Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"**

Подрядчик: **ТОО "Механизатор-К"**

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

Объект: **"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-32 до ул. Коркыт ата №3,3А,5А,7,32, ул. Айтеке би №20,24,26, ул. Усербаева №67, ул. Чимкентский №24, ул. Толебаева №20, ул. Абылхайыр хан №25, ул. Алмаганбетова №40, здании школы №23, поликлиники №1 и АБМК №6 в г. Кызылорда"**

Доп.соглашение №22-1 от 16.04.2024г. к договору № 22 от 21.02.2024 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ месяц 2024 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	код заказчика		код подрядчика		Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
					номер	дата	наименов.	код	наименование	код
					доп.согл.№22-1	16.04.2024г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								налог на добавленную стоимость (по графе 2)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	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
"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-32 до ул. Коркыт ата №3,3А,5А,7,32, ул. Айтеке би №20,24,26, ул. Усербаева №67, ул. Чимкентский №24, ул. Толебаева №20, ул. Абылхайыр хан №25, ул. Алмаганбетова №40, здании школы №23, поликлиники №1 и АБМК №6 в г. Кызылорда"	**953 289 976,98**	**369 564 275,92**							**44 347 713,11**	**413 911 989,03**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Заместитель руководителя _____ **Нәдірбек Т.К.**
БИН 070140002001

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Механизатор-К"

Директор _____ **Те Ю.А.**
БИН 060540010095

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО"Актаустройэксперт"

_____ **Смаилов Е.А.**
БИН 021140003456

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"

инженер-эксперт _____ **Туралиев А.М.**
БИН 090940009190

Форма 2В

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и ЖКХ Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-32 до ул. Коркыт ата №3,3А,5А,7,32, ул. Айтеке би №20,24,26, ул. Усербаева №67, ул. Чимкентский №24, ул. Толебаева №20, ул. Абылхайыр хан №25, ул. Алмаганбетова №40, здании школы №23, поликлиники №1 и АБМК №6 в г. Кызылорда"

Доп.соглашение №22-1 от 16.04.2024г. к договору № 22 от 21.02.2024 г.

