типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**
Подрядчик: **ТОО "Алтын Айдарлы"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-34 до здания корпуса университета им.Коркыт ата №1 и №6,7 в г.Кызылорда**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2023 года

	код	код	код	договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
	заказчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
				50	10.05.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по	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
Всего по стройке:	395 174 881,88	352 834 715,97							42 340 165,92	395 174 881,88
Акт приемки выполненных работ № 2	205 132 849,28	183 154 329,72							21 978 519,57	205 132 849,28
	0,00								0,00	0,00
Итого к оплате	205 132 849,28	183 154 329,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 978 519,57	205 132 849,28

Итого к оплате за сентябрь: Двести пять миллионов сто тридцать две тысячи восемьсот сорок девять тенге, 28 тиын

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

Заместитель руководителя Жоламанов Е.Е.
БИН 070140002001

Технический надзор: ТОО "ARTERIA"

Инженер-эксперт Турмаханов А.А.
БИН 000340010772

Подрядчик: ТОО "Алтын Айдарлы"
Директор Егізбайулы Е.
БИН 060840008183

Авторский надзор: ТОО КБ "Мунайгаз Инжиниринг"
Инженер-эксперт Тулеуов А.М.
БИН 940409300300

Форма по приложению 54
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апр. 19 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алтын Айдарлы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-34 до здания корпуса университета им.Коркыт ата №1 и №6,7 в г.Кызылорда**
(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети, строительная часть, СОДК**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 50** от **10.05.2023 г.**

