Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Объект: "Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-51 до жилого дома Амангельды №101,103,109,110,111 и ул.Бокейхан №64 в г.Кызылорда"
Договор №18 от 21.02.2024 года

Приложение 4-1 к приказу Министра промышленности и строительства РК от 13.05.2024 года №169

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ДЕКАБРЬ месяц 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код
070140002001	020140003665			18	21.02.2024г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них:				
				Строительно-монтаж ные работы	Оборудова ния, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	**455 125 484,96**	-	-	-	-	-	48 763 444,82	
"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-51 до жилого дома Амангельды №101,103,109,110,111 и ул.Бокейхан №64 в г.Кызылорда"	**455 125 484,96**	455 125 484,96	455 125 484,96				48 763 444,82	**187 448 236,96**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" БИН: 070140002001

Зам.руководителя _____ Нәдірбек Т.К.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Сэт-Сервис" БИН:020140003665

Директор _____ Иманова Р.С.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Qazaqstan Expert" БИН: 180140005861

Эксперт _____ Усенбаев М.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН: 090940009190

Инженер-эксперт _____ Туралиев А.М.

Форма 2В

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

Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"

Наименование объекта: **"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-51 до жилого дома Амангельды №101,103,109,110,111 и ул.Бокейхан №64 в г.Кызылорда"**

Договор: № 18 от 21.02.2024 года.

Акт №2
приемки выполненных работ за Декабрь месяц 2024 года

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

№ п/п	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы										
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	0,048		2894061,47	1178119,74	138915	56549	3671	80572	237046
		НР - 84%; СП - 8%				1639479,82	358842,14	78695	17224		17559	
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	0,529		1282756,65	431296,80	678578	228156	11450	428490	1195634
		НР - 84%; СП - 8%				829814,91	134471,77	438972	71136		88565	
5	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,197		1192576,63	395202,54	234938	77855	3656	149468	415159
		НР - 84%; СП - 8%				778816,52	124422,93	153427	24511		30752	
7	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	46,5		82071,00	--	3816302	--	3816302	--	4121606
		СП - 8%				--	--	--	--		305304	
10	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	15		13719,00	--	205785	--	205785	--	222248
		СП - 8%				--	--	--	--		16463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-220701-0108 1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,6345	181102,50	--	114910	--	41639	61548	190574
		НР - 84%; СП - 8%			115478,24	--	73271	--		14117	
13	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,269	128003,91	--	34433	--	7807	22366	61343
		НР - 84%; СП - 8%			98981,35	--	26626	--		4544	
14	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,255	115618,49	--	29483	--	4243	21202	54740
		НР - 84%; СП - 8%			98981,35	--	25240	--		4055	
15	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,633	89724,69	--	56796	--	4583	43859	108707
		НР - 84%; СП - 8%			82484,46	--	52213	--		8052	
16	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,408	86568,72	--	35320	--	1666	28269	68676
		НР - 84%; СП - 8%			82484,46	--	33654	--		5087	
17	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	2,1995	836852,01	761857,46	1840656	1675706	12089	387601	2406518
		НР - 84%; СП - 8%			69498,00	140290,47	152861	308569		178261	
18	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.	6	58793,93	20440,23	352764	122641	10885	215555	613784
		НР - 84%; СП - 8%			36539,63	6229,17	219238	37375		45465	
19	С1241-405-0209 241-405-0209 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	шт.	20	159276,00	--	3185520	--	3185520	--	3440362
		СП - 8%			--	--	--	--		254842	
21	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	
22	С1241-405-0207 241-405-0207 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	шт.	2	109921,00	--	219842	--	219842	--	237429
		СП - 8%			--	--	--	--		17587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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.	30	24369,72	6065,91	731092	181977	15467	496900	1326231
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	533648	57899		98239	
27	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	20	22125,62	5247,43	442512	104948	8865	304789	807085
		НР - 84%; СП - 8%			16434,95	1707,26	328699	34145		59784	
35	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.	16	24369,72	6065,91	389916	97055	8249	265013	707323
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	284612	30880		52394	
36	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.	14	48540,00	--	679560	--	679560	--	733925
		СП - 8%			--	--	--	--		54365	
37	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 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 80 мм. Установка	шт.	18	22125,62	5247,43	398261	94454	7978	274310	726377
		НР - 84%; СП - 8%			16434,95	1707,26	295829	30731		53806	
38	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.	18	42442,00	--	763956	--	763956	--	825072
		СП - 8%			--	--	--	--		61116	
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.	118	24369,72	6065,91	2875627	715778	60834	1954472	5216506
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	2099015	227738		386408	
47	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.	118	6623,00	--	781514	--	781514	--	844035
		СП - 8%			--	--	--	--		62521	
50	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	40	7979,00	--	319160	--	319160	--	344693
		СП - 8%			--	--	--	--		25533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С1241-408-0103 241-408-0103 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм**	**комплект**	**36**	**6556,00**	**--**	**236016**	**--**	**236016**	**--**	**254897**
		СП - 8%			--	--	--	--		18881	
52	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**	**148**	**4915,00**	**--**	**727420**	**--**	**727420**	**--**	**785614**
		СП - 8%			--	--	--	--		58194	
53	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.**	**2**	**126258,00**	**--**	**252516**	**--**	**252516**	**--**	**272717**
		СП - 8%			--	--	--	--		20201	
54	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.**	**6**	**34074,00**	**--**	**204444**	**--**	**204444**	**--**	**220800**
		СП - 8%			--	--	--	--		16356	
55	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.**	**14**	**30265,00**	**--**	**423710**	**--**	**423710**	**--**	**457607**
		СП - 8%			--	--	--	--		33897	
56	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.**	**2**	**24369,72**	**6065,91**	**48739**	**12132**	**1030**	**33127**	**88415**
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	35577	3860		6549	
57	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**20368491**	**3392520**	**12087502**	**4821589**	**27205285**
							4888469	**851518**	**--**	**2015205**	

