Заказчик: Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Prof-Facade"
Технадзор: ТОО "Тех Сапа Алматы"
Авторский надзор: ТОО "ВИБО-строй"
Договор: №2 от 2025-02-21, доп.соглашение №2/1 от 2025-10-07
Наименование объекта: "Капитальный ремонт Центрального Дома культуры и летний кинотеатра с детской площадкой в А. Калыбековского сельского округа Мактааральского района Туркестанской области"

СПРАВКА №6 от 14.10.2025 года
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2025 года

Код		Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2	21.02.2025				
		2/1	07.10.2025				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Капитальный ремонт Центрального Дома культуры и летний кинотеатра с детской площадкой в А. Калыбековского сельского округа Мактааральского района Туркестанской области»	304 127 013,73	46 399 553,57							5 567 946,43	51 967 500,00
Удержание аванса 20%	60 825 402,75	9 279 910,71							1 113 589,29	10 393 500,00
Итого к оплате:	243 301 610,98	37 119 642,86							4 454 357,14	41 574 000,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Мактааральского района"

Руководитель _____ **Татеев Ж.**

Авторский надзор:
ТОО"ВИБО-строй"

Руководитель _____ **Атабаев М.**

Технадзор:
ТОО "Тех Сапа Алматы"

Руководитель _____ **Жакитова А.**

Подрядчик:
ТОО "Prof-Facade"

Руководитель _____ **Жаимбетов Т.**

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "Prof-Facade"
Технадзор: ТОО "Тех Сапа Алматы"
Авторский надзор: ТОО "ВИБО-строй"
Договор: №2 от 2025-02-21, доп.соглашение №2/1 от 2025-10-07
Наименование стройки - "Капитальный ремонт Центрального Дома культуры и летний кинотеатра с детской площадкой в А. Калыбековского сельского округа Мактааральского района Туркестанской области"

А К Т
приемки выполненных работ № 6
за октябрь месяц 2025 г.

на "Капитальный ремонт Центрального Дома культуры и летний кинотеатра с детской площадкой в А. Калыбековского сельского округа Мактааральского района Туркестанской области"

