Форма №2

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

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
НА НОЯБРЬ 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
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
2-1 на Бурение скважин №6337-р /рабочая/											
		РАЗДЕЛ 2. СКВАЖИНА №6337									
23	Ц13-120601-0302 1312-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводка трубная из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей на условное давление свыше 10 МПа, диаметр наружный 35 мм. Монтаж на соединениях разъемных	м трубопровода	38,5	1048,48	488,39	40366	18803	9388	10256	54672
		НР - 61%; СП - 8%			316,23	120,48	12175	4638		4050	
24	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2022 /пьезометр/	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	38,5	1143,00	--	44006	--	44006	--	47526
		СП - 8%			--	--	--	--		3520	
25	Перечень стр.10	Уровнемер скважинный УСК-ТЭ-100	шт	1	305768,57	--	305769	--		--	305769
					--	--	--	--	305769	--	
26	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опорная плита. Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м³	1,25	38638,29	1773,61	48298	2217	44174	2170	54505
		НР - 91%; СП - 8%			1525,31	382,41	1907	478		4037	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				462472				
		в том числе оборудование	Тенге				305769				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-1			Тенге				462 472				
в том числе оборудование			Тенге				305 769				
2-3-1 на Общестроительные работы (Резервуар чистой воды емкостью 150м3 /2шт/)											
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Испытания									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	300	213,84	3,74	64152	1122	29562	30918	102675
		НР - 91%; СП - 8%			111,56	1,69	33468	507		7605	
111	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м³ емкости	300	410,92	1,25	123276	375	52731	64008	202266
		НР - 91%; СП - 8%			233,90	0,56	70170	168		14982	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге				304941				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-3-1			Тенге				304 941				
в том числе оборудование			Тенге								
2-3-2 на Технологические трубопроводы											
		Подводящий трубопровод									
1	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,2	3670,90	1699,81	26430	12238	129	10726	40128
		НР - 61%; СП - 8%			1953,19	488,95	14063	3520		2973	
2	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7,2	4695,00	--	33804	--	33804	--	36508
		СП - 8%			--	--	--	--		2704	
3	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0072	2033610,25	53284,50	14642	383	11574	2660	18687
		НР - 99%; СП - 8%			372886,80	338,08	2685	2		1384	
		Спускной трубопровод									
4	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	3670,90	1699,81	12481	5779	61	5065	18950
		НР - 61%; СП - 8%			1953,19	488,95	6641	1662		1404	
5	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,4	4695,00	--	15963	--	15963	--	17240
		СП - 8%			--	--	--	--		1277	
6	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0034	2033610,25	53284,50	6914	181	5465	1256	8824

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			372886,80	338,08	1268	1		654	
		Переливной трубопровод									
7	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	3670,90	1699,81	25696	11899	125	10428	39014
		НР - 61%; СП - 8%			1953,19	488,95	13672	3423		2890	
8	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	4695,00	--	32865	--	32865	--	35494
		СП - 8%			--	--	--	--		2629	
9	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	0,0208	1385628,83	658776,63	28821	13702	515	18802	51433
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	14604	4387		3810	
10	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816,00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
11	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2679,00	--	16074	--	16074	--	17360
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
12	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007	2033610,25	53284,50	14235	373	11252	2586	18167
		НР - 99%; СП - 8%			372886,80	338,08	2610	2		1346	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-3-2			Тенге				307 888				
в том числе оборудование			Тенге								
2-3-3 на Вентиляцию											
1	Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м³/час. Установка	фильтр	2	20231,01	470,08	40462	941	3467	35555	82098
		НР - 98%; СП - 8%			18026,99	113,30	36054	227		6081	
2	С1246-201-0102 246-201-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Воздушный фильтр FRG200 EU3	шт.	2	22045,00	--	44090	--	44090	--	47617
		СП - 8%			--	--	--	--		3527	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-120101-0213 1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11	5143,08	2130,79	56574	23439	805	23690	86686
		НР - 61%; СП - 8%			2939,08	591,54	32330	6507		6421	
4	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022 /прим/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х3,5мм	м	11	9643,00	--	106073	--	106073	--	114559
		СП - 8%			--	--	--	--		8486	
5	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	0,026	1385628,83	658776,63	36026	17128	643	23502	64290
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	18255	5484		4762	
6	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11561,00	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
7	Ц13-120101-0219 1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давлениене более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	7986,81	2876,38	23960	8629	710	10404	37113
		НР - 61%; СП - 8%			4873,67	811,45	14621	2434		2749	
8	С1241-102-0260 241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	64902,00	--	194706	--	194706	--	210282
		СП - 8%			--	--	--	--		15576	
9	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /днище осадочной камеры/	Бункеры металлические. Защита листовойсталью на сварке	т конструкций	0,03316	57874,76	11111,61	1919	368	202	986	3138
		НР - 69%; СП - 8%			40674,82	2425,61	1349	80		232	
10	С1214-103-0202 214-103-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм	т	0,03316	1385075,00	--	45929	--	45929	--	49603
		СП - 8%			--	--	--	--		3674	
11	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022 /2х10 прим./	Сетка стальная плетенаяодинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
12	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	2	27006,51	92,65	54013	186	50672	3130	61714
		НР - 98%; СП - 8%			1577,50	19,34	3155	39		4571	
13	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2274,27	30,76	4549	62	3245	1239	6251
		НР - 98%; СП - 8%			620,79	11,42	1242	23		463	
14	Е11-160401-0407 1116-0401-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	26391,85	443,60	105567	1774	85041	18522	134016
		НР - 98%; СП - 8%			4688,12	36,84	18752	147		9927	
15	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.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
16	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м²	17,333333	331,80	2,27	5751	39	5316	278	6511
		НР - 69%; СП - 8%			22,86	0,37	396	6		482	
17	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м² изолируемой поверхности	5,50128	2264,81	178,66	12459	983	5036	5232	19106
		НР - 76%; СП - 8%			1170,62	80,76	6440	444		1415	
18	С1234-304-1305 234-304-1305 РСНБ РК 2022	Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000 толщиной 32 мм	м²	6,051408	20721,00	--	125391	--	125391	--	135422
		СП - 8%			--	--	--	--		10031	
19	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	4	3088,17	184,21	12353	737	242	8706	22744
		НР - 76%; СП - 8%			2843,62	20,28	11374	81		1685	
20	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039284	565637,00	--	22220	--	22220	--	23998

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
21	С1 241-704-0101 241-704-0101 РСНБ РК 2022 /прим/	Хомут FK диам.200мм	шт.	4	5388,00	--	21552	--	21552	--	23276
		СП - 8%			--	--	--	--		1724	
22	С1 217-101-0105 217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006944	165506,00	--	1149	--	1149	--	1241
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-3-3			Тенге				1 161 789				
в том числе оборудование			Тенге								
2-4-1 на ОС строительные работы (Водопроводная насосная станция 2-го подъема)											
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		СТОЙКА Ст-1									
56	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	0,84	54743,32	2871,22	45984	2412	35198	8088	58398
		НР - 91%; СП - 8%			9969,52	611,96	8374	514		4326	
57	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0122	383478,00	--	4678	--	4678	--	5052
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
58	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022 /С-1/	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00208	354275,00	--	737	--	737	--	796
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
59	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01168	372799,00	--	4354	--	4354	--	4702
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
60	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00896	369403,86	2872,02	3310	26	2772	474	4087
		НР - 91%; СП - 8%			57143,84	997,67	512	9		303	
61	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,12399	34277,64	14802,33	4250	1835	377	1794	6527
		НР - 69%; СП - 8%			16433,56	4531,84	2038	562		483	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,12399	4308,57	687,33	534	85	47	278	877
		НР - 69%; СП - 8%			3244,30	1,88	402	--		65	
64	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	3,59571	188,52	4,53	678	17	402	181	927
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	259	3		69	
		ПЕРЕКРЫТИЕ									
65	Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели перекрытий площадью до 10 м². Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4	11755,74	1907,64	47023	7631	20471	24332	77063
		НР - 118%; СП - 8%			4730,34	424,67	18921	1699		5708	
66	С1222-203-0404 222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м²	37	12595,00	--	466015	--	466015	--	503296
		СП - 8%			--	--	--	--		37281	
67	Е11-060801-0110 1106-0801-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /КП-1/	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м², приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м³	0,46	70932,68	4685,76	32629	2156	22801	7357	43185
		НР - 91%; СП - 8%			16678,27	897,64	7672	413		3199	
68	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0107982	383478,00	--	4141	--	4141	--	4472
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
69	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00387	399352,00	--	1545	--	1545	--	1669
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		АНТИСЕЙСМОПОЯС									
70	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке. Устройство	м³	1,8	62173,29	7023,16	111912	12642	74096	25144	148020
		НР - 91%; СП - 8%			13985,40	1364,92	25174	2457		10964	
71	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0951	399352,00	--	37978	--	37978	--	41016
		СП - 8%			--	--	--	--		3038	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /выпуски/	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0052	60573,86	2872,02	315	15	3	275	637
		НР - 91%; СП - 8%			57143,84	997,67	297	5		47	
73	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0052	399352,00	--	2077	--	2077	--	2243
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
		КРОВЛЯ									
74	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	42,7	647,67	17,88	27656	764	22050	4625	34864
		НР - 92%; СП - 8%			113,39	4,35	4842	186		2582	
75	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление керамзитом	м³ утеплителя	5,3375	6194,15	2628,87	33061	14032	--	20643	58001
		НР - 92%; СП - 8%			3565,28	638,60	19030	3409		4296	
76	С1211-302-0301 211-302-0301 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М500 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м³	5,497625	14390,00	--	79111	--	79111	--	85440
		СП - 8%			--	--	--	--		6329	
77	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	42,7	1050,85	155,08	44871	6622	24598	13990	63570
		НР - 92%; СП - 8%			319,69	36,44	13651	1556		4709	
78	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	42,7	267,06	23,08	11403	985	9912	687	13057
		НР - 92%; СП - 8%			11,86	5,63	506	240		967	
79	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0292	21325,66	1969,20	623	58	1	536	1251
		НР - 91%; СП - 8%			19314,46	842,52	564	25		93	
80	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0292	481766,00	--	14068	--	14068	--	15193