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2024 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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-01 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы										
1	Е11-240108-0110 1124-0108-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,636		3375967,99	1215267,34	2147116	772910	66046	1298704	3721486
		НР - 84%; СП - 8%				2056855,40	374082,06	1308160	237916		275666	
2	Е11-240108-0109 1124-0108-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,214		2894061,47	1178119,74	619329	252117	16363	359218	1056831
		НР - 84%; СП - 8%				1639479,82	358842,14	350849	76792		78284	
6	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,344		1282756,65	431296,80	441268	148366	7446	278640	777501
		НР - 84%; СП - 8%				829814,91	134471,77	285456	46258		57593	
9	С1241-402-0124 241-402-0124 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	м	178,38		103985,00	–	18548844	–	18548844	–	20032752
		СП - 8%				–	–	–	–		1483908	
10	С1241-402-0122 241-402-0122 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	м	179		82071,00	–	14690709	–	14690709	–	15865965
		СП - 8%				–	–	–	–		1175257	
11	С1241-402-0313 241-402-0313 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	м	256		93149,00	–	23846144	–	23846144	–	25753836
		СП - 8%				–	–	–	–		1907692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С1241-402-0121 241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	192	62578,00	--	12014976	--	12014976	--	12976174
		СП - 8%			--	--	--	--		961198	
13	С1241-402-0312 241-402-0312 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	88	63713,00	--	5606744	--	5606744	--	6055284
		СП - 8%			--	--	--	--		448540	
14	С1241-402-0119 241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	74	39886,00	--	2951564	--	2951564	--	3187689
		СП - 8%			--	--	--	--		236125	
15	С1241-402-0116 241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	67	23398,00	--	1567666	--	1567666	--	1693080
		СП - 8%			--	--	--	--		125413	
16	С1241-402-0112 241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	228	13719,00	--	3127932	--	3127932	--	3378167
		СП - 8%			--	--	--	--		250235	
17	С1241-402-0307 241-402-0307 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	412	16276,00	--	6705712	--	6705712	--	7242169
		СП - 8%			--	--	--	--		536457	
18	С1241-402-0111 241-402-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	402	12676,00	--	5095752	--	5095752	--	5503412
		СП - 8%			--	--	--	--		407660	
		Дезинфекция и испытание									
28	Е11-250127-0502 1125-0127-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,636	838491,50	761857,46	533281	484542	3949	112572	697522
		НР - 84%; СП - 8%			70424,64	140290,47	44790	89225		51668	
30	Е11-240108-0219 1124-0108-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	28	69737,98	25098,71	1952663	702764	68641	1173806	3376586
		НР - 84%; СП - 8%			42187,80	7718,92	1181258	216130		250118	
31	С1241-405-0113 241-405-0113 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	14	216284,00	--	3027976	--	3027976	--	3270214
		СП - 8%			--	--	--	--		242238	
32	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	12	58793,93	20440,23	705527	245283	21768	431109	1227567
		НР - 84%; СП - 8%			36539,63	6229,17	438476	74750		90931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С1241-405-0112 241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	46	145961,00	–	6714206	–	6714206	–	7251342
		СП - 8%			–	–	–	–		537136	
34	С1241-405-0312 241-405-0312 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	12	174015,00	–	2088180	–	2088180	–	2255234
		СП - 8%			–	–	–	–		167054	
36	С1241-405-0111 241-405-0111 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	10	125332,00	–	1253320	–	1253320	–	1353586
		СП - 8%			–	–	–	–		100266	
37	С1241-405-0311 241-405-0311 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	128390,00	–	256780	–	256780	–	277322
		СП - 8%			–	–	–	–		20542	
38	Е11-240108-0207 1124-0108-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	42475,05	12634,68	84950	25269	2789	54048	150118
		НР - 84%; СП - 8%			28446,22	3725,10	56892	7450		11120	
39	С1241-405-0110 241-405-0110 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	6	100691,00	–	604146	–	604146	–	652478
		СП - 8%			–	–	–	–		48332	
42	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	20	24369,72	6065,91	487394	121319	10310	331266	884153
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	355765	38600		65493	
43	С1241-405-0307 241-405-0307 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	26	42518,00	–	1105468	–	1105468	–	1193906
		СП - 8%			–	–	–	–		88437	
44	С1241-405-0307 241-405-0307 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	26	47488,00	–	1234688	–	1234688	–	1333463
		СП - 8%			–	–	–	–		98775	
46	С1241-405-0106 241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	34	36501,00	–	1241034	–	1241034	–	1340317
		СП - 8%			–	–	–	–		99283	
48	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	22930,00	–	183440	–	183440	–	198115
		СП - 8%			–	–	–	–		14675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.08	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т конструкций	5,476	195093,54	2474,86	1068332	13552	109473	797240	2014817
		НР - 84%; СП - 8%			172627,20	691,76	945307	3788		149246	
50	С1241-411-0113 241-411-0113 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1**	шт.	10	350633,00	–	3506330	–	3506330	–	3786836
		СП - 8%			–	–	–	–		280506	
51	С1241-411-0112 241-411-0112 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1**	шт.	13	217726,00	–	2830438	–	2830438	–	3056873
		СП - 8%			–	–	–	–		226435	
52	С1241-411-0111 241-411-0111 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1**	шт.	6	185686,00	–	1114116	–	1114116	–	1203245
		СП - 8%			–	–	–	–		89129	
55	С1241-411-0107 241-411-0107 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	шт.	28	48540,00	–	1359120	–	1359120	–	1467850
		СП - 8%			–	–	–	–		108730	
56	С1241-411-0106 241-411-0106 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	шт.	38	42442,00	–	1612796	–	1612796	–	1741820
		СП - 8%			–	–	–	–		129024	
57	С1241-411-0104 241-411-0104 РСНБ РК 2022	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1**	шт.	4	33169,00	–	132676	–	132676	–	143290
		СП - 8%			–	–	–	–		10614	
59	С1241-412-0113 241-412-0113 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм**	шт.	110	32660,00	–	3592600	–	3592600	–	3880008
		СП - 8%			–	–	–	–		287408	
60	С1241-412-0112 241-412-0112 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	шт.	312	28759,00	–	8972808	–	8972808	–	9690633
		СП - 8%			–	–	–	–		717825	
61	С1241-412-0111 241-412-0111 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм**	шт.	54	27647,00	–	1492938	–	1492938	–	1612373
		СП - 8%			–	–	–	–		119435	
62	С1241-412-0110 241-412-0110 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	шт.	144	25628,00	–	3690432	–	3690432	–	3985667
		СП - 8%			–	–	–	–		295235	
63	С1241-412-0109 241-412-0109 РСНБ РК 2022	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	шт.	77	8542,00	–	657734	–	657734	–	710353
		СП - 8%								52619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С1241-412-0107 241-412-0107 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	598	6623,00	–	3960554	–	3960554	–	4277399
		СП - 8%			–	–	–	–		316844	
65	С1241-412-0106 241-412-0106 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	422	6291,00	–	2654802	–	2654802	–	2867186
		СП - 8%			–	–	–	–		212384	
67	С1241-408-0201 241-408-0201 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	32	22811,00	–	729952	–	729952	–	788348
		СП - 8%			–	–	–	–		58396	
68	С1241-408-0109 241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	80	15218,00	–	1217440	–	1217440	–	1314835
		СП - 8%			–	–	–	–		97395	
69	С1241-408-0107 241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	11	11804,00	–	129844	–	129844	–	140232
		СП - 8%			–	–	–	–		10388	
72	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	160	4915,00	–	786400	–	786400	–	849312
		СП - 8%			–	–	–	–		62912	
73	С1241-414-0113 241-414-0113 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	20	177826,00	–	3556520	–	3556520	–	3841042
		СП - 8%			–	–	–	–		284522	
74	С1241-414-0112 241-414-0112 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	26	126258,00	–	3282708	–	3282708	–	3545325
