	1	267,00	--	267	--	267	--	288
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
27	С1261-107-0744 261-107-0744 РСНБ РК 2022	Изделия резиновые технические морозостойкие	кг	7,1	1105,00	--	7846	--	7846	--	8474
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-4-5			Тенге				649 868				
в том числе оборудование			Тенге				199 111				
2-6 на Внутрипоселковые сети водопровода											
		РАЗДЕЛ 1. МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,63	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,337	448693,50	367415,49	151210	123819	358	48649	215848
		НР - 91%; СП - 8%			80216,14	78420,56	27033	26428		15989	
24	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	3,69	712211,90	583199,19	2628062	2152005	6220	845534	3751483
		НР - 91%; СП - 8%			127327,20	124477,08	489837	459320		277888	
25	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,337	83331,18	--	28083	--	792	27018	59509
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	27291	--		4408	
26	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,69	90336,76	--	333343	--	34517	295838	679515
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	298826	--		50334	
		АРМАТУРА									
27	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1668,64	41,55	11680	290	1133	10284	23721
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	10257	131		1757	
29	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	44	2762,86	124,64	121566	5484	13515	103996	243607
		НР - 99%; СП - 8%			2331,06	56,35	102567	2479		18045	
31	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные. Установка	шт.	19	3617,21	256,54	68727	4874	9477	55902	134599
		НР - 99%; СП - 8%			2861,91	110,01	54376	2090		9970	
		СТАЛЬНЫЕ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
34	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	24	793,22	46,80	19037	1123	670	17072	38998

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	17244	--		2889	
36	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	110	1521,73	93,60	167390	10296	8900	146713	339231
		НР - 99%; СП - 8%			1347,22	--	148194	--		25128	
40	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0561	1385628,83	658776,63	77734	36957	1388	50710	138720
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	39389	11833		10276	
46	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,8069	112195,38	4362,54	90530	3520	33592	54459	156588
		НР - 99%; СП - 8%			66201,41	1972,15	53418	1591		11599	
49	С1241-509-0102 241-509-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	235975,20	--	235975	--	235975	--	254853
		СП - 8%			--	--	--	--		18878	
50	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вантузы одинарные. Установка	шт.	3	3070,76	83,10	9212	250	572	8418	19040
		НР - 99%; СП - 8%			2796,77	37,56	8390	113		1410	
		ПЭ ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
52	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	1522,39	153,87	10657	1077	--	9486	21755
		НР - 99%; СП - 8%			1368,52	0,38	9580	3		1611	
53	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	61	1689,01	259,89	103030	15853	--	86384	204567
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	87176	80		15153	
		БЕТОННЫЕ УПОРЫ НА ПОВОРОТАХ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	1,1	45679,79	1307,13	50248	1438	42121	6598	61394
		НР - 91%; СП - 8%			6080,84	511,05	6689	562		4548	
73	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С1/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2768	1004968,00	--	278175	--	278175	--	300429
		СП - 8%			--	--	--	--		22254	
74	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	8,0272	1199,99	1,47	9633	12	1153	6779	17725
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	8468	6		1313	
		Крышка деревянная К-2									
75	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м²	5,5498715	469,49	177,01	2606	982	--	1840	4802
		НР - 90%; СП - 8%			292,48	75,91	1623	421		356	
76	С1218-101-0101 218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	5,5498715	3285,00	--	18231	--	18231	--	19690
		СП - 8%			--	--	--	--		1459	
77	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0627	486747,00	--	30519	--	30519	--	32961
		СП - 8%			--	--	--	--		2442	
78	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	813201,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
86	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С1/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02768	1004968,00	--	27818	--	27818	--	30043
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
87	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	0,80272	1199,99	1,47	963	2	114	678	1772
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	847	1		131	
		УКАЗАТЕЛЬ ПГ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /указатель ПГ/	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101									
			шт.	19	1222,50	--	23228	--	2613	22264	49132
		НР - 108%; СП - 8%			1085,01	--	20615	--		3639	
93	С1251-101-0123 251-101-0123 РСНБ РК 2022 /указатель ПГ/	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм									
			шт.	19	2793,00	--	53067	--	53067	--	57312
		СП - 8%			--	--	--	--		4245	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГПС									
94	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка									
			м³ конструкции	47,1	491,68	337,76	23158	15908	--	11793	37748
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	7250	3670		2796	
95	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67/толщ.20см /	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство									
			м² основания или покрытия	235,5	433,50	327,76	102089	77187	59	50531	164831
		НР - 108%; СП - 8%			105,49	93,19	24843	21946		12211	
96	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014									
			м³	58,599465	6272,00	--	367536	--	367536	--	396939
		СП - 8%			--	--	--	--		29403	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									
97	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка									
			м³ конструкции	6,336	4130,44	1815,61	26170	11504	--	20909	50846
		НР - 108%; СП - 8%			2314,83	740,83	14667	4694		3766	
98	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка									
			м³ конструкции	15,84	491,68	337,76	7788	5350	--	3966	12695
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	2438	1234		940	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ.15см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	15,84	9302,68	1449,48	147354	22960	121220	9211	169091
		НР - 108%; СП - 8%			200,38	338,06	3174	5355		12525	
100	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	105,6	2269,10	246,41	239617	26021	210255	7408	266787
		НР - 108%; СП - 8%			31,64	33,31	3341	3518		19762	
101	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия	105,6	998,65	0,10	105457	11	104269	1271	115267
		НР - 108%; СП - 8%			11,15	--	1177	--		8539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				8072833				
		в том числе оборудование	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
110	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,25	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	4,8995	178052,98	145799,80	872371	714346	2065	280670	1245284
		НР - 91%; СП - 8%			31831,80	31119,27	155960	152469		92243	
111	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,8995	83331,18	--	408281	--	11506	392807	865175
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	396775	--		64087	
116	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	155	4100,00	--	635500	--	635500	--	686340
		СП - 8%			--	--	--	--		50840	
117	С1242-303-0102 242-303-0102 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	155	2722,00	--	421910	--	421910	--	455663
		СП - 8%			--	--	--	--		33753	
118	С1242-404-0602 242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	155	2165,00	--	335575	--	335575	--	362421

