Форма 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Инженер: ТОО "АБД Строй"
Автор: ТОО «МПК-Проект»
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Дополнительное соглашение №1 от 07.06.2023г. типового договора о государственных закупках работ в сфере строительства №143 от 02.11.2022г.

Наименование объекта Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2023г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику; генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
4673513	42996	№1	07.06.2023г.	МБ	467008015	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2022г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце.	по монтажу оборудования		на приобретение материала	другие дополнительные расходы		
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области	**296 484 000,00**	**286 920 000,00**	**256 178 571,43**	**774 881 632,00**	**273 474 566,00**					**30 741 428,57**	**286 920 000,00**

ЗАКАЗЧИК

Руководитель ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

_____ **Жаксылык Н.Б.**

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "АБД Строй"

_____ **Гастелав М.Б.**

инженер-эксперт

_____ **Исмаилов М.И.**

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Букенов Ж.Б.**

Форма-2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Инженер: ТОО "АБД Строй"
Автор: ТОО «МПК-Проект»
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"
Дополнительное соглашение №1 от 07.06.2023г. типового договора о государственных закупках работ в сфере строительства №143 от 02.11.2022г.

Наименование Реконструкция стадиона расположенного по ул. М.Турсынов №1А в городе Туркестан, Туркестанской области

Акт

выполненных работ за июнь месяц 2023г.

на Демонтажные работы (смета 1-1-1)

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Демонтажные работы. Спорткомплекс (Блок 1)									
1	1	1146-0201-0802	Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72 %	м2	40	300,22	–	12009	–	–	8646	22307
						300,22	–	12009	–	–	1652	
2	2	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	740	300,22	–	222163	–	–	159957	412690
						300,22	–	222163	–	–	30570	
3	3	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР=72 %	м2	825,2	3748,8	17,04	3093510	14061	424565	1917713	5412124
						3217,26	10,43	2654883	8607	–	400898	
4	4	1212-0104-0504	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов НР=72 %	м2	1048,7	334,85	–	351168	–	–	252841	652312
						334,85	–	351168	–	–	48321	
5	5	1212-0104-0501	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов НР=72 %	м2	1081,7	231,93	–	250879	–	–	180633	466029
						231,93	–	250879	–	–	34521	

6	6 1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 %	т	17,3297	2792,49	–	48393	–	–	34843	89895
					2792,49	–	48393	–	–	6659	
7	7 1212-0104-0504	Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов НР=72 %	м2	45,15	334,85	–	15119	–	–	10886	28084
					334,85	–	15119	–	–	2080	
8	8 1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	26	1919,25	80,2	49901	2085	–	35136	91840
					1839,05	37,87	47815	985	–	6803	
9	9 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	19	2872,44	170,87	54576	3247	–	37968	99948
					2701,57	73,85	51330	1403	–	7404	
10	10 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах / Витраж/ НР=72 %	шт.	2	2872,44	170,87	5745	342	–	3997	10521
					2701,57	73,85	5403	148	–	779	
11	11 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж НР=92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки	62,1	365,67	109,92	22708,0	6826	–	12688	38228
					255,76	28,03	15882	1741	–	2832	
12	12 1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %	м2	62,1	151,71	3,31	9422	206	–	6726	17438
					148,41	2,02	9216	125	–	1292	
13	13 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Демонтаж НР=94 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 подстилающего слоя	47,26	4152,34	9,98	196240	472	–	184022	410683
					4142,36	–	195768	–	–	30421	
14	14 1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР=72 %	м2	590,75	2604	872,22	1538313	515264	–	900428	2633840
					1731,78	385,18	1023049	227545	–	195099	
15	15 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 подстилающего слоя	11,3052	5424,81	1916,25	61329	21664	–	45898	115623
					3508,56	794,64	39665	8984	–	8613	
16	16 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Демонтаж НР=94 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 подстилающего слоя	15,0736	4152,34	9,98	62591	150	–	58694	130988

					4142,36	–	62440	–	–	9703	
17	18 1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР=84 %	м3	1,539	29008,37	11039,25	44644	16989	–	29397	79964
					17969,12	4770,73	27654	7342	–	5923	
18	19 1203-0101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР=72 %	м3 кладки	1,62	33660,03	6793,56	54529	11006	–	34816	96493
					26866,47	2982,93	43524	4832	–	7148	
	Раздел 2 Демонтажные работы Склад (Блок 2)										
19	20 1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	64	300,22	–	19214	–	–	13834	35692
					300,22	–	19214	–	–	2644	
20	21 1146-0201-0802	Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72 %	м2	2,6	300,22	–	781	–	–	562	1450
					300,22	–	781	–	–	107	
21	22 1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	2	1919,25	80,2	3839	160	–	2703	7065
					1839,05	37,87	3678	76	–	523	
22	23 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	1	2872,44	170,87	2872	171	–	1999	5261
					2701,57	73,85	2702	74	–	390	
23	24 1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	52	300,22	–	15611	–	–	11240	28999
					300,22	–	15611	–	–	2148	
24	25 1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 %	т	0,185	2792,49	–	517	–	–	372	960
					2792,49	–	517	–	–	71	
25	26 1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Демонтаж НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 сборных конструкций	1,1	4405,92	2279	4847	2507	–	3254	8749
					2126,92	380,25	2340	418	–	648	
	Раздел 3 Демонтажные работы Туалет (Блок - 3)										
26	27 1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	90,6	300,22	–	27200	–	–	19584	50527
					300,22	–	27200	–	–	3743	

27	28 1146-0201-0802	Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72 %	м2	5,2	300,22	–	1561	–	–	1124	2900
					300,22	–	1561	–	–	215	
28	29 1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	3	1919,25	80,2	5758	241	–	4054	10597
					1839,05	37,87	5517	114	–	785	
29	30 1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	2	2872,44	170,87	5745	342	–	3997	10521
					2701,57	73,85	5403	148	–	779	
30	31 1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	55,9	300,22	–	16782	–	–	12083	31174
					300,22	–	16782	–	–	2309	
31	32 1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 %	т	0,124	2792,49	–	346	–	–	249	643
					2792,49	–	346	–	–	48	
32	33 1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР=72 %	м2 кровли	42,85	236	30,82	10113	1321	–	6594	18044
					205,18	8,56	8792	367	–	1337	
33	34 1208-0101-0102	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок НР=72 %	м2 кровли	42,85	337,83	19,43	14476	833	–	9989	26422
					318,4	5,39	13643	231	–	1957	
34	35 1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР=72 %	м2 кровли	42,85	376,5	1,9	16133	81	–	11557	29905
					374,6	–	16052	–	–	2215	
35	36 1101-0101-0422	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 / очистка/ НР=72 % т.ч. п.3.56: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м3 грунта	28	343,11	343,11	9607	9607	–	2142	12689
					–	106,25	–	2975	–	940	
	Раздел 4 Демонтажные работы Трибуны (Блок-4)										
36	37 1146-0201-0802	Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72%	м2	650	300,22	–	195143	–	–	140504	362499
					300,22	–	195143	–	–	26852	

37	38	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Демонтаж НР=90 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3	3,04	61170,23	1433,46	185957	4358	–	165061	379099
						59736,77	592,37	181600	1801	–	28081	
		Раздел 5 Демонтажные работы КПП (Блок 5)										
38	39	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	32,74	300,22	–	9829	–	–	7077	18258
						300,22	–	9829	–	–	1352	
39	40	1146-0201-0802	Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=72 %	м2	3,01	300,22	–	904	–	–	651	1679
						300,22	–	904	–	–	124	
40	41	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	2	1919,25	80,2	3839	160	–	2703	7065
						1839,05	37,87	3678	76	–	523	
41	42	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР=72 %	шт.	3	2872,44	170,87	8617	513	–	5995	15781
						2701,57	73,85	8105	222	–	1169	
42	43	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки наружных стен НР=72 %	м2	69,6	300,22	–	20895	–	–	15044	38814
						300,22	–	20895	–	–	2875	
43	44	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 %	т	0,1505	2792,49	–	420	–	–	302	780
						2792,49	–	420	–	–	58	
		Раздел 7 Демонтажные работы. Водопровод, канализация. Спорткомплекс (Блок 1)										
44	47	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	121	566,61	5,43	68560	657	5872	44798	122427
						512,65	1,56	62031	189	–	9069	
45	48	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	107	974,7	9,31	104293	996	8942	68140	186227
						881,82	2,65	94356	284	–	13794	
46	49	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопроводов	46	1237,87	12,3	56942	566	4409	37550	102051
						1129,72	4,05	51967	186	–	7559	

47	50 1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72 %	м трубопровода с фасонными частями	20	1311,97	8,14	26239	163	–	18847	48693
					1303,83	4,98	26077	100	–	3607	
48	51 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	119	645,75	2,87	76844	334	–	75078	164076
					642,94	0,85	76510	101	–	12153	
49	52 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	61	671,63	1,14	40969	70	–	40104	87559
					670,5	0,37	40900	23	–	6486	
50	53 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	25	1167,73	11,61	29193	290	–	28327	62122
					1156,12	0,08	28903	2	–	4602	
51	54 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %	прибор	13	805,54	6,61	10472	86	–	7516	19427
					798,93	4,05	10386	53	–	1439	
52	55 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %	прибор	7	1001,59	7,37	7011	52	–	5034	13009
					994,22	4,52	6960	32	–	964	
53	56 1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Демонтаж НР=98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	11	2307,61	23,41	25384	258	–	24727	54120
					2284,19	9,6	25126	106	–	4009	
	Раздел 8 Демонтажные работы.Электроосвещение. Спорткомплекс (Блок 1)										
54	58 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72 %	шт.	49	76,09	–	3728	–	–	2684	6925
					76,09	–	3728	–	–	513	
55	59 1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72 %	шт.	111	83,11	0,76	9225	84	–	6619	17112