Акт приемки выполненных работ № 2

за **сентябрь месяц 2023** года

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2022 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы										
1	1	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	0,529		2894061,47	1178119,74	1530959	623225	40449	887974	2612448
							1639479,82	358842,14	867285	189827		193515	
2	2	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 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 200 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,218		2120244,67	779200,03	462213	169865	12844	277223	798591
							1282128,96	231757,49	279504	50523		59155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	4	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	0,15	1282756,65 829814,91	431296,80 134471,77	192413 124472	64695 20171	3246	121500 25113	339026
4	7	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	529	62578,00 --	-- --	33103762 --	-- --	33103762	-- 2648301	35752063
5	8	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	190	39886,00 --	-- --	7578340 --	-- --	7578340	-- 606267	8184607
6	9	С1241-402-0311 241-402-0311 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	28	43081,00 --	-- --	1206268 --	-- --	1206268	-- 96501	1302769
7	12	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	150	13719,00 --	-- --	2057850 --	-- --	2057850	-- 164628	2222478
8	22	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	1,889	836852,01 69498,00	761857,46 140290,47	1580813 131282	1439149 265009	10382	332884 153096	2066793
9	23	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	14	58793,93 36539,63	20440,23 6229,17	823115 511555	286163 87208	25397	502961 106086	1432162
10	24	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.	14	125332,00 --	-- --	1754648 --	-- --	1754648	-- 140372	1895020
11	25	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.	12	42475,05 28446,22	12634,68 3725,10	509701 341355	151616 44701	16730	324287 66719	900707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	26	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.	12	100691,00	--	1208292	--	1208292	--	1304955
						--	--	--	--		96663	
13	28	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	4	32356,07	9138,38	129424	36553	3241	84633	231181
						22407,45	2780,81	89630	11123		17125	
14	30	С1241-405-0109 241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	69570,00	--	278280	--	278280	--	300542
						--	--	--	--		22262	
15	31	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.	8	24369,72	6065,91	194958	48527	4125	132507	353662
						17788,26	1929,98	142306	15440		26197	
16	32	С1241-405-0107 241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	8	42518,00	--	340144	--	340144	--	367356
						--	--	--	--		27212	
17	35	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 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 50 мм. Установка	шт.	10	19431,30	4562,49	194313	45625	3108	134925	355577
						14558,04	1504,43	145580	15044		26339	
18	36	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.	10	22930,00	--	229300	--	229300	--	247644
						--	--	--	--		18344	
19	37	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	10	58793,93	20440,23	587939	204403	18140	359258	1022973
						36539,63	6229,17	365396	62292		75776	
20	38	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.	10	185686,00	--	1856860	--	1856860	--	2005409
						--	--	--	--		148549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	39	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 28446,22	12634,68 3725,10	84950 56892	25269 7450	2789	54048 11120	150118
22	40	С1241-411-0110 241-411-0110 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	2	115963,00 --	-- --	231926 --	-- --	231926	-- 18554	250480
23	41	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	2	32356,07 22407,45	9138,38 2780,81	64712 44815	18277 5562	1620	42316 8562	115591
24	42	С1241-411-0109 241-411-0109 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	2	85292,00 --	-- --	170584 --	-- --	170584	-- 13647	184231
25	43	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.	4	24369,72 17788,26	6065,91 1929,98	97479 71153	24264 7720	2062	66253 13099	176831
26	44	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.	4	48540,00 --	-- --	194160 --	-- --	194160	-- 15533	209693
27	49	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	76	58793,93 36539,63	20446,23 6229,17	4468339 2777012	1553458 473417	137869	2730360 575896	7774595
28	50	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.	61	42475,05 28446,22	12634,68 3725,10	2590978 1735219	770715 227231	85044	1648459 339155	4578592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	52	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 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 100 мм. Установка	шт.	100	24369,72 17788,26	6065,91 1929,98	2436972 1778826	606591 192998	51555	1656332 327464	4420768
30	55	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.	76	27647,00 --	-- --	2101172 --	-- --	2101172	-- 168094	2269266
31	56	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.	61	25628,00 --	-- --	1563308 --	-- --	1563308	-- 125065	1688373
32	58	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.	100	6623,00 --	-- --	662300 --	-- --	662300	-- 52984	715284
33	61	С1241-408-0108 241-408-0108 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	62	13488,00 --	-- --	836256 --	-- --	836256	-- 66900	903156
34	62	С1241-408-0105 241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	38	7979,00 --	-- --	303202 --	-- --	303202	-- 24256	327458
35	64	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	30	4915,00 --	-- --	147450 --	-- --	147450	-- 11796	159246
36	65	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.	10	103294,00 --	-- --	1032940 --	-- --	1032940	-- 82635	1115575
37	66	С1241-414-0110 241-414-0110 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	73346,00 --	-- --	146692 --	-- --	146692	-- 11735	158427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	68	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.	2	34074,00	--	68148	--	68148	--	73600
						--	--	--	--		5452	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.			73021160	6068395	57490483	9355920	88967247
								9462282	1675716	--	6590167	
			РАЗДЕЛ 2.Арматуры и детали тепловых камер									
39	73	Е11-240106-0106 1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	6	42566,95	19669,79	255402	118018	6374	135338	421999
						21835,01	5017,72	131010	30106		31259	
40	74	С1242-103-0506 242-103-0506 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 250	шт.	6	572256,00	--	3433536	--	3433536	--	3708219
						--	--	--	--		274683	