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26846	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ГПС									
119	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	7,92	491,68	337,76	3894	2675	--	1983	6347
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	1219	617		470	
120	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=1,67/толщ.20см /	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	39,6	433,50	327,76	17167	12979	11	8497	27717
		НР - 108%; СП - 8%			105,49	93,19	4177	3690		2053	
121	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	9,853668	6272,00	--	61802	--	61802	--	66746
		СП - 8%			--	--	--	--		4944	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ									
122	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м³ конструкции	4,752	4130,44	1815,61	19628	8627	--	15682	38135
		НР - 108%; СП - 8%			2314,83	740,83	11000	3520		2825	
123	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м³ конструкции	11,88	491,68	337,76	5841	4013	--	2975	9521
		НР - 108%; СП - 8%			153,92	77,92	1829	926		705	
124	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ.15см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	11,88	9302,68	1449,48	110516	17220	90915	6908	126818
		НР - 108%; СП - 8%			200,38	338,06	2381	4016		9394	
125	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	79,2	2269,10	246,41	179713	19516	157691	5556	200090
		НР - 108%; СП - 8%			31,64	33,31	2506	2638		14821	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	79,2	998,65	0,10	79093	8	78202	954	86451
					11,15	--	883	--		6404	
133	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022 /опоры под задвижку и гребенку/	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	м³	3,978	34118,00	--	135721	--	135721	--	146579
					--	--	--	--		10858	
134	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
		СП - 8%	т	0,58072	1004968,00	--	583605	--	583605	--	630293
					--	--	--	--		46688	
135	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2									
		НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	16,84088	1199,99	1,47	20209	25	2418	14222	37186
					1054,94	0,71	17766	12		2754	
136	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,74256	1136842,69	9804,44	844174	7281	772722	77416	995318
					86417,97	1934,59	64171	1437		73727	
137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м²	21,53424	-112,57	-3,11	-2424	-67	-1028	-923	-3614
					-61,71	-0,37	-1329	-8		-268	
138	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м²	21,53424	178,89	3,52	3852	76	2760	709	4926
					47,16	0,55	1016	12		365	
139	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784									
		НР - 69%; СП - 8%	м²	21,53424	876,90	5,35	18883	115	17761	711	21162
					46,74	1,11	1007	24		1567	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НА 2 ПОТРЕБИТЕЛЯ -4шт									
		ТРУБОПРОВОД, АРМАТУРА									
146	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	642206,30	94093,14	5138	753	215	4408	10310
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	4170	283		764	
147	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3,2	2322,00	--	7430	--	7430	--	8024
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
148	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	4,8	897,00	--	4306	--	4306	--	4650
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
149	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1051,00	--	8408	--	8408	--	9081
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
150	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1668,64	41,55	6675	166	648	5877	13556
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	5861	75		1004	
151	С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	43694,00	--	174776	--	174776	--	188758
		СП - 8%			--	--	--	--		13982	
152	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	793,22	46,80	6346	374	224	5691	13000
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	5748	--		963	
153	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
154	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0088	1385628,83	658776,63	12194	5797	218	7955	21760
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	6179	1856		1612	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
155	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	4	5500,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
156	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,008	1107932,07	210,48	8863	1	6301	2535	12310
		НР - 99%; СП - 8%			320077,68	56,35	2561	--		912	
		НА 3 ПОТРЕБИТЕЛЯ -4шт									
		ТРУБОПРОВОД, АРМАТУРА									
157	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0104	642206,30	94093,14	6679	979	279	5731	13403
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	5421	368		993	
158	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	3,2	2322,00	--	7430	--	7430	--	8024
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
159	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	7,2	897,00	--	6458	--	6458	--	6975
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
160	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1051,00	--	12612	--	12612	--	13621
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
161	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1668,64	41,55	6675	166	648	5877	13556
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	5861	75		1004	
162	С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	43694,00	--	174776	--	174776	--	188758
		СП - 8%			--	--	--	--		13982	
163	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	793,22	46,80	6346	374	224	5691	13000
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	5748	--		963	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
164	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
		СП - 8%	шт.	8	2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
165	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка			--	--	--	--		1425	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0088	1385628,83	658776,63	12194	5797	218	7955	21760
166	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм			702124,07	210933,46	6179	1856		1612	
		СП - 8%	шт.	4	5500,00	--	22000	--	22000	--	23760
167	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент			--	--	--	--		1760	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0104	1107932,07	210,48	11522	3	8190	3296	16004
		НА 4 ПОТРЕБИТЕЛЯ -10шт			320077,68	56,35	3329	1		1185	
		ТРУБОПРОВОД, АРМАТУРА									
168	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	642206,30	94093,14	20551	3011	860	17633	41239
169	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм			521240,72	35369,84	16680	1132		3055	
		СП - 8%	м	8	2322,00	--	18576	--	18576	--	20062
170	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм			--	--	--	--		1486	
		СП - 8%	м	24	897,00	--	21528	--	21528	--	23250
171	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15			--	--	--	--		1722	
		СП - 8%	шт.	40	1051,00	--	42040	--	42040	--	45403
172	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка			--	--	--	--		3363	
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	10	1668,64	41,55	16686	416	1618	14692	33888
					1465,24	18,78	14652	188		2510	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
173	С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	43694,00	--	436940	--	436940	--	471895
		СП - 8%			--	--	--	--		34955	
174	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	20	793,22	46,80	15864	936	558	14227	32498
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	14370	--		2407	
175	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	2226,00	--	44520	--	44520	--	48082
		СП - 8%			--	--	--	--		3562	
176	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,022	1385628,83	658776,63	30484	14494	543	19886	54400
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	15447	4641		4030	
177	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	10	5500,00	--	55000	--	55000	--	59400
		СП - 8%			--	--	--	--		4400	
178	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,032	1107932,07	210,48	35454	7	25205	10142	49243
		НР - 99%; СП - 8%			320077,68	56,35	10242	2		3648	
		НА 5 ПОТРЕБИТЕЛЯ -3шт									
		ТРУБОПРОВОД, АРМАТУРА									
179	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0114	642206,30	94093,14	7321	1072	307	6282	14691
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	5942	403		1088	
180	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	2,4	2322,00	--	5573	--	5573	--	6019
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
181	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	9	897,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--		646	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
182	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	1051,00	--	15765	--	15765	--	17026
		СП - 8%			--	--	--	--		1261	
183	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1668,64	41,55	5006	124	486	4408	10167
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	4396	56		753	
184	С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	43694,00	--	131082	--	131082	--	141569
		СП - 8%			--	--	--	--		10487	
185	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	793,22	46,80	4759	281	167	4268	9749
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	4311	--		722	
186	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2226,00	--	13356	--	13356	--	14424
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	
187	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0066	1385628,83	658776,63	9145	4348	163	5966	16320
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	4634	1392		1209	
188	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	3	5500,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
189	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0114	1107932,07	210,48	12630	3	8978	3613	17543
		НР - 99%; СП - 8%			320077,68	56,35	3649	1		1299	
		НА 6 ПОТРЕБИТЕЛЯ -13шт									
		ТРУБОПРОВОД, АРМАТУРА									
190	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0572	642206,30	94093,14	36734	5382	1537	31520	73714