РАЗДЕЛ 2.Арматуры и детали тепловых камер

62	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**	**4**	**20767,57**	**9785,79**	**83070**	**39143**	**2212**	**43787**	**137006**
		НР - 84%; СП - 8%			10428,75	2603,19	41715	10413		10149	
65	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**	**4**	**13255,30**	**6717,83**	**53021**	**26872**	**1892**	**26798**	**86205**
		НР - 84%; СП - 8%			6064,25	1911,38	24257	7646		6386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	36814,00	--	73628	--	73628	--	79518
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
68	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	10	12157,46	6330,71	121575	63307	3391	61440	197656
		НР - 84%; СП - 8%			5487,65	1826,63	54877	18266		14641	
70	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	2	7608,34	3940,02	15217	7880	458	7708	24759
		НР - 84%; СП - 8%			3439,72	1148,47	6879	2297		1834	
72	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	18	7608,34	3940,02	136950	70920	4115	69373	222829
		НР - 84%; СП - 8%			3439,72	1148,47	61915	20672		16506	
73	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.	18	6086,00	--	109548	--	109548	--	118312
		СП - 8%			--	--	--	--		8764	
74	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	
75	С1241-116-0415 241-116-0415 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	31480,00	--	125920	--	125920	--	135994
		СП - 8%			--	--	--	--		10074	
76	С1241-116-0412 241-116-0412 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	12803,00	--	51212	--	51212	--	55309
		СП - 8%			--	--	--	--		4097	
77	С1241-116-0410 241-116-0410 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	7499,00	--	149980	--	149980	--	161978
		СП - 8%			--	--	--	--		11998	
78	С1241-116-0409 241-116-0409 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	20	5144,00	--	102880	--	102880	--	111110
		СП - 8%			--	--	--	--		8230	
79	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	3592,00	--	28736	--	28736	--	31035
		СП - 8%			--	--	--	--		2299	
80	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	40	1890,00	--	75600	--	75600	--	81648
		СП - 8%			--	--	--	--		6048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	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	1,20688	1419873,53	679862,91	1713617	820513	29844	942987	2869132
		НР - 84%; СП - 8%			715282,49	214887,23	863260	259343		212528	
82	С1241-112-0249 241-112-0249 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм**	шт.	4	184410,00	--	737640	--	737640	--	796651
		СП - 8%			--	--	--	--		59011	
83	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**	шт.	2	52757,00	--	105514	--	105514	--	113955
		СП - 8%			--	--	--	--		8441	
84	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	--	20157
		СП - 8%			--	--	--	--		1493	
85	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.	8	2679,00	--	21432	--	21432	--	23147
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	
86	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**	шт.	10	1813,00	--	18130	--	18130	--	19580
		СП - 8%			--	--	--	--		1450	
87	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.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
88	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.	18	371,00	--	6678	--	6678	--	7212
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
89	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	0,0412	1419873,53	679862,91	58499	28010	1019	32191	97946
		НР - 84%; СП - 8%			715282,49	214887,23	29470	8853		7255	
90	С1241-114-0220 241-114-0220 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 325х7,0-219х7,0 мм**	шт.	2	18601,00	--	37202	--	37202	--	40178
		СП - 8%			--	--	--	--		2976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С1241-114-0213 241-114-0213 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 219х6,0-159х6,0 мм**	шт.	2	6381,00	--	12762	--	12762	--	13783
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
92	С1241-114-0206 241-114-0206 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 219х6,0-89х6,0 мм**	шт.	2	8151,00	--	16302	--	16302	--	17606
		СП - 8%			--	--	--	--		1304	
93	С1241-114-0142 241-114-0142 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,5 мм**	шт.	2	4532,00	--	9064	--	9064	--	9789
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
94	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части(тройник д-630х12-325х8 мм -2 шт)стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	0,3094	1387156,29	583110,98	429186	180414	144240	133604	607813
		НР - 84%; СП - 8%			337854,89	176212,35	104532	54520		45023	
95	Е11-240101-0213 1124-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,028	6294440,61	3049988,75	176244	85400	5603	88775	286221
		НР - 84%; СП - 8%			3044304,00	730149,29	85241	20444		21202	
96	Е11-240101-0209 1124-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,088	3625046,14	1671583,51	319004	147099	8025	168993	527037
		НР - 84%; СП - 8%			1862274,24	423884,75	163880	37302		39040	
97	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. Прокладка**	км трубопровода	0,033	2764129,37	1226683,89	91216	40480	1954	49419	151886
		НР - 84%; СП - 8%			1478253,24	304547,77	48782	10050		11251	
98	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0904	2532158,61	1105092,20	228907	99900	4319	125082	382308
		НР - 84%; СП - 8%			1379290,68	267912,06	124688	24219		28319	
99	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. Прокладка**	км трубопровода	0,0522	1733988,78	724210,74	90514	37803	1440	51135	152981
		НР - 84%; СП - 8%			982210,32	183972,17	51271	9603		11332	
100	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,03	1532952,87	658131,67	45989	19743	485	26194	77957
		НР - 84%; СП - 8%			858686,40	180748,84	25761	5422		5775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	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	0,309	1474784,43	634317,51	455708	196004	4018	260530	773537
		НР - 84%; СП - 8%			827461,44	176276,17	255686	54469		57299	
102	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	28	57288,00	--	1604064	--	1604064	--	1732389
		СП - 8%			--	--	--	--		128325	
103	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	88	33127,00	--	2915176	--	2915176	--	3148390
		СП - 8%			--	--	--	--		233214	
104	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	33	15384,00	--	507672	--	507672	--	548286
		СП - 8%			--	--	--	--		40614	
105	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	90,4	7849,00	--	709550	--	709550	--	766314
		СП - 8%			--	--	--	--		56764	
106	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	52,2	4695,00	--	245079	--	245079	--	264685
		СП - 8%			--	--	--	--		19606	
107	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	75	3903,00	--	292725	--	292725	--	316143
		СП - 8%			--	--	--	--		23418	
108	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	3	1801,00	--	5403	--	5403	--	5835
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
109	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	306	1265,00	--	387090	--	387090	--	418057
		СП - 8%			--	--	--	--		30967	
		Опора под задвижки д-300мм и 500 мм -4 шт. (прил. лист ТС)									
110	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	0,0656	148569,64	7701,84	9746	505	747	7169	18268
		НР - 84%; СП - 8%			129485,95	607,00	8494	40		1353	
111	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,0656	1012960,00	--	66450	--	66450	--	71766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5316	
		Клапан-захлопка									
112	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	3	13255,30	6717,83	39766	20153	1420	20099	64654
		НР - 84%; СП - 8%			6064,25	1911,38	18193	5734		4789	
113	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**	шт.	3	46223,00	--	138669	--	138669	--	149763