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
81	Е11-120101-0201 1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м² кровли	42,7	4949,96	181,39	211363	7745	183191	19743	249594
		НР - 92%; СП - 8%			478,39	24,18	20427	1032		18489	
82	С1211-301-0401 211-301-0401 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,44835	1750,00	--	785	--	785	--	848
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
83	Е11-120101-0401 1112-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	19,2	2754,61	72,99	52889	1402	43692	7304	65008
		НР - 92%; СП - 8%			406,01	7,49	7795	144		4815	
84	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	9,85	4848,44	21,00	47757	207	32495	13897	66586
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	5,07	15055	50		4932	
		КОЗЫРЕК									
85	Е11-070505-0104 1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели перекрытий площадью до 5 м². Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	1	9193,52	1451,91	9194	1452	4117	4651	14952
		НР - 118%; СП - 8%			3625,44	315,92	3625	316		1108	
86	С1222-302-0201 222-302-0201 РСНБ РК 2022	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм	м³	0,352	165288,00	--	58181	--	58181	--	62836
		СП - 8%			--	--	--	--		4655	
87	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /по уклону 10-50мм/	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м² стяжки	2,2	1035,47	155,08	2278	341	1234	721	3239
		НР - 92%; СП - 8%			319,69	36,44	703	80		240	
88	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м² стяжки	2,2	385,20	34,61	847	77	731	53	972
		НР - 92%; СП - 8%			17,78	8,45	39	19		72	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
89	Е11-120101-0201 1112-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м² кровли	2,2	4949,96	181,39	10890	399	9439	1017	12860
		НР - 92%; СП - 8%			478,39	24,18	1052	53		953	
90	С1211-301-0401 211-301-0401 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,0231	1750,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6									
		ДЕТ.130 - 5,74 м²									
91	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м² пола	5,74	4393,90	29,28	25221	169	21095	3781	31322
		НР - 94%; СП - 8%			689,38	11,42	3957	66		2320	
92	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м² покрытия	5,74	9545,34	65,84	54790	378	49092	5174	64761
		НР - 94%; СП - 8%			926,88	31,98	5320	184		4797	
93	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	5,74	1046,42	4,99	6006	28	1439	3642	10420
		НР - 80%; СП - 8%			790,72	2,33	4539	13		772	
94	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	6,14	415,11	3,26	2549	20	1805	689	3497
		НР - 94%; СП - 8%			117,98	1,47	724	9		259	
		ДЕТ.376 - 29,17 м²									
95	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	29,17	455,19	46,46	13278	1355	8965	3225	17824
		НР - 94%; СП - 8%			101,42	16,21	2958	473		1320	
96	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	2,3336	44508,16	12,73	103864	30	91751	11358	124440
		НР - 94%; СП - 8%			5177,95	--	12083	--		9218	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
97	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м² покрытия	29,17	4245,19	94,10	123832	2745	71540	47870	185438
					1698,57	47,26	49547	1379		13736	
98	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса из плиток керамических. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	30,63	2422,32	2,44	74196	75	61004	12362	93482
					428,24	1,11	13117	34		6925	
		ПРОЕМЫ									
99	Е11-100106-0202 1110-0106-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы оконные площадью более 2 м² в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными									
		НР - 90%; СП - 8%	м²	4,2924	3521,84	433,43	15117	1861	4603	8220	25203
					2015,92	111,76	8653	480		1867	
100	С1223-101-0203 223-101-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка									
		СП - 8%	м²	4,2924	45070,00	--	193458	--	193458	--	208935
					--	--	--	--		15477	
101	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах									
		НР - 69%; СП - 8%	м²	3,45	3648,88	68,27	12589	236	1803	7351	21535
					3057,89	30,09	10550	104		1595	
102	С1223-207-0104 223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный									
		СП - 8%	м²	3,45	37497,00	--	129365	--	129365	--	139714
					--	--	--	--		10349	
103	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях									
		НР - 90%; СП - 8%	м²	2,00887	2345,52	115,27	4712	231	1280	2969	8295
					1593,49	48,52	3201	97		614	
104	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П									
		СП - 8%	м²	2,00887	7373,00	--	14811	--	14811	--	15996
					--	--	--	--		1185	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
105	С1 223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
106	С1 223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4001,00	--	4001	--	4001	--	4321
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
107	С1 223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	2760,00	--	2760	--	2760	--	2981
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
108	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м² оштукатуриваемой поверхности	35,52	916,22	7,56	32544	268	6174	21013	57842
		НР - 80%; СП - 8%			734,86	4,63	26102	164		4284	
109	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	35,52	141,05	1,07	5010	38	349	3713	9421
		НР - 80%; СП - 8%			130,15	0,52	4623	18		698	
110	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	90,67	1610,77	99,99	146049	9066	37193	85783	250378
		НР - 80%; СП - 8%			1100,58	82,05	99790	7439		18547	
111	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	2,82	4267,30	51,88	12034	147	3036	7152	20721
		НР - 80%; СП - 8%			3138,55	31,77	8851	90		1535	
112	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	95,51	141,05	1,07	13472	103	938	9985	25333
		НР - 80%; СП - 8%			130,15	0,52	12431	50		1877	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-150201-0101 11 15-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /цоколь/	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	3,95	1638,42	43,58	6472	172	1854	3674	10957
		НР - 80%; СП - 8%			1125,54	37,01	4446	146		812	
114	Е11-150207-0101 11 15-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	112,03	3877,17	42,37	434359	4746	207528	179696	663179
		НР - 80%; СП - 8%			1992,37	22,63	222985	2535		49124	
115	Е11-150201-0301 11 15-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	18,1	756,91	1,08	13700	20	3010	8536	24014
		НР - 80%; СП - 8%			589,48	--	10670	--		1779	
116	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м² фасада	117,5	73,38	0,86	8622	101	876	6150	15954
		НР - 80%; СП - 8%			65,06	0,37	7645	43		1182	
		БАЛКА МОНОРЕЛЬСА									
117	Е11-070107-0102 1107-0107-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /Б1/	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка	т стальных элементов	0,18762	46299,75	6754,80	8687	1267	516	8562	18629
		НР - 118%; СП - 8%			36797,38	1878,24	6904	352		1380	
118	С1222-512-1401 222-512-1401 РСНБ РК 2022 /+С245/	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,1894962	1002660,00	--	190000	--	190000	--	205200
		СП - 8%			--	--	--	--		15200	
119	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ребро/	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,004664	1136842,69	9804,44	5302	46	4853	486	6251
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	403	9		463	
120	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ЗД-3/	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,03567	1049189,70	1861,70	37425	66	36127	1147	41657
		НР - 91%; СП - 8%			34528,00	796,91	1232	28		3086	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-130301-1406 11-13-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	6,610666	188,52	4,53	1246	30	739	332	1705
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	477	5		126	
		МОНОРЕЛЬС									
122	Е11-090301-0601 1109-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /Б2/	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку	0,338	5178,83	3167,54	1750	1071	55	761	2712
		НР - 69%; СП - 8%			1845,48	1418,22	624	479		201	
123	С1222-512-1301 222-512-1301 РСНБ РК 2022 /+С245/	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,338	986902,00	--	333573	--	333573	--	360259
		СП - 8%			--	--	--	--		26686	
124	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00784	1136842,69	9804,44	8913	77	8158	817	10509
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	678	15		778	
125	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	206,69	1,25	1654	10	--	1137	3014
		НР - 69%; СП - 8%			205,44	0,56	1644	4		223	
126	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011339	813201,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
127	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м³ древесины в конструкции	0,006	29728,49	1864,32	178	11	11	144	348
		НР - 90%; СП - 8%			25919,71	796,91	156	5		26	
128	С1215-202-0102 215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,006	138287,00	--	830	--	830	--	896
		СП - 8%			--	--	--	--		66	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /опорная подушка/	Пояса в опалубке. Устройство	м³	0,023	63870,37	7023,16	1469	161	986	321	1934
		НР - 91%; СП - 8%			13985,40	1364,92	322	31		143	
130	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса в опалубке. Устройство	м³	0,052	60309,75	7023,16	3136	365	2044	726	4474
		НР - 91%; СП - 8%			13985,40	1364,92	727	71		309	
131	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ЗД-2/	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0046	1114792,90	1861,70	5128	9	4658	422	5995
		НР - 91%; СП - 8%			100131,20	796,91	461	4		444	
132	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	10,02936	188,52	4,53	1891	45	1123	504	2587
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	723	7		192	
		ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ									
133	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ОП1/	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,0497	37639,13	16437,32	1871	817	559	511	2573
		НР - 69%; СП - 8%			9967,78	4943,48	495	246		191	
134	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,050197	1018274,00	--	51114	--	51114	--	55203
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
135	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственныхзданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0497	4308,57	687,33	214	34	19	111	351
		НР - 69%; СП - 8%			3244,30	1,88	161	--		26	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ПЛ1,Л1,ОГ1,ОГ2/	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,32751	109094,70	32579,70	35730	10671	4394	16908	56849
					63097,84	11720,64	20665	3839		4211	
137	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
		СП - 8%	т	0,3307851	1004968,00	--	332428	--	332428	--	359022
					--	--	--	--		26594	
138	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
		НР - 69%; СП - 8%	м²	10,93909	188,52	4,53	2062	49	1224	550	2821
					72,13	0,74	789	8		209	
		КРЫЛЬЦО									
139	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	0,7	1110,92	--	778	--	--	560	1445
					1110,92	--	778	--		107	
140	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	0,57	45651,23	1307,13	26021	745	21810	3419	31795
					6080,84	511,05	3466	291		2355	
141	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
		СП - 8%	т	0,0085008	481766,00	--	4095	--	4095	--	4423
					--	--	--	--		328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				4869727				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-4-1			Тенге				4 869 727				
в том числе оборудование			Тенге								
2-4-2 на Технологическое оборудование											
		РАЗДЕЛ 1. В0 ВОДОПРОВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (хоз-питьевой)									
1	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	61692,86	3793,59	61693	3793	2054	34755	104164
					55845,57	1129,39	55846	1129		7716	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
2	511-703-1640 511-703-1640 СпрСЦ 07.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-2 HELIX V 1605/CC-EB-TESCO Q 17 м³/ч, H 48 м вод. ст.	шт.	1	5222158,00	--	5222158	--		--	5222158
					--	--	--	--	5222158	--	
3	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м³. Установка	бак	2	20712,95	937,91	41426	1875	27340	12578	58324
		НР - 98%; СП - 8%			6105,70	311,71	12211	623		4320	
4	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2040,27	--	4081	--	100	2985	7632
		НР - 75%; СП - 8%			1990,25	--	3981	--		565	
5	С1245-601-1004 245-601-1004 СпрСЦ 07.2022 /прим/	Датчик сухого хода	шт.	2	8415,00	--	16830	--	16830	--	18176
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
6	Ц13-070401-0103 1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	1	61692,86	3793,59	61693	3793	2054	34755	104164
		НР - 61%; СП - 8%			55845,57	1129,39	55846	1129		7716	
7	511-703-5618 511-703-5618 СпрСЦ 07.2022	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V с шаровыми кранами, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 1605/SK-FFS-R-TESCO-05-TESCO Q 18 м³/ч, H 45 м вод. ст.	шт.	1	4168133,00	--	4168133	--		--	4168133
					--	--	--	--	4168133	--	
8	511-304-0302 511-304-0302 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м³/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	2	61028,00	--	122056	--		--	122056
					--	--	--	--	122056	--	
9	Ц13-030110-0113 1303-0110-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	22460,75	9603,26	22461	9603	--	10582	35687
		НР - 61%; СП - 8%			12857,49	4490,37	12857	4490		2643	
10	516-301-0201 516-301-0201 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР грузоподъёмность 0,75 т, высота подъема 3 м	шт.	1	30255,00	--	30255	--		--	30255
					--	--	--	--	30255	--	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	Ц1 3-370102-0202 1З37-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	72305,47	17134,93	144611	34270	3694	71597	233505
					53323,51	5362,94	106647	10726		17297	
12	Перечень стр.7	Установка обеззараживания воды УУФОВ30	к-т	2	1186750,71	--	2373501	--		--	2373501
					--	--	--	--	2373501	--	
13	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	26	5313,81	395,54	138159	10284	13415	114250	272601
					4402,32	81,58	114460	2121		20193	
14	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100									
		СП - 8%	шт.	26	36814,00	--	957164	--	957164	--	1033737
					--	--	--	--		76573	
15	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
		СП - 8%	шт.	44	4249,00	--	186956	--	186956	--	201912
					--	--	--	--		14956	
16	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	2	7089,52	170,75	14179	342	9484	4338	19998
					2176,46	36,84	4353	74		1481	
17	С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40									
		СП - 8%	шт.	2	50087,00	--	100174	--	100174	--	108188
					--	--	--	--		8014	
18	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	26	1563,62	117,74	40654	3061	2196	35540	82289
					1361,41	33,40	35397	868		6095	
19	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм									
		СП - 8%	м	26	4695,00	--	122070	--	122070	--	131836
					--	--	--	--		9766	
20	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	0,0585	1385628,83	658776,63	81059	38539	1446	52880	144654