41	77	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	20767,57	9785,79	41535	19571	1106	21894	68503
						10428,75	2603,19	20858	5206		5074	
42	78	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	шт.	2	173642,00	--	347284	--	347284	--	375067
						--	--	--	--		27783	
43	79	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	13255,30	6717,83	26511	13436	946	13399	43103
						6064,25	1911,38	12129	3823		3193	
44	80	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	шт.	2	82856,00	--	165712	--	165712	--	178969
						--	--	--	--		13257	
45	81	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	12157,46	6330,71	24315	12661	679	12288	39531
						5487,65	1826,63	10975	3653		2928	
46	82	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	7608,34	3940,02	30433	15760	914	15416	49517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						3439,72	1148,47	13759	4594		3668	
47	83	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	шт.	2	60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
						--	--	--	--		9686	
48	85	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.	4	39658,00	--	158632	--	158632	--	171323
						--	--	--	--		12691	
49	87	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	комплект	4	7608,34	3940,02	30433	15760	914	15416	49517
						3439,72	1148,47	13759	4594		3668	
50	88	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	6086,00	--	12172	--	12172	--	13146
						--	--	--	--		974	
51	89	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3723,00	--	7446	--	7446	--	8042
						--	--	--	--		596	
52	90	С1241-116-0314 241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	12	18934,00	--	227208	--	227208	--	245385
						--	--	--	--		18177	
53	91	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	12708,00	--	50832	--	50832	--	54899
						--	--	--	--		4067	
54	92	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	8203,00	--	49218	--	49218	--	53155
						--	--	--	--		3937	
55	93	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4905,00	--	29430	--	29430	--	31784
						--	--	--	--		2354	
56	94	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3935,00	--	31480	--	31480	--	33998
						--	--	--	--		2518	
57	95	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2504,00	--	20032	--	20032	--	21635
						--	--	--	--		1603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	96	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	2005,00 --	-- --	16040 --	-- --	16040	-- 1283	17323
59	97	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	1035,00 --	-- --	8280 --	-- --	8280	-- 662	8942
60	98	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,1148	1387156,29 337854,89	583110,98 176212,35	159246 38786	66941 20229	53519	49573 16705	225524
61	99	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1056	1869578,53 715282,49	679862,91 214887,23	197427 75534	71793 22692	50100	82510 22395	302332
62	100	С1241-112-0232 241-112-0232 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	17053,00 --	-- --	68212 --	-- --	68212	-- 5457	73669
63	101	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	шт.	4	4666,00 --	-- --	18664 --	-- --	18664	-- 1493	20157
64	102	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679,00 --	-- --	10716 --	-- --	10716	-- 857	11573
65	104	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	шт.	4	600,00 --	-- --	2400 --	-- --	2400	-- 192	2592
66	105	С1241-112-0120 241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	4	371,00 --	-- --	1484 --	-- --	1484	-- 119	1603
67	106	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	-- 25	335
68	107	С1241-114-0217 241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	2	13551,00	--	27102	--	27102	--	29270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		2168	
69	108	С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	2	3659,00	--	7318	--	7318	--	7903
						--	--	--	--		585	
70	110	Е11-240101-0213 1124-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0075	6294440,61	3049988,75	47208	22875	1501	23779	76666
						3044304,00	730149,29	22832	5476		5679	
71	111	С1241-102-0255 241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	7,5	57288,00	--	429660	--	429660	--	464033
						--	--	--	--		34373	
72	112	Е11-240101-0209 1124-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	3625046,14	1671583,51	108751	50148	2735	57611	179671
						1862274,24	423884,75	55868	12717		13309	
73	113	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	30	23870,00	--	716100	--	716100	--	773588
						--	--	--	--		57288	
74	114	Е11-240101-0207 1124-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	2764129,37	1226683,89	33170	14721	710	17971	55232
						1478253,24	304547,77	17739	3655		4091	
75	115	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,024	2532158,61	1105092,20	60772	26522	1147	33208	101498
						1379290,68	267912,06	33103	6430		7518	
76	116	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1733988,78	724210,74	20808	8691	330	11755	35168
						982210,32	183972,17	11787	2208		2605	
77	118	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,024	1474784,43	634317,51	35395	15224	312	20235	60081
						827461,44	176276,17	19859	4231		4450	
78	119	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	12	15384,00	--	184608	--	184608	--	199377
						--	--	--	--		14769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	120	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	24	7849,00 --	-- --	188376 --	-- --	188376	-- 15070	203446
80	121	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	12	4695,00 --	-- --	56340 --	-- --	56340	-- 4507	60847
81	123	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	12	1801,00 --	-- --	21612 --	-- --	21612	-- 1729	23341
82	124	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	м	6	1265,00 --	-- --	7590 --	-- --	7590	-- 607	8197
83	125	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	м	6	585,00 --	-- --	3510 --	-- --	3510	-- 281	3791
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М									
84	130	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	21,2635	248,44 --	248,44 57,97	5283 --	5283 1233	--	1035 505	6824
85	131	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	8,442395	53,62 --	53,62 15,42	453 --	452 130	--	109 45	607
86	132	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м² грунта	0,261105	1242,92 1242,92	-- --	325 325	-- --	--	273 48	645
87	133	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	8,442395	235,38 121,19	114,19 50,24	1987 1023	964 424	--	1216 256	3459