		СП - 8%			--	--	--	--		11094	
114	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
		СП - 8%			--	--	--	--		2354	
		Дренажный колодец д-1000 мм-3 шт									
115	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	60	209,77	209,77	12586	12586	--	2467	16257
		НР - 84%; СП - 8%			--	48,95	--	2937		1204	
116	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**	м^3 грунта	6	2860,04	--	17160	--	--	14415	34101
		НР - 84%; СП - 8%			2860,04	--	17160	--		2526	
117	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	49,383	53,62	53,62	2648	2647	--	640	3551
		НР - 84%; СП - 8%			--	15,42	--	761		263	
118	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	3,717	1242,92	--	4620	--	--	3881	9181
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	4620	--		680	
119	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	49,383	235,38	114,19	11624	5639	--	7111	20234
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	5985	2481		1499	
120	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	1,35	25797,56	1611,12	34827	2175	30209	2445	40254
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	2443	468		2982	
121	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м^2 покрытия	15	1910,53	98,10	28658	1471	23939	3198	34404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			216,54	37,23	3248	558		2549	
122	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	$м^2$ покрытия	15	-339,00	-5,41	-5085	-81	-4547	-414	-5939
		НР - 84%; СП - 8%			-30,44	-2,40	-457	-36		-440	
123	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	$м^3$ конструкций колодца	3,6	71224,60	15436,99	256409	55573	100335	103415	388609
		НР - 84%; СП - 8%			27916,89	6281,08	100501	22612		28786	
124	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	шт.	6	18071,00	--	108426	--	108426	--	117100
		СП - 8%			--	--	--	--		8674	
125	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	шт.	6	15121,00	--	90726	--	90726	--	97984
		СП - 8%			--	--	--	--		7258	
126	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	шт.	3	31202,00	--	93606	--	93606	--	101094
		СП - 8%			--	--	--	--		7488	
127	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.	3	22543,00	--	67629	--	67629	--	73039
		СП - 8%			--	--	--	--		5410	
128	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	6	8457,00	--	50742	--	50742	--	54801
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	
129	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	3	6870,00	--	20610	--	20610	--	22259
		СП - 8%			--	--	--	--		1649	
130	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	36368,00	--	109104	--	109104	--	117832
		СП - 8%			--	--	--	--		8728	
131	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2**	отверст.	6	907,14	399,05	5443	2394	--	3428	9581
		НР - 84%; СП - 8%			508,09	172,05	3049	1032		710	
132	Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 $м^2$ в бетонных стенах и перегородках**	$м^3$	1,5	166379,20	1701,26	249569	2552	115328	111583	390045
		НР - 84%; СП - 8%			87792,77	765,50	131689	1148		28892	
133	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Наброска или призма каменная. Устройство**	$м^3$ камня (в деле)	1,05	8819,42	4,45	9260	5	4765	3773	14076
		НР - 84%; СП - 8%			4276,03	1,91	4490	2		1043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	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	32,4048	1184,12	27,97	38371	906	24518	10980	53299
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	12947	124		3948	
		Прокладка теплофикационного канала над пересеч. водопроводом -8 пер.									
135	Е11-240101-0208 1124-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0065	3275783,93	1434809,92	21293	9326	517	11537	35456
		НР - 84%; СП - 8%			1761497,28	351519,22	11450	2285		2626	
136	Е11-240101-0214 1124-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0431	6792923,84	3084701,41	292775	132951	11422	151370	479676
		НР - 84%; СП - 8%			3443212,80	737813,06	148402	31800		35532	
137	С1241-102-0232 241-102-0232 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	м	6,5	11153,00	--	72495	--	72495	--	78295
		СП - 8%			--	--	--	--		5800	
138	С1241-102-0260 241-102-0260 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	м	7,1	64902,00	--	460804	--	460804	--	497668
		СП - 8%			--	--	--	--		36864	
139	С1241-102-0260 241-102-0260 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	м	12,4	64902,00	--	804785	--	804785	--	869168
		СП - 8%			--	--	--	--		64383	
140	С1241-102-0260 241-102-0260 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	м	23,6	64902,00	--	1531687	--	1531687	--	1654222
		СП - 8%			--	--	--	--		122535	
141	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0065	4979790,34	366134,09	32369	2379	26099	3647	38897
		НР - 84%; СП - 8%			598609,44	69296,30	3891	450		2881	
142	Е11-220601-0312 1122-0601-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0431	11708247,67	1709998,43	504625	73701	395114	46923	595672
		НР - 84%; СП - 8%			830856,96	465224,60	35810	20051		44124	
143	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м³	6,31	36930,91	1893,01	233034	11945	188933	29397	283426
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	32156	2841		20995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	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	8,24	16827,74	3711,96	138661	30586	58941	49940	203689
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	49134	10318		15088	
145	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,24	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Прокладка теплофикационного канала над пересеч. канализации -5 пер.									
146	Е11-240101-0209 1124-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0313	3625046,14	1671583,51	113464	52321	2854	60108	187457
		НР - 84%; СП - 8%			1862274,24	423884,75	58289	13268		13886	
147	С1241-102-0239 241-102-0239 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	31,3	19400,00	--	607220	--	607220	--	655798
		СП - 8%			--	--	--	--		48578	
148	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0313	5844979,89	405285,01	182948	12686	149553	19422	218559
		НР - 84%; СП - 8%			661620,96	77078,82	20709	2413		16190	
149	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	4,27	36930,91	1893,01	157695	8084	127851	19893	191795
		НР - 84%; СП - 8%			5096,00	450,24	21760	1923		14207	
150	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	8,24	16827,74	3711,96	138661	30586	58941	49940	203689
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	49134	10318		15088	
151	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,52	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Пересечение теплосети с телефонной канализации 6 шт									
152	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	9	13953,17	1641,96	125579	14778	93936	18611	155725
		НР - 84%; СП - 8%			1873,92	587,87	16865	5291		11535	
153	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	$м^3$	8,6	5194,00	--	44668	--	44668	--	48241
		СП - 8%			--	--	--	--		3573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	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	10,108	10480,38	3279,12	105936	33145	28747	43009	160861
		НР - 84%; СП - 8%			4357,34	708,09	44044	7157		11916	
155	С1213-301-0101 213-301-0101 РСНБ РК 2022	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В1,5, D400	$м^3$	10,108	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
156	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	54,5	4389,67	10,56	239237	575	203200	29907	290675
		НР - 84%; СП - 8%			650,68	2,59	35462	141		21531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20053754	2383076	14888995	2915910	24807232
							2781682	689636	--	1837572	