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация										
1	Ц13-100701-0107 1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные сигнальные,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8%	луч	12		2530,21 2511,96	0,28 --	30363 30144	3 --	216	18388 3900	52651
2	С1248-303-0106 248-303-0106 РСНБ РК 2022	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 12 П** СП - 8%	шт.	1		37874,00 --	-- --	37874 --	-- --	37874	-- 3030	40904
3	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования** НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		4074,01 3720,36	-- --	4074 3720	-- --	354	2679 540	7293
4	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР** СП - 8%	шт.	1		18538,00 --	-- --	18538 --	-- --	18538	-- 1483	20021
5	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования** НР - 61%; СП - 8%	шт.	3		1046,67 1040,75	5,92 1,86	3140 3122	18 6	--	1908 404	5452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ПРИЗМА 200 СП - 8%	шт.	3	2688,00 --	-- --	8064 --	-- --	8064	-- 645	8709
7	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	22	203,00 --	-- --	4466 --	-- --	4466	-- 357	4823
8	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	50	3788,96 3720,36	2,80 --	189448 186018	140 --	3290	113471 24234	327153
9	С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой моделиИП 212-141 СП - 8%	шт.	50	2334,00 --	-- --	116700 --	-- --	116700	-- 9336	126036
10	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	1046,67 1040,75	5,92 1,86	9420 9367	54 17	--	5724 1211	16355
11	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ТОН-1С-12 СП - 8%	шт.	9	2460,00 --	-- --	22140 --	-- --	22140	-- 1771	23911
12	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	3788,96 3720,36	2,80 --	22734 22322	17 --	395	13617 2908	39259
13	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	6	1153,00 --	-- --	6918 --	-- --	6918	-- 553	7471
14	С1248-303-0101 248-303-0101 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа УКШ-1 СП - 8%	шт.	6	15627,00 --	-- --	93762 --	-- --	93762	-- 7501	101263
15	С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%; Формула объема = 56+9	шт.	65	63,00 --	-- --	4095 --	-- --	4095	-- 328	4423
16	Ц13-100701-0601 1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	1054,81 1040,75	5,92 1,86	9493 9367	54 17	72	5724 1217	16434
17	С1248-304-0107 248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели "Выход" СП - 8%	шт.	9	1532,00 --	-- --	13788 --	-- --	13788	-- 1103	14891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2.Прокладка в коробах	м	1040	66,30	1,06	68952	1102	11648	40799	118529
					54,04	0,45	56202	468		8778	
19	С1243-303-0401 243-303-0401 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4	км	0,57	34942,00	--	19917	--	19917	--	21510
					--	--	--	--		1593	
20	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	0,13	372858,00	--	48472	--	48472	--	52350
					--	--	--	--		3878	
21	С1243-303-0402 243-303-0402 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,4	км	0,34	60696,00	--	20637	--	20637	--	22288
					--	--	--	--		1651	
22	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	130	452,26	4,44	58794	578	1844	40599	107344
					433,63	0,12	56372	16		7951	
23	С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	130	65,00	--	8450	--	8450	--	9126
					--	--	--	--		676	
24	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	570	316,88	2,63	180622	1499	8984	122567	327443
					298,49	0,16	170139	91		24254	
25	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	570	101,00	--	57570	--	57570	--	62176
					--	--	--	--		4606	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1058431	3465	508194	365476	1537815
							546773	615	--	113908	
		РАЗДЕЛ 2.Телефонизация									
26	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	6	1570,13	--	9421	--	1385	4902	15469
		НР - 61%; СП - 8%			1339,33	--	8036	--		1146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	6	8752,00	--	52512	--	52512	--	56713
		СП - 8%			--	--	--	--		4201	
28	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	6	1577,41	--	9464	--	120	5700	16377
		НР - 12% СП - 8%			1557,36	--	9344	--		1213	
29	С1247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	6	515,00	--	3090	--	3090	--	3337
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
30	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	125	115,26	1,06	14408	132	3017	8146	24358
		НР - 22% СП - 8%			90,07	0,45	11259	56		1804	
31	С1243-503-0104 243-503-0104 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,125	85358,00	--	10670	--	10670	--	11524
		СП - 8% Фактическая стоимость - 135 000,00			--	--	--	--		854	
32	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	125	316,88	2,63	39610	329	1970	26879	71808
		НР - 22% СП - 8%			298,49	0,16	37311	20		5319	
33	С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	125	98,00	--	12250	--	12250	--	13230
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
34	С1243-905-0101 243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
35	Прайс СТПРАЙС лист	Оптический сплиттер 1x8 SM SC/APC-SC/APC	шт	6	4464,29	--	26786	--	26786	--	28929
		СП - 8% Фактическая стоимость - 30000,12			--	--	--	--		2143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				182353	461	115942	45627	246218
							65950	76	--	18238	
		РАЗДЕЛ 3.Локальная сеть									
36	Прайс-лист	Модем TP-Link TD-W8951ND	шт	1	17077,50	--	17078	--		--	17078
		Фактическая стоимость - 18 230,12			--	--	--	--	17078	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	3	14341,44	1876,06	43024	5628	3913	21344	69517
		ИТ - 61% СП - 17%			11161,08	502,25	33483	1507		5149	
38	С1248-404-0408 248-404-0408 СпрСЦ 11.2022	Сетевое оборудование RVI-1NS08F-2T, сетевой коммутатор на 10 портов, POE - 8, Ethernet (RJ-45) - 2	шт.	3	19309,00	--	57927	--	57927	--	62561
		СП - 8%			--	--	--	--		4634	
39	Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	12	1577,41	--	18929	--	241	11400	32755
		ИТ - 61% СП - 8%			1557,36	--	18688	--		2426	
40	С1247-214-0301 247-214-0301 РСНБ РК 2022 прим.	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	12	829,00	--	9948	--	9948	--	10744
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
41	С1243-304-0215 243-304-0215 СпрСЦ 11.2022 прим.	Патч-корд RJ45-RJ45,2м	км	0,024	1668491,00	--	40044	--	40044	--	43248
		ИТ - 8%, Формат объекта - 12 2,0,001			--	--	--	--		3204	
42	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	185	115,26	1,06	21323	196	4464	12056	36049
		ИТ - 52%, СП - 8%			90,07	0,45	16663	83		2670	
43	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E /UTP 4x2x0,5/	км	0,185	159942,00	--	29589	--	29589	--	31956
		СП - 8%, Формат объекта - 18 2,0,001			--	--	--	--		2367	
44	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	185	316,88	2,63	58623	487	2915	39781	106275
		ИТ - 75% СП - 8%			298,49	0,16	55221	30		7872	
45	С1243-907-0103 243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	185	126,00	--	23310	--	23310	--	25175
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				319795	6311	172351	84581	435358
							124055	1620	17078	30983	