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	29815	2023		5460	
191	С1241-101-0306 241-101-0306 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	10,4	2322,00	--	24149	--	24149	--	26081
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
192	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	46,8	897,00	--	41980	--	41980	--	45338
		СП - 8%			--	--	--	--		3358	
193	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	78	1051,00	--	81978	--	81978	--	88536
		СП - 8%			--	--	--	--		6558	
194	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1668,64	41,55	21692	540	2104	19099	44055
		НР - 99%; СП - 8%			1465,24	18,78	19048	244		3263	
195	С1242-101-1001 242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	13	43694,00	--	568022	--	568022	--	613464
		СП - 8%			--	--	--	--		45442	
196	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	26	793,22	46,80	20624	1217	725	18495	42248
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	18682	--		3129	
197	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2226,00	--	57876	--	57876	--	62506
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
198	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0286	1385628,83	658776,63	39629	18841	707	25852	70720
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	20081	6033		5239	
199	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	13	5500,00	--	71500	--	71500	--	77220
		СП - 8%			--	--	--	--		5720	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20О	Е11-220601-1001 1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0572	1107932,07	210,48	63374	12	45054	18129	88023
		НР - 99%; СП - 8%			320077,68	56,35	18308	3		6520	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				9056406				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-6			Тенге				17 129 239				
в том числе оборудование			Тенге								
4-1 на Внеплощадочные и внутриплощадочные сети электроснабжения											
		ДЭС				РАЗДЕЛ 2. СЕТИ 0,4кВ					
69	Ц13-080301-0904 1308-0301-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 1 т. Установка	шт.	1	78349,06	37378,89	78349	37379	6189	37096	124681
		НР - 72%; СП - 8%			34781,04	16741,14	34781	16741		9236	
70	Перечень стр.5	Дизель-генератор Wilson P33, 26,4 кВт, 380 В, 50 Гц, в заводском кожухе	к-т	1	8222500,00	--	8222500	--		--	8222500
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТП			--	--	--	--	8222500	--	
71	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16576,31	10291,79	16576	10292	1382	7697	26215
		НР - 80%; СП - 8%			4901,52	4719,75	4902	4720		1942	
72	С1225-204-0806 225-204-0806 РСНБ РК 2022	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2	шт.	2	50131,00	--	100262	--	100262	--	108283
		СП - 8%			--	--	--	--		8021	
73	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03746	1029630,00	--	38570	--	38570	--	41656
		СП - 8%			--	--	--	--		3086	
74	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00123	813201,00	--	1000	--	1000	--	1080
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
75	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м³	0,23	37161,33	33,70	8547	8	8004	428	9693
		НР - 80%; СП - 8%			2327,27	--	535	--		718	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,45	15502,78	2528,59	6976	1138	3775	2367	10091
		НР - 94%; СП - 8%			4583,76	1013,17	2063	456		747	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
77	У86-010602-0302 8601-0602-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	3,9666667	78300,00	7282,00	287100	26701	187454	75609	391726
		НР - 91%; СП - 8%			19894,00	2766,00	72945	10142		29017	
78	У86-010605-0401 8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124484,00	198,00	124484	198	109348	13661	149197
		НР - 91%; СП - 8%			14938,00	74,00	14938	74		11052	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС									
79	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3344,08	1620,55	20064	9723	6415	7153	29394
		НР - 118%; СП - 8%			654,36	355,90	3926	2135		2177	
80	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022 /ФБС-12.6.6/	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	2,388	44637,00	--	106593	--	106593	--	115120
		СП - 8%			--	--	--	--		8527	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
81	Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	91,083	185,20	185,20	16869	16868	--	4712	23307
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,85	--	6544		1726	
82	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	2,817	2150,05	--	6057	--	--	4361	11251
		НР - 72%; СП - 8%			2150,05	--	6057	--		833	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	30,361	44,51	44,51	1351	1351	--	284	1766
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,98	--	394		131	
84	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,939	1110,92	--	1043	--	--	751	1938
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	1043	--		144	
85	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	454	316,94	205,33	143891	93220	--	66824	227572
		НР - 72%; СП - 8%			111,61	92,82	50671	42140		16857	
86	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	135	96,04	58,84	12965	7943	--	6202	20701
		НР - 72%; СП - 8%			37,20	26,60	5022	3591		1534	
87	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	454	295,79	184,18	134289	83618	--	62030	212023
		НР - 72%; СП - 8%			111,61	78,15	50671	35480		15704	
88	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	135	152,69	96,88	20613	13079	--	9420	32436
		НР - 72%; СП - 8%			55,81	41,11	7534	5550		2403	
89	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,417	69055,00	--	166906	--	166906	--	180258
		СП - 8%			--	--	--	--		13352	
90	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	548	454,29	194,61	248951	106646	30173	107474	384937