РАЗДЕЛ 3.Демонтаж трубопроводов

Трубы в лотке и лотки

158	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	0,2	1622962,28	736010,34	324592	147202	--	179706	544642
		НР - 84%; СП - 8%			886951,94	182728,66	177390	36546		40344	
159	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,133	1490629,73	663055,32	198254	88186	--	110415	333363
		НР - 84%; СП - 8%			827574,41	160747,23	110067	21379		24694	
160	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	0,42	1023852,63	434526,44	430018	182501	--	246858	731026
		НР - 84%; СП - 8%			589326,19	110383,30	247517	46361		54150	
161	Е11-240101-0203 1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,3142	910090,84	394879,00	285951	124071	--	164602	486597
		НР - 84%; СП - 8%			515211,84	108449,31	161880	34075		36044	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1238815	541960	--	701581	2095628
							696854	138361	--	155232	

РАЗДЕЛ 4.Вскрытие и автомобильных дорог

Земляные работы

174	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	1373	11,04	11,04	15158	15158	--	3130	19758
		НР - 84%; СП - 8%			--	2,71	--	3721		1469	
175	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	411,9	132,00	132,00	54371	54371	--	13045	72808
		НР - 84%; СП - 8%			--	37,70	--	15529		5392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	411,9	26,76	26,76	11022	11022	--	2970	15112
		НР - 84%; СП - 8%			--	8,58	--	3534		1120	
177	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м³ уплотненного грунта	1373	112,12	96,33	153941	132262	2883	42714	212390
		НР - 84%; СП - 8%			13,69	23,35	18796	32060		15735	
		Восстановление (дорожная одежда)									
178	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м³ материала основания в плотном теле	40	6973,59	1432,86	278944	57314	213462	18436	321171
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	344,50	8168	13780		23790	
179	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,14	191609,15	2972,89	26825	416	26409	156	29140
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	186		2159	
180	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	160	2569,73	230,64	411157	36902	369098	9008	453778
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	34,79	5157	5566		33613	
181	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	160	1127,61	0,09	180418	14	178593	1522	196495
		НР - 84%; СП - 8%			11,32	--	1811	--		14555	
182	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,05	191609,15	2972,89	9580	148	9432	56	10407
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	66		771	
183	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	м² покрытия	160	2732,21	241,88	437154	38700	393297	8893	481730
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	5157	5430		35683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	16	2847,41	43,15	45559	690	27308	14986	65389
		НР - 84%; СП - 8%			1097,59	17,45	17561	279		4844	
185	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,72	76631,00	--	55174	--	55174	--	59588
		СП - 8%			--	--	--	--		4414	
		Дорожная одежда на территории МЧС									
186	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	73,25	6973,59	1432,86	510815	104957	390900	33762	588143
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	344,50	14958	25235		43566	
187	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2	191609,15	2972,89	38322	594	37728	223	41628
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	265		3084	
188	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	687	2732,21	241,88	1877028	166172	1688714	38183	2068426
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	22142	23317		153215	
189	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	61,2	2847,41	43,15	174261	2641	104447	57322	250109
		НР - 84%; СП - 8%			1097,59	17,45	67173	1068		18526	
190	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	2,754	76631,00	--	211042	--	211042	--	227925
		СП - 8%			--	--	--	--		16883	
191	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	92	867,93	20,53	79850	1889	26731	43418	133130
		НР - 84%; СП - 8%			556,85	4,98	51230	458		9861	
192	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	92	367,15	216,35	33778	19904	6278	10433	47747
		НР - 84%; СП - 8%			82,56	52,44	7596	4824		3536	
		Дорожная одежда на автостоянке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	106,75	6973,59	1432,86	744431	152957	569676	49202	857124
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	344,50	21798	36775		63491	
194	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	0,38	191609,15	2972,89	72811	1130	71681	423	79093
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	504		5859	
195	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	427	2569,73	230,64	1097275	98483	985030	24040	1211019
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	34,79	13762	14855		89704	
196	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	427	1127,61	0,09	481489	38	476617	4061	524394
		НР - 84%; СП - 8%			11,32	--	4834	--		38844	
197	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	0,05	191609,15	2972,89	9580	148	9432	56	10407
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	66		771	
198	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	1800	2732,21	241,88	4917978	435384	4424580	100044	5419458
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	58014	61092		401436	
		Дорожная одежда на автобусной остановке									
199	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	7	6973,59	1432,86	48815	10031	37355	3226	56205
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	344,50	1429	2412		4163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов									
			т	0,03	191609,15	2972,89	5748	89	5659	33	6244
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	40		463	
201	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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/м^3. Устройство									
			м^2 покрытия	28	2569,73	230,64	71952	6458	64592	1576	79411
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	34,79	902	974		5882	
202	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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									
			м^2 покрытия	28	1127,61	0,09	31573	3	31253	266	34386
		НР - 84%; СП - 8%			11,32	--	317	--		2547	
203	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов									
			т	0,01	191609,15	2972,89	1916	29	1887	11	2081
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	13		154	
204	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство									
			м^2 покрытия	28	2732,21	241,88	76502	6772	68828	1556	84303
		НР - 84%; СП - 8%			32,23	33,94	902	950		6245	
205	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды, колесоотбойник. Монтаж									
			м оград	45	11324,98	1360,67	509624	61230	265560	173097	737339
		НР - 84%; СП - 8%			4062,97	516,31	182834	23234		54618	
		Дорожная одежда на тротуарах с асфальтовым покрытием									
206	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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	14,04	6973,59	1432,86	97909	20118	74924	6471	112731
		НР - 84%; СП - 8%			204,20	344,50	2867	4837		8350	
207	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов									
			т	0,07	191609,15	2972,89	13413	208	13205	78	14570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			--	1326,72	--	93		1079	
208	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**117,1**	**2732,21**	**241,88**	**319942**	**28324**	**287844**	**6508**	**352566**
		НР - 84%; СП - 8%			**32,23**	**33,94**	**3774**	**3974**		**26116**	
209	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**163,5**	**2629,83**	**43,15**	**429977**	**7055**	**243466**	**153139**	**629766**
		НР - 84%; СП - 8%			**1097,59**	**17,45**	**179456**	**2853**		**46650**	
210	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**2,616**	**76631,00**	**--**	**200467**	**--**	**200467**	**--**	**216504**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16037**	
		Дорожная одежда на тротуарах с покрытием из тротуарной плитки									
211	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**37,6**	**6973,59**	**1432,86**	**262207**	**53875**	**200654**	**17330**	**301900**
		НР - 84%; СП - 8%			**204,20**	**344,50**	**7678**	**12953**		**22363**	
212	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**18,8**	**8786,11**	**1379,16**	**165179**	**25928**	**135412**	**8444**	**187513**
		НР - 84%; СП - 8%			**204,20**	**330,53**	**3839**	**6214**		**13890**	
213	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м^2 покрытия**	**376**	**1798,52**	**192,37**	**676244**	**72331**	**10784**	**514699**	**1286218**
		НР - 84%; СП - 8%			**1577,47**	**52,15**	**593129**	**19608**		**95275**	
214	С1255-102-0604 255-102-0604 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**376**	**2156,00**	**--**	**810656**	**--**	**810656**	**--**	**875508**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64852**	
215	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**212**	**2629,83**	**43,15**	**557524**	**9147**	**315688**	**198566**	**816577**
		НР - 84%; СП - 8%			**1097,59**	**17,45**	**232689**	**3699**		**60488**	
216	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**3,392**	**76631,00**	**--**	**259932**	**--**	**259932**	**--**	**280727**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20795**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение на территорий детского сада и МЧС									
217	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ограды. Монтаж**	м оград	120	10950,99	1360,67	1314119	163280	663283	461592	1917768
		НР - 84%; СП - 8%			4062,97	516,31	487556	61957		142057	
218	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	14,4	40317,42	1688,06	580571	24308	443251	99564	734545
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	113012	5516		54411	
		Бетонное покрытие на частной территорий									
219	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	$м^3$	5	30700,36	1740,40	153502	8702	137032	8162	174597
		НР - 84%; СП - 8%			1553,59	389,64	7768	1948		12933	
		Восстановление автобусного павильона									
220	Е11-090102-0103 1109-0102-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Автобусная остановка. Монтаж**	т конструкций	0,5	99104,73	26336,42	49552	13168	14314	21932	77203
		НР - 84%; СП - 8%			44139,82	8080,06	22070	4040		5719	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18565287	1842350	14564558	2152333	22375031
							2158379	403925	--	1657408	