					82,35	0,47	9141	52	–	1268	
56	60 1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шкаф	1	1744,07	59,93	1744	60	–	1230	3212
					1684,14	23,86	1684	25	–	238	
	Раздел 13 Демонтажные работы.Генеральный план										
57	78 1218-0101-1205	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка НР=72 %	м3 конструкции	121,6	3052,19	1961,08	371145	238467	–	137955	549828
					1091,11	484,6	132679	58927	–	40727	
58	79 1218-0101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР=72 %	м	129,55	1483,72	399,57	192211	51764	–	117432	334415
					1084,15	174,86	140452	22653	–	24772	
59	81 1107-0111-0201	Ворота распашные. Демонтаж НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт.	2	32441	5176,53	64882	10353	–	69223	144833
					27264,47	2067,2	54529	4134	–	10728	
60	82 1107-0111-0208	Калитки. Демонтаж НР=118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт.	1	12375,41	122,88	12375	123	–	14510	29036
					12252,53	43,86	12253	44	–	2151	
61	83 1146-0601-0105	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов НР=84 %	м3 строительного объема	30	2510,9	796,57	75327	23897	–	50322	135701
					1714,33	282,55	51430	8477	–	10052	
62	84 8601-0805-0102	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой/ Демонтаж/ ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	комплект	2	10033,6	2512,8	20067	5026	–		21672
					7520,8	867,2	15042	1734	–	1605	

Итого по Демонтажным работам	**14 017 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 481 229
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	947 285
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	365 846
- материалы, изделия и конструкции, тенге	443 788

- накладные расходы, тенге 5 104 761
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 039 962

на Ремонтные работы Блока 1 (Локальная смета 2-1-1)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Ремонтные работы 1-го этажа										
		1.1 Проемы										
1	1	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %	м2 проемов	55,44	2919,19	234,83	161840	13019	74862	72356	252932
						1334,03	116,11	73959	6437	–	18736	
2	2	1110-0501-0107	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90 %	м2 проемов	4,68	4588,74	240,62	21475	1126	9159	10566	34604
						2391,12	117,53	11190	550	–	2563	
3	3	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	55,44	35465		1966180		1966180	–	2123474
						–		–		–	157294	
4	4	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ поофилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	4,68	28566		133689		133689	–	144384
						–		–		–	10695	

5	5	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %	м	36,6	1504,13	7,26	55051	266	42590	11089	71431
						333,21	3,45	12195	126	–	5291	
6	6	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не паминированная шириной 250 мм	м	36,6	1238		45311		45311	–	48936
						–		–		–	3625	
7	7	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	9,15	5527,33	21	50575	192	36398	12909	68563
						1528,45	5,07	13985	46	–	5079	
8	8	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90 %	м2 проемов	105,78	2197,98	241,47	232502	25543	60033	143422	405998
						1388,98	117,53	146926	12432	–	30074	
9	9	223-203-0604	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный	м2	2,88	84608		243671		243671	–	263165
						–		–		–	19494	
10	10	223-203-0603	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-10, однопольный	м2	7,83	56884		445402		445402	–	481034
						–		–		–	35632	
11	11	223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	2,94	48873		143687		143687	–	155182
						–		–		–	11495	
12	12	223-203-0304	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-10, однопольный	м2	33	38689		1276737		1276737	–	1378876

						–		–		–	102139	
13	13	223-203-0302	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	30,24	43712		1321851		1321851	–	1427599
						–		–		–	105748	
14	14	223-203-0301	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	8,1	46991		380627		380627	–	411077
						–		–		–	30450	
15	15	223-203-0301	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	13,44	46991		631559		631559	–	682084
						–		–		–	50525	
16	16	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	7,35	47110		346259		346259	–	373960
						–		–		–	27701	
		1.2 Витражи										
17	17	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90 %	м2	12,88	3281,23	3,24	42262	42	23332	16999	64002
						1466,49	–	18888	–	–	4741	
18	18	223-102-0101	Витраж из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным	м2	12,88	21807		280874		280874	–	303344
						–		–		–	22470	
19	19	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	182,3	355	43,33	64715	7899	38329	20155	91660

						101,41	16,21	18487	2955	–	6790	
20	20	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	14,584	24360,35	12,73	355271	186	279570	70984	460355
						5177,95	–	75515	–	–	34100	
21	21	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	182,3	896,8	34,39	163487	6269	70235	85121	268497
						477,14	19,59	86983	3571	–	19889	
22	22	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	182,3	3632,43	58,7	662192	10701	586064	65599	786014
						358,9	23,91	65427	4359	–	58223	
23	23	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР=94 %	м плинтусов	191,415	377,8	1,22	72317	234	39768	30475	111015
						168,82	0,55	32315	105	–	8223	
		1.3 Полы ТД-400/50,37 м2/										
24	24	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	50,37	355	43,33	17881	2183	10590	5569	25326
						101,41	16,21	5108	816	–	1876	
25	25	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	4,0296	24360,35	12,73	98162	51	77246	19613	127197
						5177,95	–	20865	–	–	9422	
26	26	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	50,37	2286,78	112,96	115185	5690	62453	45018	173019
						933,93	16,88	47042	850	–	12816	
27	27	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 % ктрр1=4; ктрм1=4; ккс1=4; кмат1=4;	м2 изолируемой поверхности	50,37	5512,23	223,47	277651	11256	152861	108546	417093
						2254	38,51	113534	1940	–	30896	
28	28	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	50,37	2143,44	90,69	107965	4568	17840	82661	205876
						1698,57	47,26	85557	2380	–	15250	

29	29	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная К=1,020;	м2	51,3774	1901		97668		97668	–	105481
						–		–		–	7813	
30	30	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	52,8885	2410,75	2,44	127501	129	104723	21346	160755
						428,24	1,11	22649	59	–	11908	
		1.4 Полы ТД-376/405,3 м2/										
31	31	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	405,3	355	43,33	143877	17562	85214	44811	203783
						101,41	16,21	41101	6570	–	15095	
32	32	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94 %	м3 подстилающего слоя	32,424	24360,35	12,73	789860	413	621557	157817	1023491
						5177,95	–	167890	–	–	75814	
33	33	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм/10 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	405,3	896,8	34,39	363473	13938	156150	189246	596937
						477,14	19,59	193385	7940	–	44218	
34	34	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	-405,3	215,99	11,81	-87545	-4787	-77976	-6964	-102059
						11,8	6,48	-4783	-2626	–	-7561	
35	35	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	405,3	2143,44	90,69	868736	36757	143549	665129	1656574
						1698,57	47,26	688430	19154	–	122709	
36	36	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная К=1,020;	м2	413,406	1901		785885		785885	–	848756
						–		–		–	62871	
37	37	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94 %	м плинтусов	425,565	2410,75	2,44	1025931	1038	842648	171753	1293499
						428,24	1,11	182244	472	–	95815	

38	38	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР=72 %	м2	977,44	3748,8	17,04	3664227	16656	502893	2271509	6410595
						3217,26	10,43	3144679	10195	–	474859	
39	39	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	1641,15	1032,46	6,05	1694422	9929	818048	695926	2581562
						527,95	2,11	866445	3463	–	191228	
40	41	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80 %	м2 поверхности облицовки	170,96	5741,64	23,37	981594	3995	388197	473356	1571343
						3447,6	13,41	589402	2293	–	116396	
41	43	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	383,59	1083,0	6,05	415424	2321	132676	224989	691646
						731,06	2,11	280427	809	–	51233	
42	45	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР=90 %	м2 потолка	150	3787,01	19,25	568052	2888	307350	233079	865221
						1718,76	7,75	257814	1163	–	64090	
43	46	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	150	1083,0	6,05	162449	908	51882	87981	270464
						731,06	2,11	109659	317	–	20034	
44	47	1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	422,43	485,6	1,06	205124	448	35505	135513	367899
						400,47	0,52	169171	220	–	27251	
45	48	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м3 кладки	1,152	34707,07	4198,67	39983	4837	25245	10287	54291

						8594,6	1006,74	9901	1160	–	4022	
46	49	1108-0201-0701										
			Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР=93 %	т металлических изделий	0,00651	97276,57	3368,31	633	22	–	575	1305
						93908,26	1014,25	611	7	–	97	
47	50	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00576	391464		2255		2255	–	2435
						–		–		–	180	
48	51	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00075	425973		319		319	–	345
						–		–		–	26	
49	52	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	303,12	6324,58	386,49	1917107	117153	946298	819474	2955507
						2816,23	90,72	853656	27499	–	218926	
		Раздел 2 Ремонтные работы на отм.+4,7										
		2.1 Полы										
50	53	1111-0101-0801	Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство НР=94 %	м3 изоляции	3,56934	15469,72	2055,04	55217	7335	25807	23350	84852
						6184,38	774,97	22074	2766	–	6285	
51	54	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	62,62	258,25	0,81	16172	51	12790	3154	20872
						53,2	0,37	3332	23	–	1546	
52	55	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	62,62	821,07	33,23	51415	2081	19762	28951	86795
						472,25	19,59	29572	1227	–	6429	
53	56	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	62,62	361,45	23,61	22632	1478	19732	2099	26713
						22,73	12,95	1422	811	–	1978	
54	57	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	62,62	3632,42	58,7	227463	3676	201313	22533	269995