		СП - 8%			–	–	–	–		262617	
75	С1241-414-0111 241-414-0111 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	8	103294,00	–	826352	–	826352	–	892460
		СП - 8%			–	–	–	–		66108	
78	С1241-414-0107 241-414-0107 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	10	34074,00	–	340740	–	340740	–	368000
		СП - 8%			–	–	–	–		27259	
79	С1241-414-0106 241-414-0106 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	24	30265,00	–	726360	–	726360	–	784468
		СП - 8%			–	–	–	–		58109	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				167078801	2766122	159345726	4836603	185668641
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4966953	790909	–	13753236	
	Материалы		Тенге				166010469				
							197313				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					4808767			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159038941				
		Накладные расходы	Тенге				4039363				
		Сметная прибыль	Тенге				13603990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				183653822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2363
		Сметная заработная плата	Тенге					4808767			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1068332				
	Материалы		Тенге				109473				
	Всего заработная плата		Тенге					949095			
		Накладные расходы	Тенге				797240				
		Сметная прибыль	Тенге				149246				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2014818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								593
		Сметная заработная плата	Тенге					949095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				185668640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2956
		Сметная заработная плата	Тенге					5757862			
		РАЗДЕЛ 2.Арматуры и детали тепловых камер									
81	Е11-240106-0109 1124-0106-0109 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка**	комплект	2	92083,96	37515,01	184168	75030	5108	104773	312056
		НР - 84%; СП - 8%			52014,96	10349,90	104030	20700		23115	
82	Е11-240106-0108 1124-0106-0108 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка**	комплект	2	72063,06	34643,53	144126	69287	4056	75591	237295
		НР - 84%; СП - 8%			35391,38	9603,45	70783	19207		17577	
84	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	14	13255,30	6717,83	185574	94049	6625	93793	301717
		НР - 84%; СП - 8%			6064,25	1911,38	84900	26759		22349	
85	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	7608,34	3940,02	15217	7880	458	7708	24759
		НР - 84%; СП - 8%			3439,72	1148,47	6879	2297		1834	
86	519-103-0304 519-103-0304 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 500**	шт.	2	2004394,00	–	4008788	–		–	4008788
					–	–	–	–	4008788	–	
87	519-103-0303 519-103-0303 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 400**	шт.	4	477294,00	–	1909176	–		–	1909176
					–	–	–	–	1909176	–	
88	С1242-103-0504 242-103-0504 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150**	шт.	4	207686,00	–	830744	–	830744	–	897204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		66460	
89	С1242-103-0503 242-103-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100 *СП - 8%*	шт.	16	101652,00 –	– –	1626432 –	– –	1626432	– 130115	1756547
90	С1242-103-0501 242-103-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 *СП - 8%*	шт.	2	51382,00 –	– –	102764 –	– –	102764	– 8221	110985
92	519-103-0101 519-103-0101 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 300	шт.	8	554980,00 –	– –	4439840 –	– –	4439840	– –	4439840
94	С1242-103-0306 242-103-0306 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 250 *СП - 8%*	шт.	4	406846,00 –	– –	1627384 –	– –	1627384	– 130191	1757575
96	С1242-103-0304 242-103-0304 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 150 *СП - 8%*	шт.	2	173642,00 –	– –	347284 –	– –	347284	– 27783	375067
98	С1242-103-0303 242-103-0303 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 100 *СП - 8%*	шт.	24	82856,00 –	– –	1988544 –	– –	1988544	– 159084	2147628
99	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	комплект	4	12157,46 5487,65	6330,71 1826,63	48630 21951	25323 7307	1356	24576 5856	79062
100	С1242-103-0302 242-103-0302 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 80 *СП - 8%*	шт.	34	60535,00 –	– –	2058190 –	– –	2058190	– 164655	2222845
101	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 *СП - 8%*	шт.	4	39658,00 –	– –	158632 –	– –	158632	– 12691	171323
104	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	комплект	20	7608,34 3439,72	3940,02 1148,47	152167 68794	78800 22969	4573	77082 18340	247588
105	С1242-301-0503 242-301-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100 *СП - 8%*	шт.	4	36994,00 –	– –	147976 –	– –	147976	– 11838	159814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С1242-301-0604 242-301-0604 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50 *СП - 8%*	шт.	2	8317,00 --	-- --	16634 --	-- --	16634	-- 1331	17965
107	С1242-301-0603 242-301-0603 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40 *СП - 8%*	шт.	58	5546,00 --	-- --	321668 --	-- --	321668	-- 25733	347401
108	С1242-301-0601 242-301-0601 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	4	3695,00 --	-- --	14780 --	-- --	14780	-- 1182	15962
109	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,2571	1419873,53 715282,49	679862,91 214887,23	365049 183899	174793 55248	6357	200883 45275	611207
110	С1241-112-0244 241-112-0244 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	56195,00 --	-- --	112390 --	-- --	112390	-- 8991	121381
111	С1241-112-0237 241-112-0237 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	52757,00 --	-- --	211028 --	-- --	211028	-- 16882	227910
112	С1241-112-0231 241-112-0231 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм *СП - 8%*	шт.	4	13986,00 --	-- --	55944 --	-- --	55944	-- 4476	60420
113	С1241-112-0213 241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	шт.	6	4666,00 --	-- --	27996 --	-- --	27996	-- 2240	30236
114	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	54	2679,00 --	-- --	144666 --	-- --	144666	-- 11573	156239
115	С1241-112-0140 241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	56	1813,00 --	-- --	101528 --	-- --	101528	-- 8122	109650
116	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	10	600,00 --	-- --	6000 --	-- --	6000	-- 480	6480
117	С1241-112-0119 241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм *СП - 8%*	шт.	56	417,00	--	23352	--	23352	-- 1868	25220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	2	242,00	–	484	–	484	–	523
		СП - 8%			–	–	–	–		39	
119	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155,00	–	310	–	310	–	335
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
121	С1241-407-0140 241-407-0140 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	154220,00	–	308440	–	308440	–	333115
		СП - 8%			–	–	–	–		24675	
123	С1241-407-0136 241-407-0136 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	4	98080,00	–	392320	–	392320	–	423706
		СП - 8%			–	–	–	–		31386	
125	С1241-407-0130 241-407-0130 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х159 мм	шт.	2	63905,00	–	127810	–	127810	–	138035
		СП - 8%			–	–	–	–		10225	
126	Е11-240108-0207 1124-0108-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	42475,05	12634,68	84950	25269	2789	54048	150118
		НР - 84%; СП - 8%			28446,22	3725,10	56892	7450		11120	
127	С1241-407-0125 241-407-0125 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.	2	47239,00	–	94478	–	94478	–	102036
		СП - 8%			–	–	–	–		7558	
128	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	32356,07	9138,38	64712	18277	1620	42316	115591
		НР - 84%; СП - 8%			22407,45	2780,81	44815	5562		8562	
129	С1241-407-0120 241-407-0120 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	2	30217,00	–	60434	–	60434	–	65269
		СП - 8%			–	–	–	–		4835	
131	С1241-406-0192 241-406-0192 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм	шт.	2	308542,00	–	617084	–	617084	–	666451
		СП - 8%			–	–	–	–		49367	
133	С1241-406-0190 241-406-0190 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х108 мм	шт.	10	237835,00	–	2378350	–	2378350	–	2568618
		СП - 8%			–	–	–	–		190268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	С1241-406-0178 241-406-0178 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х325 мм	шт.	14	213524,00	–	2989336	–	2989336	–	3228483
		СП - 8%			–	–	–	–		239147	