РАЗДЕЛ 4.Видеонаблюдение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования	устройство	1	13882,45	--	13882	--	204	8344	24004
		НР - 61% СП - 8%			13678,40	--	13678	--		1778	
47	С1248-403-0105 248--403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	59755,00	--	59755	--	59755	--	64535
		СП - 8%			--	--	--	--		4780	
48	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж	камера	16	5839,85	6,89	93438	110	--	56930	162397
		НР - 61% СП - 8% Формула объема = ПР/8			5832,96	--	93327	--		12029	
49	С1248-402-0210 248-402-0210 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LE-ADF40K-G-C, объектив 4 мм, 4 Мп со встроенным микрофоном	шт.	16	38849,00	--	621584	--	621584	--	671311
		СП - 8% Формула объема = ПР/8			--	--	--	--		49727	
50	С1245-405-3101 245-405-3101 РСНБ РК 2022	Источник бесперебойного питания длязлектрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	175733,00	--	175733	--	175733	--	189792
		СП - 8%			--	--	--	--		14059	
51	Прайс СТПРАЙС лист	Коннектор	шт	32	4910,71	--	157143	--	157143	--	169715
		СП - 8% Формула объема = 16/16 Формула стоимости = 1300/1,12			--	--	--	--		12572	
52	С1248-404-0306 248-404-0306 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	1	117154,00	--	117154	--	117154	--	126526
		СП - 8%			--	--	--	--		9372	
53	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	405	115,26	1,06	46680	429	9773	26394	78918
		НР - 72% СП - 8%			90,07	0,45	36478	182		5844	
54	С1243-302-0103 243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки VSC 212	км	0,405	268465,00	--	108728	--	108728	--	117426
		СП - 8% Формула объема = 405/1000			--	--	--	--		8698	
55	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	405	316,88	2,63	128336	1065	6383	87087	232656
		НР - 72% СП - 8%			298,49	0,16	120888	65		17233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1243-907-0110 243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	405	584,00	--	236520	--	236520	--	255442
		СП - 8%			--	--	--	--		18922	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1758953	1604	1492977	178755	2092722
							264371	247	--	155014	
		РАЗДЕЛ 5.Отопление-Оборудование									
57	Е11-180101-0206 1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе,теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).Установка	котел	1	89067,12	15790,24	89067	15790	4371	73813	175910
		НР - 98%; СП - 8%			68906,23	6413,16	68906	6413		13030	
58	Прайс лист	Котельная водогрейный 100кВт	компл	1	22008018,21	--	22008018	--		--	22008018
		Формула стоимости 24356700.1.12.1.012			--	--	--	--	22008018	--	
		Изделия и материалы									
59	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1623,77	226,58	1624	226	20	1418	3286
		НР - 98%; СП - 8%			1378,13	69,12	1378	69		243	
60	С1242-404-0101 242-404-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8267,00	--	8267	--	8267	--	8928
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
61	Е11-180701-0110 1118-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 27	Грязевик, условный диаметр до 50 мм. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах	шт.	1	71863,34	150,94	71863	150	66336	5272	83306
		НР - 98%; СП - 8%			5376,99	2,46	5377	2		6171	
62	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	665,26	--	1331	--	192	1116	2643
		НР - 98%; СП - 8%			569,62	--	1139	--		196	
63	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	4432,00	--	8864	--	8864	--	9573
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
64	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	9	3323,10	--	29908	--	26006	3824	36431
		НР - 98%; СП - 8%			433,60	--	3902	--		2699	
65	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	3350,37	427,04	10051	1281	247	8902	20469
		НР - 98%; СП - 8%			2840,90	187,03	8523	561		1516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С1245-405-1501 245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 10	шт.	3	3780,00	--	11340	--	11340	--	12247
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
67	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2922,67	130,00	23381	1040	2429	19658	46482
		НР - 98%, СП - 5% Формула расчета: (1 + 2) * 3			2489,00	18,42	19912	147		3443	
68	С1241-223-0102 241-223-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм	шт.	2	508,00	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
69	С1242-301-0701 242-301-0701 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	244391,00	--	244391	--	244391	--	263942
		СП - 8%			--	--	--	--		19551	
70	С1242-207-1401 242-207-1401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	1542,00	--	7710	--	7710	--	8327
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
71	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2963,42	170,75	5927	342	607	4951	11748
		НР - 98%, СП - 8%			2489,00	36,84	4978	74		870	
72	С1242-309-0504 242-309-0504 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	2	18878,00	--	37756	--	37756	--	40776
		СП - 8%			--	--	--	--		3020	
73	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2963,42	170,75	5927	342	607	4951	11748
		НР - 98%, СП - 8%			2489,00	36,84	4978	74		870	
74	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5	2922,67	130,00	14613	650	1518	12286	29051
		НР - 98%, СП - 8%			2489,00	18,42	12445	92		2152	
75	С1242-307-0103 242-307-0103 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	5	2065,00	--	10325	--	10325	--	11151
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
76	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	3422,00	--	6844	--	6844	--	7392
		СП - 8%			--	--	--	--		548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2922,67	130,00	11691	520	1215	9829	23242
		НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1 * 3			2489,00	18,42	9956	74		1722	
78	С1242-207-1401 242-207-1401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1542,00	--	1542	--	1542	--	1665
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
79	С1242-207-1402 242-207-1402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для газа, Т до +60°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	2854,00	--	8562	--	8562	--	9247
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				22620018	20341	450165	146020	22826679