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			204,62	67,77	112132	37138		28512	
91	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	4	490,99	212,71	1964	851	220	860	3050
		НР - 72%; СП - 8%			223,22	75,45	893	302		226	
92	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	14	427,47	184,15	5985	2578	803	2524	9189
		НР - 72%; СП - 8%			186,02	64,34	2604	901		681	
93	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	598,49	262,16	9576	4194	918	4270	14954
		НР - 72%; СП - 8%			279,03	91,64	4464	1466		1108	
94	Ц13-080206-2208 1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	778,54	42,58	7785	426	1054	4670	13451
		НР - 72%; СП - 8%			630,51	18,07	6305	181		996	
95	Ц13-080206-2207 1308-0206-2207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	534,14	31,94	6410	384	838	3853	11084
		НР - 72%; СП - 8%			432,35	13,55	5188	163		821	
96	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	21	229,16	8,52	4812	179	850	2779	8198
		НР - 72%; СП - 8%			180,15	3,61	3783	76		607	
97	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	161,44	4,26	484	12	94	276	821
		НР - 72%; СП - 8%			126,10	1,81	378	5		61	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
98	С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,437	644272,00	--	281547	--	281547	--	304071
		СП - 8%			--	--	--	--		22524	
99	С1243-113-0903 243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,151	665637,00	--	100511	--	100511	--	108552
		СП - 8%			--	--	--	--		8041	
100	С1243-113-0602 243-113-0602 РСНБ РК 2022 /прим/	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-1	км	0,039	510661,00	--	19916	--	19916	--	21509
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
101	С1243-113-0907 243-113-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,034	2098246,00	--	71340	--	71340	--	77047
		СП - 8%			--	--	--	--		5707	
102	С1243-113-0908 243-113-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,01	2679314,00	--	26793	--	26793	--	28936
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
103	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	49	631,23	42,08	30930	2062	3269	18957	53878
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	14,91	25599	731		3991	
104	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	49	99,00	--	4851	--	4851	--	5239
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
105	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	6	1071,16	70,38	6427	423	2869	2300	9425
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	9,94	3135	60		698	
106	С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	6	289,00	--	1734	--	1734	--	1873
		СП - 8%			--	--	--	--		139	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
107	Ц13-080201-3417 1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	30	101,25	1,23	3038	37	306	1952	5389
		НР - 72%; СП - 8%			89,82	0,56	2695	17		399	
108	С1241-207-1105 241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	30	1731,00	--	51930	--	51930	--	56084
		СП - 8%			--	--	--	--		4154	
109	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	2111,19	106,46	25334	1277	1735	16462	45140
		НР - 72%; СП - 8%			1860,18	45,18	22322	542		3344	
110	С1243-903-1502 243-903-1502 РСНБ РК 2022 /прим/	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КвТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	12	13658,00	--	163896	--	163896	--	177008
		СП - 8%			--	--	--	--		13112	
111	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	2173,51	217,47	4347	435	47	2913	7840
		НР - 72%; СП - 8%			1932,28	90,35	3865	181		581	
112	С1247-203-0107 247-203-0107 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	17670,00	--	35340	--	35340	--	38167
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
113	С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022 /прим/	Светильник ручной переносной РВО-42	шт.	2	5450,00	--	10900	--	10900	--	11772
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
114	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Лампа энергосберегающая 36В	шт.	2	1107,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				11340893				
		в том числе оборудование	Тенге				8222500				