136	Е11-240108-0208 1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	2	53480,59	17284,47	106961	34569	3452	66223	187038
		НР - 84%; СП - 8%			34469,88	4948,41	68940	9897		13855	
137	С1241-406-0165 241-406-0165 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм	шт.	4	142165,00	–	568660	–	568660	–	614153
		СП - 8%			–	–	–	–		45493	
139	С1241-406-0155 241-406-0155 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм	шт.	22	106758,00	–	2348676	–	2348676	–	2536570
		СП - 8%			–	–	–	–		187894	
97	С1241-406-0128 241-406-0128 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	2	35125,00	–	70250	–	70250	–	75870
		СП - 8%			–	–	–	–		5620	
142	С1241-406-0127 241-406-0127 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х57 мм	шт.	2	32428,00	–	64856	–	64856	–	70044
		СП - 8%			–	–	–	–		5188	
143	С1241-406-0127 241-406-0127 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	32428,00	–	64856	–	64856	–	70044
		СП - 8%			–	–	–	–		5188	
145	С1241-406-0121 241-406-0121 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	2	31433,00	–	62866	–	62866	–	67895
		СП - 8%			–	–	–	–		5029	
146	С1241-116-0419 241-116-0419 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	4	91814,00	–	367256	–	367256	–	396636
		СП - 8%			–	–	–	–		29380	
147	С1241-116-0417 241-116-0417 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	8	60871,00	–	486968	–	486968	–	525925
		СП - 8%			–	–	–	–		38957	
148	С1241-116-0415 241-116-0415 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	16	31480,00	–	503680	–	503680	–	543974
		СП - 8%			–	–	–	–		40294	
149	С1241-116-0414 241-116-0414 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	24850,00	–	198800	–	198800	–	214704
		СП - 8%			–	–	–	–		15904	
150	С1241-116-0412 241-116-0412 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	12803,00	–	153636	–	153636	–	165927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12291	
151	С1241-116-0410 241-116-0410 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	84	7499,00	--	629916	--	629916	--	680309
		СП - 8%			--	--	--	--		50393	
152	С1241-116-0409 241-116-0409 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	36	5144,00	--	185184	--	185184	--	199999
		СП - 8%			--	--	--	--		14815	
153	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	20	3592,00	--	71840	--	71840	--	77587
		СП - 8%			--	--	--	--		5747	
154	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	80	1890,00	--	151200	--	151200	--	163296
		СП - 8%			--	--	--	--		12096	
155	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	8	1016,00	--	8128	--	8128	--	8778
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
156	Е11-240101-0211 1124-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,008	4759030,69	2188172,56	38072	17505	1251	19940	62653
		НР - 84%; СП - 8%			2414448,00	552784,52	19316	4422		4641	
157	С1241-102-0251 241-102-0251 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм**	м	28	43725,00	--	1224300	--	1224300	--	1322244
		СП - 8%			--	--	--	--		97944	
159	С1241-102-0241 241-102-0241 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	м	18	33127,00	--	596286	--	596286	--	643989
		СП - 8%			--	--	--	--		47703	
161	С1241-102-0235 241-102-0235 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	м	9	23870,00	--	214830	--	214830	--	232016
		СП - 8%			--	--	--	--		17186	
163	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	19	15384,00	--	292296	--	292296	--	315680
		СП - 8%			--	--	--	--		23384	
165	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	8	7849,00	--	62792	--	62792	--	67815
		СП - 8%			--	--	--	--		5023	
167	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	48	4695,00	--	225360	--	225360	--	243389
		СП - 8%			--	--	--	--		18029	
169	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	32	3903,00	--	124896	--	124896	--	134888
		СП - 8%			--	--	--	--		9992	
171	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	9	1801,00	--	16209	--	16209	--	17506
		СП - 8%			--	--	--	--		1297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	С1241-102-0131 241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм *СП - 8%*	м	42	1265,00 --	-- --	53130 --	-- --	53130	-- 4250	57380
173	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	2	926,00 --	-- --	1852 --	-- --	1852	-- 148	2000
174	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм *СП - 8%*	м	2	585,00 --	-- --	1170 --	-- --	1170	-- 94	1264
		КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ100									
176	С1242-304-0303 242-304-0303 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100 *СП - 8%*	шт.	6	46223,00 --	-- --	277338 --	-- --	277338	-- 22187	299525
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37667643	620782	25957858	766933	40680718
	Стоимость оборудования		Тенге				731199	181818	10357804	2246141	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10357804				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10357804				
	Материалы		Тенге				27309839				
	Всего заработная плата		Тенге				37643				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					913017			
		Накладные расходы	Тенге				25920213				
		Сметная прибыль	Тенге				766933				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2246141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				30322913				
		Сметная заработная плата	Тенге								458
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					913017			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				40680717				
		Сметная заработная плата	Тенге								458
								913017			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-02 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	2115,54	209,77 --	209,77 48,95	443777 --	443777 103556	--	86991 42459	573227
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	65,43	4902,92 4902,92	-- --	320798 320798	-- --	--	269470 47221	637490
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м³ основания	71,69	8948,04 1499,28	247,06 66,98	641485 107483	17712 4802	516290	94320 58865	794669
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1406060	461489	516290	450781	2005386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							428281	108358	–	148545	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1406060				
	Материалы		Тенге				516290				
	Всего заработная плата		Тенге					536639			
		Накладные расходы	Тенге				450781				
		Сметная прибыль	Тенге				148545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2005386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					536639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2005386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата	Тенге					536639			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
		Каналы									
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	308	16827,74	3711,96	5182944	1143284	2203108	1866677	7613591
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	1836552	385684		563970	
10	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	408,832	52522,00	–	21472674	–	21472674	–	23190488
		СП - 8%			–	–	–	–		1717814	
11	С1225-203-0104 225-203-0104 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	185,416	83387,00	–	15461284	–	15461284	–	16698187
		СП - 8%			–	–	–	–		1236903	
12	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	142,372	76662,00	–	10914522	–	10914522	–	11787683
		СП - 8%			–	–	–	–		873162	
13	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали (МС-3) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	2,2022	959622,00	–	2113280	–	2113280	–	2282342
		СП - 8%			–	–	–	–		169062	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				55144704	1143284	52164868	1866677	61572291
							1836552	385684	–	4560911	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55144704				
	Материалы		Тенге				2203109				
	Всего заработная плата		Тенге					2222236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49961760				
		Накладные расходы	Тенге				1866677				
		Сметная прибыль	Тенге				4560911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61572292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1291
		Сметная заработная плата	Тенге					2222236			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				61572292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1291
		Сметная заработная плата	Тенге					2222236			