							141494	7506	22008018	60640	
		РАЗДЕЛ 6. Наружный водопровод-Земляные работы									
80	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	92,8602	230,73	111,79	21426	10381	--	11248	35288
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	11045	4578		2614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				21426	10381	--	11248	35288
							11045	4578	--	2614	
		РАЗДЕЛ 7.Общестроительные работы									
		Земляные работы									
81	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	81,90777	160,98	152,86	13186	12521	--	2539	16983
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 84,441.0,97			8,12	34,94	665	2862		1258	
82	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,53323	2806,00	--	7108	--	--	5118	13204
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 84,441.0,03			2806,00	--	7108	--		978	
83	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	31,236	160,98	152,86	5028	4774	--	968	6476
		НР - 72%; СП - 8%			8,12	34,94	254	1091		480	
84	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	64,42158	35,54	35,54	2290	2289	--	473	2984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 66,414.0,97			--	10,20	--	657		221	
85	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 66,414.0,03	$м^3$ грунта	1,99242	1220,13 1220,13	-- --	2431 2431	-- --	--	1750 335	4516
86	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	66,414	230,73 118,94	111,79 49,30	15324 7899	7424 3274	--	8045 1870	25238
87	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунтовой подушки	6,78	687,70 2,14	685,50 203,91	4663 15	4648 1383	--	1006 453	6122
88	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	6,78	35,54 --	35,54 10,20	241 --	241 69	--	50 23	314
89	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	$м^3$	6,78	6272,00 --	-- --	42524 --	-- --	42524	-- 3402	45926
90	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	2,86	2848,24 378,51	237,83 70,42	8146 1083	680 201	6383	1207 748	10101
		Ведомость деталей									
91	Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм.Устройство НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	18,59	86125,71 29212,50	7042,24 2752,93	1601077 543060	130915 51177	927102	540756 171347	2313180
92	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (126,36+106,92+100,08+20,16+11,76+76,80+42,48+20,07+27,72+17,28+12,16+13,44+2,08+1,56+1,26+0,48).0,001	т	0,58061	28235,60 26543,46	1308,14 456,14	16394 15411	760 265	223	14265 2453	33112
93	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%; Формула объема = (126,36+106,92+100,08+42,48+20,07+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001	т	0,44071	455717,00 --	-- --	200839 --	-- --	200839	-- 16067	216906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (20,16+11,76+17,28+12,16+1,26)*0,001*	т	0,06262	349794,00 --	-- --	21904 --	-- --	21904	-- 1752	23656
95	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (76,80+0,48)*0,001*	т	0,07728	376202,00 --	-- --	29073 --	-- --	29073	-- 2326	31399
		Фиксатор									
96	Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм.Устройство** *НР - 91%; СП - 8%;*	$м^3$	1,47	85384,76 29212,50	7042,24 2752,93	125516 42942	10352 4047	72222	42760 13462	181738
97	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (17,85+22,61+7,44+17,85+22,61+7,44+21,6)*0,001*	т	0,1174	27824,48 25792,42	1648,06 536,64	3267 3028	193 63	46	2813 486	6566
98	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (17,85+22,61+7,44+17,85+22,61+7,44+21,6)*0,001*	т	0,1174	349794,00 --	-- --	41066 --	-- --	41066	-- 3285	44351
		Горловина									
99	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,05*2+0,02*	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	19094,71 8362,42	9790,94 3727,09	2291 1003	1175 447	113	1712 320	4323
100	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	2	6055,00 --	-- --	12110 --	-- --	12110	-- 969	13079
101	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1** *СП - 8%*	шт.	1	10931,00 --	-- --	10931 --	-- --	10931	-- 874	11805
102	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Люки.Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	3168,51 2151,18	610,23 247,69	3169 2151	611 248	407	2375 443	5987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%;	комплект	1	36368,00 --	-- --	36368 --	-- --	36368	-- 2909	39277
		Дыхательное устройство ДУ-1									
104	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка НР - 92%; СП - 8%; Формула объема = 2*0,001	км трубопровода	0,002	658771,50 623230,40	5023,24 2154,61	1318 1246	10 4	62	1238 204	2761
105	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%;	зонт	1	4345,98 651,60	63,11 19,34	4346 652	63 19	3631	658 400	5404
106	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. УстановкаХОМУТ НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = (0,34)*0,001	т стальных элементов	0,00034	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	387 29	4 1	354	35 34	456
107	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса без опалубки. Устройство/Обетонирование асбестоцементной трубы бетоном В7,5/ НР - 91%; СП - 8%;	$м^3$	0,2	13775,09 7035,08	6042,51 1160,91	2755 1407	1208 232	140	1492 340	4586
108	С1212-101-0304 212-101-0304 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W6 СП - 8%; Формула объема = 0,2*1,015	$м^3$	0,203	34671,00 --	-- --	7038 --	-- --	7038	-- 563	7601
109	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%; Формула объема = (0,40+4,0,36)*0,001	т	0,00184	349794,00 --	-- --	644 --	-- --	644	-- 51	695
110	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных конструкций,остающихся в теле бетона=ОПОРНОЕ КОЛЬЦО НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 3,53*0,001	1т	0,00353	1148978,13 79825,20	24760,94 9635,37	4056 282	87 34	3687	287 347	4691
111	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм СП - 8%; Формула объема = (2,57+0,96)*0,001	т	0,00353	490233,00 --	-- --	1731 --	-- --	1731	-- 138	1869
112	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный СП - 8%; Формула объема = 0,088*3	кг	0,264	783,00 --	-- --	207 --	-- --	207	-- 17	224
		Гидроизоляционные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	$м^2$ основания или покрытия	17	259,58 63,17	196,26 55,80	4413 1074	3337 949	2	2184 528	7125