					358,9	23,91	22474	1497	–	20000	
		2.2 Отделка помещений									
55	58	1211-0101-0209	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм НР=72 %	м2	21,05	3748,8	17,04	78912	359	10830	48919	138057
						3217,26	10,43	67723	220	–	10226	
56	59	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	64,2	1032,46	6,05	66284	388	32001	27223	100988
						527,95	2,11	33894	135	–	7481	
57	60	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,85	914,24	6,61	24547	177	6960	13994	41624
						648,41	3,07	17410	82	–	3083	
58	61	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=80 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 окрашиваемой поверхности	39,35	996,44	4,57	39210	180	14817	19438	63340
						615,33	2,15	24213	85	–	4692	
		2.3 Проемы										
59	64	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90 %	м2 проемов	1,44	2919,19	234,83	4204	338	1944	1879	6570
						1334,03	116,11	1921	167	–	487	
60	65	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	1,44	35465		51070		51070	–	55156
						–		–		–	4086	
61	66	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 %	м	1,3	1504,13	7,26	1955	9	1513	393	2536

						333,21	3,45	433	4	–	188	
62	67	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,3	1238		1609		1609	–	1738
						–		–		–	129	
63	68	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	0,325	5527,33	21	1796	7	1293	459	2435
						1528,45	5,07	497	2	–	180	
64	69	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90 %	м2 проемов	2,52	2197,97	241,47	5539	609	1430	3416	9671
						1388,97	117,53	3500	296	–	716	
65	70	223-203-0306	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	2,52	48873		123160		123160	–	133013
						–		–		–	9853	
		2.4 Витражи										
66	71	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90 %	м2	20,7	3281,23	3,24	67921	67	37498	27320	102860
						1466,49	–	30356	–	–	7619	
67	72	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	20,7	21807		451405		451405	–	487517
						–		–		–	36112	
		2.5 Ограждение ОГ-1										
		Раздел 3 Ремонтные работы трибуны										
68	79	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1440	1580,6	99,98	2276064	143971	547258	1362390	3929530
						1100,58	82,05	1584835	118152	–	291076	

Итого по Ремонтным работам Блока 1	**38 480 789**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 244 313
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	474 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	240 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 329 455
- накладные расходы, тенге	8 582 427
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 850 427

на Отопление,вентиляция (Локальная смета 2-1-2)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Отопление									
			ТРУБОПРОВОД И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	72,4	933,75	19,82	67604	1435	--	48032	124886
			НР - 72%; СП - 8%			913,93	7,49	66169	542		9251	
2	2	С1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	секция	526	3228,00	--	1697928	--	1697928	--	1833762
			СП - 8%			--	--	--	--		135834	
3	3	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	56	1604,83	16,55	89870	927	649	63579	165725
			НР - 72%; СП - 8%			1576,68	0,18	88294	10		12276	
4	4	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	372	1712,58	19,79	637080	7362	4341	450328	1174401
			НР - 72%; СП - 8%			1681,12	0,22	625377	82		86992	

5	5	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	182,6	1845,94	23,10	337069	4218	2367	237995	621069
			НР - 72%; СП - 8%			1809,88	0,36	330484	66		46004	
6	6	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	110	2827,92	781,50	311071	85965	3546	178039	528240
			НР - 72%; СП - 8%			2014,18	233,79	221560	25717		39129	
7	7	С1241-205-2301 241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	55,44	301,00	--	16687	--	16687	--	18022
			СП - 8%; *Формула объема = 56.0,99*			--	--	--	--		1335	
8	8	С1241-205-2302 241-205-2302 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	м	368,28	418,00	--	153941	--	153941	--	166256
			СП - 8%; *Формула объема = 372.0,99*			--	--	--	--		12315	
9	9	С1241-205-2303 241-205-2303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	м	180,774	640,00	--	115695	--	115695	--	124951
			СП - 8%; *Формула объема = 182,6.0,99*			--	--	--	--		9256	
10	10	С1241-205-2309 241-205-2309 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х15,1 мм**	м	109,56	9680,00	--	1060541	--	1060541	--	1145384
			СП - 8%; *Формула объема = 110.0,996*			--	--	--	--		84843	
11	11	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	62	44,00	--	2728	--	2728	--	2946
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
12	12	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	шт.	52	58,00	--	3016	--	3016	--	3257
			СП - 8%			--	--	--	--		241	
13	13	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	шт.	12	153,00	--	1836	--	1836	--	1983
			СП - 8%			--	--	--	--		147	

14	14	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	шт.	94	69,00	--	6486	--	6486	--	7005
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
15	15	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт.	36	98,00	--	3528	--	3528	--	3810
			СП - 8%			--	--	--	--		282	
16	16	С1241-209-1904 241-209-1904 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	шт.	2	177,00	--	354	--	354	--	382
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
17	17	С1241-210-1003 241-210-1003 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм**	шт.	8	45,00	--	360	--	360	--	389
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
18	18	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.	93	23,00	--	2139	--	2139	--	2310
			СП - 8%			--	--	--	--		171	
19	19	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	шт.	46	54,00	--	2484	--	2484	--	2683
			СП - 8%			--	--	--	--		199	
20	20	С1241-211-1104 241-211-1104 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	шт.	28	91,00	--	2548	--	2548	--	2752
			СП - 8%			--	--	--	--		204	
21	21	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	140	639,79	0,81	89571	114	2730	62481	164216
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 70+70*			619,48	0,37	86727	52		12165	
22	22	С1245-510-0205 245-510-0205 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	шт.	70	5281,00	--	369670	--	369670	--	399244
			СП - 8%			--	--	--	--		29574	
23	23	С1242-303-0402 242-303-0402 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	70	4802,00	--	336140	--	336140	--	363031
			СП - 8%			--	--	--	--		26891	

24	24	С1241-601-1302 241-601-1302 РСНБ РК 2022	**Муфта радиаторная разъемная, PN 10 диаметром 20 мм, проходная**	**шт.**	140	11038,00	--	1545320	--	1545320	--	1668946
			СП - 8%			--	--	--	--		123626	
25	25	С1242-303-0902 242-303-0902 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	4	10841,00	--	43364	--	43364	--	46833
			СП - 8%			--	--	--	--		3469	
26	26	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	4	935,85	2,92	3743	11	343	2442	6680
			НР - 72%; СП - 8%			847,16	0,81	3389	3		495	
27	27	С1245-501-0102 245-501-0102 РСНБ РК 2022	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20**	**шт.**	4	83351,00	--	333404	--	333404	--	360076
			СП - 8%			--	--	--	--		26672	
28	28	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	2	3255,19	414,60	6510	829	165	4233	11603
			НР - 72%; СП - 8%			2758,16	181,58	5516	363		859	
29	29	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном. Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 20**	**шт.**	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
			СП - 8%			--	--	--	--		599	
30	30	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	28	2030,45	27,21	56853	762	556	39996	104597
			НР - 72%; СП - 8%			1983,41	0,54	55535	15		7748	
31	31	С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 40х2,2 мм**	**м**	27,72	344,00	--	9536	--	9536	--	10299
			СП - 8%; *Формула объема = 28,0,99*			--	--	--	--		763	
32	32	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/ГИЛЬЗА/**	**м трубопровода**	28,36	3843,08	66,61	108990	1889	77651	21614	141052
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,12.22+0,4.40+0.12.6+0,25.4+0,4.20*			1038,43	20,08	29450	569		10448	

33	33	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	720,6	119,01	1,61	85759	1160	419	60610	158078
			НР - 72%; СП - 8%;			116,82	--	84180	--		11710	
			Формула объема = 56+372+182,6+110									
34	34	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,7206	83331,18	--	60048	--	1692	42016	110230
			НР - 72%; СП - 8%;			80982,72	--	58356	--		8165	
			*Формула объема = (56+372+182,6+110)*0,001*									
			Магистральный трубопровод									
35	35	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	4,5	2153,09	26,88	9689	121	7106	1804	12413
			НР - 72%; СП - 8%			547,11	9,76	2462	44		919	
36	36	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	2537,31	26,88	20298	215	15706	3208	25386
			НР - 72%; СП - 8%			547,11	9,76	4377	78		1880	
37	37	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	3089,30	49,63	15447	248	11773	2535	19421
			НР - 72%; СП - 8%			685,27	18,97	3426	95		1439	
38	38	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,34	708,00	--	949	--	949	--	1025
			СП - 8%			--	--	--	--		76	
39	39	С1241-112-0105 241-112-0105 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	шт.	2	138,00	--	276	--	276	--	298
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
40	40	С1241-112-0111 241-112-0111 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм**	шт.	8	242,00	--	1936	--	1936	--	2091
			СП - 8%			--	--	--	--		155	

41	41	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	0,44	3843,08	66,61	1691	29	1205	335	2188
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 0,22.2*			1038,43	20,08	457	9		162	
42	42	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	12,5	119,01	1,61	1488	20	8	1051	2743
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 4,5+8*			116,82	--	1460	--		203	
43	43	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0125	83331,18	--	1042	--	30	729	1912
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (4,5+8).0,001*			80982,72	--	1012	--		142	
44	44	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	4,5	898,14	103,87	4042	467	1722	1486	5970
			НР - 72%; СП - 8%			411,67	46,96	1853	211		442	
45	45	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	м	4,95	289,00	--	1431	--	1431	--	1545
			СП - 8%; *Формула объема = 4,5.1,1*			--	--	--	--		114	
46	46	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,3	112,47	3,01	146	3	63	58	220
			НР - 72%; СП - 8%			61,71	0,37	80	--		16	
47	47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,3	188,33	4,34	245	6	145	68	338
			НР - 72%; СП - 8%			72,13	0,74	94	1		25	
			Индивидуальный тепловой пункт									
48	48	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Узлы тепловые элеваторные номером 1. Установка**	узел	1	87709,66	1410,10	87710	1410	68800	13015	108783
			НР - 72%; СП - 8%			17500,14	576,32	17500	576		8058	