РАЗДЕЛ 22.Фундаменты под скользящих опор для труб ППУ ОЦ - СО4 (39) шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,216	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	30076 2200	1959 422	25917	2203 2582	34861
178	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	10,944	31494,32 6368,54	857,12 331,20	344674 69697	9381 3625	265596	61590 32501	438764
179	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2) *СП - 8%*	т	0,742368	331233,00 --	-- --	245897 --	-- --	245897	-- 19672	265568
180	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	63,84	1184,12 399,54	27,97 3,83	75594 25507	1786 245	48301	21631 7778	105003
181	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж *НР - 84%; СП - 8%*	т конструкций	4,1724	88360,37 79873,13	3528,50 607,00	368675 333263	14723 2533	20689	282068 52059	702803
182	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм *СП - 8%*	м	76	17552,00 --	-- --	1333952 --	-- --	1333952	-- 106716	1440668
183	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более *СП - 8%*	т	1,09326	475195,00 --	-- --	519512 --	-- --	519512	-- 41561	561073
184	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций *СП - 8%*	т	0,29754	959622,00 --	-- --	285526 --	-- --	285526	-- 22842	308368
185	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	120,9996	112,56 61,72	3,09 0,37	13620 7468	374 45	5778	6311 1595	21525
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kmn и Kэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	120,9996	94,27 36,09	2,25 0,37	11407 4367	272 45	6768	3706 1209	16322
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				3228933 442502	28495 6915	2757936 --	377509 288515	3894955
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2860258				
	Материалы		Тенге				352361				
	Всего заработная плата		Тенге					113621			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2384887				
		Накладные расходы	Тенге				95441				
		Сметная прибыль	Тенге				236456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3192155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					113621			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				368675				
	Материалы		Тенге				20690				
	Всего заработная плата		Тенге					335796			
		Накладные расходы	Тенге				282068				
		Сметная прибыль	Тенге				52059				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				702802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					335796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				3894957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					449417			