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	41074	12340		10715	
21	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2679,00	--	26790	--	26790	--	28933
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
22	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	14	2882,00	--	40348	--	40348	--	43576
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
23	С1241-114-0122 241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	3	2141,00	--	6423	--	6423	--	6937
		СП - 8%			--	--	--	--		514	
24	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2963,42	170,75	5927	342	607	4951	11748
		НР - 98%; СП - 8%			2489,00	36,84	4978	74		870	
25	С1242-404-0306 242-404-0306 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	29945,00	--	59890	--	59890	--	64681
		СП - 8%			--	--	--	--		4791	
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,485	40504,91	1646,46	60150	2445	55068	2860	68051
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	2637	506		5041	
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	10,66	112,57	3,11	1200	33	509	457	1789
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	658	4		133	
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	10,66	188,52	4,53	2010	48	1193	536	2750
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	769	8		204	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	26	125,63	1,61	3266	42	187	2976	6742
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	3037	--		499	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				14708177				
		в том числе оборудование	Тенге				11916103				
		РАЗДЕЛ 2. КЗН - КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ, ДРЕНАЖНАЯ									
30	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3843,66	66,61	15375	266	10955	4149	21086
		НР - 98%; СП - 8%			1038,43	20,08	4154	80		1562	
31	С1242-304-0606 242-304-0606 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	6561,00	--	6561	--	6561	--	7086
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,72	112,57	3,11	81	2	35	31	121
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	44	--		9	
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	0,72	188,52	4,53	136	4	80	36	186
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	52	1		14	
34	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	120,65	1,61	483	6	10	458	1016
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	467	--		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				29495				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-4-2			Тенге				14 737 671				
в том числе оборудование			Тенге				11 916 103				
2-4-3 на Электроосвещение											
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц1 3-080304-0304 13 08-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5900,24	1869,57	5900	1869	166	3305	9941
		НР - 72%; СП - 8%			3864,56	725,47	3865	725		736	
2	С1 247-201-0821 247-201-0821 РСНБ РК 2022 /прим/	Ящик автоматический включатель резерва ЯАВР3-40-2	шт.	1	120364,00	--	120364	--	120364	--	129993
		СП - 8%			--	--	--	--		9629	
3	Ц1 3-080305-0912 13 08-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7502,37	228,37	7502	228	1477	4239	12680
		НР - 72%; СП - 8%			5796,84	90,35	5797	90		939	
4	С1247-201-0105 247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11805,00	--	11805	--	11805	--	12749
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
5	С1247-204-0783 247-204-0783 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	3841,00	--	3841	--	3841	--	4148
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
6	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	594,00	--	4158	--	4158	--	4491
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
7	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1879,00	--	1879	--	1879	--	2029
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
8	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1954,00	--	1954	--	1954	--	2110
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
9	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
10	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5900,24	1869,57	5900	1869	166	3305	9941
					3864,56	725,47	3865	725		736	
11	515-301-0239 515-301-0239 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А									
			шт.	1	357003,00	--	357003	--		--	357003
12	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2040,27	--	2040	--	50	1493	3815
					1990,25	--	1990	--		283	
13	С1245-601-0704 245-601-0704 РСНБ РК 2022 /прим/	Датчик температуры камерный ДТКБ-53									
		СП - 8%	шт.	1	22470,00	--	22470	--	22470	--	24268
					--	--	--	--		1798	
14	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2490,15	754,22	4980	1508	535	2922	8534
					1468,53	560,59	2937	1121		632	
15	С1247-101-0104 247-101-0104 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА									
		СП - 8%	шт.	2	6607,00	--	13214	--	13214	--	14271
					--	--	--	--		1057	
16	С1247-106-0106 247-106-0106 РСНБ РК 2022 /прим/	Люминесцентные лампы 36Вт									
		СП - 8%	шт.	2	553,00	--	1106	--	1106	--	1194
					--	--	--	--		88	
17	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2572,15	942,35	10289	3769	723	6252	17865
					1449,21	721,76	5797	2887		1323	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	С1247-101-0113 247-101-0113 РСНБ РК 2022 /прим/	Светильник с энергосберагающими лампами НПП1301-42									
		СП - 8%	шт.	3	2064,00	--	6192	--	6192	--	6687
					--	--	--	--		495	
19	С1247-102-0312 247-102-0312 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017									
		СП - 8%	шт.	1	3874,00	--	3874	--	3874	--	4184
					--	--	--	--		310	
20	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Лампа энегросберегающая 220В,мощ. 42Вт Е27 ELMES-13									
		СП - 8%	шт.	3	1107,00	--	3321	--	3321	--	3587
					--	--	--	--		266	
21	С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022 /прим/	Светильник ручной переносной РВО-42									
		СП - 8%	шт.	1	5450,00	--	5450	--	5450	--	5886
					--	--	--	--		436	
22	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022 /прим/	Лампа энегросберегающая 36В									
		СП - 8%	шт.	1	1107,00	--	1107	--	1107	--	1196
					--	--	--	--		89	
23	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									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2173,51	217,47	2174	217	25	1456	3921
					1932,28	90,35	1932	90		290	
24	С1247-203-0103 247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30									
		СП - 8%	шт.	1	15673,00	--	15673	--	15673	--	16927
					--	--	--	--		1254	
25	С1248-306-0307 248-306-0307 СпрСЦ 07.2022 /прим/	Блок аварийного питания CONVERSION KIT									
		СП - 8%	шт.	3	24322,00	--	72966	--	72966	--	78803
					--	--	--	--		5837	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
26	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1481,36	22,59	5925	90	579	3797	10500
					1313,95	4,52	5256	18		778	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
27	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44									
		СП - 8%	шт.	4	434,00	--	1736	--	1736	--	1875
					--	--	--	--		139	
28	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	327,13	0,40	1636	2	64	1131	2988
					313,96	0,17	1570	1		221	
29	С1247-212-0201 247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20									
		СП - 8%	шт.	2	339,00	--	678	--	678	--	732
					--	--	--	--		54	
30	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20									
		СП - 8%	шт.	3	423,00	--	1269	--	1269	--	1371
					--	--	--	--		102	
31	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44									
		СП - 8%	шт.	8	1038,00	--	8304	--	8304	--	8968
					--	--	--	--		664	
32	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10									
		СП - 8%	шт.	1	33370,00	--	33370	--	33370	--	36040
					--	--	--	--		2670	
33	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022 /прим/	Коробка соединительная типа КС-20									
		СП - 8%	шт.	1	33370,00	--	33370	--	33370	--	36040
					--	--	--	--		2670	
34	Ц13-080201-2301 1308-0201-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2077,89	106,46	4156	213	223	2744	7452
					1860,18	45,18	3720	90		552	
35	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022 /прим/	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4 КВТП-1х16-25									
		СП - 8%	шт.	2	17473,00	--	34946	--	34946	--	37742
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			--	--	--	--		2796	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-210201-0103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
		НР - 72%; СП - 8%	м	80	146,14	1,62	11691	130	1127	7519	20747
					130,42	0,12	10434	10		1537	
37	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
		НР - 72%; СП - 8%	м	151	179,08	2,29	27041	345	3472	16764	47310
					153,80	0,40	23224	60		3505	
38	Е11-210201-0107 1121-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	342,08	2,81	3421	28	1340	1482	5296
					205,26	0,62	2053	6		392	
39	Е11-210201-0109 1121-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	20	428,93	3,14	8579	63	3440	3665	13224
					253,78	0,75	5076	15		980	
40	Ц13-080206-2208 1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
		НР - 72%; СП - 8%	м	3	778,54	42,58	2336	128	316	1401	4036
					630,51	18,07	1892	54		299	
41	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%	км	0,08	372858,00	--	29829	--	29829	--	32215
					--	--	--	--		2386	
42	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66									
		СП - 8%	км	0,06	574495,00	--	34470	--	34470	--	37228
					--	--	--	--		2758	
43	С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66									
		СП - 8%	км	0,04	901411,00	--	36056	--	36056	--	38941
					--	--	--	--		2885	
44	С1243-106-0904 243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66									
		СП - 8%	км	0,01	2160751,00	--	21608	--	21608	--	23337
					--	--	--	--		1729	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
45	С1243-106-0905 243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,02	3620918,00	--	72418	--	72418	--	78211
		СП - 8%			--	--	--	--		5793	
46	С1243-111-1008 243-111-1008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,003	2539988,00	--	7620	--	7620	--	8230
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
47	С1243-201-0104 243-201-0104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,051	789659,00	--	40273	--	40273	--	43495
		СП - 8%			--	--	--	--		3222	
		ТРУБЫ									
48	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	241	440,62	4,44	106189	1070	614	75264	195969
		НР - 72%; СП - 8%			433,63	0,12	104505	29		14515	
49	Е11-210101-0207 1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	23	306,98	4,69	7061	108	17	5002	13028
		НР - 72%; СП - 8%			301,58	0,46	6936	11		965	
50	С1261-404-0209 261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8	300,00	--	11040	--	11040	--	11923
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
51	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	151	31,00	--	4681	--	4681	--	5055
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
52	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	90	44,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
53	С1241-207-0305 241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	23	99,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
54	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	754,41	28,88	11316	434	6558	3206	15683