РАЗДЕЛ 3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-010101-0430 1101-0101-0430 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	20,952	185,20	185,20	3880	3880	--	1084	5361
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,85	--	1505		397	
116	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,648	2150,05	--	1393	--	--	1003	2588
		НР - 72%; СП - 8%			2150,05	--	1393	--		192	
117	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	20,952	44,51	44,51	933	933	--	196	1219
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,98	--	272		90	
118	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	0,648	1110,92	--	720	--	--	518	1337
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	720	--		99	
119	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	120	341,50	22,96	40980	2755	3636	25450	71744
		НР - 72%; СП - 8%			288,24	6,32	34589	758		5315	
120	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0744	398384,00	--	29640	--	29640	--	32011
		СП - 8%			--	--	--	--		2371	
121	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	29	1791,80	214,45	51962	6219	9173	27651	85982
		НР - 72%; СП - 8%			1261,03	63,25	36570	1834		6369	
122	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,04582	403367,00	--	18482	--	18482	--	19961
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				220203				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оборудование	Тенге								
							0				
		РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ									
123	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	13	12005,20	6359,67	156068	82676	--	86462	261933
					5645,53	2668,17	73392	34686		19402	
124	С1247-306-0107 247-306-0107 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б									
		СП - 8%	шт.	13	116393,00	--	1513109	--	1513109	--	1634158
					--	--	--	--		121049	
125	С1212-101-0618 212-101-0618 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W4									
		СП - 8%	м³	3,12	37724,00	--	117699	--	117699	--	127115
					--	--	--	--		9416	
126	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,1248	369403,86	2872,02	46102	359	38611	6603	56921
					57143,84	997,67	7132	125		4216	
127	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники с лампами накаливания. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	светильник	13	2700,29	249,29	35104	3241	365	26371	66392
					2422,93	112,69	31498	1465		4918	
128	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм									
		СП - 8%	шт.	13	11173,00	--	145249	--	145249	--	156869
					--	--	--	--		11620	
129	С1247-103-0805 247-103-0805 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67									
		СП - 8%	шт.	13	29883,00	--	388479	--	388479	--	419557
					--	--	--	--		31078	
130	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы									
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	169	391,48	153,10	66160	25874	8849	29000	102774
					186,02	52,31	31437	8840		7613	
131	С1243-402-0204 243-402-0204 РСНБ РК 2022	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУГНП 3х1,5 мм2	км	0,169	347769,00	--	58773	--	58773	--	63475