РАЗДЕЛ 24. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК1

219	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	416,5	279,08 --	279,08 68,64	116237 --	116237 28589	--	24015 11221	151473
220	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	81,965	53,62 --	53,62 15,42	4395 --	4395 1264	--	1061 437	5893
221	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	2,535	1242,92 1242,92	-- --	3151 3151	-- --	--	2647 464	6261
222	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 84%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	81,965	235,38 121,19	114,19 50,24	19293 9933	9360 4118	--	11803 2488	33584
223	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	м² покрытия	41,5	6332,23 757,66	473,10 140,92	262788 31443	19633 5848	211712	31325 23529	317641
224	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	м³	44,38	46046,05 12064,85	4175,94 1586,07	2043524 535438	185328 70390	1322758	508895 204194	2756613
225	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	5,00645	331233,00 --	-- --	1658301 --	-- --	1658301	-- 132664	1790965
226	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,21312	349794,00 --	-- --	74548 --	-- --	74548	-- 5964	80512
227	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	1,264	329247,00 --	-- --	416168 --	-- --	416168	-- 33293	449461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,13211	376202,00 --	– –	49700 --	– –	49700	– 3976	53676
229	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,01436	349794,00 --	– –	5023 --	– –	5023	– 402	5425
230	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство выравнивающего слоя из бетона *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,575	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	38956 2850	2537 546	33569	2853 3345	45154
231	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	8,656	19376,15 8524,22	10040,74 3797,36	167720 73786	86913 32870	7021	89591 20585	277896
232	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	$м^3$	8,496	76662,00 --	– –	651320 --	– –	651320	– 52106	703426
233	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	8	6870,00 --	– –	54960 --	– –	54960	– 4397	59357
234	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	41,5	2047,74 1280,77	86,40 71,87	84981 53152	3586 2983	28243	47153 10571	142705
235	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты (Поверхности перекрытия). Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	41,5	1184,12 399,54	27,97 3,83	49141 16581	1161 159	31399	14061 5056	68259
236	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты (Поверхности наружные боковые). Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	147,58	1184,12 399,54	27,97 3,83	174752 58964	4128 565	111660	50005 17981	242738
237	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Защитный слой. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	2,075	28129,96 1553,59	1740,40 389,64	58370 3224	3612 809	51534	3387 4941	66698
238	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	4	3162,62 2191,90	621,46 252,38	12650 8768	2486 1010	1396	8213 1669	22532
239	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	4	54902,00 --	– –	219608 --	– –	219608	– 17569	237177
240	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	60	785,00	–	47100	–	47100	–	50868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3768	
		Балка Б5-3шт									
241	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Kzm и Kэм=1.08	**Балки фундаментные. Устройство**	$м^3$	0,96	67123,44	5638,75	64439	5413	41771	15442	86272
		НР - 84%; СП - 8%			17974,44	1175,22	17255	1128		6390	
242	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,037296	376202,00	–	14031	–	14031	–	15153
		СП - 8%			–	–	–	–		1122	
243	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,16404	329247,00	–	54010	–	54010	–	58331
		СП - 8%			–	–	–	–		4321	
244	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,086352	376202,00	–	32486	–	32486	–	35085
		СП - 8%			–	–	–	–		2599	
245	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00354	376202,00	–	1332	–	1332	–	1439
		СП - 8%			–	–	–	–		107	
		Балка Б11-4шт									
246	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Kzm и Kэм=1.08	**Балки фундаментные. Устройство**	$м^3$	3,28	67123,44	5638,75	220165	18495	142714	52761	294760
		НР - 84%; СП - 8%			17974,44	1175,22	58956	3855		21834	
247	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,09472	376202,00	–	35634	–	35634	–	38485
		СП - 8%			–	–	–	–		2851	
248	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,89822	329247,00	–	295736	–	295736	–	319395
		СП - 8%			–	–	–	–		23659	
249	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,07536	356318,00	–	26852	–	26852	–	29000
		СП - 8%			–	–	–	–		2148	
250	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00784	376202,00	–	2949	–	2949	–	3185
		СП - 8%			–	–	–	–		236	
		Плита ПТО150.240.20									
251	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Kzm и Kэм=1.08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	$м^3$	2,8	34784,67	2470,87	97397	6919	82451	8057	113891
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	8027	1565		8436	
252	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка (С21) арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,55348	331233,00	–	183331	–	183331	–	197997
		СП - 8%			–	–	–	–		14666	
253	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,01808	356318,00	–	6442	–	6442	–	6957
		СП - 8%			–	–	–	–		515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (стержень Ст3) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,1356	356318,00 --	-- --	48317 --	-- --	48317	-- 3865	52182
255	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0234	349794,00 --	-- --	8185 --	-- --	8185	-- 655	8840
256	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка (С4-2) арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,01004	354275,00 --	-- --	3557 --	-- --	3557	-- 285	3842
257	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (стержень Ст2) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,036	356318,00 --	-- --	12827 --	-- --	12827	-- 1026	13853
		Колонна КМ-1 - 2 шт									
258	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	2,12	43089,44 11407,72	7409,56 1558,06	91350 24184	15708 3303	51458	23089 9155	123595
259	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,177952	329247,00 --	-- --	58590 --	-- --	58590	-- 4687	63277
260	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,02614	376202,00 --	-- --	9834 --	-- --	9834	-- 787	10621
		Фм-1 1 шт									
261	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	10,7	6332,23 757,66	473,10 140,92	67755 8107	5062 1508	54586	8076 6066	81898
262	Е11-060101-0107 1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	8,43	31069,89 5365,49	2219,33 491,40	261919 45231	18709 4143	197979	41474 24271	327664
263	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,10935	331233,00 --	-- --	36220 --	-- --	36220	-- 2898	39118
		Опора под задвижку Оп1 - 2шт									
264	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,124	35063,06 6368,54	857,12 331,20	39411 7158	963 372	31290	6326 3659	49396
265	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,116908	1066725,38 35186,40	1908,98 812,07	124709 4114	223 95	120372	3535 10260	138504
266	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,04424	329247,00	--	14566	--	14566	--	15731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
267	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,018768	376202,00 --	-- --	7061 --	-- --	7061	-- 565	7626
268	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,32921	331233,00 --	-- --	109045 --	-- --	109045	-- 8724	117769
269	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,053108	329247,00 --	-- --	17486 --	-- --	17486	-- 1399	18885
		Опора под задвижку Оп1а - 2шт									
270	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м^3	0,66	35063,06 6368,54	857,12 331,20	23142 4203	566 219	18373	3714 2148	29005
271	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 84%; СП - 8%	т	0,05582	1066725,38 35186,40	1908,98 812,07	59545 1964	106 45	57475	1688 4899	66132
272	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,02	329247,00 --	-- --	6585 --	-- --	6585	-- 527	7112
273	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,012	349794,00 --	-- --	4198 --	-- --	4198	-- 336	4534
274	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,01584	376202,00 --	-- --	5959 --	-- --	5959	-- 477	6436
275	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,32921	331233,00 --	-- --	109045 --	-- --	109045	-- 8724	117769
276	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,053108	329247,00 --	-- --	17486 --	-- --	17486	-- 1399	18885
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				8384282 976489	511540 165384	6896253 --	959171 747481	10090938
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8384282				
		Материалы	Тенге				2597759				
		Всего заработная плата	Тенге					1141873			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4298492				
		Накладные расходы	Тенге				959171				
		Сметная прибыль	Тенге				747481				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10090934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677
		Сметная заработная плата	Тенге					1141873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				10090934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 25. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК2									
277	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	212,45175	279,08 –	279,08 68,64	59291 –	59291 14583	–	12250 5723	77264
278	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	119,4571975	53,62 –	53,62 15,42	6405 –	6405 1842	–	1547 637	8589
279	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 84%; СП - 8%*	м³ грунта	3,6945525	1242,92 1242,92	– –	4592 4592	– –	–	3857 676	9125
280	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 84%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	119,4571975	235,38 121,19	114,19 50,24	28118 14477	13641 6002	–	17202 3626	48945
281	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м² покрытия	2,08	6332,23 757,66	473,10 140,92	13171 1576	984 293	10611	1570 1179	15920
282	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м³	27,4	46046,05 12064,85	4175,94 1586,07	1261662 330577	114420 43458	816665	314189 126068	1701920
283	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	2,41286	331233,00 –	– –	799219 –	– –	799219	– 63938	863157
284	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,1776	349794,00 –	– –	62123 –	– –	62123	– 4970	67093
285	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,7268	329247,00 –	– –	239297 –	– –	239297	– 19144	258441
286	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,2003	376202,00 –	– –	75353 –	– –	75353	– 6028	81381
287	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,01436	349794,00 –	– –	5023 –	– –	5023	– 402	5425
288	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Устройство выравнивающего слоя из бетона *НР - 84%; СП - 8%*	м³	0,63	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	15582 1140	1015 219	13427	1141 1338	18061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м^3	0,704	76662,00 --	– –	53970 --	– –	53970	– 4318	58288
295	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	Стены, фундаменты (Поверхности перекрытия). Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 84%; СП - 8%*	м^2 поверхности	19	1184,12 399,54	27,97 3,83	22498 7591	532 73	14375	6438 2315	31251
296	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	Стены, фундаменты (Поверхности наружные боковые). Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 84%; СП - 8%*	м^2 поверхности	70,4	1184,12 399,54	27,97 3,83	83362 28128	1969 270	53265	23854 8578	115793
297	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	Защитный слой. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^3	0,95	28129,96 1553,59	1740,40 389,64	26723 1476	1653 370	23594	1551 2262	30536
299	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	4	54902,00 --	– –	219608 --	– –	219608	– 17569	237177
		Плита ПТО150.240.20									
301	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^3	2,8	34784,67 2866,94	2470,87 558,82	97397 8027	6919 1565	82451	8057 8436	113891
302	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка (С21) арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,55348	331233,00 --	– –	183331 --	– –	183331	– 14666	197997
303	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,01808	356318,00 --	– –	6442 --	– –	6442	– 515	6957
304	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (стержень Ст3) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,1356	356318,00 --	– –	48317 --	– –	48317	– 3865	52182
305	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0234	349794,00 --	– –	8185 --	– –	8185	– 655	8840
306	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка (С4-2) арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,01004	354275,00 --	– –	3557 --	– –	3557	– 285	3842
307	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (стержень Ст2) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,036	356318,00 --	– –	12827 --	– –	12827	– 1026	13853
		Балка Б7-1шт									
308	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтп и Кзм=1.08	Балки фундаментные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м^3	0,41	67123,44 17974,44	5638,75 1175,22	27521 7370	2312 482	17839	6595 2729	36845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015984	376202,00	–	6013	–	6013	–	6494
		СП - 8%			–	–	–	–		481	
310	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1826	329247,00	–	60121	–	60121	–	64931
		СП - 8%			–	–	–	–		4810	
311	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0504	356318,00	–	17958	–	17958	–	19395
		СП - 8%			–	–	–	–		1437	
312	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00118	376202,00	–	444	–	444	–	480
		СП - 8%			–	–	–	–		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				3448110	209141	2834015	398251	4154073
							404954	69157	–	307712	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3448110				
		Материалы	Тенге				1032227				
		Всего заработная плата	Тенге					474111			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1801788				
		Накладные расходы	Тенге				398251				
		Сметная прибыль	Тенге				307712				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4154073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					474111			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				4154073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					474111			