РАЗДЕЛ 5.Строительная часть

		Землянные работы									
223	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 $м^3$**	$м^3$ грунта	2324,72625	209,77	209,77	487658	487657	--	95593	629908
		НР - 84%; СП - 8%			--	48,95	--	113795		46657	
224	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**	$м^3$ грунта	71,89875	2860,04	--	205633	--	--	172732	408634
		НР - 84%; СП - 8%			2860,04	--	205633	--		30269	
225	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	46,635	8948,04	247,06	417292	11522	335851	61356	516940
		НР - 84%; СП - 8%			1499,28	66,98	69919	3124		38292	
226	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**	$м^3$	3963,335	53,62	53,62	212514	212514	--	51325	284964
		НР - 84%; СП - 8%			--	15,42	--	61115		21125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	3963,335	235,38	114,19	932890	452573	--	570720	1623897
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	480317	199118		120287	
		Вывоз излишнего грунта									
228	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 $м^3$	$м^3$ грунта	415	257,82	257,82	106995	106995	--	20970	138203
		НР - 84%; СП - 8%			--	60,16	--	24966		10238	
229	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	6225	29,00	--	180525	--		--	194967
		СП - 8%			--	--	--	--		14442	
		Каналы									
230	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	70,0792	16827,74	3711,96	1179275	260132	501273	424725	1732320
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	417870	87755		128320	
231	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	$м^3$	28,108	52522,00	--	1476288	--	1476288	--	1594391
		СП - 8%			--	--	--	--		118103	
232	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	41,9712	76662,00	--	3217596	--	3217596	--	3475004
		СП - 8%			--	--	--	--		257408	
233	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов	2,0736	1137402,00	8746,28	2358517	18136	2157831	156776	2716516
		НР - 84%; СП - 8%			88035,44	1971,17	182550	4087		201223	
		Монолитный участок КЛ98х50									
234	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	2,64	51486,23	3648,45	135924	9632	86767	35013	184612
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	39525	2157		13675	
235	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	0,06438	349794,00	--	22520	--	22520	--	24322
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
236	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	0,031339	379988,00	--	11908	--	11908	--	12861
		СП - 8%			--	--	--	--		953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	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	17,52	1184,12	27,97	20746	490	13256	5936	28817
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	7000	67		2135	
		Монолитный участок КЛ126х50									
238	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	4,51	51486,23	3648,45	232203	16455	148226	59814	315378
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	67522	3685		23361	
239	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	0,09328	329247,00	--	30712	--	30712	--	33169
		СП - 8%			--	--	--	--		2457	
240	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	0,13992	349794,00	--	48943	--	48943	--	52858
		СП - 8%			--	--	--	--		3915	
241	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	0,029493	379988,00	--	11207	--	11207	--	12104
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
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	0,011432	376202,00	--	4301	--	4301	--	4645
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
243	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	25,44	1184,12	27,97	30124	711	19249	8620	41843
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10164	97		3100	
		Монолитный участок КЛ154х48									
244	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	0,67	51598,90	3648,45	34571	2444	22096	8886	46933
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	10031	547		3477	
245	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	0,01278	329247,00	--	4208	--	4208	--	4545
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
246	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	0,0294	349794,00	--	10284	--	10284	--	11107
		СП - 8%			--	--	--	--		823	
247	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	0,003947	379988,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	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	0,001769	376202,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
249	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	2,88	1184,12	27,97	3410	81	2178	976	4737
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	1151	11		351	
		Монолитный участок КЛ154х94									
250	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	2,25	51598,90	3648,45	116098	8209	74203	29840	157613
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	33686	1838		11675	
251	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	0,1668	329247,00	--	54918	--	54918	--	59311
		СП - 8%			--	--	--	--		4393	
252	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	0,066	349794,00	--	23086	--	23086	--	24933
		СП - 8%			--	--	--	--		1847	
253	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	0,02224	379988,00	--	8451	--	8451	--	9127
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
254	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	0,01848	376202,00	--	6952	--	6952	--	7508
		СП - 8%			--	--	--	--		556	
255	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	8,4	1184,12	27,97	9947	235	6356	2846	13817
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3356	32		1023	
		Угол поворота Уп2									
256	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	$м^3$	14,4	56593,54	7343,58	814947	105747	375876	314360	1219652
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	333324	40914		90345	
257	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	10,08	16827,74	3711,96	169624	37416	72103	61091	249172
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	60105	12622		18457	
258	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	8,28	76662,00	--	634761	--	634761	--	685542
		СП - 8%			--	--	--	--		50781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	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	1,8	52522,00	--	94540	--	94540	--	102103
		СП - 8%			--	--	--	--		7563	
		Угол поворота Уп3									
260	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	4,62	56593,54	7343,58	261462	33928	120593	100857	391305
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	106941	13127		28986	
261	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	8,592	16827,74	3711,96	144584	31893	61458	52073	212390
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	51233	10759		15733	
262	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	м^3	7,872	76662,00	--	603483	--	603483	--	651762
		СП - 8%			--	--	--	--		48279	
263	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	0,72	52522,00	--	37816	--	37816	--	40841
		СП - 8%			--	--	--	--		3025	
		Угол поворота Уп1									
264	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
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	170273	20900		46103	
265	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
		СП - 8%			--	--	--	--		2974	
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	0,021744	329247,00	--	7159	--	7159	--	7732
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
267	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
		НР - 84%; СП - 8%			4752,00	1264,41	2699	718		840	
268	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Балки лотков канала Б9**	м^3	0,568	52235,00	--	29669	--	29669	--	32043
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
269	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
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	6440	1352		1978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	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	1,08	76662,00 --	-- --	82795 --	-- --	82795	-- 6624	89419
		Компенсаторная ниша К1									
271	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** *НР - 84%; СП - 8%*	м^3	34,995	56512,34 23147,47	7343,58 2841,28	1977649 810046	256989 99431	910614	763960 219329	2960938
272	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	0,673296	331233,00 --	-- --	223018 --	-- --	223018	-- 17841	240859
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	0,130464	349794,00 --	-- --	45636 --	-- --	45636	-- 3651	49287
274	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	м^3 конструкции	3,408	13431,17 4752,00	3569,23 1264,41	45773 16195	12164 4309	17414	17223 5040	68036
275	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Балки лотков канала Б9** *СП - 8%*	м^3	3,408	52235,00 --	-- --	178017 --	-- --	178017	-- 14241	192258
276	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	м^3 сборных конструкций	19,08	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	321073 113771	70824 23892	136478	115637 34937	471647