88	134	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,45	25037,66 1809,38	1611,12 346,96	11267 814	725 156	9728	815 967	13049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	135	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,2	54341,82 24400,01	14957,74 6108,25	65210 29280	17949 7330	17981	30752 7677	103639
90	136	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00 --	-- --	54902 --	-- --	54902	-- 4392	59294
91	137	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00 --	-- --	6870 --	-- --	6870	-- 550	7420
92	138	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00 --	-- --	16914 --	-- --	16914	-- 1353	18267
93	139	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1	31202,00 --	-- --	31202 --	-- --	31202	-- 2496	33698
94	140	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15121,00 --	-- --	30242 --	-- --	30242	-- 2419	32661
95	141	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18071,00 --	-- --	36142 --	-- --	36142	-- 2891	39033
96	142	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	22543,00 --	-- --	22543 --	-- --	22543	-- 1803	24346
97	143	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,56	1184,12 399,54	27,97 3,83	14873 5018	351 48	9504	4256 1530	20659
98	144	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	5	1910,53 216,54	98,10 37,23	9553 1083	490 186	7980	1066 850	11468
99	145	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	$м^2$ покрытия	5	339,00 30,44	5,41 2,40	1695 152	27 12	1516	138 147	1989
100	146	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	0,35	8819,42 4276,03	4,45 1,91	3087 1497	2 1	1588	1258 348	4692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Прокладка теплофикационного канала над пересеч. водопроводом -1 пер									
101	147	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0065	2133030,66	935557,56	13865	6081	906	7563	23142
						1058158,08	326922,07	6878	2125		1714	
102	148	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	6,526	23870,00	--	155776	--	155776	--	168238
						--	--	--	--		12462	
103	149	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0065	3305531,41	218510,95	21486	1421	17692	2219	25601
						365096,16	41308,14	2373	269		1896	
104	150	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	1,18	36930,91	1893,01	43578	2233	35332	5497	53002
						5096,00	450,24	6013	531		3926	
105	151	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	1,32	16827,74	3711,96	22213	4900	9442	8000	32630
						5962,83	1252,22	7871	1653		2417	
106	152	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,32	76662,00	--	101194	--	101194	--	109296
						--	--	--	--		8096	
			Прокладка теплофикационного канала над канализацией, футляр из труб д-300х8 -2 шт									
107	153	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,013	2133030,66	935557,56	27729	12162	1811	15125	46282
						1058158,08	326922,07	13756	4250		3428	
108	154	С1241-102-0242 241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	13,052	37805,00	--	493431	--	493431	--	532905
						--	--	--	--		39474	
109	155	Е11-220601-0108 1122-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,013	3305531,41	218510,95	42972	2841	35385	4438	51203
						365096,16	41308,14	4746	537		3793	
110	156	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	2,36	36930,91	1893,01	87157	4468	70662	10995	106004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						5096,00	450,24	12027	1063		7852	
111	157	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,64	16827,74	3711,96	44425	9800	18883	16000	65259
						5962,83	1252,22	15742	3306		4834	
112	158	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,64	76662,00	--	202388	--	202388	--	218579
						--	--	--	--		16191	
			Пересечение теплосети с телефонной канализации 3 шт									
113	159	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 $м^2$	м короба	4,5	13953,17	1641,96	62789	7388	46968	9306	77862
						1873,92	587,87	8433	2645		5768	
114	160	С1211-201-0604 211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,7	5194,00	--	45188	--	45188	--	48803
						--	--	--	--		3615	
115	161	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	5,592	10480,38	3279,12	58606	18337	15903	23794	88992
						4357,34	768,09	24366	3960		6592	
116	162	С1213-301-0101 213-301-0101 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	$м^3$	5,592	--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
117	163	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	28,5	4389,67	10,56	125106	301	196261	15639	152005
						650,68	2,59	18544	74		11259	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9354231	568296	8147995	669887	10826645
								637939	159547	--	801927	
			РАЗДЕЛ 3.Демонтаж трубопроводов									
118	165	Е11-240101-0207 1124-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,16504	1622962,28	736010,34	267854	121472	--	148294	449439
						886951,94	182728,66	146383	36158		33292	
119	167	Е11-240101-0204 1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,12054	1023852,63	434526,44	123415	52378	--	70848	209804
						589326,19	110383,30	71037	13306		15541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	169	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,02812	877067,37	380590,51	24663	10702	--	14225	42000
						496476,86	105765,70	13961	2974		3111	
121	170	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части (отводы, стальные арматуры) стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж	т фасонных частей	1,169	837087,23	407917,74	978555	476856	--	548034	1648716
						429169,49	128932,34	501699	150722		122127	
122	171	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	$м^3$ сборных конструкций	42	7739,83	2969,57	325073	124722	--	203637	571007
						4770,26	1001,78	200351	42075		42297	
123	172	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5									
				т конструкций	1,2	88773,79	5391,29	106529	6470	6829	78741	290092
						77691,57	424,90	93230	510		14822	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1826089	792600	6829	1063779	3121058
								1026661	239745	--	231190	
			РАЗДЕЛ 4.Вскрытие и автомобильных дорог									
124	174	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания из ГПС. Разборка	$м^3$ конструкции	366,25	495,44	338,62	181455	124019	--	72671	274457
						156,82	79,40	57435	29080		20331	
125	175	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	11,2	4207,53	1848,86	47124	20707	--	29292	82529
						2358,67	754,85	26417	8454		6113	
126	176	Е12-180101-2001 1218-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	$м^2$ основания	95	234,44	--	22272	--	--	18708	44259
						234,44	--	22272	--		3278	
127	177	Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	520	1087,64	--	565573	--	--	475082	1123907
						1087,64	--	565573	--		83252	
			Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	180	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	1590	11,04	11,04	17554	17554	--	3625	22881
						--	2,71	--	4309		1701	
129	181	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	477	132,00	132,00	62964	62964	--	15107	84315
						--	37,70	--	17983		6244	
130	182	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³ уплотненного грунта	477	26,76	26,76	12765	12765	--	3439	17502
						--	8,58	--	4093		1297	
131	183	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	1590	112,12	96,33	178271	153165	3339	49465	245957
						13,69	23,35	21767	37127		18221	
			Дорожная одежда по ул. Абулхайр хана от ул. Желтоксана до ул. Жахаева									
132	197	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	158,25	6973,59	1432,86	1103571	226750	844506	72939	1270631
						204,20	344,50	32315	54517		94121	
133	198	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,57	191609,15	2972,89	109217	1694	107523	635	118640
						--	1326,72	--	756		8788	
134	199	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	633	2569,73	230,64	1626639	145995	1460242	35638	1795258
						32,23	34,79	20402	22022		132981	
135	200	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м² покрытия	633	1127,61	0,09	713777	57	706554	6020	777381
						11,32	--	7166	--		57584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	203	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	308	2847,41	43,15	877002	13291	525653	288482	1258722
						1097,59	17,45	338058	5375		93238	
			Дорожная одежда на тротуарах с покрытием из тротуарной плитки									
137	210	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	9,5	6973,59	1432,86	66249	13612	50697	4379	76278
						204,20	344,50	1940	3273		5650	
138	211	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,75	8786,11	1379,16	41734	6551	34213	2134	47377
						204,20	330,53	970	1570		3509	
139	212	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	95	1798,52	192,37	170859	18275	2724	130044	324975
						1577,47	52,15	149860	4954		24072	
140	213	С1255-102-0604 255-102-0604 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	95	2156,00	--	204820	--	204820	--	221206
						--	--	--	--		16386	
141	214	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=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	м бортового камня	38	2629,83	43,15	99934	1640	56586	35592	146368
						1097,59	17,45	41708	663		10842	
142	215	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,608	76631,00	--	46592	--	46592	--	50319
						--	--	--	--		3727	
			Вывоз строительного мусора									
143	224	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	471,2	170,00	--	80104	--		--	86512
						--	--	--	--		6408	
144	225	С3412-101-0215 412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т*км	7669,6	45,00	--	318132	--		--	343583
						--	--	--	--		25451	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6546608	819039	4043449	1243252	8413057
								1285883	194176	--	623194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 5.Строительная часть									
			Земляные работы									
145	226	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	м³ грунта	1552	209,77	209,77	325563	325563	--	63818	420530
						--	48,95	--	75970		31149	
146	227	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	м³ грунта	48	2860,04	--	137282	--	--	115317	272807
						2860,04	--	137282	--		20208	
147	228	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	41	8948,04	247,06	366870	10129	295271	53942	454477
						1499,28	66,98	61470	2746		33665	
148	229	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	3439,8	53,62	53,62	184442	184442	--	44545	247322
						--	15,42	--	53042		18334	
149	230	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м³	3439,8	235,38	114,19	809660	392791	--	495331	1409389
						121,19	50,24	416869	172816		104398	
					Вывоз излишнего грунта							
150	231	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1626	257,82	257,82	419215	419215	--	82162	541490
						--	60,16	--	97820		40113	
151	232	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3485	29,00	--	101065	--		--	109150
						--	--	--	--		8085	
			Каналы									
152	233	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	85,811	16827,74	3711,96	1444005	318527	613802	520070	2121201
						5962,83	1252,22	511676	107454		157126	
153	234	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	62,96	52522,00	--	3306785	--	3306785	--	3571328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		264543	
154	235	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	131,29	76662,00	--	10064954	--	10064954	--	10870150
						--	--	--	--		805196	
155	236	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов	0,61	1137402,00	8746,28	693815	5335	634778	46119	799129
						88035,44	1971,17	53702	1202		59195	
			Монолитный участок КЛ98х50									
156	237	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	м^3	1,52	51486,23	3648,45	78259	5546	49956	20159	106291
						14971,59	817,00	22757	1242		7873	
157	238	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,037584	349794,00	--	13147	--	13147	--	14199
						--	--	--	--		1052	
158	239	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,018152	379988,00	--	6898	--	6898	--	7450
						--	--	--	--		552	
159	240	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	9,984	1184,12	27,97	11822	279	7554	3383	16421
						399,54	3,83	3989	38		1216	
			Монолитный участок КЛ126х50									
160	241	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	м^3	5,632	51486,23	3648,45	289970	20548	185102	74694	393837
						14971,59	817,00	84320	4601		29173	
161	242	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	0,116864	329247,00	--	38477	--	38477	--	41555
						--	--	--	--		3078	
162	243	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,175296	349794,00	--	61317	--	61317	--	66222
						--	--	--	--		4905	
163	244	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0368656	379988,00	--	14008	--	14008	--	15129
						--	--	--	--		1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
164	245	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	0,017842	376202,00	--	6712	--	6712	--	7249
						--	--	--	--		537	
165	246	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	31,7184	1184,12	27,97	37558	887	23998	10747	52170
						399,54	3,83	12673	121		3865	
			Монолитный участок КЛ154х94									
166	247	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	3,344	51486,23	3648,45	172170	12200	109905	44350	233841
						14971,59	817,00	50065	2732		17322	
167	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	0,2016	329247,00	--	66376	--	66376	--	71686