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			288,24	8,58	4324	129		1162	
55	С 1252-301-1566 252-301-1566 РСНБ РК 2022 /прим/	Держатель К188У2									
		СП - 8%	шт.	25	168,20	--	4205	--	4205	--	4542
		МОЛНИЕЗАЩИТА			--	--	--	--		337	
56	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям									
			м	35	451,40	20,33	15799	713	4367	7843	25533
		НР - 72%; СП - 8%			306,25	4,97	10719	174		1891	
57	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	2	5180,01	364,44	10360	729	6028	2789	14201
		НР - 72%; СП - 8%			1801,47	135,53	3603	271		1052	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-4-3			Тенге				1 533 986				
в том числе оборудование			Тенге				357 003				
2-5 на Внутриплощадочные сети водозаборных сооружений											
					РАЗДЕЛ 1. ПД ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД /к РЧВ/						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³									
			м³ грунта	169,55557	316,84	316,84	53722	53722	--	9270	68031
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,93	--	12874		5039	
2	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
			м³ грунта	12,573078	348,52	348,52	4382	4382	--	756	5549
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,53	--	1050		411	
3	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1									
			м³ грунта	0,3888581	1970,88	--	766	--	--	552	1423
		НР - 72%; СП - 8%			1970,88	--	766	--		105	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м³ основания	5,72	9467,48	245,55	54154	1405	44333	8704	67887
					1471,33	65,74	8416	376		5029	
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	26,915124	1110,92	--	29901	--	--	21528	55544
					1110,92	--	29901	--		4114	
6	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	139,11495	44,51	44,51	6192	6192	--	1301	8092
					--	12,98	--	1806		600	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	139,11495	230,73	111,79	32098	15551	--	16851	52865
					118,94	49,30	16546	6858		3916	
8	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	16,487427	51,44	51,44	848	848	--	175	1105
					--	14,76	--	243		82	
		ТРУБЫ									
9	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	0,052	642206,30	94093,14	33395	4893	1397	28654	67013
					521240,72	35369,84	27105	1839		4964	
10	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм									
		СП - 8%	м	52,208	1801,00	--	94027	--	94027	--	101549
					--	--	--	--		7522	
11	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	1668,64	41,55	6675	166	648	5877	13556
					1465,24	18,78	5861	75		1004	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	18557,00	--	74228	--	74228	--	80166
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
13	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	0,00214	1385628,83	658776,63	2965	1409	53	1934	5291
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	1503	451		392	
14	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
15	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	--	1862	--	1862	--	2011
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
16	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	
17	С1242-403-0103 242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	13659,00	--	54636	--	54636	--	59007
		СП - 8%			--	--	--	--		4371	
18	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,052	83331,18	--	4333	--	122	4169	9182
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	4211	--		680	
19	Е11-220601-0901 1122-0601-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,052	796794,55	210,48	41433	11	29300	12004	57712
		НР - 99%; СП - 8%			233120,16	56,35	12122	3		4275	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-1,2/									
20	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,07	66209,30	12831,42	203263	39392	87582	91687	318546
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	76289	16324		23596	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
21	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
		СП - 8%	шт.	2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
					--	--	--	--		5386	
22	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2									
		СП - 8%	шт.	2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
					--	--	--	--		6275	
23	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
		СП - 8%	шт.	3	24959,00	--	74877	--	74877	--	80867
					--	--	--	--		5990	
24	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
		СП - 8%	шт.	2	16934,00	--	33868	--	33868	--	36577
					--	--	--	--		2709	
25	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3									
		СП - 8%	шт.	2	6055,00	--	12110	--	12110	--	13079
					--	--	--	--		969	
26	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
		СП - 8%	шт.	2	6047,00	--	12094	--	12094	--	13062
					--	--	--	--		968	
27	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)									
		СП - 8%	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
					--	--	--	--		4089	
28	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
		СП - 8%	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
					--	--	--	--		2746	
29	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	0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188
					1054,94	0,71	1045	1		162	
30	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые									
		СП - 8%	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
					--	--	--	--		314	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	2817	63		3237	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%			-61,71	-0,37	-58	--		-12	
33	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²	0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%			47,16	0,55	45	1		16	
34	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²	0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%			46,74	1,11	44	1		69	
35	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001
		НР - 93%; СП - 8%			8885,97	676,17	151	11		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1435855				
		в том числе оборудование	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. ОТ ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
36	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	348,31062	316,84	316,84	110359	110359	--	19042	139753
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,93	--	26447		10352	
37	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	147,63687	348,52	348,52	51454	51454	--	8879	65159
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,53	--	12332		4826	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	4,5660888	1970,88	--	8999	--	--	6479	16717
					1970,88	--	8999	--		1238	
39	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м³ основания	5,32	9467,48	245,55	50367	1307	41233	8095	63139
					1471,33	65,74	7827	350		4677	
40	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	29,275005	1110,92	--	32522	--	--	23416	60413
					1110,92	--	32522	--		4475	
41	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	452,62594	44,51	44,51	20146	20146	--	4232	26329
					--	12,98	--	5875		1951	
42	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	452,62594	230,73	111,79	104434	50599	--	54827	172002
					118,94	49,30	53835	22314		12741	
43	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	18,612634	51,44	51,44	957	958	--	198	1247
					--	14,76	--	275		93	
		ТРУБЫ									
44	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0483	740565,37	149765,57	35769	7234	1667	29391	70373
					556264,80	58388,00	26868	2820		5213	
45	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм									
		СП - 8%	м	48,4932	4695,00	--	227676	--	227676	--	245890
					--	--	--	--		18214	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	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	2	2762,86	124,64	5526	250	614	4727	11073
		НР - 99%; СП - 8%			2331,06	56,35	4662	113		820	
47	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	37572,00	--	75144	--	75144	--	81156
		СП - 8%			--	--	--	--		6012	
48	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	0,007	1385628,83	658776,63	9699	4612	172	6327	17309
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	4915	1477		1282	
49	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
50	С1241-112-0146 241-112-0146 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	2	1803,00	--	3606	--	3606	--	3894
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
51	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
52	С1242-403-0106 242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	25953,00	--	51906	--	51906	--	56058
		СП - 8%			--	--	--	--		4152	
53	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /упор на отводах/	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м³	0,18	48144,91	1721,79	8666	310	6969	1324	10789
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	1387	68		799	
54	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0483	90336,76	--	4363	--	452	3872	8894
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	3911	--		659	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0483	1852559,63	420,95	89479	20	71944	17345	115370
		НР - 99%; СП - 8%			362631,36	112,69	17515	5		8546	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-5,6/									
56	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,44	66209,30	42831,42	227760	44141	98135	102737	356937
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	85484	18292		26440	
57	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
		СП - 8%			--	--	--	--		5386	
58	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
		СП - 8%			--	--	--	--		6275	
59	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	24959,00	--	124795	--	124795	--	134779
		СП - 8%			--	--	--	--		9984	
60	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6055,00	--	24220	--	24220	--	26158
		СП - 8%			--	--	--	--		1938	
61	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6047,00	--	12094	--	12094	--	13062
		СП - 8%			--	--	--	--		968	
62	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
63	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
64	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	0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1045	1		162	
65	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
66	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	2817	63		3237	
67	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%			-61,71	-0,37	-58	--		-12	
68	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²	0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%			47,16	0,55	45	1		16	
69	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²	0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%			46,74	1,11	44	1		69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2018789				
		в том числе оборудование	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. СП СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
70	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	109,4436	316,84	316,84	34676	34676	--	5983	43912
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,93	--	8310		3253	
71	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	31,74228	348,52	348,52	11063	11062	--	1909	14010
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,53	--	2651		1038	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	0,98172	1970,88	--	1935	--	--	1393	3594
					1970,88	--	1935	--		266	
73	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м³ основания	1,98	9467,48	245,55	18746	486	15347	3013	23500
					1471,33	65,74	2913	130		1741	
74	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	10,90994	1110,92	--	12120	--	--	8726	22514
					1110,92	--	12120	--		1668	
75	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	107,84324	44,51	44,51	4800	4800	--	1008	6273
					--	12,98	--	1400		465	
76	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	107,84324	230,73	111,79	24883	12056	--	13063	40982
					118,94	49,30	12827	5317		3036	
77	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	23,414419	51,44	51,44	1204	1205	--	249	1569
					--	14,76	--	346		116	
		ТРУБЫ									
78	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,018	740565,37	149765,57	13330	2696	621	10953	26226
					556264,80	58388,00	10013	1051		1943	
79	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм									
		СП - 8%	м	18,072	4695,00	--	84848	--	84848	--	91636
					--	--	--	--		6788	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
80	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	2	2762,86	124,64	5526	250	614	4727	11073
		НР - 99%; СП - 8%			2331,06	56,35	4662	113		820	
81	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	37572,00	--	75144	--	75144	--	81156
		СП - 8%			--	--	--	--		6012	
82	С1242-403-0106 242-403-0106 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	25953,00	--	51906	--	51906	--	56058
		СП - 8%			--	--	--	--		4152	
83	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	1521,73	93,60	6087	374	324	5335	12336
		НР - 99%; СП - 8%			1347,22	--	5389	--		914	
84	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
85	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,018	90336,76	--	1626	--	168	1443	3315
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	1458	--		246	
86	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,018	1852559,63	420,95	33346	8	26811	6464	42995
		НР - 99%; СП - 8%			362631,36	112,69	6527	2		3185	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /ВК-3,4/									
87	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,81	66209,30	12831,42	186048	36057	80163	83922	291568
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	69828	14942		21598	
88	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
		СП - 8%			--	--	--	--		5386	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
89	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2									
		СП - 8%	шт.	2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
					--	--	--	--		6275	
90	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
		СП - 8%	шт.	1	24959,00	--	24959	--	24959	--	26956
					--	--	--	--		1997	
91	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
		СП - 8%	шт.	4	16934,00	--	67736	--	67736	--	73155
					--	--	--	--		5419	
92	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3									
		СП - 8%	шт.	2	6055,00	--	12110	--	12110	--	13079
					--	--	--	--		969	
93	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)									
		СП - 8%	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
					--	--	--	--		4089	
94	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
		СП - 8%	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
					--	--	--	--		2746	
95	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	0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188
					1054,94	0,71	1045	1		162	
96	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые									
		СП - 8%	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
					--	--	--	--		314	
97	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	0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
					86417,97	1934,59	2817	63		3237	
98	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	0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
					-61,71	-0,37	-58	--		-12	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
99	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	0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
					47,16	0,55	45	1		16	
100	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	0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
					46,74	1,11	44	1		69	
101	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка									
		НР - 93%; СП - 8%	м³ кладки	0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001
					8885,97	676,17	151	11		74	
		МОКРЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /МК-1,2/									
102	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца								
		НР - 99%; СП - 8%		3,19	66209,30	12831,42	211208	40932	91005	95271	330997
					24849,86	5317,30	79271	16962		24518	
103	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
		СП - 8%	шт.	2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
					--	--	--	--		5386	
104	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2									
		СП - 8%	шт.	2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
					--	--	--	--		6275	
105	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
		СП - 8%	шт.	3	24959,00	--	74877	--	74877	--	80867
					--	--	--	--		5990	
106	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
		СП - 8%	шт.	2	16934,00	--	33868	--	33868	--	36577
					--	--	--	--		2709	
107	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3									
		СП - 8%	шт.	4	6055,00	--	24220	--	24220	--	26158
					--	--	--	--		1938	
108	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			шт.	3	6047,00	--	18141	--	18141	--	19592