49	49	513-201-0401 513-201-0401 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 40 кВт до 80 кВт	комплект	1	6584382,00	--	6584382	--		--	6584382
						--	--	--	--	6584382	--	
			Распределительная гоебенка									
50	50	Е11-180601-0102 1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	28163,62	290,77	56327	582	30471	18326	80625
			НР - 72%, СП - 8%			12636,94	89,47	25274	179		5972	
51	51	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	3310,47	--	19863	--	17337	1819	23416
			НР - 72%, СП - 8%			420,97	--	2526	--		1735	
52	52	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	648,67	--	3892	--	574	2389	6784
			НР - 72%, СП - 8%			553,03	--	3318	--		503	
53	53	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры прямые в оправе	шт.	6	4432,00	--	26592	--	26592	--	28719
			СП - 8%			--	--	--	--		2127	
54	54	С1242-204-0304 242-204-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	12953,00	--	51812	--	51812	--	55957
			СП - 8%			--	--	--	--		4145	
55	55	С1242-204-0302 242-204-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	9461,00	--	37844	--	37844	--	40872
			СП - 8%			--	--	--	--		3028	
56	56	С1242-206-1503 242-206-1503 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +230°С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	10978,00	--	21956	--	21956	--	23712
			СП - 8%			--	--	--	--		1756	

Итого на Отопление,вентиляция 16 511 985

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 718 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 773
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 107 388
- оборудование, тенге	6 584 382
- накладные расходы, тенге	1 258 188
- сметная прибыль (8 %), тенге	735 376

на ЭОМ (Локальная смета 2-1-4)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование.Блок-1									
1	1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	1	28142,01	910,81	28142	910	16223	8197	39247
			НР - 72%; СП - 8%			11008,89	376,32	11009	376		2907	
2	2	515-301-0307 515-301-0307 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	1	997333,00	--	997333	--		--	997333
						--	--	--	--	997333	--	
3	3	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	1	2513,48	110,50	2513	111	154	1652	4498
			НР - 72%; СП - 8%			2248,23	45,61	2248	46		333	
4	4	С1247-302-0112 247-302-0112 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА**	**шт.**	1	4254,00	--	4254	--	4254	--	4594
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
			ЩР									

5	5	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	
6	6	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
			СП - 8%			--	--	--	--		591	
7	7	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	6	1948,54	--	11691	--	97	8347	21642
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+1+3*			1932,28	--	11594	--		1603	
8	8	С1247-204-2535 247-204-2535 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 40 А**	**шт.**	1	3153,00	--	3153	--	3153	--	3405
			СП - 8%			--	--	--	--		252	
9	9	С1247-204-0782 247-204-0782 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	1	3841,00	--	3841	--	3841	--	4148
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
10	10	С1247-204-1838 247-204-1838 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	1	12242,00	--	12242	--	12242	--	13221
			СП - 8%			--	--	--	--		979	
11	11	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	3	594,00	--	1782	--	1782	--	1925
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
12	12	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	**шт.**	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
			ЩС-1									
13	13	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	
14	14	С1247-201-0216 247-201-0216 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	1	23618,00	--	23618	--	23618	--	25507
			СП - 8%			--	--	--	--		1889	

15	15	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	23	1948,54	--	44816	--	374	31999	82960
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+22*			1932,28	--	44442	--		6145	
16	16	С1247-204-0781 247-204-0781 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	3841,00	--	3841	--	3841	--	4148
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
17	17	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	22	4903,00	--	107866	--	107866	--	116495
			СП - 8%			--	--	--	--		8629	
18	18	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
			ЩС-2									
19	19	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	
20	20	С1247-201-0216 247-201-0216 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	23618,00	--	23618	--	23618	--	25507
			СП - 8%			--	--	--	--		1889	
21	21	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	24	1948,54	--	46765	--	390	33390	86567
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+20+3*			1932,28	--	46375	--		6412	
22	22	С1247-204-0781 247-204-0781 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	3841,00	--	3841	--	3841	--	4148
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
23	23	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	20	4903,00	--	98060	--	98060	--	105905
			СП - 8%			--	--	--	--		7845	

24	24	С1247-204-0857 247-204-0857 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	шт.	3	2926,00	--	8778	--	8778	--	9480
			СП - 8%			--	--	--	--		702	
25	25	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
			ЩС-3									
26	26	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	
27	27	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
28	28	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	3	1948,54	--	5846	--	49	4174	10821
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1 * 2*			1932,28	--	5797	--		802	
29	29	С1247-204-0785 247-204-0785 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"**	шт.	1	3841,00	--	3841	--	3841	--	4148
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
30	30	С1247-204-0862 247-204-0862 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 50А 4,5 кА "D"**	шт.	2	3241,00	--	6482	--	6482	--	7001
			СП - 8%			--	--	--	--		519	
31	31	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
32	32	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт	1	4074,01	--	4074	--	354	2679	7293
			НР - 72%; СП - 8%			3720,36	--	3720	--		540	
33	33	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	шт.	1	13798,00	--	13798	--	13798	--	14902
			СП - 8%			--	--	--	--		1104	
			3д1Я									

34	34	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	1	28142,01	910,81	28142	910	16223	8197	39247
			НР - 72%; СП - 8%			11008,89	376,32	11009	376		2907	
35	35	515-301-0139 515-301-0139 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А**	**шт.**	1	351434,00	--	351434	--		--	351434
						--	--	--	--	351434	--	
36	36	Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	4	8489,43	4,68	33958	19	19280	10554	48073
			НР - 72%; СП - 8%			3664,74	--	14659	--		3561	
37	37	С1247-209-0102 247-209-0102 РСНБ РК 2022 прим.	**Пост кнопочный ПКЕ-112 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	**шт.**	4	2546,00	--	10184	--	10184	--	10999
			СП - 8%			--	--	--	--		815	
38	38	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	55	479,24	0,46	26358	26	6633	14192	43794
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 26+29*			358,16	0,21	19699	12		3244	
39	39	С1247-214-0101 247-214-0101 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	26	364,00	--	9464	--	9464	--	10221
			СП - 8%			--	--	--	--		757	
40	40	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20,ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	29	459,00	--	13311	--	13311	--	14376
			СП - 8%			--	--	--	--		1065	
41	41	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	55	117,00	--	6435	--	6435	--	6950
			СП - 8%			--	--	--	--		515	

			Кабельные изделия									
42	42	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	2049	128,61	1,52	263522	3114	27416	167854	465881
			НР - 72%; СП - 8%;			113,71	0,07	232992	143		34505	
			Формула объема = 157+46+1372+40+152+3+64+23+40+19+29+95+9									
43	43	С1243-142-0109 243-142-0109 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	км	0,16171	233619,00	--	37779	--	37779	--	40801
			СП - 8%;			--	--	--	--		3022	
			Формула объема = 157.1,03.0,001									
44	44	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	0,04738	303475,00	--	14379	--	14379	--	15529
			СП - 8%;			--	--	--	--		1150	
			Формула объема = 46.1,03.0,001									
45	45	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	1,41316	472179,00	--	667264	--	667264	--	720645
			СП - 8%;			--	--	--	--		53381	
			Формула объема = 1372.1,03.0,001									
46	46	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	км	0,15656	428091,00	--	67022	--	67022	--	72384
			СП - 8%;			--	--	--	--		5362	
			Формула объема = 152.1,03.0,001									
47	47	С1243-106-0702 243-106-0702 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66**	км	0,00309	654170,00	--	2021	--	2021	--	2183
			СП - 8%;			--	--	--	--		162	
			Формула объема = 3.1,03.0,001									

55	55	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	1876	452,26	4,44	848440	8329	26621	585875	1549051
			НР - 72%; СП - 8%;			433,63	0,12	813490	225		114736	
			Формула объема = 46+1830									
56	56	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	46,46	31,00	--	1440	--	1440	--	1555
			СП - 8%;			--	--	--	--		115	
			Формула объема = 46.1.01									
57	57	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	1848,3	44,00	--	81325	--	81325	--	87831
			СП - 8%;			--	--	--	--		6506	
			Формула объема = 1830.1.01									
			Заземление и молниезащита									
58	58	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	149	982,78	31,98	146434	4765	104090	28124	188522
			НР - 72%; СП - 8%;			252,21	9,94	37579	1481		13964	
			Формула объема = 65+84									
59	59	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6,72	10208,72	371,30	68603	2495	54002	9372	84213
			НР - 72%; СП - 8%;			1801,47	135,53	12106	911		6238	
			Формула объема = 33.6.5									
60	60	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	36	5057,28	217,65	182062	7835	128830	34325	233698
			НР - 72%; СП - 8%			1261,03	63,25	45397	2277		17311	
61	61	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	235	701,79	23,28	164921	5471	91714	49839	231941
			НР - 72%; СП - 8%			288,24	6,32	67736	1485		17181	
	РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение.Блок-1											
			ЩО 1									
62	62	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	

48	48	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	км	0,06592	779162,00	--	51362	--	51362	--	55471
			СП - 8%; *Формула объема = 64.1,03.0,001*			--	--	--	--		4109	
49	49	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	км	0,02369	779162,00	--	18458	--	18458	--	19935
			СП - 8%; *Формула объема = 23.1,03.0,001*			--	--	--	--		1477	
50	50	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**	км	0,0412	1761461,00	--	72572	--	72572	--	78378
			СП - 8%; *Формула объема = 40.1,03.0,001*			--	--	--	--		5806	
51	51	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**	км	0,01957	1761461,00	--	34472	--	34472	--	37230
			СП - 8%; *Формула объема = 19.1,03.0,001*			--	--	--	--		2758	
52	52	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	0,02987	2948282,00	--	88065	--	88065	--	95110
			СП - 8%; *Формула объема = 29.1,03.0,001*			--	--	--	--		7045	
53	53	С1243-106-0908 243-106-0908 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66**	км	0,00927	10886055,00	--	100914	--	100914	--	108987
			СП - 8%; *Формула объема = 9.1,03.0,001*			--	--	--	--		8073	
54	54	С1243-113-1003 243-113-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66**	км	0,09785	624690,00	--	61126	--	61126	--	66016
			СП - 8%; *Формула объема = 95.1,03.0,001*			--	--	--	--		4890	