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4702	
132	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	52	1791,80	214,45	93174	11151	16449	49581	154175
		НР - 72%; СП - 8%			1261,03	63,25	65574	3289		11420	
133	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,208	403367,00	--	83900	--	83900	--	90612
		СП - 8%			--	--	--	--		6712	
134	С1247-202-0401 247-202-0401 РСНБ РК 2022 /прим/	Коробка протяжная У733	шт.	13	241,00	--	3133	--	3133	--	3384
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
135	С1247-204-0753 247-204-0753 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	13	1966,00	--	25558	--	25558	--	27603
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
136	Ц13-080201-3413 1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26/футляр/	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	46,8	56,24	0,41	2632	19	240	1715	4695
		НР - 72%; СП - 8%			50,71	0,19	2373	9		348	
137	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	46,8	99,00	--	4633	--	4633	--	5004
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3174667				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 4-1			Тенге				14 735 763				
в том числе оборудование			Тенге				8 222 500				
7-1 на Благоустройство											
						РАЗДЕЛ 1. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ					
8	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	515,49364	324,11	309,98	167077	159793	371	33668	216804
		НР - 72%; СП - 8%			13,41	77,30	6913	39848		16060	
9	СЗ412-101-0216 412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	18042,278	44,00	--	793860	--		--	857369
		СП - 8%			--	--	--	--		63509	