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1451	
109	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
110	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
111	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	0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1045	1		162	
112	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	5	785,00	--	3925	--	3925	--	4239
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
113	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0326	1136842,69	9804,44	37061	320	33924	3399	43697
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	2817	63		3237	
114	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,9454	-112,57	-3,11	-106	-3	-45	-41	-158
		НР - 69%; СП - 8%			-61,71	-0,37	-58	--		-12	
115	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м²	0,9454	178,89	3,52	169	4	120	31	216
		НР - 69%; СП - 8%			47,16	0,55	45	1		16	
116	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м²	0,9454	876,90	5,35	829	5	780	31	929
		НР - 69%; СП - 8%			46,74	1,11	44	1		69	
117	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	0,017	45644,04	3256,16	776	55	570	151	1001

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			8885,97	676,17	151	11		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				2002094				
		в том числе оборудование	Тенге								
				РАЗДЕЛ 4. ПР ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД /от РЧВ/							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
118	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	53,9	316,84	316,84	17078	17078	--	2947	21627
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,93	--	4093		1602	
119	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м³ грунта	3,492	348,52	348,52	1217	1217	--	210	1541
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,53	--	292		114	
120	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м³ грунта	0,108	1970,88	--	213	--	--	153	396
		НР - 72%; СП - 8%			1970,88	--	213	--		29	
121	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	13,334371	1110,92	--	14813	--	--	10666	27517
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	14813	--		2038	
122	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	33,772506	44,51	44,51	1503	1503	--	316	1964
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,98	--	438		146	
123	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	33,772506	230,73	111,79	7792	3775	--	4091	12834
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	4017	1665		951	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
124	Е11-010104-0105 1 101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	10,393124	51,44	51,44	535	534	--	110	697
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,76	--	153		52	
		ТРУБЫ									
125	Е11-220301-0103 1 122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,022	740565,37	149765,57	16292	3295	759	13387	32054
		НР - 99%; СП - 8%			556234,30	56388,00	12233	1285		2374	
126	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22,088	4695,00	--	103703	--	103703	--	111999
		СП - 8%			--	--	--	--		8296	
127	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4071,05	207,74	8142	416	590	7250	16624
		НР - 99%; СП - 8%			3567,93	93,91	7136	188		1231	
128	С1242-306-0107 242-306-0107 РСНБ РК 2022 /клапан-захлопка прим/	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	27438,00	--	54876	--	54876	--	59266
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
129	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,022	90336,76	--	1987	--	205	1764	4051
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	1782	--		300	
130	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,022	1852559,63	420,95	40756	9	32769	7901	52549
		НР - 99%; СП - 8%			362631,36	112,69	7978	2		3893	
		МОКРЫЕ КОЛОДЦЫ ДИАМ.1500м-2шт /МК-3,4/									
131	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,94	66209,30	12831,42	194655	37725	83871	87805	305056
		НР - 99%; СП - 8%			24849,86	5317,30	73059	15633		22597	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
132	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
		СП - 8%	шт.	2	33664,00	--	67328	--	67328	--	72714
133	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2			--	--	--	--		5386	
		СП - 8%	шт.	2	39218,00	--	78436	--	78436	--	84711
134	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9			--	--	--	--		6275	
		СП - 8%	шт.	4	24959,00	--	99836	--	99836	--	107823
135	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3			--	--	--	--		7987	
		СП - 8%	шт.	2	6055,00	--	12110	--	12110	--	13079
136	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6			--	--	--	--		969	
		СП - 8%	шт.	2	6047,00	--	12094	--	12094	--	13062
137	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)			--	--	--	--		968	
		СП - 8%	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
138	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 /С2/	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы			--	--	--	--		4089	
		СП - 8%	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
139	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			--	--	--	--		2746	
		НР - 80%; СП - 8%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,99064	1199,99	1,47	1189	2	142	837	2188
140	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые			1054,94	0,71	1045	1		162	
		СП - 8%	шт.	8	785,00	--	6280	--	6280	--	6782
141	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка			--	--	--	--		502	
		НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02864	1136842,69	9804,44	32559	280	29804	2986	38388
					86417,97	1934,59	2475	55		2844	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
142	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	0,83056	-112,57	-3,11	-93	-2	-40	-36	-139
					-61,71	-0,37	-51	--		-10	
143	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	0,83056	178,89	3,52	149	2	108	27	190
					47,16	0,55	39	--		14	
144	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	0,83056	876,90	5,35	728	5	684	27	816
					46,74	1,11	39	1		60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1080072				
		в том числе оборудование	Тенге								
		РАЗДЕЛ 5. В1 ТРУБОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
145	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	192,92	316,84	316,84	61125	61124	--	10547	77406
					--	75,93	--	14648		5734	
146	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	68,094	348,52	348,52	23732	23732	--	4095	30053
					--	83,53	--	5688		2226	
147	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	2,106	1970,88	--	4151	--	--	2988	7711
					1970,88	--	4151	--		571	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	м³ основания	5,06	9467,48	245,55	47905	1243	39217	7700	60053
					1471,33	65,74	7445	333		4448	
149	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	22,764999	1110,92	--	25290	--	--	18209	46979
					1110,92	--	25290	--		3480	
150	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	235,09098	44,51	44,51	10464	10463	--	2198	13675
					--	12,98	--	3051		1013	
151	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	235,09098	230,73	111,79	54243	26281	--	28477	89337
					118,94	49,30	27962	11590		6618	
152	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	5,2640246	51,44	51,44	271	271	--	56	353
					--	14,76	--	78		26	
		ТРУБЫ									
153	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	740565,37	149765,57	14811	2996	690	12170	29140
					556264,80	58388,00	11125	1168		2159	
154	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	0,026	642206,30	94093,14	16697	2447	698	14327	33506
					521240,72	35369,84	13552	920		2482	
155	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм									
		СП - 8%	м	20,08	4695,00	--	94276	--	94276	--	101818
					--	--	--	--		7542	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
156	С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм									
		СП - 8%	м	26,104	655,00	--	17098	--	17098	--	18466
157	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка			--	--	--	--		1368	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00368	1385628,83	658776,63	5099	2424	91	3326	9099
158	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм			702124,07	210933,46	2584	776		674	
		СП - 8%	шт.	2	242,00	--	484	--	484	--	523
159	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм			--	--	--	--		39	
		СП - 8%	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
160	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм			--	--	--	--		231	
		СП - 8%	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
161	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм			--	--	--	--		85	
		СП - 8%	шт.	1	591,00	--	591	--	591	--	638
162	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка			--	--	--	--		47	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0343	112195,38	4362,54	3848	150	1427	2315	6656
163	С1241-509-0210 241-509-0210 РСНБ РК 2022 /прим/	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм			66201,41	1972,15	2271	68		493	
		СП - 8%	шт.	1	126489,30	--	126489	--	126489	--	136608
164	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм			--	--	--	--		10119	
		СП - 8%	шт.	4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
					--	--	--	--		1360	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
165	С1242-303-0204 242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5909,00	--	5909	--	5909	--	6382
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
166	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	90336,76	--	1807	--	187	1603	3683
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	1620	--		273	
167	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,026	83331,18	--	2167	--	61	2084	4592
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	2106	--		340	
168	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,02	1852559,63	420,95	37051	8	29790	7182	47772
		НР - 99%; СП - 8%			362631,36	112,69	7253	2		3539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				747069				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-5			Тенге				7 283 873				
в том числе оборудование			Тенге								
3-1-1 на Общестроительные работы (Контрольно пропускной пункт)											
				РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	27,063	316,84	316,84	8575	8575	--	1480	10859
		НР - 72%; СП - 8%			--	75,93	--	2055		804	
2	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	0,837	2150,05	--	1800	--	--	1296	3343
		НР - 72%; СП - 8%			2150,05	--	1800	--		248	
3	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	16,2	687,70	685,50	11141	11105	1	2403	14628
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	203,91	35	3303		1083	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014									
		СП - 8%	м³	16,2	6272,00	--	101606	--	101606	--	109735
					--	--	--	--		8129	
5	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	10,98	44,51	44,51	489	489	--	103	639
					--	12,98	--	143		47	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	10,98	230,73	111,79	2533	1227	--	1330	4172
					118,94	49,30	1306	541		309	
7	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	1,22	1110,92	--	1355	--	--	976	2517
					1110,92	--	1355	--		186	
8	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	15,7	51,44	51,44	808	808	--	167	1053
					--	14,76	--	232		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге								
		в том числе оборудование	Тенге				146946				
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ФУНДАМЕНТЫ									
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	0,9	5704,55	1646,46	5134	1481	2055	1733	7417
					1776,06	340,52	1598	306		549	
10	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022 /с надбавкой до F100 W6/	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	м³	0,918	36162,90	--	33198	--	33198	--	35854
					--	--	--	--		2656	
11	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	3,43	46514,09	2007,65	159543	6886	137145	15451	188994
					4522,38	427,81	15512	1467		14000	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,0234432	383478,00	--	8990	--	8990	--	9709
					--	--	--	--		719	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,011088	399352,00	--	4428	--	4428	--	4782
					--	--	--	--		354	
14	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /цем.раствором 1:2/	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом									
		НР - 93%; СП - 8%	м² поверхности	5,28	1176,12	16,62	6210	88	2950	2986	9932
					600,68	7,51	3172	40		736	
15	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	м² поверхности	27,6	1175,79	27,45	32452	758	20868	10165	46026
					392,24	3,76	10826	104		3409	
		СТЕНЫ									
16	Е11-080201-0501 1108-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м									
		НР - 93%; СП - 8%	м³ кладки	13,7	39614,71	4212,14	542722	57707	359509	129596	726103
					9161,05	1010,49	125506	13844		53785	
17	Е11-061501-0303 1106-1501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Растворы тяжелые кладочные цементно-известковые марки 50. Приготовление									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	3,288	20894,39	1666,12	68701	5478	53231	11464	86578
					3039,04	792,31	9992	2605		6413	
18	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022 /СГ-1 АС-5/	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
		СП - 8%	т	0,045	481766,00	--	21679	--	21679	--	23413
					--	--	--	--		1734	
19	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кладка из кирпича. Расшивка швов									
		НР - 93%; СП - 8%	м² стен (без вычета проемов)	42,2	-411,33	--	-17358	--	--	-16143	-36181
					-411,33	--	-17358	--		-2680	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перемычки. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	0,24	86801,15 21008,21	6481,11 1267,89	20832 5042	1555 304	14235	4865 2056	27753
21	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,015	383478,00 --	-- --	5752 --	-- --	5752	-- 460	6212
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,0072	399352,00 --	-- --	2875 --	-- --	2875	-- 230	3105
23	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /сейсмопояс/	Пояса в опалубке. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	1,1	63024,87 13985,40	7023,16 1364,92	69327 15384	7725 1501	46218	15366 6775	91468
24	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,04686	383478,00 --	-- --	17970 --	-- --	17970	-- 1438	19408
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,016632	399352,00 --	-- --	6642 --	-- --	6642	-- 531	7173
		ПОКРЫТИЕ									
26	Е11-100104-0104 1110-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство									
		НР - 90%; СП - 8%	м² перекрытия	10,89	2580,72 1682,26	201,71 84,74	28104 18320	2197 923	7587	17318 3634	49056
27	С1215-202-0202 215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
		СП - 8%	м³	0,26	138287,00 --	-- --	35955 --	-- --	35955	-- 2876	38831
28	С1215-204-0802 215-204-0802 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
		СП - 8%	м³	0,30492	140764,00 --	-- --	42922 --	-- --	42922	-- 3434	46356
29	С1235-101-0901 235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350									
		СП - 8%	м²	2,4	289,00 --	-- --	694 --	-- --	694	-- 55	749