63	63	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 6з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
64	64	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7	1948,54	--	13640	--	114	9739	25249
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+6*			1932,28	--	13526	--		1870	
65	65	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	шт.	1	2372,00	--	2372	--	2372	--	2562
			СП - 8%			--	--	--	--		190	
66	66	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	6	594,00	--	3564	--	3564	--	3849
			СП - 8%			--	--	--	--		285	
67	67	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм**	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
			ЩАО									
68	68	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	6314,60	155,81	6315	156	1949	3076	10142
			НР - 72%; СП - 8%			4210,35	62,04	4210	62		751	
69	69	С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 6з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
			СП - 8%			--	--	--	--		503	
70	70	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	4	1948,54	--	7794	--	65	5565	14428
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+3*			1932,28	--	7729	--		1069	
71	71	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	шт.	1	2372,00	--	2372	--	2372	--	2562
			СП - 8%			--	--	--	--		190	
72	72	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3	594,00	--	1782	--	1782	--	1925
			СП - 8%			--	--	--	--		143	

73	73	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	1645,00	--	1645	--	1645	--	1777
			СП - 8%			--	--	--	--		132	
			Светотехническое оборудование									
74	74	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	159	776,91	5,37	123529	854	14720	77988	217638
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 101+12+28+18*			678,96	2,28	107955	363		16121	
75	75	Е11-210401-0301 1121-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люстры и подвесные светильники до 5 ламп. Установка	шт.	2	1982,73	15,95	3965	32	653	2368	6840
			НР - 72%; СП - 8%			1640,19	4,56	3280	9		507	
76	76	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные. Установка	шт.	10	973,60	22,56	9736	225	87	6851	17914
			НР - 72%; СП - 8%			942,40	9,12	9424	91		1327	
77	77	С1247-101-0119 247-101-0119 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	12	5450,00	--	65400	--	65400	--	70632
			СП - 8%			--	--	--	--		5232	
78	78	С1247-101-0120 247-101-0120 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	101	9328,00	--	942128	--	942128	--	1017498
			СП - 8%			--	--	--	--		75370	
79	79	С1247-102-0132 247-102-0132 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	18	14909,00	--	268362	--	268362	--	289831
			СП - 8%			--	--	--	--		21469	
80	80	С1247-102-0133 247-102-0133 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	28	15328,00	--	429184	--	429184	--	463519
			СП - 8%			--	--	--	--		34335	
81	81	С1247-102-0199 247-102-0199 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Art panel LED 40W Ailin Premium настенно-потолочный, мощность 40 Вт, IP20, СТ РК 3055-2017/НПП 03-60-101/	шт.	2	5719,00	--	11438	--	11438	--	12353
			СП - 8%			--	--	--	--		915	

82	82	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022 прим	Указатель "Выход"	шт.	10	831,00	--	8310	--	8310	--	8975
			СП - 8%			--	--	--	--		665	
83	83	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	55	479,24	0,46	26358	26	6633	14192	43794
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 38+17*			358,16	0,21	19699	12		3244	
84	84	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	21	327,13	0,40	6870	9	268	4750	12549
			НР - 72%; СП - 8%			313,96	0,17	6593	4		929	
85	85	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.	38	384,00	--	14592	--	14592	--	15759
			СП - 8%			--	--	--	--		1167	
86	86	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	412,00	--	7004	--	7004	--	7564
			СП - 8%			--	--	--	--		560	
87	87	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	шт.	21	339,00	--	7119	--	7119	--	7689
			СП - 8%			--	--	--	--		570	
88	88	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	76	117,00	--	8892	--	8892	--	9603
			СП - 8%			--	--	--	--		711	
89	89	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1344	128,61	1,52	172852	2043	17983	110100	305585
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 727+617*			113,71	0,07	152826	94		22633	

90	90	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	0,74881	303475,00	--	227245	--	227245	--	245425
			СП - 8%;			--	--	--	--		18180	
			Формула объема = 727.1,03.0,001									
91	91	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	0,63551	472179,00	--	300074	--	300074	--	324080
			СП - 8%;			--	--	--	--		24006	
			Формула объема = 617.1,03.0,001									
92	92	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	1344	452,26	4,44	607837	5967	19071	419731	1109767
			НР - 72%; СП - 8%;			433,63	0,12	582799	161		82199	
			Формула объема = 727+617									
93	93	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	734,27	31,00	--	22762	--	22762	--	24583
			СП - 8%;			--	--	--	--		1821	
			Формула объема = 727.1,01									
94	94	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	623,17	44,00	--	27419	--	27419	--	29613
			СП - 8%;			--	--	--	--		2194	
			Формула объема = 617.1,01									
95	95	Е11-210502-0201 1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	1	2513,48	110,50	2513	111	154	1652	4498
			НР - 72%; СП - 8%			2248,23	45,61	2248	46		333	
96	96	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1	15673,00	--	15673	--	15673	--	16927
			СП - 8%			--	--	--	--		1254	

Итого на ЭОМ 10 688 418

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 311 191
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 188
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 484
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 622 301

- оборудование, тенге	1 348 767
- накладные расходы, тенге	1 670 162
- сметная прибыль (8 %), тенге	691 803

на Вспомогательные сооружения.Ремонтные работы.Туалет (Локальная смета 2-3-1)

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Ремонтные работы									
			Наружная отделка									
1	1	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	90,6	1611,13	43,58	145968	3948	40046	84262	248648
			НР - 80%; СП - 8%			1125,54	37,01	101974	3353		18418	
2	2	**Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	**м2 фасада**	90,6	110,40	0,87	10002	79	1819	6511	17833
			НР - 80%; СП - 8%			89,45	0,37	8104	34		1321	
3	3	**Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	5,2	5223,37	49,58	27162	258	4001	18495	49310
			НР - 80%; СП - 8%			4404,36	41,64	22903	217		3653	
			Полы									
4	4	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	0,992	24360,35	12,73	24165	13	19015	4828	31313
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = 12,4.0,08			5177,95	--	5137	--		2320	
			Проемы									
5	5	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	1,05	3855,92	238,49	4049	250	1891	1827	6346
			НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (0,7.0,5)X3			1816,99	116,11	1908	122		470	

6	6	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м2	1,05	39837,00	--	41829	--	41829	--	45175
			СП - 8%;			--	--	--	--		3346	
			Формула объема = (0,7+0,5)Х3									
7	7	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	2,4	1504,13	7,26	3610	17	2793	727	4684
			НР - 90%; СП - 8%;			333,21	3,45	800	8		347	
			Формула объема = (0,8)Х3									
8	8	С1223-501-0103 223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм**	м	2,4	1238,00	--	2971	--	2971	--	3209
			СП - 8%;			--	--	--	--		238	
			Формула объема = (0,8)Х3									
9	9	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	0,6	5527,33	21,00	3316	13	2386	847	4496
			НР - 92%; СП - 8%;			1528,45	5,07	917	3		333	
			Формула объема = ((0,8)+0,25)Х3									
10	10	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	3,78	3765,93	804,64	14235	3041	5221	6053	21911
			НР - 90%; СП - 8%;			1580,08	199,28	5973	753		1623	
			Формула объема = 2,1+0,9+2									
11	11	С1223-201-0202 223-201-0202 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	0,00378	11316,00	--	43	--	43	--	46
			СП - 8%;			--	--	--	--		3	
			Формула объема = 2,1+0,9+2+0,001									
			Внутренняя отделка									
12	12	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	55,9	1915,43	105,53	107073	5899	27378	62858	183525
			НР - 80%; СП - 8%			1320,15	85,44	73796	4776		13594	

13	13	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	27,1	280,39	2,13	7599	58	488	5666	14326
			НР - 80%; СП - 8%			260,30	1,05	7054	28		1061	
14	14	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	28,8	5741,64	23,37	165359	673	65395	79742	264709
			НР - 80%; СП - 8%			3447,60	13,41	99291	386		19608	
15	15	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	22,05	1724,36	22,56	38022	498	13797	21556	64344
			НР - 90%; СП - 8%			1076,07	10,14	23727	224		4766	
			Кровля									
16	16	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стропила.Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,518	200587,77	1102,62	103904	571	85902	15880	129367
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = 0,192+0,184+0,142*			33650,94	411,50	17431	213		9583	
17	17	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	0,518	11731,71	82,83	6077	43	5386	600	7211
			НР - 90%; СП - 8%; *Формула объема = (0,192+0,184+0,142)*			1250,87	35,95	648	19		534	
18	18	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м.шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /карнизный щит/	м3	0,129	140764,00	--	18159	--	18159	--	19612
			СП - 8%			--	--	--	--		1453	
19	19	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	45,55	2578,70	32,48	117460	1479	44097	66387	198554
			НР - 92%; СП - 8%			1578,14	6,04	71884	275		14708	
20	20	С1224-101-0501 224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,70 мм,толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	45,55	5136,00	--	233945	--	233945	--	252661
			СП - 8%			--	--	--	--		18716	