277	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	3,24	76662,00 --	-- --	248385 --	-- --	248385	-- 19871	268256
278	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** *СП - 8%*	м^3	15,84	52522,00 --	-- --	831948 --	-- --	831948	-- 66556	898504
279	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные (МС3) весом до 4 кг. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,1728	1363054,34 348345,36	1908,98 812,07	235536 60194	330 140	175012	50681 22897	309114
		Компенсаторная ниша К2									
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** *НР - 84%; СП - 8%*	м^3	14,22	56593,54 23147,47	7343,58 2841,28	804760 329157	104426 40403	371177	310430 89215	1204406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	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	25,784	16827,74	3711,96	433886	95709	184431	156268	637366
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	153746	32287		47212	
282	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	18,584	76662,00	--	1424687	--	1424687	--	1538662
		СП - 8%			--	--	--	--		113975	
283	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	$м^3$	7,2	52522,00	--	378158	--	378158	--	408411
		СП - 8%			--	--	--	--		30253	
		Компенсаторная ниша К3									
284	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	$м^3$	30,74	56593,54	7343,58	1739685	225742	802390	671071	2603617
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	711553	87341		192861	
285	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	34,2	16827,74	3711,96	575509	126949	244631	207274	845405
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	203929	42826		62623	
286	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	22,5	76662,00	--	1724895	--	1724895	--	1862887
		СП - 8%			--	--	--	--		137992	
287	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	$м^3$	11,7	52522,00	--	614507	--	614507	--	663668
		СП - 8%			--	--	--	--		49161	
		Компенсаторная ниша К4									
288	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	$м^3$	15,024	56593,54	7343,58	850261	110330	392163	327982	1272503
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	347768	42687		94260	
289	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	16,704	16827,74	3711,96	281091	62004	119484	101237	412914
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	99603	20917		30586	
290	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	9,504	76662,00	--	728596	--	728596	--	786884
		СП - 8%			--	--	--	--		58288	
291	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	$м^3$	7,2	52522,00	--	378158	--	378158	--	408411
		СП - 8%			--	--	--	--		30253	
		Вертикальный компенсатор КК1для труб д273-400-ОЦ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	0,128	24733,70	1611,12	3166	206	2728	232	3670
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	232	44		272	
314	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	$м^3$	1,152	34472,91	2335,57	39713	2690	28259	7863	51382
		НР - 84%; СП - 8%			7607,79	517,78	8764	596		3806	
315	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)	т	0,078144	331233,00	--	25884	--	25884	--	27955
		СП - 8%			--	--	--	--		2071	
316	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	6,72	1184,12	27,97	7957	188	5084	2277	11053
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	2685	26		819	
317	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	0,85487	89444,33	3528,50	76463	3017	5165	57792	144995
		НР - 84%; СП - 8%			79873,13	607,00	68281	519		10740	
318	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	13,98	17552,00	--	245377	--	245377	--	265007
		СП - 8%			--	--	--	--		19630	
319	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	т	0,171942	475195,00	--	81706	--	81706	--	88242
		СП - 8%			--	--	--	--		6536	
320	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	0,03132	1012800,00	--	31721	--	31721	--	34259
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
321	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	24,79123	112,56	3,09	2791	76	1185	1293	4411
		НР - 84%; СП - 8%			61,72	0,37	1530	9		327	
322	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	643,953904	94,27	2,25	60706	1449	36017	19724	86863
		НР - 84%; СП - 8%			36,09	0,37	23240	238		6433	
		Опора скользящая СО1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	3	24951,98	1611,12	74856	4833	64595	5434	86713
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	5428	1041		6423	
324	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	$м^3$	29,82	40480,70	2335,57	1207134	69646	910624	203536	1523523
		НР - 84%; СП - 8%			7607,79	517,78	226864	15440		112853	
325	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,314568	1066725,38	1908,98	335558	600	323889	9512	372676
		НР - 84%; СП - 8%			35186,40	812,07	11069	255		27606	
326	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)	т	2,19294	331233,00	--	726374	--	726374	--	784484
		СП - 8%			--	--	--	--		58110	
327	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	3,84918	329247,00	--	1267331	--	1267331	--	1368717
		СП - 8%			--	--	--	--		101386	
328	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	82,32	1184,12	27,97	97477	2302	62285	27892	135399
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	32890	315		10030	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРЫ ТК51. ТИПХIX									
329	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	332,22	279,08	279,08	92716	92716	--	19156	120822
		НР - 84%; СП - 8%			--	68,64	--	22804		8950	
330	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	85,554	53,62	53,62	4587	4587	--	1108	6151
		НР - 84%; СП - 8%			--	15,42	--	1319		456	
331	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	2,646	1242,92	--	3289	--	--	2763	6536
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	3289	--		484	
332	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	85,554	235,38	114,19	20138	9769	--	12320	35054
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	10368	4298		2597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	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	81,3	6332,23	473,10	514810	38463	414749	61366	622270
		НР - 84%; СП - 8%			757,66	140,92	61598	11457		46094	
334	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**	$м^3$	75,84	46538,33	4175,94	3529467	316704	2297765	869640	4751036
		НР - 84%; СП - 8%			12064,85	1586,07	914998	120288		351929	
335	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	1,0493	331233,00	--	347563	--	347563	--	375368
		СП - 8%			--	--	--	--		27805	
336	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	0,01436	329247,00	--	4728	--	4728	--	5106
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
337	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство выравнивающего слоя из бетона**	$м^3$	3,375	24733,70	1611,12	83476	5438	71931	6113	96756
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	6107	1171		7167	
338	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	10,36	19376,15	10040,74	200737	104022	8404	107227	332601
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	88311	39341		24637	
339	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	10,28	76662,00	--	788085	--	788085	--	851132
		СП - 8%			--	--	--	--		63047	
340	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	4	6870,00	--	27480	--	27480	--	29678
		СП - 8%			--	--	--	--		2198	
341	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	2,3	13431,17	3569,23	30892	8209	11753	11624	45917
		НР - 84%; СП - 8%			4752,00	1264,41	10930	2908		3401	
342	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Балки лотков канала Б3,2,11**	$м^3$	2,3	52235,00	--	120140	--	120140	--	129751
		СП - 8%			--	--	--	--		9611	
343	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	$м^2$	81,34	2047,74	86,40	166563	7028	55357	92420	279702
		НР - 84%; СП - 8%			1280,77	71,87	104178	5846		20719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитный слой. Устройство	$м^3$	4,067	28129,96	1740,40	114405	7079	101008	6639	130727
		НР - 84%; СП - 8%			1553,59	389,64	6318	1585		9683	
345	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	231,57	1184,12	27,97	274207	6477	175209	78463	380884
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	92521	887		28214	
346	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	
347	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	
348	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	60	785,00	--	47100	--	47100	--	50868
		СП - 8%			--	--	--	--		3768	
		Колонна КМ1 -3 шт									
349	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,776	39123,04	6754,87	69483	11997	42550	14707	90925
		НР - 84%; СП - 8%			8410,07	1447,96	14936	2572		6735	
350	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	0,42255	331233,00	--	139963	--	139963	--	151160
		СП - 8%			--	--	--	--		11197	
351	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	0,112383	329247,00	--	37002	--	37002	--	39962