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80									
			м³	0,7623	31059,00	--	23676	--	23676	--	25570
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
31	С1235-101-0603 235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б									
			м²	11,979	267,00	--	3198	--	3198	--	3454
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
32	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 /анкер/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
			т	0,00464	399352,00	--	1853	--	1853	--	2001
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
33	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022 /пластины/	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм									
			т	0,00254	486747,00	--	1236	--	1236	--	1335
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
34	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой									
			м² изолируемой поверхности	10,89	535,47	17,88	5831	194	4402	1180	7571
		НР - 92%; СП - 8%			113,39	4,35	1235	47		561	
35	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство									
			м² стяжки	10,89	1035,47	155,08	11276	1689	6106	3568	16032
		НР - 92%; СП - 8%			319,69	36,44	3481	397		1188	
36	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701									
			м² стяжки	10,89	128,41	11,54	1398	126	1207	88	1605
		НР - 92%; СП - 8%			5,93	2,82	65	31		119	
37	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм									
			м² потолков	10,89	2312,92	22,56	25188	245	13225	10646	38701
		НР - 90%; СП - 8%			1076,07	10,14	11718	110		2867	
		КРОВЛЯ									
38	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила. Установка с изготовлением									
			м³ древесины в конструкции	0,194	199610,95	1102,62	38725	214	31983	5947	48246
		НР - 90%; СП - 8%			33650,94	411,50	6528	80		3574	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
39	С1235-101-0206 235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300									
		СП - 8%	м²	3	157,00	--	471	--	471	--	509
					--	--	--	--		38	
40	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита									
		НР - 90%; СП - 8%	м³ древесины в конструкции	0,194	9959,76	59,62	1932	12	1324	541	2671
					3071,62	25,76	596	5		198	
41	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство карнизов									
		НР - 90%; СП - 8%	м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4	2310,03	37,66	9240	151	94	8156	18788
					2248,65	16,90	8995	68		1392	
42	Е11-100102-0204 1110-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство фронтонов									
		НР - 90%; СП - 8%	м² фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	10	1140,06	43,75	11401	437	271	9801	22898
					1069,29	19,72	10693	197		1696	
43	С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
		СП - 8%	м³	0,35	140764,00	--	49267	--	49267	--	53208
					--	--	--	--		3941	
44	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву									
		НР - 80%; СП - 8%	м² окрашиваемой поверхности	14	1361,20	4,73	19057	67	3487	12427	34002
					1107,35	2,18	15503	31		2519	
45	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%	м² кровли	22	1071,46	28,89	23572	635	1817	19657	46687
					959,99	11,19	21120	246		3458	
46	С1224-102-0904 224-102-0904 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм									
		СП - 8%	м²	25,3	3371,00	--	85286	--	85286	--	92109
					--	--	--	--		6823	
		ПОЛЫ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	8,52	455,19	46,46	3878	396	2618	942	5206
		НР - 94%; СП - 8%			101,42	16,21	864	138		386	
48	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	0,6816	44508,16	12,73	30337	9	26799	3318	36347
		НР - 94%; СП - 8%			5177,95	--	3529	--		2692	
49	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	8,52	1022,69	34,39	8713	293	4355	3978	13707
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	4065	167		1015	
50	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из линолеума. Устройство	м² покрытия	8,52	3632,42	58,70	30948	500	27390	3066	36735
		НР - 94%; СП - 8%			358,90	23,91	3058	204		2721	
51	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	10,78	377,80	1,22	4073	13	2240	1716	6252
		НР - 94%; СП - 8%			168,82	0,55	1820	6		463	
		ПРОЕМЫ									
52	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	1,08	4196,60	238,49	4532	257	2313	1879	6924
		НР - 90%; СП - 8%			1816,99	116,11	1962	125		513	
53	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	1,08	31468,00	--	33985	--	33985	--	36704
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
54	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1	1476,19	6,84	1476	7	1163	278	1894