21	21	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОНЬКОВАЯ И КРОВЕЛЬНАЯ ОБРЕШЕТКА/	м3	0,6448	140764,00	--	90765	--	90765	--	98026
			СП - 8%;			--	--	--	--		7261	
			Формула объема = 0,544+0,1008									
22	22	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	45,55	408,87	3,84	18624	175	16291	2011	22286
			НР - 90%; СП - 8%			47,38	1,67	2158	76		1651	
23	23	Е11-260301-0802 1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим	Слой пароизоляционный из ПРОКЛАДКИ Т.А.К.Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	45,55	773,27	10,39	35222	473	24062	8285	46987
			НР - 76%; СП - 8%			234,62	4,70	10687	214		3480	
	РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение											
24	24	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	4	3254,32	21,50	13017	86	7036	4270	18670
			НР - 72%; СП - 8%			1473,64	9,12	5895	36		1383	
25	25	С1247-101-0101 247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002	шт.	4	3850,00	--	15400	--	15400	--	16632
			СП - 8%			--	--	--	--		1232	
26	26	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	4	1107,00	--	4428	--	4428	--	4782
			СП - 8%			--	--	--	--		354	
27	27	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	327,13	0,40	654	--	26	452	1195
			НР - 72%; СП - 8%			313,96	0,17	628	--		89	
28	28	С1247-212-0211 247-212-0211 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ/	шт.	2	1185,00	--	2370	--	2370	--	2560
			СП - 8%			--	--	--	--		190	

Вспомогательные сооружения.Ремонтные работы.Трибуна (Локальная смета 2-3-2)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Ремонтные работы трибуны									
1	1	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	261,002676	1580,6	99,98	412541	26095	99191	246936	712235
						1100,58	82,05	287254	21415		52758	

Итого на Вспомогательные сооружения.Ремонтные работы.Трибуна **712 235**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 287 254
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 26 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 415
- материалы, изделия и конструкции, тенге 99 191
- накладные расходы, тенге 246 936
- сметная прибыль (8 %), тенге 52 758

на Навесы декоративные (Локальная смета 3-1-1)

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Навес 1									
1	1	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	43,5627	281,01	281,01	12242	12242	–	2112	15502

29	29	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	22	128,61	1,52	2829	34	293	1802	5002
			НР - 72%; СП - 8%			113,71	0,07	2502	2		370	
30	30	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	0,02266	303475,00	--	6877	--	6877	--	7427
			СП - 8%; *Формула объема = 22.1,03.0,001*			--	--	--	--		550	
31	31	С1247-204-6032 247-204-6032 РСНБ РК 2022	**Аксессуары для выключателя автоматического Заглушка клеммная**	комплект	4	167,00	--	668	--	668	--	721
			СП - 8%			--	--	--	--		53	
32	32	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	22	452,26	4,44	9950	98	312	6871	18166
			НР - 72%; СП - 8%			433,63	0,12	9540	3		1346	
33	33	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	22,22	31,00	--	689	--	689	--	744
			СП - 8%; *Формула объема = 22.1,01*			--	--	--	--		55	
34	34	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	шт.	6	117,00	--	702	--	702	--	758
			СП - 8%; *Формула объема = 4+2*			--	--	--	--		56	

Итого на Вспомогательные сооружения.Ремонтные работы.Туалет	**1 811 238**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	472 957
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 705
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 742
- материалы, изделия и конструкции, тенге	786 481
- оборудование, тенге	
- накладные расходы, тенге	399 930
- сметная прибыль (8 %), тенге	134 165

					–	67,35	–	2934	–	1148	
2	2 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,3473	2150,05	–	2897	–	–	2086	5382
					2150,05	–	2897	–	–	399	
3	3 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	22,608	44,51	44,51	1006	1006	–	211	1314
					–	12,98	–	293	–	97	
4	4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	5,652	1110,92	–	6279	–	–	4521	11664
					1110,92	–	6279	–	–	864	
5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	22,608	230,74	111,79	5217	2527	–	2739	8592
					118,95	49,3	2689	1115	–	636	
6	6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	28,26	109,82	94,98	3104	2684	40	739	4150
					13,44	22,91	380	647	–	307	
	1.1 Фундамент ФМ-1 / 7 шт/										
7	7 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	5,88	21161,63	1646,46	124430	9681	104306	8960	144061
					1776,06	340,52	10443	2002	–	10671	
8	8 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	72,66	28444,34	833,97	2066766	60596	1552000	344009	2603637
					6250,61	325,09	454169	23621	–	192862	
9	9 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,5078	331233		499433		499433	–	539388
					–		–		–	39955	
10	10 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=72 %	т	0,50512	1148978,13	24760,94	580372	12507	527543	32535	661940
					79825,2	9635,37	40321	4867	–	49033	

11	11 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,73248	550455,66	1884,9	403198	1381	252600	107751	551825
					203715,2	596,12	149217	437	–	40876	
	1.2 Фундамент ФМ-2 / 2 шт/										
12	12 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	3,62	21161,63	1646,46	76605	5960	64216	5517	88692
					1776,06	340,52	6429	1233	–	6570	
13	13 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	47,26	28444,34	833,97	1344280	39413	1009462	223753	1693476
					6250,61	325,09	295404	15364	–	125443	
14	14 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6219	331233		205994		205994	–	222474
					–		–		–	16480	
15	15 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=72 %	т	0,14432	1148978,13	24760,94	165821	3573	150727	9296	189126
					79825,2	9635,37	11520	1391	–	14009	
16	16 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,37952	550455,66	1884,9	208909	715	130880	55829	285917
					203715,2	596,12	77314	226	–	21179	
	1.3 Металлоконструкции										
17	23 222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	50,00455	990060		49507505		49507505	–	53468105
					–		–		–	3960600	
	Раздел 2 Навес 2										
18	26 1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	33,8821	281,01	281,01	9521	9521	–	1643	12057
					–	67,35	–	2282	–	893	

19	27 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,0479	2150,05	–	2253	–	–	1622	4185
					2150,05	–	2253	–	–	310	
20	28 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	17,584	44,51	44,51	783	783	–	164	1023
					–	12,98	–	228	–	76	
21	29 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	4,396	1110,92	–	4884	–	–	3516	9072
					1110,92	–	4884	–	–	672	
22	30 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	17,584	230,74	111,79	4057	1966	–	2130	6682
					118,95	49,3	2092	867	–	495	
23	31 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	21,98	109,82	94,98	2414	2088	31	575	3228
					13,44	22,91	295	504	–	239	
	2.1 Фундамент ФМ-1 / 7 шт/										
24	32 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	7,21	21161,63	1646,46	152575	11871	127899	10987	176647
					1776,06	340,52	12805	2455	–	13085	
25	33 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	93,45	28444,34	833,97	2658124	77935	1996070	442440	3348609
					6250,61	325,09	584120	30380	–	248045	
26	34 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,2047	331233		399036		399036	–	430959
					–		–		–	31923	
27	35 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=72 %	т	0,50512	1148978,13	24760,94	580372	12507	527543	32535	661940
					79825,2	9635,37	40321	4867	–	49033	
28	36 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,73248	550455,66	1884,9	403198	1381	252600	107751	551825

					203715,2	596,12	149217	437	–	40876	
	2.2 Металлоконструкции										
29	42 222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	28,27568	990060		27994620		27994620	–	30234190
					–		–		–	2239570	
	Раздел 3 Навес 3										
30	45 1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	43,5627	281,01	281,01	12242	12242	–	2112	15502
					–	67,35	–	2934	–	1148	
31	46 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179; ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,3473	2150,05	–	2897	–	–	2086	5382
					2150,05	–	2897	–	–	399	
32	47 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	22,608	44,51	44,51	1006	1006	–	211	1314
					–	12,98	–	293	–	97	
33	48 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	5,652	1110,92	–	6279	–	–	4521	11664
					1110,92	–	6279	–	–	864	
34	49 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	22,608	230,74	111,79	5217	2527	–	2739	8592
					118,95	49,3	2689	1115	–	636	
35	50 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	28,26	109,82	94,98	3104	2684	40	739	4150
					13,44	22,91	380	647	–	307	
	3.1 Фундамент ФМ-1 / 9шт/										
36	51 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	9,27	21161,63	1646,46	196168	15263	164442	14127	227119

					1776,06	340,52	16464	3157	–	16824	
37	52 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	120,15	28444,34	833,97	3417587	100201	2566375	568851	4305353
					6250,61	325,09	751011	39060	–	318915	
38	53 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,5489	331233		513047		513047	–	554091
					–		–		–	41044	
39	54 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=72 %	т	0,64944	1148978,13	24760,94	746192	16081	678270	41832	851066
					79825,2	9635,37	51842	6258	–	63042	
40	55 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,94176	550455,66	1884,9	518397	1775	324771	138537	709489
					203715,2	596,12	191851	561	–	52555	
	3.2 Металлоконструкции										
41	61 222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	35,38168	990060		35029986		35029986	–	37832385
					–		–		–	2802399	
	Раздел 4 Навес 4										
42	64 1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	53,2433	281,01	281,01	14962	14962	–	2582	18948
					–	67,35	–	3586	–	1404	
43	65 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,6467	2150,05	–	3540	–	–	2549	6576
					2150,05	–	3540	–	–	487	
44	66 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	27,632	44,51	44,51	1230	1230	–	258	1607