114	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 СП - 8%; Формула объема = 17.0.1	$м^3$	1,7	6272,00 --	-- --	10662 --	-- --	10662	-- 853	11515
115	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	17	863,79 392,24	27,45 3,76	14684 6668	467 64	7549	6261 1676	22620
116	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ стяжки	17	1022,69 477,14	34,39 19,59	17386 8111	585 333	8690	7938 2026	27350
117	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	17	2542,25 1560,75	16,62 7,51	43218 26533	283 128	16402	24794 5441	73453
118	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/ НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	17	322,22 103,61	12,06 1,66	5478 1761	205 28	3512	1235 537	7250
119	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	17	863,79 392,24	27,45 3,76	14684 6668	467 64	7549	6261 1676	22620
120	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	17	1624,84 600,68	16,62 7,51	27622 10212	283 128	17127	9616 2979	40217
121	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	17	570,25 542,81	1,25 0,56	9694 9228	22 10	444	8406 1448	19548
122	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные.Окраска красками БТ-177 /3 слоя битумноймастики/ НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	17	322,22 103,61	12,06 1,66	5478 1761	205 28	3512	1235 537	7250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Замок из бетона.Устройство	$м^3$	1,3	41343,35	1646,46	53746	2141	49296	2504	60750
		НР - 94% СП - 8%			1776,06	340,52	2309	443		4500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				2434493	185950	1543550	699981	3385228
							704991	68249	--	250756	
		РАЗДЕЛ 8.Газоснабжение наружные сети среднего давления (НАДЗЕМНЫЙ)									
124	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм.Прокладка	км трубопровода	0,0105	1392619,46	613248,07	14623	6439	122	9780	26355
		НР - 97% СП - 8% Формула объема - 10,3/10,001			767816,40	172972,49	8062	1816		1952	
125	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10,605	2123,00	--	22514	--	22514	--	24315
		СП - 8% Формула объема - 10,5/1,01			--	--	--	--		1801	
126	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	757,00	--	3785	--	3785	--	4088
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
127	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
128	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2161,23	124,64	2161	124	156	1918	4405
		НР - 89% СП - 8%			1880,63	56,35	1881	56		326	
129	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	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.	1	39658,00	--	39658	--	39658	--	42831
		СП - 8%			--	--	--	--		3173	
		Крепление газопровода Д32х2,8 на опорах Д38х3,0 (3шт)									
130	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,0761135	3683,68	--	3964	--	--	2854	7364
		НР - 72% СП - 8% Формула объема - 100,00*0,067*0,31*0,48*0,067*0,31=0,5[illegible]			3683,68	--	3964	--		545	
131	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,0761135	1110,92	--	1195	--	--	861	2220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = ((0,48+0,067+0,3)*(0,48+0,067+0,3)*0,5))*X3			1110,92	--	1195	--		164	
132	Е11-090305-0301 11О9-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж** НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((0,88+1+0,1+0,05+0,88+1+0,12+0,05+0,88+1,57+1,57+2,43+1,18+0,13)*0,001)*X3	т конструкций	0,03552	148342,17 127063,04	10087,12 595,67	5269 4513	358 21	398	3129 672	9070
133	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** СП - 8%; Формула объема = ((0,88+1+0,1+0,05+0,88+1+0,12+0,05+0,88+1,57+1,57+2,43+1,18+0,13)*0,001)*X3	т	0,03552	1018274,00 --	-- --	36169 --	-- --	36169	-- 2894	39063
134	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** СП - 8%; Формула объема = (2,8)*X3	м	8,4	2431,00 --	-- --	20420 --	-- --	20420	-- 1634	22054
135	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/БЕТОН КЛ.В15/** НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,247)*X3	м^3	0,741	51543,81 6934,64	2600,38 548,61	38194 5139	1927 407	31128	5046 3459	46699
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((0,86+0,8+5,4)*0,001*29)*X3 Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м^2	0,61422	225,15 123,42	6,22 0,74	138 76	3 --	59	53 15	206
		Фундаменты под опоры ФМ 1-2-3 (3шт)									
137	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство** НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 0,08*3	м^3	0,24	51917,13 6934,64	2600,38 548,61	12460 1664	624 132	10172	1634 1128	15222
		Ведомость объемов работы (надземный газопровод)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	10,5	765,22	--	8035	--	185	7693	16986
		НР - 98%; СП - 8%;			747,59	--	7850	--		1258	
139	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	941,22	23,90	941	24	58	524	1582
		НР - 61%; СП - 8%;			859,43	--	859	--		117	
140	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,05	225,15	6,22	462	13	196	176	689
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 1,1*0,95			123,42	0,74	253	2		51	
141	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,05	188,52	4,53	386	10	228	103	528
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 1,1*0,95			72,13	0,74	148	2		39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				214074	9522	168948	33771	267673
							35604	2436	--	19827	
		РАЗДЕЛ 9.Газоснабжение наружные сети низкого давления (НАДЗЕМНЫЙ)									
142	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,013	1392619,46	613248,07	18104	7973	149	12108	32629
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 13.0,001			767816,40	172972,49	9982	2249		2417	
143	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	13,13	2123,00	--	27875	--	27875	--	30105
		СП - 8%; Формула объема = 13.1,01			--	--	--	--		2230	
144	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	757,00	--	3028	--	3028	--	3270
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Шкафной газорегуляторный пункт с регулятором давления ГРПШ-10МС (1шт)									
145	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство установки для редуцирования давления газа ГРПШ	установок	1	29157,67	1382,89	29158	1383	8137	19678	52743