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			305,69	3,26	306	3		140	
55	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	1	1733,00	--	1733	--	1733	--	1872
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
56	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ОК-1/	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	0,3	4848,44	21,00	1455	7	989	423	2028
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	5,07	459	2		150	
57	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м²	1,89	4000,06	64,68	7560	122	1226	4323	12834
		НР - 69%; СП - 8%			3286,96	28,25	6212	53		951	
58	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	1,89	55181,00	--	104292	--	104292	--	112635
		СП - 8%			--	--	--	--		8343	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
59	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	8,52	1361,20	4,73	11597	41	2121	7563	20692
		НР - 80%; СП - 8%			1107,35	2,18	9435	19		1533	
60	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	31	1610,77	99,99	49934	3100	12716	29329	85604
		НР - 80%; СП - 8%			1100,58	82,05	34118	2544		6341	
61	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м² поверхности облицовки	1,5	5763,77	23,84	8646	36	3439	4153	13823
		НР - 80%; СП - 8%			3447,60	13,41	5171	20		1024	
62	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	2	4267,30	51,88	8535	104	2154	5073	14696
		НР - 80%; СП - 8%			3138,55	31,77	6277	64		1089	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	32,9	141,05	1,07	4641	35	324	3439	8727
		НР - 80%; СП - 8%			130,15	0,52	4282	17		646	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
64	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м²	53,24	4457,09	33,07	237295	1760	56039	143978	411775
		НР - 80%; СП - 8%			3371,45	0,95	179196	476		33502	
65	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м³	2,662	31059,00	--	82679	--	82679	--	89293
		СП - 8%			--	--	--	--		6614	
66	С1217-109-0107 217-109-0107 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 180 мм	шт.	319,44	44,00	--	14055	--	14055	--	15179
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
67	С1261-102-0380 261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	14,72	355,00	--	5226	--	5226	--	5644
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
68	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	53,24	2894,37	42,37	154096	2256	46299	85397	258652
		НР - 80%; СП - 8%			1982,37	22,63	105541	1205		19159	
69	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м²	57,4992	2261,00	--	130006	--	130006	--	140406
		СП - 8%			--	--	--	--		10400	
70	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0528886	484382,50	3185,94	25618	168	--	23225	52751
		НР - 91%; СП - 8%			481196,56	1365,75	25450	72		3907	
71	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0528886	399352,00	--	21121	--	21121	--	22811
		СП - 8%			--	--	--	--		1690	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню									
			м откосов	0,6	756,91	1,08	454	1	99	283	796
		НР - 80%; СП - 8%			589,48	--	354	--		59	
73	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /цоколь/	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню									
			м² оштукатуриваемой поверхности	5	1638,42	43,58	8192	218	2346	4650	13870
		НР - 80%; СП - 8%			1125,54	37,01	5628	185		1027	
74	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая									
			м² фасада	56,6	73,38	0,86	4153	49	422	2962	7685
		НР - 80%; СП - 8%			65,06	0,37	3682	21		569	
75	Е11-150402-0302 1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная									
			м² фасада	5	569,59	4,97	2848	25	1773	849	3992
		НР - 80%; СП - 8%			209,92	2,21	1050	11		296	
		КОЗЫРЕК									
76	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /МИ-1/	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка									
			т стальных элементов	0,00596	1136842,69	9804,44	6776	59	6202	621	7989
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	515	12		592	
77	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /МФ-1/	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж									
			т конструкций	0,05976	123217,53	27562,67	7363	1647	199	4143	12427
		НР - 69%; СП - 8%			92311,96	8168,61	5517	488		921	
78	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже									
			т	0,05976	4308,57	687,33	257	41	22	134	422
		НР - 69%; СП - 8%			3244,30	1,88	194	--		31	
79	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,0603576	973588,00	--	58763	--	58763	--	63464

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4701	
80	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	1,73304	1199,99	1,47	2080	2	250	1464	3827
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1828	1		283	
81	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	2,85	1680,43	32,48	4789	92	199	4154	9658
		НР - 92%; СП - 8%			1578,14	3,04	4498	17		715	
82	С1215-202-0602 215-202-0602 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,024	138287,00	--	3319	--	3319	--	3585
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
83	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м²	3,1521	3253,00	--	10254	--	10254	--	11074
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
84	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности	2,85	408,87	3,84	1165	11	1019	126	1394
		НР - 90%; СП - 8%			47,38	1,67	135	5		103	
85	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	0,95	4848,44	21,00	4606	20	3134	1340	6422
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	5,07	1452	5		476	
		КРЫЛЬЦО									
86	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	0,2	1110,92	--	222	--	--	160	413
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	222	--		31	
87	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	0,55	45679,79	1307,13	25124	719	21061	3299	30697
		НР - 91%; СП - 8%			6080,84	511,05	3344	281		2274	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3399031				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 3-1-1			Тенге				3 545 976				
в том числе оборудование			Тенге								

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3-1-2 на Водопровод и канализация											
		СЕТЬ В1									
1	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2,5	2106,32	23,89	5266	60	6	5096	11191
		НР - 98%; СП - 8%			2079,93	0,22	5200	1		829	
2	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	2,475	215,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
3	С1242-301-1203 242-301-1203 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 25	шт.	1	1665,00	--	1665	--	1665	--	1798
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
4	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /гильза/	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	3943,03	327,66	1577	131	9	1440	3258
		НР - 98%; СП - 8%			3592,87	80,18	1437	32		241	
5	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4	18227,00	--	7291	--	7291	--	7874
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,5	120,65	1,61	302	4	6	286	635
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	292	--		47	
7	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	5872,16	59,70	5872	59	103	5620	12412
		НР - 98%; СП - 8%			5710,49	24,48	5710	24		919	
8	513-106-0102 513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	36601,00	--	36601	--		--	36601
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ			--	--	--	--	36601	--	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	791,68	40,75	792	40	21	735	1649
					731,43	18,42	731	18		122	
10	С1244-301-0101 244-301-0101 РСНБ РК 2022 /прим/	Счетчик воды с импульсным выходом, DN 15, Qn 1,5 м³/ч									
		СП - 8%	шт.	1	7674,00	--	7674	--	7674	--	8288
					--	--	--	--		614	
11	С1242-207-2201 242-207-2201 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		СП - 8%	шт.	1	1453,00	--	1453	--	1453	--	1569
					--	--	--	--		116	
12	С1242-207-0801 242-207-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		СП - 8%	шт.	1	1735,00	--	1735	--	1735	--	1874
					--	--	--	--		139	
13	С1242-404-1201 242-404-1201 РСНБ РК 2022	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, с заглушкой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15									
		СП - 8%	шт.	1	924,00	--	924	--	924	--	998
					--	--	--	--		74	
		СЕТЬ К1									
14	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3,5	1122,11	1,94	3927	7	9	3835	8383
					1117,49	0,63	3911	2		621	
15	С1241-201-0408 241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм									
		СП - 8%	м	3,465	795,00	--	2755	--	2755	--	2975
					--	--	--	--		220	
16	С1241-220-0101 241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм									
		СП - 8%	шт.	1	341,00	--	341	--	341	--	368
					--	--	--	--		27	
17	Е11-170101-0105 1117-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3222,67	110,51	3223	110	368	2744	6444
					2744,76	55,05	2745	55		477	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм									
		СП - 8%	комплект	1	9913,00	--	9913	--	9913	--	10706
					--	--	--	--		793	
19	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника									
		СП - 8%	шт.	1	5326,00	--	5326	--	5326	--	5752
					--	--	--	--		426	
20	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ									
		СП - 8%	шт.	1	922,00	--	922	--	922	--	996
					--	--	--	--		74	
21	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 /гильза/	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,4	4656,98	435,98	1863	175	11	1688	3835
					4191,68	113,82	1677	46		284	
22	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм									
		СП - 8%	м	0,4	26379,00	--	10552	--	10552	--	11396
					--	--	--	--		844	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 3-1-2			Тенге				139 576				
в том числе оборудование			Тенге				36 601				
3-1-3 на Электроосвещение											
1	Е11-210502-0108 1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене									
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4696,89	77,52	4697	78	1079	2571	7850
					3540,24	31,02	3540	31		581	
2	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31									
		СП - 8%	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
					--	--	--	--		579	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2690,94	34,18	16146	205	4947	7916	25987
					1832,37	--	10994	--		1925	
4	С1247-204-1840 247-204-1840 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"									
		СП - 8%	шт.	1	11962,00	--	11962	--	11962	--	12919
					--	--	--	--		957	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
5	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"									
		СП - 8%	шт.	2	594,00	--	1188	--	1188	--	1283
6	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА			--	--	--	--		95	
		СП - 8%	шт.	3	4221,00	--	12663	--	12663	--	13676
7	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях			--	--	--	--		1013	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3258,76	1078,40	3259	1078	268	1940	5615
8	С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma			1912,96	781,39	1913	781		416	
		СП - 8%	шт.	1	5450,00	--	5450	--	5450	--	5886
9	С1247-106-0107 247-106-0107 РСНБ РК 2022 /прим/	Люминесцентные лампы 18Вт			--	--	--	--		436	
		СП - 8%	шт.	2	507,00	--	1014	--	1014	--	1095
10	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами			--	--	--	--		81	
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2572,15	942,35	2572	943	180	1563	4466
11	С1247-102-0312 247-102-0312 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017			1449,21	721,76	1449	722		331	
		СП - 8%	шт.	1	3874,00	--	3874	--	3874	--	4184
12	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах			--	--	--	--		310	
		НР - 72%; СП - 8%	м	60	261,26	2,44	15676	147	800	10609	28388
13	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм			245,49	0,08	14729	5		2103	
		СП - 8%	м	60,6	31,00	--	1879	--	1879	--	2029
					--	--	--	--		150	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
14	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	574495,00	--	17235	--	17235	--	18614
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
15	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,03	372858,00	--	11186	--	11186	--	12081
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
16	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	3	402,74	0,46	1208	2	132	774	2141
		НР - 72%; СП - 8%			358,16	0,21	1074	1		159	
17	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	1481,36	22,59	1481	23	144	949	2625
		НР - 72%; СП - 8%			1313,95	4,52	1314	5		194	
18	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	459,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
19	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	384,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
20	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1	434,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
21	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022 /Л48 прим/	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	3	117,00	--	351	--	351	--	379
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
22	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2022 /У195 прим/	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 3-1-3			Тенге				159 279				
в том числе оборудование			Тенге								
3-2 на Уборная на 1 очко											
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	18,5	1791,71	--	33147	--	--	23866	61574
					1791,71	--	33147	--		4561	
2	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Котлованы. Водоотлив									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ мокрого грунта	8,5	2121,60	2121,60	18034	18033	--	8223	28358
					--	1343,68	--	11421		2101	
3	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	18,5	51,44	51,44	952	952	--	197	1241
					--	14,76	--	273		92	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				91173				
		в том числе оборудование	Тенге								
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
4	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	0,6	5704,55	1646,46	3423	988	1369	1156	4945
					1776,06	340,52	1066	204		366	
5	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022 /с надбавкой до F100 W6/	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
		СП - 8%	м³	0,612	36162,90	--	22132	--	22132	--	23903
					--	--	--	--		1771	
6	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м³	5,7	57196,47	4087,27	326020	23297	235227	69497	427158
					11841,43	1556,86	67496	8874		31641	
7	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%	т	0,2119808	331233,00	--	70215	--	70215	--	75832
					--	--	--	--		5617	
8	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,0698	399352,00	--	27875	--	27875	--	30105
					--	--	--	--		2230	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-110101-0206 1111-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	1,5	35838,14	4323,24	53757	6485	32082	17525	76985
		НР - 94%; СП - 8%			10126,56	2302,65	15190	3454		5703	
10	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м³	0,645	3607,00	--	2327	--	2327	--	2513
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
11	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	6	1039,97	57,20	6240	343	2743	3007	9986
		НР - 94%; СП - 8%			525,71	7,38	3154	44		740	
12	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м² изолируемой поверхности	6	392,96	29,60	2358	178	1116	1024	3652
		НР - 94%; СП - 8%			177,40	4,12	1064	25		271	
13	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	2,352	1022,69	34,39	2405	81	1202	1098	3784
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	1122	46		280	
14	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	2,352	139,47	5,90	328	14	300	20	376
		НР - 94%; СП - 8%			5,90	3,24	14	8		28	
15	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	2,352	570,25	1,25	1341	3	61	1163	2704
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	1277	1		200	
16	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м³ изолирующего слоя	5,7	11574,33	2454,42	65974	13990	16	54105	129685
		НР - 93%; СП - 8%			9117,11	1089,38	51968	6209		9606	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
17	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м³	6,555	3607,00	--	23644	--	23644	--	25536
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
18	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,456	179992,00	--	82076	--	82076	--	88642
		СП - 8%			--	--	--	--		6566	
19	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	19	1175,79	27,45	22340	521	14366	6997	31684
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	7453	71		2347	
20	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	12,9	1613,05	99,99	20808	1289	5322	12205	35654
		НР - 80%; СП - 8%			1100,58	82,05	14197	1058		2641	
21	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	12,9	570,25	1,25	7356	16	338	6379	14833
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	7002	7		1099	
22	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила. Установка с изготовлением	м³ древесины в конструкции	0,195	200587,77	1102,62	39115	215	32338	5978	48700
		НР - 90%; СП - 8%			33650,94	411,50	6562	80		3607	
23	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м³ древесины в конструкции	0,031	174211,30	1864,32	5401	58	4539	745	6638
		НР - 90%; СП - 8%			25919,71	796,91	804	25		492	
24	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,226	11731,71	82,83	2651	19	2349	262	3146
		НР - 90%; СП - 8%			1250,87	35,95	283	8		233	
25	Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м² обшивки стен (за вычетом проемов)	11,105263	663,02	23,33	7363	259	639	5923	14349