						--	--	--	--		5310	
168	249	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0792	349794,00	--	27704	--	27704	--	29920
						--	--	--	--		2216	
169	250	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03336	379988,00	--	12676	--	12676	--	13690
						--	--	--	--		1014	
170	251	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	0,02772	376202,00	--	10428	--	10428	--	11262
						--	--	--	--		834	
171	252	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,48	1184,12	27,97	14778	349	9443	4229	20527
						399,54	3,83	4986	48		1521	
			Монолитный участок КЛ208х14									
172	253	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	2,592	51486,23	3648,45	133452	9457	85189	34376	181254
						14971,59	817,00	38806	2118		13426	
173	254	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	0,23648	329247,00	--	77860	--	77860	--	84089
						--	--	--	--		6229	
174	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	т	0,0822	349794,00	--	28753	--	28753	--	31053
						--	--	--	--		2300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
175	256	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,023827	379988,00	--	9054	--	9054	--	9778
						--	--	--	--		724	
176	257	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	0,03666	376202,00	--	13792	--	13792	--	14895
						--	--	--	--		1103	
177	258	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,336	1184,12	27,97	7503	177	4795	2147	10422
						399,54	3,83	2531	24		772	
			Угол поворота Уп1									
178	259	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	17,136	56593,54	7343,58	969787	125839	447293	374088	1451385
						23147,47	2841,28	396655	48688		107510	
179	260	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	8,352	16827,74	3711,96	140545	31003	59740	50618	206457
						5962,83	1252,22	49802	10459		15293	
180	261	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,63	13431,17	3569,23	8462	2249	3219	3184	12578
						4752,00	1264,41	2994	797		932	
181	262	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,352	76662,00	--	640281	--	640281	--	691503
						--	--	--	--		51222	
182	263	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б4	$м^3$	0,63	52235,00	--	32908	--	32908	--	35541
						--	--	--	--		2633	
			Угол поворота Уп2									
183	264	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,38	24951,98	1611,12	34434	2224	29713	2500	39888
						1809,38	346,96	2497	479		2955	
184	265	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	7,356	56512,34	7343,58	415705	54019	191413	160586	622394
						23147,47	2841,28	170273	20900		46103	
185	266	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	т	0,112216	331233,00	--	37170	--	37170	--	40144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		2974	
186	267	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	0,021744	329247,00	--	7159	--	7159	--	7732
						--	--	--	--		573	
187	268	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,568	13431,17	3569,23	7629	2027	2903	2871	11340
						4752,00	1264,41	2699	718		840	
188	269	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б9	$м^3$	0,568	52235,00	--	29669	--	29669	--	32043
						--	--	--	--		2374	
189	270	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	1,08	16827,74	3711,96	18174	4009	7725	6545	26697
						5962,83	1252,22	6440	1352		1978	
190	271	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,08	76662,00	--	82795	--	82795	--	89419
						--	--	--	--		6624	
			Угол поворота Уп3									
191	272	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	7,2	56593,54	7343,58	407473	52874	187937	157180	609825
						23147,47	2841,28	166662	20457		45172	
192	273	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	5,04	16827,74	3711,96	84812	18708	36051	30546	124586
						5962,83	1252,22	30053	6311		9229	
193	274	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,14	76662,00	--	317381	--	317381	--	342771
						--	--	--	--		25390	
194	275	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	$м^3$	0,9	52522,00	--	47270	--	47270	--	51052
						--	--	--	--		3782	
			Компенсаторная ниша К1									
195	280	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	22,848	56593,54	7343,58	1293049	167787	596389	498784	1935180
						23147,47	2841,28	528873	64918		143347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
196	281	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	11,252	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	189346 67094	41767 14090	80485	68195 20603	278144
197	282	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	8,888	76662,00 --	-- --	681372 --	-- --	681372	-- 54510	735882
198	283	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	0,472	52522,00 --	-- --	24790 --	-- --	24790	-- 1983	26773
199	284	С1225-203-0104 225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	1,892	83387,00 --	-- --	157768 --	-- --	157768	-- 12621	170389
			Компенсаторная ниша К3									
200	294	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м³	9,222	56512,34 23147,47	7343,58 2841,28	521157 213466	67722 26202	239969	201321 57798	789277
201	295	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	6,84	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	115102 40786	25390 8565	48926	41455 12525	169081
202	296	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	4,5	76662,00 --	-- --	344979 --	-- --	344979	-- 27598	372577
203	297	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	2,34	52522,00 --	-- --	122901 --	-- --	122901	-- 9832	132733
			Неподвижная опора Н1									
204	302	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м³	3,42	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	84589 6188	5510 1187	72891	6195 7263	98046
205	303	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м³	18,84	56512,34 23147,47	7343,58 2841,28	1064692 436098	138353 53530	490241	411288 118078	1594058
206	304	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	т	2,65458	331233,00	--	879284	--	879284	--	949627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--		70343	
207	305	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 36 мм	т	1,13094	329247,00	--	372359	--	372359	--	402148
						--	--	--	--		29789	
208	306	С1214-210-0203 214-210-0203 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром более 36 мм	т	4,097988	338494,00	--	1387144	--	1387144	--	1498116
						--	--	--	--		110972	
209	307	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	57,24	1184,12	27,97	67779	1601	43308	19395	94148
						399,54	3,83	22870	219		6974	
			Неподвижная опора Н2									
210	308	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	0,76	24733,70	1611,12	18798	1225	16198	1377	21789