10	Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	1164	265,74 11,00	254,14 63,38	309321 12804	295819 73774	698	62332 29729	401382
11	С3412-101-0216 412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	27936	44,00	--	1229184	--		--	1327519
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге		--	--	--	--		98335	
	в том числе оборудование		Тенге				2803074				
						РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ					
	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ ТИП 1 - 1332м²										
12	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25/толщ.25см/	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м³ материала основания в плотном теле	263,76498	9302,68 200,38	1449,48 338,06	2453721 52853	382322 89168	2018546	153383 208568	2815673
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге								
	в том числе оборудование		Тенге				2815673				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 7-1			Тенге								
в том числе оборудование			Тенге				5 618 747				
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**38 133 617**				
в том числе оборудование			Тенге				**8 421 611**				
в том числе СМР			Тенге				**29 712 006**				
Временные здания и сооружения 2,32%			Тенге			2,32%	689 319				
Итого с временными			Тенге				**30 401 324**				
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27%			Тенге			0,27%	82 084				
Итого с дополнительными затратами			Тенге				**30 483 408**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	609 668				
Итого СМР			Тенге				**31 093 076**				
Итого оборудование			Тенге				**8 421 611**				
Итого СМР+оборудование			Тенге				**39 514 687**				
Итого в текущих ценах 2023 г.			Тенге			1	12 644 700				
Итого в текущих ценах 2023 г.			Тенге			1,0450539	28 080 585				
Сметная стоимость в текущем уровне цен			Тенге				40 725 285				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,95			Тенге			**0,95**	**38 689 020,44**				
НДС			Тенге			12%	4 642 682,45				
Итого к оплате			**Тенге**				**43 331 702,89**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"

Полатов Г.Ж.

Технический надзор:

Директор ТОО "AveNiu"

Мутәлі М.Ә.

Подрядчик:

Директор ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Каримбаев О.К.

Авторский надзор:

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"

Нурмаханбетов Б.Н.