		НР - 98%; СП - 8%			19637,86	442,11	19638	442		3907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	513-302-0241 513-302-0241 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	254698,00 --	-- --	254698 --	-- --	254698	-- --	254698
147	С1241-102-0116 241-102-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм СП - 82%	м	2,8	851,00 --	-- --	2383 --	-- --	2383	-- 191	2574
148	С1242-203-0204 242-203-0204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	2	31514,00 --	-- --	63028 --	-- --	63028	-- 5042	68070
149	С1241-116-0105 241-116-0105 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм СП - 8%	шт.	4	879,00 --	-- --	3516 --	-- --	3516	-- 281	3797
150	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/ПОДСТАВКА/ СП - 8% Фактическая масса - 5,8126 х 0,001	т	0,20064	479350,00 --	-- --	96177 --	-- --	96177	-- 7694	103871
151	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 СП - 8%	шт.	2	242,00 --	-- --	484 --	-- --	484	-- 39	523
152	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство НР - 91% СП - 8%	$м^3$	0,21	48161,45 6080,84	1307,13 511,05	10114 1277	274 107	8563	1260 910	12284
153	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 60% СП - 8% Фактическая масса - 1,4 кг	$м^2$	1,6	225,15 123,42	6,22 0,74	360 197	10 1	153	137 40	537
154	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР - 60% СП - 8% Фактическая масса - 0,2+0,21	$м^2$	1,6	188,52 72,13	4,53 0,74	302 115	7 1	180	80 31	413
155	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 90% СП - 8%	м трубопровода	1,8	120,65 116,82	1,61 --	217 210	3 --	4	206 34	457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заземление									
156	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 (40х4)мм2.Монтаж оборудования	м	5	975,49	31,48	4877	158	3458	944	6286
					252,21	9,94	1261	50		466	
157	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01131	479350,00	--	5421	--	5421	--	5855
					--	--	--	--		434	
		Земляные работы									
158	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,8	2806,00	--	2245	--	--	1616	4170
					2806,00	--	2245	--		309	
159	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,8	1110,92	--	889	--	--	640	1651
					1110,92	--	889	--		122	
160	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	0,8	230,73	111,79	185	89	--	97	304
					118,94	49,30	95	39		23	
		Крепление газопровода Д32х2,8 на опорах Д38х3,0 (2шт)									
161	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,717409	3683,68	--	2643	--	--	1903	4909
					3683,68	--	2643	--		364	
162	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,717409	1110,92	--	797	--	--	574	1480
					1110,92	--	797	--		110	
163	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,02368	148342,17	10087,12	3513	239	265	2086	6047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8% Формула объема ((0,88+1+0,1+0,05+0,86+1+0,12+0,05+0,88+1,57+1,57+2,43+1,18+0,13)*0,001)*2			127063,04	595,67	3009	14		448	
164	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,02368	1018274,00	--	24113	--	24113	--	26042
		СП - 8% Формула объема = ((0,88+1+0,1+2,43+0,89+1+0,12+0,05+0,88+1,5*+2,5*+2,43+1,18+0,12)*0,001)*2			--	--	--	--		1929	
165	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	5,6	2431,00	--	13614	--	13614	--	14703
		СП - 8% Формула объема = (2,6)*2			--	--	--	--		1089	
166	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство/БЕТОН КЛ.В15/**	м^3	0,494	51543,81	2600,38	25463	1285	20752	3364	31133
		НР - 91%, СП - 8% Формула объема = (0,247)*2			6934,64	548,61	3426	271		2306	
167	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	0,40948	225,15	6,22	92	2	39	35	137
		НР - 69%, СП - 8% Формула объема = ((0,86+0,6+5,4)*0,001)*2)*2			123,42	0,74	51	--		10	
		Фундамент под опоры ФМ-1-2-3 (2шт)									
168	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	м^3	0,16	51917,13	2600,38	8307	416	6781	1090	10148
		НР - 91%, СП - 8% Формула объема = 0,08*2			6934,64	548,61	1110	88		752	
		Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям УКГ 7.00 (3шт)									
169	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Крепление газопровода Д57 к металлическим конструкциям УКГ 7.00**	кг изделия	13,848	893,05	4,31	12367	60	11049	1244	14700
		НР - 98%, СП - 8% Формула объема = 3,515*2			90,87	0,78	1258	11		1089	
170	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	13,848	708,00	--	9804	--	9804	--	10588
		СП - 8% Формула объема = 1,616*2			--	--	--	--		784	
		Ведомость объемов работы (надземный газопровод)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	13	765,22	--	9948	--	229	9524	21030
		НР - 98%; СП - 8%			747,59	--	9719	--		1558	
172	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	941,22	23,90	941	24	58	524	1582
		НР - 61%; СП - 8%			859,43	--	859	--		117	
173	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,5	225,15	6,22	788	22	334	300	1175
		НР - 69%; СП - 8%			123,42	0,74	432	3		87	
174	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,5	188,52	4,53	660	16	392	176	903
		НР - 69%; СП - 8%			72,13	0,74	252	3		67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				636111	11961	309986	57586	728814
							59465	3279	254698	35122	
		РАЗДЕЛ 10.Тепловые сети									
175	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2161,23	124,64	4322	250	311	3835	8810
		НР - 99%; СП - 8%			1880,63	56,35	3761	113		653	
176	С1242-302-0504 242-302-0504 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	61817,00	--	123634	--	123634	--	133525
		СП - 8%			--	--	--	--		9891	
177	Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,094	1410527,27	619573,83	132590	58240	1306	88699	238992
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 94.0,001			777067,20	176071,58	73044	16551		17703	
178	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	94,94	2876,00	--	273047	--	273047	--	294891
		СП - 8%; Формула объема = 94.1,01			--	--	--	--		21844	
179	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0018	976733,00	--	1758	--	1758	--	1899
		СП - 8%; Формула объема = 6.0,3.0,001			--	--	--	--		141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,03584	976733,00	--	35006	--	35006	--	37806