					–	12,98	–	359	–	119	
45	67 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ обратная засыпка/ НР=72 %	м3 грунта	6,908	1110,92	–	7674	–	–	5525	14255
					1110,92	–	7674	–	–	1056	
46	68 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	27,632	230,74	111,79	6376	3089	–	3347	10501
					118,95	49,3	3287	1362	–	778	
47	69 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	34,54	109,82	94,98	3793	3281	48	904	5073
					13,44	22,91	464	791	–	376	
	4.1 Фундамент ФМ-1 / 10 шт/										
48	70 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	4,4	21161,63	1646,46	93111	7244	78052	6705	107801
					1776,06	340,52	7815	1498	–	7985	
49	71 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	23,2	28444,34	833,97	659909	19348	495546	109840	831329
					6250,61	325,09	145014	7542	–	61580	
50	72 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5146	331233		170453		170453	–	184089
					–		–		–	13636	
51	73 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,332	550455,66	1884,9	182751	626	114492	48838	250116
					203715,2	596,12	67633	198	–	18527	
	4.2 Фундамент ФМ-2 / 1шт/										
52	74 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	8,52	21161,63	1646,46	180297	14028	151137	12984	208743
					1776,06	340,52	15132	2901	–	15462	
53	75 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=72 %	м3	33,46	28444,34	833,97	951748	27905	714698	158417	1198978
					6250,61	325,09	209145	10878	–	88813	
54	76 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=72 %	т	0,92603	27824,48	1648,06	25766	1526	356	17555	46787

					25792,42	536,64	23885	497	–	3466	
55	77 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2968	408502		121243		121243	–	130942
					–		–		–	9699	
56	78 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,62923	389901		245337		245337	–	264964
					–		–		–	19627	
57	79 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5858	331233		194036		194036	–	209559
					–		–		–	15523	
58	80 1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР=72 %	т	0,54404	550455,66	1884,9	299470	1025	187615	80030	409860
					203715,2	596,12	110829	324	–	30360	
	4.3 Металлоконструкции										
59	86 222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	19,41787	990060		19224856		19224856	–	20762844
					–		–		–	1537988	

Итого на Навесы декоративные	**165 124 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 470 880
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	516 380
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180 111
- материалы, изделия и конструкции, тенге	146 277 305
- накладные расходы, тенге	2 628 710
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 231 462

на Наружное электроснабжение (смета 4-1)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата		зарплата	зарплата	оборудо-		

						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	ОТР и ОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Электроснабжение КЛ-04 кВ										
1	1	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР=72 %	подстанция	1	16576,31	10291,79	16576	10292	1383	6928	25384
						4901,52	4719,75	4902	4720	–	1880	
2	2	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=72 %	подстанция	1	49510,86	13106,15	49511	13106	13238	19963	75032
						23167,14	4558,76	23167	4559	–	5558	
3	3	515-102-0415(об)	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1906187		1906187		–	–	1906187
						–		–		1906187	–	
4	4	515-101-0106(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1154205		1154205		–	–	1154205
						–		–		1154205	–	
5	5	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	925,5	452,37	195,51	418668	180945	48348	181509	648192
						204,62	67,76	189376	62712	–	48014	
6	6	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	202,6	428,37	185,05	86788	37491	11609	36519	133172
						186,02	64,33	37688	13033	–	9865	

7	7 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	110,2	883,38	478,52	97348	52733	15918	36211	144246
					260,43	195,94	28699	21593	–	10685	
8	8 243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0255	371640		9477		9477	–	10235
					–		–		–	758	
9	9 243-113-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-0,66	км	0,37944	461010		174926		174926	–	188920
					–		–		–	13994	
10	10 243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,03386	735533		24908		24908	–	26901
					–		–		–	1993	
11	11 243-113-0909	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	0,11628	2877831		334634		334634	–	361405
					–		–		–	26771	
12	12 243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,19992	624690		124888		124888	–	134879
					–		–		–	9991	
13	13 243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,20196	524033		105834		105834	–	114301
					–		–		–	8467	
14	14 1308-0201-1822	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	5832,97	108,75	11666	218	287	8101	21348
					5580,54	45,17	11161	90	–	1581	
15	15 243-903-1502	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	2	13658		27316		27316	–	29501
					–		–		–	2185	

16	16 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	275,4	389,01	221,01	107133	60869	873	45648	165003
					164,82	65,4	45391	18008	–	12222	
17	17 241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	275,4	143		39382		39382	–	42533
					–		–		–	3151	
18	18 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,63755	35748,23	23347,75	22791	14885	–	8491	33785
					12400,48	6097,14	7906	3887	–	2503	
19	19 249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	66,55	40		2662		2662	–	2875
					–		–		–	213	
20	20 249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	305	66		20130		20130	–	21740
					–		–		–	1610	
21	21 249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	138,5	80		11080		11080	–	11966
					–		–		–	886	
22	22 249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	53	115		6095		6095	–	6583
					–		–		–	488	
23	23 249-101-0505	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,6 м	м	22,5	155		3488		3488	–	3767
					–		–		–	279	
24	24 249-101-0506	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м	м	52	192		9984		9984	–	10783

					–		–		–	799	
25	25 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	17	5057,29	217,66	85974	3700	60836	16209	110358
					1261,03	63,24	21438	1075	–	8175	
26	26 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	56	982,78	31,98	55036	1791	39121	10570	70854
					252,21	9,94	14124	557	–	5248	
	Раздел 2 ВЛ-10кВ										
27	27 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=72 %	км линии	0,00667	208889,05	117885,18	1393	786	25	599	2151
					87310,08	37489,68	582	250	–	159	
28	28 243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,02	414898		8298		8298	–	8962
					–		–		–	664	
29	29 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	5057,29	217,66	10115	435	7157	1907	12984
					1261,03	63,24	2522	126	–	962	
	Устройство ответвлеиия в комплекте УОП										
30	30 252-207-0527	Траверс типа ТМ-66, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13486		13486		13486	–	14565
					–		–		–	1079	
31	31 252-207-0221	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-41 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1108		1108		1108	–	1197
					–		–		–	89	
32	32 252-102-0206	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г (без колпачка)	шт.	3	2310		6930		6930	–	7484

					–		–		–	554	
33	33 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	52		156		156	–	168
					–		–		–	12	
34	34 252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	444		444		444	–	480
					–		–		–	36	
35	35 252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	268		1608		1608	–	1737
					–		–		–	129	
	Опора ж/б угловая промежуточная УПоБ10-2 / 1шт/										
36	36 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=72 %	опора	1	21685,78	11013,6	21686	11014	902	10666	34940
					9770,36	5044,42	9770	5044	–	2588	
37	37 225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	55305		110610		110610	–	119459
					–		–		–	8849	
38	38 225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	3	73654		220962		220962	–	238639
					–		–		–	17677	
39	39 252-207-3953	Оголовок ОГ 58, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22998		22998		22998	–	24838
					–		–		–	1840	
40	40 252-207-3932	Крепление подкоса У 51, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2678		2678		2678	–	2892
					–		–		–	214	
41	41 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций/ Проводник 3П21/	т	0,0017	959622		1631		1631	–	1761
					–		–		–	130	
42	42 252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	1060		3180		3180	–	3434
					–		–		–	254	
43	43 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	433		1299		1299	–	1403

					–		–		–	104	
44	44 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	13904		41712		41712	–	45049
					–		–		–	3337	
45	45 252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	6	19961		119766		119766	–	129347
					–		–		–	9581	
46	46 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI97	шт.	3	14295		42885		42885	–	46316
					–		–		–	3431	
	Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте/ 1 шт/										
47	47 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=72 %	опора	1	10665,24	4763,87	10665	4764	902	5170	17102
					4999,55	2181,45	5000	2181	–	1267	
48	48 225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	1	55305		55305		55305	–	59729
					–		–		–	4424	
49	49 252-207-0525	Траверс типа ТМ73	шт.	1	16812		16812		16812	–	18157
					–		–		–	1345	
50	50 261-404-0487	Траверса ТМs60а ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2933		2933		2933	–	3168
					–		–		–	235	
51	51 261-404-0210	Накладка ОГ 52	100 шт.	1	4705		4705		4705	–	5081
					–		–		–	376	
52	52 252-207-0221	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1108		2216		2216	–	2393
					–		–		–	177	
53	53 252-207-3932	Крепление подкоса У52 оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2678		2678		2678	–	2892
					–		–		–	214	
54	54 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций/ Проводник ЗП21/	т	0,0017	959622		1631		1631	–	1761

55	55 252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	– 1060		– 5300		– 5300	130 –	5724
56	56 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	– 433		– 2165		– 2165	424 –	2338
57	57 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	– 13904		– 55616		– 55616	173 –	60065
58	58 252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	5	– 21251		– 106255		– 106255	4449 –	114755
59	59 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	– 14295		– 42885		– 42885	8500 –	46316
60	60 252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	– 15992		– 47976		– 47976	3431 –	51814
61	61 252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	– 933		– 2799		– 2799	3838 –	3023
62	62 217-101-0105	Болты с гайками и шайбами диаметром 20мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	– 165506		– 146		– 146	224 –	158
	Прожекторная мачта / 4 шт/										
63	105 1133-0101-0303	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	котлован	4	– 5427,01	4149,81	– 21708	16599	– –	12 9165	33343
64	106 1101-0205-0405	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1/ доработка/ НР=72 %	м3 грунта	41,6	1277,2 1552,41	1905,07 –	5109 64580	7620 –	– –	2470 46498	119964
65	107 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72 %	м3	1,92	1552,41 17956,79	– 1646,46	64580 34477	– 3161	– 27906	8886 2926	40395
66	108 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=72 %	м3	41,6	1776,06 31162,62	340,52 2597,77	3410 1296365	654 108067	– 899817	2992 224138	1642143
					6934,64	548,61	288481	22822	–	121640	

Итого на Наружное электроснабжение	8 382 282
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	763 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	520 853
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	168 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 972 291
- оборудование, тенге	3 060 392
- накладные расходы, тенге	671 229
- сметная прибыль (8 %), тенге	394 211

на Тенломеханнческое оборудование (локальная смета 6-7-3)