РАЗДЕЛ 32. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК9

569	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,912175	1242,92	–	3620	–	–	3040	7193
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	–	3620	–		533	
570	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	94,160325	235,38	114,19	22163	10753	–	13559	38580
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	11411	4731		2858	
586	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
587	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	–	219608	–	219608	–	237177
		СП - 8%			–	–	–	–		17569	
588	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	44	785,00	–	34540	–	34540	–	37303
		СП - 8%			–	–	–	–		2763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				292581	13239	255544	24812	342785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							23799	5741	–	25392	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292581				
	Материалы		Тенге				1397				
	Всего заработная плата		Тенге					29540			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				254148				
		Накладные расходы	Тенге				24812				
		Сметная прибыль	Тенге				25392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				342785				24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					29540			
		Сметная заработная плата	Тенге				342785				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге								24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					29540			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 34. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК11									
654	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 84%; СП - 8%*	**$м^3$ грунта**	3,943065	1242,92 1242,92	– –	4901 4901	– –	–	4117 721	9739
655	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 84%; СП - 8%*	**$м^3$ уплотненного грунта**	127,492435	235,38 121,19	114,19 50,24	30009 15451	14558 6405	–	18359 3869	52237
671	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки чугунные. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	**шт.**	4	3162,62 2191,90	621,46 252,38	12650 8768	2486 1010	1396	8213 1669	22532
672	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	**комплект**	4	54902,00 –	– –	219608 –	– –	219608	– 17569	237177
673	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	**шт.**	36	785,00 –	– –	28260 –	– –	28260	– 2261	30521
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				295428 29120	17044 7415	249264 –	30689 26089	352206
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295428				
	Материалы		Тенге				1397				
	Всего заработная плата		Тенге					36535			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247868				
		Накладные расходы	Тенге				30689				
		Сметная прибыль	Тенге				26089				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				352206				30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					36535			
		Сметная заработная плата	Тенге				352206				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге								30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					36535			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 35. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
693	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	2,4744675	1242,92 1242,92	– –	3076 3076	– –	–	2583 453	6112
694	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	80,0077825	235,38 121,19	114,19 50,24	18832 9696	9136 4020	–	11521 2428	32781
710	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	4	3162,62 2191,90	621,46 252,38	12650 8768	2486 1010	1396	8213 1669	22532
711	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	4	54902,00 –	– –	219608 –	– –	219608	– 17569	237177
712	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	40	785,00 –	– –	31400 –	– –	31400	– 2512	33912
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				285566 21540	11622 5030	252404 –	22317 24631	332514
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				285566				
	Материалы		Тенге				1397				
	Всего заработная плата		Тенге					26570			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				251008				
		Накладные расходы	Тенге				22317				
		Сметная прибыль	Тенге				24631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				332514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					26570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				332514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					26570			

РАЗДЕЛ 36. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК13

743	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	2,5369805	1242,92 1242,92	– –	3153 3153	– –	–	2649 464	6266
745	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	82,0290355	235,38 121,19	114,19 50,24	19308 9941	9367 4121	–	11812 2490	33610
760	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	4	3162,62 2191,90	621,46 252,38	12650 8768	2486 1010	1396	8213 1669	22532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
761	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	4	54902,00	–	219608	–	219608	–	237177
					–	–	–	–		17569	
762	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**									
		СП - 8%	шт.	44	785,00	–	34540	–	34540	–	37303
					–	–	–	–		2763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				289259	11853	255544	22674	336888
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21862	5131	–	24955	
	Материалы		Тенге				289259				
	Всего заработная плата		Тенге				1397				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26993			
		Накладные расходы	Тенге				254148				
		Сметная прибыль	Тенге				22674				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				336888				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					26993			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				336888				
		Сметная заработная плата	Тенге								22
								26993			

РАЗДЕЛ 37. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК14

787	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 84%; СП - 8%	$м^3$ грунта	1,38765	1242,92	–	1725	–	–	1449	3428
					1242,92	–	1725	–		254	
788	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 84%; СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	44,86735	235,38	114,19	10561	5123	–	6461	18384
					121,19	50,24	5437	2254		1362	
804	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и зоп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**									
		НР - 84%; СП - 8%	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
					2191,90	252,38	8768	1010		1669	
805	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	4	54902,00	–	219608	–	219608	–	237177
					–	–	–	–		17569	
806	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**									
		СП - 8%	шт.	32	785,00	–	25120	–	25120	–	27130
					–	–	–	–		2010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				269664	7609	246124	16123	308651
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15930	3264	–	22864	
	Материалы		Тенге				269664				
	Всего заработная плата		Тенге				1397				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19194			
		Накладные расходы	Тенге				244728				
		Сметная прибыль	Тенге				16123				
							22864				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				308651				14
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					19194			
		Сметная заработная плата	Тенге				308651				14
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37		Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					19194			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 39. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК16										
865	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,6335	1242,92	–	2030	–	–	1705	4034
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	–	2030	–		299	
866	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	52,8165	235,38	114,19	12432	6032	–	7606	21641
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	6401	2654		1603	
882	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм и доп вып 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
883	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	54902,00	–	219608	–	219608	–	237177
		СП - 8%			–	–	–	–		17569	
884	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	35	785,00	–	27475	–	27475	–	29673
		СП - 8%			–	–	–	–		2198	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39		Тенге				274195	8518	248479	17524	315057
							17199	3664	–	23338	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				274195				
	Материалы		Тенге				1397				
	Всего заработная плата		Тенге					20863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247083				
		Накладные расходы	Тенге				17524				
		Сметная прибыль	Тенге				23338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				315057				16
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					20863			
		Сметная заработная плата	Тенге				315057				16
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39		Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					20863			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 40. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК17										
904	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,91565	1242,92	–	2381	–	–	2000	4732
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	–	2381	–		350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
905	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	61,93935	235,38	114,19	14579	7073	--	8919	25378
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	7506	3112		1880	
921	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
922	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
		СП - 8%			--	--	--	--		17569	
923	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	36	785,00	--	28260	--	28260	--	30521
		СП - 8%			--	--	--	--		2261	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				277478	9559	249264	19132	320340
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18655	4122	--	23729	
	Материалы		Тенге				277478				
	Всего заработная плата		Тенге				1397				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22777			
		Накладные расходы	Тенге				247868				
		Сметная прибыль	Тенге				19132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				320339				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					22777			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				320339				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
								22777			