		СП - 8%; Формула объема = 32.1,12.0,001			--	--	--	--		2800	
181	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03872	1385628,83	658776,63	53652	25507	959	35000	95744
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 32.1,21.0,001			702124,07	210933,46	27186	8167		7092	
182	С1241-229-0402 241-229-0402 РСНБ РК 2022	Плита опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм	шт.	32	6942,00	--	222144	--	222144	--	239916
		СП - 8%			--	--	--	--		17772	
183	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3140,94	33,18	12564	133	10360	2074	15809
		НР - 98%; СП - 8%			517,64	11,42	2071	46		1171	
184	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	94	125,63	1,61	11809	151	677	10761	24376
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	10981	--		1806	
185	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке/толщ.40мм/	$м^3$ изоляции	0,89	31930,61	2126,02	28418	1893	2977	18545	50720
		НР - 76%; СП - 8%			26458,85	957,90	23548	853		3757	
186	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	1,1036	22818,00	--	25182	--	25182	--	27197
		СП - 8%; Формула объема = 0,89.1,24			--	--	--	--		2015	
187	Е11-130301-1416 1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	22,44	628,21	4,53	14097	102	12961	725	16007
		НР - 69%; СП - 8%			46,06	0,74	1034	17		1186	
188	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции.Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	46,06	1339,41	19,97	61693	920	28272	25010	93639
		НР - 76%; СП - 8%			705,62	8,83	32501	407		6936	
189	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,052969	552642,00	--	29273	--	29273	--	31615
		СП - 8%; Формула объема = 46,06.1,15:1000			--	--	--	--		2342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	2033610,25	53284,50	4067	107	3214	739	5190
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 2,0,001			372886,80	338,08	746	1		384	
191	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,094	86258,91	--	8108	--	496	7536	16896
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 94,0,001			80982,72	--	7612	--		1252	
192	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	10	807,00	--	8070	--	8070	--	8716
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
193	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	28,2	524,36	--	14787	--	--	10203	26989
		НР - 69%; СП - 8%			524,36	--	14787	--		1999	
194	Прайс лист	Индикатор коррозии тепловых сетей ТХЛ ИК-31М	шт	1	76803,57	--	76804	--		--	76804
		Формула стоимости = 83000:1,12,1,012			--	--	--	--	76804	--	
		Деталь заделки трубопроводов в фундаменты здания (2шт)									
195	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02732	1835333,83	658776,63	50141	17998	12961	24695	80823
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = (4,7+6,4+0,98+0,66+0,8+0,12),2,0,001			702124,07	210933,46	19182	5763		5987	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				1191166	105301	792608	227822	1526364
							216453	31918	76804	107377	
		РАЗДЕЛ 11.Футбольный поле									
		Подраздел 1.Земляные работы									
196	Е11-470101-0101 1147-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	$м^2$	450	16,10	16,10	7245	7245	--	1863	9837
		НР - 88%; СП - 8%			--	4,70	--	2115		729	
197	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	134,996	6916,38	2528,59	933684	341350	283	685095	1748281
		НР - 94%; СП - 8%			4385,69	1013,17	592051	136774		129502	
198	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	67,5	7114,45	2528,59	480225	170680	141	355125	902178
		НР - 94%; СП - 8%			4583,76	1013,17	309404	68389		66828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	С3412-101-0116 412-101-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т*км	2960	64,00	--	189440	--		--	204595
					--	--	--	--		15155	
200	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	90	1276,04	41,89	114844	3770	14121	106374	238915
					1077,26	17,12	96953	1541		17698	
201	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,44	33557,00	--	48322	--	48322	--	52188
					--	--	--	--		3866	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		тенге								3155995
		Подраздел 2.Покрытие (футбольное поле)									
202	Е11-470112-0102 1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	450	227,21	--	102245	--	--	89973	207595
					227,21	--	102245	--		15377	
203	Прайс СТПРАЙС лист	Газон искусственный (Китай),40мм.Dtex 8800плотность10500,цвет- green Светлый/БИКОЛОР	$м^2$	450	3900,00	--	1755000	--	1755000	--	1895400
					--	--	--	--		140400	
204	Прайс СТПРАЙС лист	Резиновая крошка (фракция 2-4мм)	т	2	270000,00	--	540000	--	540000	--	583200
					--	--	--	--		43200	
205	Прайс СТПРАЙС лист	Искусственный газон 4см,(белая разметка)	$м^2$	20	3500,00	--	70000	--	70000	--	75600
					--	--	--	--		5600	
206	Прайс СТПРАЙС лист	Шовная лента для соединения газона)	п/м	150	300,00	--	45000	--	45000	--	48600
					--	--	--	--		3600	
207	Прайс СТПРАЙС лист	Клей на шовную ленту	кг	200	1000,00	--	200000	--	200000	--	216000
					--	--	--	--		16000	
208	У86-010805-0103 8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	комплект	1	310925,00	1739,00	310925	1739	302059	7030	343391
					7127,00	598,00	7127	598		25436	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								3369786
		Подраздел 3.Освещение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	130	179,08	2,29	23280	298	2988	14433	40730
		НР - 72%; СП - 8%;			153,80	0,40	19994	52		3017	
210	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,13	558269,00	--	72575	--	72575	--	78381
		СП - 8%; Формула объема = 130.0.001			--	--	--	--		5806	
211	Ц13-080306-0603 1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования	шт.	6	11366,18	--	68197	--	5532	45119	122381
		НР - 72%; СП - 8%;			10444,20	--	62665	--		9065	
212	С1247-103-0937 247-103-0937 РСНБ РК 2022	Прожектор типа ДКУ-LED-01-150W, мощность 150 Вт, IP67 ГОСТ IEC 60598-1-2013	шт.	6	41088,00	--	246528	--	246528	--	266250
		СП - 8%;			--	--	--	--		19722	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		тенге								507742
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				5207510	525082	3302549	1305012	7033522
							1190439	209469	--	521001	