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Тепломеханическое оборудование и трубопроводы										
1	1	1118-0101-0210	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка НР=98 %	котел	2	222132,43	55266,51	444265	110533	14756	357548	865958
						159487,81	22934,39	318976	45869	–	64145	
2	3	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	2	24935,56	578,24	49871	1156	3127	45043	102507
						22793,94	186,84	45588	374	–	7593	
3	4	511-401-0127(об)	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин	шт.	2	387683		775366		–	–	775366
						–		–		775366	–	
4	5	1118-0701-0102	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	69340,71	304,33	69341	304	64407	4581	79836
						4628,92	44,74	4629	45	–	5914	
5	6	1118-1101-0101	Указатели уровня кранового типа. Установка НР=98 %	комплект	1	1587,88	–	1588	–	123	1436	3266
						1464,7	–	1465	–	–	242	
6	7	245-601-0903	Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 25	шт.	1	8421		8421		8421	–	9095

					–		–		–	674	
7	8 1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР=98 %	бак	1	20507,8	910,6	20508	911	13669	6106	28743
					5927,86	302,63	5928	303	–	2129	
8	9 1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	12	2199,59	160,47	26395	1926	1824	22686	53007
					1887,16	41,9	22646	503	–	3926	
9	10 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	12	7458		89496		89496	–	96656
					–		–		–	7150	
	Раздел 2 Газоходы										
	2.1 Шиббер										
10	11 1109-0701-0131	Шиббер. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,1276	510294,64	143918,28	65114	18364	1722	31766	104630
					352878,24	7915,44	45027	1010	–	7750	
11	12 214-103-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм	т	0,0442	1961801		86712		86712	–	93649
					–		–		–	6937	
12	13 214-103-0204	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм	т	0,08	1385075		110806		110806	–	119670
					–		–		–	8864	
13	14 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0016	391464		626		626	–	676
					–		–		–	50	
14	15 241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,004	35987		144		144	–	156
					–		–		–	12	
15	16 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00301	813201		2448		2448	–	2644

						–		–		–	196
	2.2 Отсечные фланцы										
16	17 241-703-0108	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-25-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,012	35987		432		432	–	467
					–		–		–	35	
17	18 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00301	813201		2448		2448	–	2644
					–		–		–	196	
	2.3 Прочистка / 3 шт/										
18	19 1109-0701-0131	Прочистка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69 %	т конструкций	0,17944	510294,64	143918,28	91567	25825	2422	44671	147137
					352878,24	7915,44	63320	1420	–	10899	
19	20 214-103-0203	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,08478	1805137		153040		153040	–	165283
					–		–		–	12243	
20	21 214-103-0204	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм	т	0,03957	1385075		54807		54807	–	59192
					–		–		–	4385	
21	22 214-103-0205	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т	0,04944	1933207		95578		95578	–	103224
					–		–		–	7646	
22	23 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00565	813201		4595		4595	–	4963
					–		–		–	368	
23	24 217-505-0106	Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 12 мм	м2	0,21	1832		385		385	–	416
					–		–		–	31	

24	25 1126-0301-0102	Трубопроводы. Устройство каркаса изоляции из сетки НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	43	2592,72	23,27	111487	1001	98248	9645	130823
					284,62	10,52	12239	452	–	9691	
25	26 234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м3	4,3	51061		219562		219562	–	237127
					–		–		–	17565	
26	27 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	43	3357,49	184,22	144372	7921	14175	93592	257001
					2843,63	20,28	122276	872	–	19037	
27	28 217-504-0109	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 25 мм	т	0,003	1566037		4698		4698	–	5074
					–		–		–	376	
28	29 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	29	112,47	3,01	3262	87	1385	1242	4864
					61,71	0,36	1790	10	–	360	
29	30 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	29	315,48	7,86	9149	228	7350	1106	11075
					54,18	1,11	1571	32	–	820	
	Раздел 3 Монтаж. Арматура, материалы,изделия										
30	31 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	3843,1	66,62	76862	1332	54761	20748	105419
					1038,43	20,08	20769	402	–	7809	
31	32 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2	1989,77	26,89	3980	54	2832	1092	5478
					547,11	9,76	1094	20	–	406	

32	33 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	12	2153,1	26,89	25837	323	18949	6548	34976
					547,11	9,76	6565	117	–	2591	
33	34 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	2712,45	26,89	13562	134	10692	2729	17594
					547,11	9,76	2736	49	–	1303	
34	35 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	8	3310,47	–	26484	–	23116	3301	32168
					420,97	–	3368	–	–	2383	
35	36 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	16	648,67	–	10379	–	1530	8671	20574
					553,03	–	8848	–	–	1524	
36	37 245-713-0101	Термометры прямые в оправе	шт.	8	4432		35456		35456	–	38292
					–		–		–	2836	
37	38 245-703-0102	Термометры прямые в оправе с закладной конструкцией	шт.	8	23907		191256		191256	–	206556
					–		–		–	15300	
38	39 1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %	шт.	3	6490,68	350,79	19472	1052	12377	6379	27919
					2014,18	155,27	6043	466	–	2068	
39	40 261-302-0159	Лючок	шт.	1	806		806		806	–	870
					–		–		–	64	
40	41 242-301-1201	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.	4	1051		4204		4204	–	4540
					–		–		–	336	
41	42 242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1247		2494		2494	–	2694
					–		–		–	200	

42	43 242-301-1203	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		1665		1665	–	1798
					–		–		–	133	
43	44 242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	3436		13744		13744	–	14844
					–		–		–	1100	
44	45 242-304-0605	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	4	4922		19688		19688	–	21263
					–		–		–	1575	
45	46 1116-0601-0303	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	3657,63	124,85	7315	250	543	6465	14882
					3261,29	36,84	6523	74	–	1102	
46	47 242-307-0105	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130 °С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	5464		10928		10928	–	11802
					–		–		–	874	
47	48 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	8	2963,42	170,75	23707	1366	2429	19803	46991
					2489	36,84	19912	295	–	3481	
48	49 242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	39658		317264		317264	–	342645
					–		–		–	25381	
49	50 241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1514		6056		6056	–	6540
					–		–		–	484	
50	51 241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	1800		28800		28800	–	31104

						–		–		–	2304
51	52 241-112-0105	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	9	138		1242		1242	–	1341
					–		–		–	99	
52	53 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	10	483		4830		4830	–	5216
					–		–		–	386	
53	54 241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	365		1460		1460	–	1577
					–		–		–	117	
54	55 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	4,773	112,47	3,01	537	14	228	205	801
					61,71	0,36	295	2	–	59	
55	56 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4,733	315,48	7,86	1493	37	1200	180	1807
					54,18	1,11	256	5	–	134	
56	57 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем НР=76 %	м3 изоляции	0,3	109630,9	1579	32889	474	22687	7551	43675
					32427,72	694,95	9728	208	–	3235	
57	58 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	9,8	701,79	20,58	6878	202	1961	3643	11363
					481,1	8,08	4715	79	–	842	
58	59 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01127	552642		6228		6228	–	6726
					–		–		–	498	

59	60 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,8	188,33	4,34	527	12	313	141	721
					72,13	0,74	202	2	–	53	
60	61 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	39	119	1,61	4641	63	23	4465	9834
					116,81	–	4556	–	–	728	
61	62 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,039	83331,18	–	3250	–	92	3126	6886
					80982,72	–	3158	–	–	510	
62	63 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	24,4	112,47	3,01	2744	73	1165	1045	4092
					61,71	0,36	1506	9	–	303	
63	64 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24,4	315,48	7,86	7698	192	6184	931	9319
					54,18	1,11	1322	27	–	690	
64	65 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75,100, плитами минераловатными марки 75 НР=76 %	м3 изоляции	0,4	45018,26	2473,61	18007	989	6296	8485	28611
					26804,96	1108,16	10722	443	–	2119	
65	66 234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	м3	0,616	21755		13401		13401	–	14473
					–		–		–	1072	
66	67 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	32,7	3357,49	184,22	109790	6024	10779	71174	195441
					2843,63	20,28	92987	663	–	14477	
67	68 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,25053	628340		157418		157418	–	170011

					–		–		–	12593	
68	69 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР=76 %	м3 изоляции	0,5	109630,9	1579	54815	790	37812	12586	72793
					32427,72	694,95	16214	347	–	5392	
69	70 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	15	701,79	20,58	10527	309	3002	5577	17392
					481,1	8,08	7217	121	–	1288	
70	71 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01725	552642		9533		9533	–	10296
					–		–		–	763	
71	72 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,3	708		13664		13664	–	14757
					–		–		–	1093	

Итого на Тепломеханическое оборудование **5 081 230**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 874 191
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 181 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 54 219
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 116 514
- оборудование, тенге 775 366
- накладные расходы, тенге 814 267
- сметная прибыль (8 %), тенге 318 949

ИТОГО по акту №2 **260 809 947**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 624 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 836 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 079 093
- материалы, изделия и конструкции, тенге 179 754 715
- оборудование, тенге 11 768 907
- накладные расходы, тенге 21 376 610
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 449 114

ВСЕГО	**260 809 947**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	2 988 492,48
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях	806 494,50
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**5 056 721**
Итого в текущих ценах с 01.01.22 г.	**269 661 654**
Договорной коэффицент К=0,95	256 178 571,43
НДС (12 %)	30 741 428,57
Итого	**286 920 000,00**

ТЕХНАДЗОР

Директор ТОО "АБД Строй"

_____ **Тастанов М.Б.**

инженер-эксперт

_____ **Исмаилов М.И.**

АВТОР

Директор ТОО "МПК-Проект"

_____ **Жумбаев А.Б.**

инженер-эксперт

_____ **Сраилов М.М.**

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "КазЕвроСтрой"

_____ **Букенов Ж.Б.**