РАЗДЕЛ 45. ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА ТК22

1147	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	2,22015	1242,92	--	2759	--	--	2318	5483
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	2759	--		406	
1148	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	71,78485	235,38	114,19	16897	8197	--	10337	29413
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	8700	3606		2179	
1164	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
1165	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
		СП - 8%			--	--	--	--		17569	
1166	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ	**Скобы ходовые**									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2198	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	**Тенге**				279389	10683	248479	20868	324278
							20227	4616	--	24021	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				279389				
	Материалы		Тенге				1397				
	Всего заработная плата		Тенге					24843			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247083				
		Накладные расходы	Тенге				20868				
		Сметная прибыль	Тенге				24021				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				324278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге				324278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					24843			
		РАЗДЕЛ 46.Вскрытие и автомобильных дорог									
		Разборка									
1184	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	**$м^2$ покрытия**	**2000**	**127,51**	**123,40**	**255020**	**246800**	**40**	**30080**	**307900**
		НР - 84%; СП - 8%			**4,09**	**13,82**	**8180**	**27640**		**22800**	
1185	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия и основания из ГПС. Разборка**	**$м^3$ конструкции**	**187,67**	**495,44**	**338,62**	**92979**	**63549**	**--**	**37237**	**140634**
		НР - 84%; СП - 8%			**156,82**	**79,40**	**29430**	**14901**		**10418**	
1188	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**318**	**1087,64**	**--**	**345870**	**--**	**--**	**290531**	**687313**
		НР - 84%; СП - 8%			**1087,64**	**--**	**345870**	**--**		**50912**	
		Земляные работы									
1192	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**298**	**11,04**	**11,04**	**3290**	**3290**	**--**	**679**	**4288**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**2,71**	**--**	**808**		**319**	
1193	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**89,4**	**132,00**	**132,00**	**11801**	**11800**	**--**	**2831**	**15803**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**37,70**	**--**	**3370**		**1170**	
1194	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**89,4**	**26,76**	**26,76**	**2392**	**2392**	**--**	**645**	**3280**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**8,58**	**--**	**767**		**243**	
1195	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**29,8**	**112,12**	**96,33**	**3341**	**2871**	**62**	**927**	**4610**
		НР - 84%; СП - 8%			**13,69**	**23,35**	**408**	**696**		**342**	
		Дорожная одежда во дворах									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1202	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм и доп выр 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ материала основания в плотном теле	74,5	6973,59 204,20	1432,86 344,50	519532 15213	106748 25665	397571	34338 44310	598179
1203	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм и доп выр 26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,089	191609,15 --	2972,89 1326,72	17053 --	265 118	16788	99 1372	18524
1204	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм и доп выр 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	298	2732,21 32,23	241,88 33,94	814199 9605	72080 10114	732514	16563 66460	897222
1205	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм и доп выр 26	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	298	615,22 5,66	0,05 --	183336 1687	15 --	181634	1416 14781	199532
1206	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 84%; СП - 8%*	м бортового камня	190	2847,41 1097,59	43,15 17,45	541008 208542	8199 3316	324267	177960 57517	776485
1207	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	$м^3$	8,55	76631,00 --	-- --	655195 --	-- --	655195	-- 52416	707611
		Дорожная одежда на тротуарах с асфальтовым покрытием									
1212	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмп=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 *НР - 84%; СП - 8%*	м бортового камня	34	2629,83 1097,59	43,15 17,45	89414 37318	1467 593	50629	31845 9701	130960
1213	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	$м^3$	0,544	76631,00 --	-- --	41687 --	-- --	41687	-- 3335	45022
		Дорожная одежда на тротуарах с покрытием из тротуарной плитки									
1218	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмп=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 *НР - 84%; СП - 8%*	м бортового камня	84	2629,83 1097,59	43,15 17,45	220906 92198	3625 1466	125083	78677 23967	323550
1219	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	$м^3$	1,344	76631,00 --	-- --	102992 --	-- --	102992	-- 8239	111231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							748451	89454	–	368302	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3900015				
	Материалы		Тенге				1828591				
	Всего заработная плата		Тенге					837905			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				799874				
		Накладные расходы	Тенге				703828				
		Сметная прибыль	Тенге				368302				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4972145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								581
		Сметная заработная плата	Тенге					837905			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге				4972145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								581
		Сметная заработная плата	Тенге					837905			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								315671865
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10703713				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6354081			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1836662			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						255106521		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10357804		
		- Накладные расходы	Тенге							10533892	
		- Сметная прибыль	Тенге							22615862	

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				315 671 865,00
Оборудование					10 357 804,00
Временные здания и сооружения	Тенге		**1,04%**	3 175 266,23	318 847 131,23
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					5 406 010,64
Итого в текущих ценах на 2024 год-100%	Тенге	**К=1,163**			377 106 404,00
Итого с понижающим коэффициентом	Тенге				369 564 275,92
Налог на добавленную стоимость (НДС)			**12%**		44 347 713,11
ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге				**413 911 989,03**

Заказчик:
Руководитель отдела коммунального хозяйства
и инвестиционных работ УЭ и ЖКХ КО

_____ Мамбетияров Н.Б.
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Директор _____ Те Ю.А.
БИН 060540010095

Технический надзор:
ТОО "Актаустройэксперт"

_____ Смаилов Е. У.
аттестат KZ20VJE00033399;KZ90VJE00033400;KZ50VJE 00027718;KZ70VJE00024157.

Авторский надзор ТОО КБ"МунайГазИнжиниринг"

инженер -эксперт _____ Туралиев А.М.
приказ №НЛ24 от 11.04.2024г.