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			582,14	10,52	6465	117		1063	
26	С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,211	140764,00	--	29701	--	29701	--	32077
		СП - 8%			--	--	--	--		2376	
27	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м²	1,88	469,49	177,01	883	333	--	623	1627
		НР - 90%; СП - 8%			292,48	75,91	550	143		120	
28	С1215-204-0502 215-204-0502 РСНБ РК 2022	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 2	м³	0,094	140764,00	--	13232	--	13232	--	14291
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
29	Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли	7,75	2227,61	114,70	17264	889	11105	5097	24150
		НР - 92%; СП - 8%			679,96	34,96	5270	271		1789	
30	С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2022 /АС-3/	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 2	м³	0,025	138287,00	--	3457	--	3457	--	3734
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
31	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м² обработанной поверхности	7,75	408,87	3,84	3169	30	2772	342	3792
		НР - 90%; СП - 8%			47,38	1,67	367	13		281	
32	Е11-100107-0201 1110-0107-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ИД/	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 2 м² в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами	м²	1,26	8716,41	185,72	10983	234	86	9692	22329
		НР - 90%; СП - 8%			8462,71	83,96	10663	106		1654	
33	С1215-202-0503 215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,0342	114336,00	--	3910	--	3910	--	4223
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
34	С1215-204-0203 215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,04	114336,00	--	4573	--	4573	--	4939
		СП - 8%			--	--	--	--		366	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /крышка для выгреба/	Щиты. Укладка над подпольными каналами									
			м²	0,64	4879,49	177,01	3123	114	2822	212	3602
		НР - 90%; СП - 8%			292,48	75,91	187	49		267	
36	Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки									
			м² обшивки стен (за вычетом проемов)	3,1578947	663,02	23,33	2094	73	483	1684	4981
		НР - 90%; СП - 8%			582,14	10,52	1838	33		302	
37	С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
			м³	0,06	140764,00	--	8446	--	8446	--	9122
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
38	Е11-150403-0101 1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву									
			м² окрашиваемой поверхности	31,090526	595,53	2,29	18515	72	5739	10190	31001
		НР - 80%; СП - 8%			408,61	1,08	12704	34		2296	
39	Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву									
			м² окрашиваемой поверхности	2,52	506,03	1,88	1275	4	391	706	2140
		НР - 80%; СП - 8%			349,33	0,89	880	2		159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1221918				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 3-2			Тенге				1 313 091				
в том числе оборудование			Тенге								
7-1 на Благоустройство											
			РАЗДЕЛ 1. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ								
1	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
			м³ грунта	1798	29,74	29,74	53473	53473	--	11040	69673
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,53	--	15337		5160	
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
			м³ грунта	1798	89,04	89,04	160094	160094	--	33065	208604
		НР - 72%; СП - 8%			--	25,54	--	45921		15445	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1798	143,22	143,22	257510	257509	--	53652	336047
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,45	--	74527		24884	
4	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	342	51,44	51,44	17592	17593	--	3635	22927
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,76	--	5048		1700	
5	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	686	51,44	51,44	35288	35287	--	7292	45990
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,76	--	10125		3409	
6	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	1850	29,74	29,74	55019	55019	--	11359	71688
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,53	--	15780		5310	
7	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	1850	29,37	29,37	54335	54335	--	11230	70819
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,43	--	15596		5254	
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	536,48636	324,11	309,98	173881	166300	386	35039	225633
		НР - 72%; СП - 8%			13,41	77,30	7194	41470		16714	
9	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	т·км	18777,022	44,00	--	826189	--		--	892284
		СП - 8%			--	--	--	--		66095	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				1943665				
		в том числе оборудование	Тенге								
				РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЕ							
48	У86-010605-0103 8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	241833,00	1669,00	483666	3338	404926	69688	597622
		НР - 91%; СП - 8%			37701,00	589,00	75402	1178		44268	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
49	У86-010602-0602 8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	142	57260,00	8729,00	8130920	1239518	6011144	1241158	10121844
		НР - 91%; СП - 8%			6199,00	3406,00	880258	483652		749766	
		ЖБ ГЛУХАЯ ОГРАДА СЕРИЯ 3.017-3 ВЫП.3									
50	Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка	м оград	468	4111,93	2188,89	1924383	1024401	3856	1543132	3744917
		НР - 118%; СП - 8%			1914,80	879,51	936126	411611		277402	
51	С1261-101-0379 261-101-0379 РСНБ РК 2022 /с надбавками до В25/	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м³	74,88	59779,00	--	4476252	--	4476252	--	4834352
		СП - 8%			--	--	--	--		358100	
52	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	27,14	32475,00	--	881372	--	881372	--	951882
		СП - 8%			--	--	--	--		70510	
53	С1212-101-0609 212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	4,72	37629,00	--	177609	--	177609	--	191818
		СП - 8%			--	--	--	--		14209	
54	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022 /МС-4, МС-5/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02254	399352,00	--	9001	--	9001	--	9721
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
		НАСАДКА									
55	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,23336	103111,97	34768,59	24062	8114	3681	10369	37185
		НР - 69%; СП - 8%			52567,94	11825,37	12267	2760		2754	
56	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,07505	578162,00	--	43391	--	43391	--	46862
		СП - 8%			--	--	--	--		3471	
57	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,14415	430960,00	--	62123	--	62123	--	67093
		СП - 8%			--	--	--	--		4970	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
58	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01416	399352,00	--	5655	--	5655	--	6107
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
59	Е11-140203-0201 1114-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор	м проволоки	1862	42,80	0,42	79694	782	--	78465	170820
		НР - 99%; СП - 8%			42,38	0,19	78912	354		12662	
60	С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	163,856	845,00	--	138458	--	138458	--	149535
		СП - 8%			--	--	--	--		11077	
61	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	6,76744	112,57	3,11	762	22	322	290	1136
		НР - 69%; СП - 8%			61,71	0,37	418	3		84	
62	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	6,76744	188,52	4,53	1276	31	757	340	1746
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	488	5		129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				20932640				
		в том числе оборудование	Тенге								
				РАЗДЕЛ 6. ИРРИГАЦИЯ							
63	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	2068552,74	909904,76	14480	6369	842	9420	25811
		НР - 99%; СП - 8%			1038360,96	320878,80	7269	2246		1912	
64	С1241-102-0238 241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	7	15564,00	--	108948	--	108948	--	117664
		СП - 8%			--	--	--	--		8716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				143475				
		в том числе оборудование	Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 7-1			Тенге				23 019 780				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**58 840 049**				
в том числе оборудование			Тенге				**12 615 476**				
в том числе СМР			Тенге				**46 224 573**				
Временные здания и сооружения 2,32%			Тенге			2,32%	1 072 410				
Итого с временными			Тенге				**47 296 983**				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27%	Тенге			0,27%	127 702				
		Итого с дополнительными затратами	Тенге				**47 424 685**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге			2%	948 494				
		Итого СМР	Тенге				**48 373 179**				
		Итого оборудование	Тенге				**12 615 476**				
		Итого СМР+оборудование	Тенге				**60 988 655**				
		Итого в текущих ценах 2023 г.	Тенге			1	19 516 369				
		Итого в текущих ценах 2023 г.	Тенге			1,0450539	43 340 773				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен	Тенге				62 857 143				
		Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,95	Тенге			**0,95**	**59 714 285,72**				
		НДС	Тенге			12%	7 165 714,29				
		Итого к оплате	**Тенге**				**66 880 000,00**				

Заказчик:

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

Полатов Е.Ж.

Технический надзор:

Директор ТОО "AveNiu"

Мұталі М.Ә.

Подрядчик:

Директор ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Каримбаев О.К.

Авторский надзор:

ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ"

Нұрмаханбетов Б.Н.