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
352	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	0,05124	376202,00	--	19277	--	19277	--	20819
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
		Узел трубы прохода -2 шт									
353	С1241-102-0313 241-102-0313 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм	м	0,8	106409,00	--	85127	--	85127	--	91937
		СП - 8%			--	--	--	--		6810	
354	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,073952	110016,34	1610,56	8136	119	5574	2096	11051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			33037,31	708,09	2443	52		819	
355	С1232-101-0602 232-101-0602 РСНБ РК 2022	**Лента уплотнительная самоклеящаяся**	м	23,12	46,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Стремянка -1 шт									
356	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,032261	103941,71	34447,81	3353	1112	513	1778	5541
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	1728	389		410	
357	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,032261	1004968,00	--	32421	--	32421	--	35015
		СП - 8%			--	--	--	--		2594	
358	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,935569	94,27	2,25	88	2	52	29	126
		НР - 84%; СП - 8%			36,09	0,37	34	--		9	
		Опора под задвижку ОП-1 -4 шт									
359	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,62	37502,10	857,12	23251	531	18772	3489	28879
		НР - 84%; СП - 8%			6368,54	331,20	3948	205		2139	
360	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	0,5634	331233,00	--	186617	--	186617	--	201546
		СП - 8%			--	--	--	--		14929	
361	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	0,052	329247,00	--	17121	--	17121	--	18491
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
362	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	0,008424	376202,00	--	3169	--	3169	--	3423
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
363	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг (Зд1). Установка**	т	0,06664	1116749,54	1908,98	74420	127	67493	5757	86592
		НР - 84%; СП - 8%			102040,56	812,07	6800	54		6414	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРЫ УТ1-УТ6									
372	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство выравнивающего слоя из бетона**	$м^3$	13,5	24733,70	1611,12	333905	21750	287728	24453	387027
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	24427	4684		28669	
373	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	11,16	19376,15	10040,74	216238	112055	9053	115507	358285
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	95130	42379		26540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	10,2	76662,00	--	781952	--	781952	--	844508
		СП - 8%			--	--	--	--		62556	
375	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	6870,00	--	329760	--	329760	--	356141
		СП - 8%			--	--	--	--		26381	
376	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	5,998	13431,17	3569,23	80560	21408	30650	30313	119742
		НР - 84%; СП - 8%			4752,00	1264,41	28502	7584		8870	
377	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Балки лотков канала Б1,Б2,Б7,Б12	м^3	5,998	52235,00	--	313306	--	313306	--	338370
		СП - 8%			--	--	--	--		25064	
378	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м^2	89,49	2047,74	86,40	183252	7732	60904	101680	307727
		НР - 84%; СП - 8%			1280,77	71,87	114616	6432		22795	
379	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Защитный слой. Устройство	м^3	4,4745	22863,70	1740,40	102304	7787	87565	7304	118376
		НР - 84%; СП - 8%			1553,59	389,64	6952	1743		8769	
380	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	24	3162,62	621,46	75903	14915	8382	49277	135194
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	52606	6057		10014	
381	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	24	54902,00	--	1317648	--	1317648	--	1423060
		СП - 8%			--	--	--	--		105412	
382	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	192	785,00	--	150720	--	150720	--	162778
		СП - 8%			--	--	--	--		12058	
		Деформационный шов 154х94									
384	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м^3	1,6	28213,56	2470,87	45142	3953	36602	4604	53726
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	4587	894		3980	
385	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	0,07712	376202,00	--	29013	--	29013	--	31334
		СП - 8%			--	--	--	--		2321	
386	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	16,32	918,89	33,55	14996	548	6659	6811	23552
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	7789	320		1745	
387	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	м^2	55,68	4537,06	124,82	252624	6950	175880	61073	338792
		НР - 84%; СП - 8%			1253,49	52,28	69794	2911		25096	
388	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	111,36	212,76	4,24	23693	472	10819	10597	37033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	и Кэм=1,08	*НР - 84%; СП - 8%*			111,37	1,91	12402	213		2743	
389	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**	$м^2$	111,36	1184,12	27,97	131864	3115	84256	37732	183164
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	44493	427		13568	
390	Е11-260301-0602 1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	26,7264	6661,19	385,73	178030	10309	1434	140137	343620
		НР - 84%; СП - 8%			6221,84	20,29	166287	542		25453	
391	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,26248	621783,00	--	163206	--	163206	--	176262
		СП - 8%			--	--	--	--		13056	
		Деформационный шов 126х50									
392	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	$м^3$	3,42	28213,56	2470,87	96490	8450	78235	9842	114838
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	9805	1911		8507	
393	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	0,15922	376202,00	--	59899	--	59899	--	64691
		СП - 8%			--	--	--	--		4792	
394	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	33,44	918,89	33,55	30728	1122	13647	13956	48259
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	15959	655		3575	
395	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	$м^2$	104,88	4537,06	124,82	475847	13091	331290	115038	638155
		НР - 84%; СП - 8%			1253,49	52,28	131466	5483		47270	
396	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	м	209,76	212,76	4,24	44629	890	20378	19961	69756
		НР - 84%; СП - 8%			111,37	1,91	23361	401		5166	
397	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**	$м^2$	209,76	1184,12	27,97	248381	5867	158706	71073	345011
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	83808	803		25557	
398	Е11-260301-0602 1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	50,3424	6661,19	385,73	335340	19418	2700	263965	647249
		НР - 84%; СП - 8%			6221,84	20,29	313222	1021		47945	
399	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,4944142	621783,00	--	307418	--	307418	--	332011
		СП - 8%			--	--	--	--		24593	
		Деформационный шов 98х50									
400	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	$м^3$	1,96	28213,56	2470,87	55299	4843	44837	5640	65814
		НР - 84%; СП - 8%			2866,94	558,82	5619	1095		4875	
401	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	0,095704	376202,00	--	36004	--	36004	--	38884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	*СП - 8%*			--	--	--	--		2880	
402	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	20,72	918,89	33,55	19039	695	8456	8647	29901
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	9888	406		2215	
403	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	$м^2$	69,44	4537,06	124,82	315053	8667	219344	76165	422516
		НР - 84%; СП - 8%			1253,49	52,28	87042	3630		31297	
404	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	м	138,88	212,76	4,24	29548	589	13492	13216	46184
		НР - 84%; СП - 8%			111,37	1,91	15467	265		3421	
405	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**	$м^2$	138,88	1184,12	27,97	164451	3885	105078	47057	228429
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	55488	532		16921	
406	Е11-260301-0602 1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	33,3312	6661,19	385,73	222025	12857	1787	174768	428537
		НР - 84%; СП - 8%			6221,84	20,29	207381	676		31744	
407	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2022	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,3273452	621783,00	--	203538	--	203538	--	219821
		СП - 8%			--	--	--	--		16283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				47953760	3915533	35447650	8175553	60619672
							8410050	1322752	--	4490365	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								137102860
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18935434				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12075439			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3406192			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						76988691		
		- Перевозка грузов	Тенге				180525				
		- Накладные расходы	Тенге							18766966	
		- Сметная прибыль	Тенге							10155782	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02 СОДК