РАЗДЕЛ 12.Благоустройство территории

РАЗДЕЛ 13.Демонтажные работы

213	Е12-180101-1204 1218-0101-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	$м^3$ конструкции	243,7871	5628,01	2028,66	1372036	494561	--	774131	2317862
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 2437,871.0.1			3599,35	810,99	877475	197709		171694	
214	Е12-180101-1701 1218-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Бордюры. Ремонт с внутренней обшивкой	м бордюра	210	1440,78	322,59	302564	67743	--	191289	533360
		НР - 72%; СП - 8%;			1118,19	146,95	234820	30859		39507	
215	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Ограждения защитные оборудования. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,0805	95452,38	1480,66	7684	119	609	4826	13511
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = 80,5.0.001			86415,58	475,19	6956	38		1001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	Е11-470104-0106 1147-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0	**Деревья-саженцы.**	яма	9	532,03	--	4788	--	--	4214	9722
		НР - 88%; СП - 8%			532,03	--	4788	--		720	
217	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	100	170,00	--	17000	--		--	18360
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
218	С3412-102-0112 412-102-0112 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	100	660,00	--	66000	--		--	71280
		СП - 8%			--	--	--	--		5280	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				1770072	562423	609	974460	2964095
							1124039	228606	--	219562	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								43079783
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

	Итого по смете						**43 079 783**
	итого без оборудование						20 723 185
	Оборуодвание						22 356 598
	временные здания и сооружение 1,5%						310 848
	Итого						**21 034 033**
	Сметная прибыль 0,32%						67 309
	итого						21 101 342
	непредвиденные работы 2%						422 027
	итого						43 879 967
	в текущих ценах на 2023 год К-1,079						47 346 484
	НДС 12%						5 681 578
	итого						53 028 062
	Понижающий К-0,98						**51 967 500,00**

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Мактааральского района"

Руководитель _____ **Татеев Ж.**

Авторский надзор:

ТОО "ВИБО-строй"

Эксперт авторского надзора _____ **Жулекбаев Н.**

Технадзор:

ТОО "Тех Сапа Алматы"

Эксперт тех. надзор _____ **Шакуов Н.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Prof-Facade"

Директор _____ **Жаимбетов Т.**