						1809,38	346,96	1375	264		1614	
211	309	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	4,25	56512,34	7343,58	240177	31210	110590	92780	359593
						23147,47	2841,28	98377	12075		26637	
212	310	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	т	0,88486	331233,00	--	293095	--	293095	--	316543
						--	--	--	--		23448	
213	311	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 36 мм	т	0,37698	329247,00	--	124120	--	124120	--	134050
						--	--	--	--		9930	
214	312	С1214-210-0203 214-210-0203 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром более 36 мм	т	1,365996	338494,00	--	462381	--	462381	--	499372
						--	--	--	--		36991	
215	313	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,08	1184,12	27,97	22593	534	14436	6465	31383
						399,54	3,83	7623	73		2325	
			Неподвижная опора Н3									
216	314	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	3,8	24733,70	1611,12	93988	6122	80990	6883	108941
						1809,38	346,96	6876	1318		8070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	315	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	14,2	56512,34	7343,58	802475	104279	369502	309994	1201466
						23147,47	2841,28	328694	40346		88998	
218	316	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	т	0,71024	331233,00	--	235255	--	235255	--	254075
						--	--	--	--		18820	
219	317	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	1,87136	329247,00	--	616140	--	616140	--	665431
						--	--	--	--		49291	
220	318	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	52	1184,12	27,97	61574	1454	39344	17619	85529
						399,54	3,83	20776	199		6336	
			Неподвижная опора Н4									
221	319	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	0,85	24733,70	1611,12	21024	1370	18116	1540	24569
						1809,38	346,96	1538	295		1805	
222	320	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	6,2	56512,34	7343,58	350377	45530	161333	135349	524584
						23147,47	2841,28	143514	17616		38858	
223	321	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	т	0,315665	331233,00	--	104559	--	104559	--	112924
						--	--	--	--		8365	
224	322	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	0,19378	329247,00	--	63801	--	63801	--	68905
						--	--	--	--		5104	
225	323	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13,06	1184,12	27,97	15465	365	9882	4425	21481
						399,54	3,83	5218	50		1591	
			Неподвижная опора НН1									
226	324	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,16	8834,58	2553,00	10248	2961	5838	2254	13502
						1249,40	1063,32	1449	1233		1000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
227	325	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	0,49	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	12226 887	789 170	10550	888 1049	14163
228	326	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	9,57	56512,34 23147,47	7343,58 2841,28	540823 221521	70278 27191	249024	208918 59979	809721
229	327	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,43452	329294,00 --	-- --	143085 --	-- --	143085	-- 11447	154532
230	328	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,40778	28315,77 26284,24	1647,53 546,91	11547 10718	672 223	157	9191 1659	22397
231	329	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,40778	329294,00 --	-- --	134280 --	-- --	134280	-- 10742	145022
232	330	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	т	0,44699	331233,00 --	-- --	148058 --	-- --	148058	-- 11845	159903
233	331	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	18,04	1184,12 399,54	27,97 3,83	21362 7208	504 69	13650	6112 2198	29672
			Неподвижная опора НМ1									
234	340	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03868	144503,64 129485,95	7701,84 607,00	5589 5009	297 23	283	4227 785	10601
235	341	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,03868	1012960,00 --	-- --	39181 --	-- --	39181	-- 3135	42316
236	342	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00952	813201,00 --	-- --	7742	--	7742	-- 619	8361
237	343	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,12172	94,27 36,09	2,25 0,37	106 40	2 --	64	34 11	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Вертикальный компенсатор КК1 -2 шт									
238	344	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	0,256	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	6388 463	413 89	5512	464 548	7400
239	345	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	2,304	38251,94 10154,40	2812,86 623,53	88132 23396	6481 1437	58255	20859 8719	117710
240	346	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	т	0,156288	331233,00 --	-- --	51768 --	-- --	51768	-- 4141	55909
241	347	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	13,44	1184,12 399,54	27,97 3,83	15915 5370	375 51	10170	4554 1638	22106
242	348	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	2,885644	89444,33 79873,13	3528,50 607,00	258104 230485	10182 1752	17437	195079 36255	489438
243	349	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	м	15,16	17552,00 --	-- --	266088 --	-- --	266088	-- 21287	287375
244	350	С1214-205-0203 214-205-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0,27292	433095,00 --	-- --	118200 --	-- --	118200	-- 9456	127656
245	351	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,06264	1012800,00 --	-- --	63442 --	-- --	63442	-- 5075	68517
			Опора скользящая СО2									
246	361	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	29,376	40480,70 7607,79	2335,57 517,78	1189161 223486	68609 15210	897066	200505 111173	√ 1500839
247	362	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,731754	1066725,38 35186,40	1908,98 812,07	780581 25748	1397 594	753436	22127 64217	√ 866925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
248	365	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	214,75962	1184,12	27,97	254301	6007	162489	72767	353234
						399,54	3,83	85805	823		26166	
			Деформационный шов 208x104									
249	371	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м²	115,36	1184,12	27,97	136600	3227	87282	39087	189743
						399,54	3,83	46091	442		14055	
			Деформационный шов 154x94									
250	379	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м²	167,04	1184,12	27,97	197795	4672	126384	56598	274745
						399,54	3,83	66739	640		20352	
			Деформационный шов 126x50									
251	387	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м²	391,92	1184,12	27,97	464080	10962	296530	132794	644626
						399,54	3,83	156588	1501		47752	
			Деформационный шов 98x50									
252	395	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м²	29,76	1184,12	27,97	35239	832	22517	10084	48949
						399,54	3,83	11890	114		3626	
			ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРЫ ТК1. ТИП IX									
253	408	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6870,00	--	54960	--	54960	--	59357
						--	--	--	--		4397	
254	414	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
						2191,90	252,38	8768	1010		1669	
255	415	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
						--	--	--	--		17569	
256	416	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	44	785,00	--	34540	--	34540	--	37303
						--	--	--	--		2763	
			ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРЫ ТК2-ТК3. ТИП VI									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
257	424	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	486,72	279,08 --	279,08 68,64	135834 --	135833 33408	--	28064 13112	177011
258	425	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	416,0912	53,62 --	53,62 15,42	22311 --	22311 6416	--	5388 2218	29917
259	426	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	12,8688	1242,92 1242,92	-- --	15995 15995	-- --	--	13436 2354	31785
260	427	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	416,0912	235,38 121,19	114,19 50,24	97940 50426	47513 20904	--	59917 12628	170486
261	428	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	14,4	6332,23 757,66	473,10 140,92	91184 10910	6812 2029	73462	10869 8164	110217
262	429	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	21,135	46046,05 12064,85	4175,94 1586,07	973183 254991	88259 33522	629933	242350 97243	1312776
263	430	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	т	0,36716	331233,00 --	-- --	121616 --	-- --	121616	-- 9729	131345
264	431	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающего слоя из бетона	$м^3$	0,45	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	11130 814	725 156	9591	815 956	12901
265	432	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,8	19376,15 8524,22	10040,74 3797,36	34877 15344	18073 6835	1466	18630 4281	57788
266	433	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,64	76662,00 --	-- --	125726 --	-- --	125726	-- 10058	135784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
267	434	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6870,00	--	54960	--	54960	--	59357
						--	--	--	--		4397	
268	435	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	0,746	13431,17	3569,23	10020	2662	3813	3770	14893
						4752,00	1264,41	3545	943		1103	
269	436	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б2,Б7	$м^3$	0,746	52235,00	--	38967	--	38967	--	42084
						--	--	--	--		3117	
270	437	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Оштукатуривание цементно-перлитовое по камню и бетону	$м^2$	14,44	2047,74	86,40	29569	1248	9827	16407	49654
						1280,77	71,87	18494	1038		3678	
271	438	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитный слой. Устройство	$м^3$	0,722	28129,96	1740,40	20310	1256	17932	1179	23208
						1553,59	389,64	1122	281		1719	
272	439	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
						2191,90	252,38	8768	1010		1669	
273	440	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
						--	--	--	--		17569	
274	441	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	65,79	1184,12	27,97	77903	1840	49777	22292	108210
						399,54	3,83	26286	252		8016	
			ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРЫ ТК4. ТИП VIII									
275	447	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	103,35	279,08	279,08	28843	28843	--	5959	37586
						--	68,64	--	7094		2784	
276	448	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	44,9595	53,62	53,62	2411	2410	--	582	3233
						--	15,42	--	693		240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
277	449	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	1,3905	1242,92	--	1728	--	--	1452	3434
						1242,92	--	1728	--		254	
278	450	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	44,9595	235,38	114,19	10583	5134	--	6474	18422
						121,19	50,24	5449	2259		1365	
279	451	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	25	6332,23	473,10	158306	11828	127536	18870	191350
						757,66	140,92	18942	3523		14174	
280	452	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	21,9	46046,05	4175,94	1008408	91453	652735	251122	1360293
						12064,85	1586,07	264220	34735		100763	
281	453	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	т	0,57408	331233,00	--	190154	--	190154	--	205366
						--	--	--	--		15212	
282	454	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство выравнивающего слоя из бетона	$м^3$	0,7875	24733,70	1611,12	19478	1269	16784	1426	22577
						1809,38	346,96	1425	273		1672	
283	458	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	$м^3$ конструкции	1,526	13431,17	3569,23	20496	5446	7798	7712	30465
						4752,00	1264,41	7252	1929		2257	
284	459	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б4,Б3,Б1,Б13	$м^3$	1,526	52235,00	--	79711	--	79711	--	86088
						--	--	--	--		6377	
285	462	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	66,75	1184,12	27,97	79040	1867	50504	22617	109790
						399,54	3,83	26669	256		8133	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				42114897	3307030	32684191	5968870	51930494
								6022608	1083210	--	3846727	
			ИТОГО:	Тенге								163257901
				В том числе :								
				Стоимость оборудования, всего								
				в том числе, оборудование поставки заказчика								

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения				1,04%		1697882,17				
			Итого с временными										164955783,17
			Зимние удорожания				0,67%		1105203,75				
			Доп. оплата в зонах экологического бедствия и радиационного риска						9296228,02				
			Итого с зимними удорожаниями										175357214,93
			Непредвиденные работы и затраты				2 %		3321219,74				
			Итого с непредвиденными работами и затратами										178678434,67
			Пересчет в текущих ценах 2023 года				1,079						192794031,01
			Коэффициент к договорной цене				0,95						183154329,72
			НДС				12 %		21978519,57				
			Итого по акту с НДС										205132849,28

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алтын Айдарлы", БИН 060840008183

Директор _____ **Егізбайұлы Е.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

Отдел развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства УЭ и ЖКХ КО, БИН 070140002001

Руководитель _____ **Кудабекова К.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ARTERIA", БИН 160340010772

Эксперт технического надзора: _____ **Турмаханов А.А.**

М.П.

Главный специалист отдела развития тепловой

Координатор _____ **Мамбетияров Н.Б.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг", БИН 090140009190

Инженер-эксперт _____ **Турахунов А.М.**

М.П.