1	Е11-240108-0502 1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	10	54885,61	15,62	548856	156	544184	3835	596907
		НР - 84%; СП - 8%			451,61	4,98	4516	50		44215	
2	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	7	99207,26	930,17	694451	6511	660248	25733	777798
		НР - 84%; СП - 8%			3956,04	420,26	27692	2942		57615	
3	Е11-240108-0504 1124-0108-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	17	998,83	0,85	16980	14	245	14051	33514
		НР - 84%; СП - 8%			983,60	0,38	16721	6		2483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1245-403-0209 245-403-0209 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 Г	шт.	10	27571,00	--	275710	--	275710	--	297767
		СП - 8%			--	--	--	--		22057	
5	С1245-403-0208 245-403-0208 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	6	20759,00	--	124554	--	124554	--	134518
		СП - 8%			--	--	--	--		9964	
6	С1245-403-0205 245-403-0205 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	13371,00	--	13371	--	13371	--	14441
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
7	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	3094,30	--	6189	--	100	5114	12208
		НР - 84%; СП - 8%			3044,28	--	6089	--		904	
8	Прайс	Автономный детектор сопротивления АДС-204	комп.	2	503557,03	--	1007114	--		--	1007114
					--	--	--	--	1007114	--	
9	Прайс	Рефлектометр РЕЙС-105М	комп.	2	744181,43	--	1488363	--		--	1488363
					--	--	--	--	1488363	--	
10	С1252-201-0748 252-201-0748 РСНБ РК 2022	ПКУ 1	шт.	2	8836,00	--	17672	--	17672	--	19086
		СП - 8%			--	--	--	--		1414	
11	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	750	425,31	180,18	318983	135136	42974	159255	516496
		НР - 84%; СП - 8%			187,83	64,95	140873	48713		38258	
12	С1243-122-0302 243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,75	502556,00	--	376917	--	376917	--	407070
		СП - 8%			--	--	--	--		30153	
13	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	750	483,65	17,38	362738	13035	49575	255270	667448
		НР - 84%; СП - 8%			400,17	5,02	300128	3765		49440	
14	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	750	26,00	--	19500	--	19500	--	21060
		СП - 8%			--	--	--	--		1560	
15	С1261-404-0211 261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-254	шт.	150	65,00	--	9750	--	9750	--	10530
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		Для монтажа системы ОДК на стыках									
16	С1231-102-0302 231-102-0302 РСНБ РК 2022	Втулка	шт.	50	130,00	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%			--	--	--	--		520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С1252-201-0545 252-201-0545 РСНБ РК 2022	**Держатель провода**	**10 шт.**	**7**	**222,00**	**--**	**1554**	**--**	**1554**	**--**	**1678**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6013017**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**496019**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**154852**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**55476**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2142853**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2495477**		
		- Накладные расходы	Тенге							**463258**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**260557**	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	140620400	2495477	--	143115877
Всего по главе	**140620400**	**2495477**	**--**	**143115877**
Временные здания и сооружения 1,04%	1462452	--	--	1462452
Всего по главе	**1462452**	**--**	**--**	1462452
Итого по главам 1-8	**142082852**	**2495477**	**--**	144578329
Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	951955	--	--	951955
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	9885293	9885293
Всего по главе	**951955**		**9885293**	**10837248**
Итого по главам 1-9	**143034807**	**2495477**	**9885293**	**155415578**
Непредвиденные работы и затраты-2%	2860696	--	--	2860696
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**145895503**	**2495477**	**9885293**	**158276274**
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	157421248	2692620	10666231	170780099
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98	154272823,22	2638767,29	10452906,78	167364497
НДС- 12 %	--	--	20083739,67	20083739,67
Всего по акту выполненных работ	**154272823,22**	**2638767,29**	**30536646,45**	**187 448 236,96**

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" БИН: 070140002001
Руководитель отдела развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства
_____Мамбетияров Н.Б.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Сэт-Сервис" БИН:020140003665
Директор _____Иманова Р.С.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" БИН:090940009190

Инженер-эксперт (приказ №07/24 от 11.04.2024г)_____Туралиев А.М.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Qazaqstan Expert" БИН:180140005861

Эксперт_____Усенбаев М.С.
(Аттестат №KZ79VJE00026517, №KZ09VJE00026516 от 23.05.2017 г.)