ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **9900**
Шифр стройки **Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	01-01-01	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
2	8	Смета	02-01-01	Конструкция железобетонные	К9	Локальная смета Казахстана
3	34	Смета	02-01-02	Сети теплоснабжения	К9	Локальная смета Казахстана
4	70	Смета	02-02-01	Силовые электрооборудование	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая
Шифр стройки 9900
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ. РП

Сметная стоимость	72907,875	тыс.тенге
Сметная заработная плата	25003,350	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,538	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖ ПО РАЗДЕЛУ ТС										
		ДЕМОНТАЖ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ										
1	**Е11-240106-0109 1124-0106-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2**	**Демонтаж шаровых кранов диаметром 500 мм.**	**комплект**	**6**		**60897,95**	**23381,96**	**365388**	**140292**	**11551**	**253470**	**668366**
						35590,75	**7080,95**	**213545**	**42486**		**49509**	
2	**Е11-240106-0107 1124-0106-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2**	**Демонтаж шаровых кранов диаметром 300 мм.**	**комплект**	**2**		**34989,06**	**15288,43**	**69978**	**30577**	**2272**	**45492**	**124708**
						18564,68	**4411,32**	**37129**	**8823**		**9238**	
3	**Е11-240106-0106 1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2**	**Демонтаж шаровых кранов диаметром 250 мм.**	**комплект**	**4**		**27955,82**	**12225,12**	**111823**	**48901**	**3186**	**72733**	**199321**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14934,07	3432,90	59736	13732		14765	
4	Е11-240106-0105 1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж шаровых кранов диаметром 200 мм.	комплект	6	19674,99	8983,08	118050	53899	3220	76268	209864
					10155,16	2684,59	60931	16108		15545	
5	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж шаровых кранов диаметром 150 мм.	комплект	24	13647,41	6091,14	327538	146187	10113	211842	582531
					7134,93	1781,00	171238	42744		43150	
6	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж шаровых кранов диаметром 100 мм.	комплект	18	8700,56	4191,94	156610	75455	6483	97228	274146
					4148,46	1307,68	74672	23538		20307	
7	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж шаровых кранов диаметром 80 мм.	комплект	12	7962,51	3952,45	95550	47429	3073	59444	167394
					3754,02	1249,69	45048	14996		12399	
8	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж шаровых кранов диаметром до 50 мм.	комплект	48	4989,82	2460,87	239511	118122	8442	149155	419760
					2353,06	785,73	112947	37715		31093	
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ									
9	Е12-160101-1509 1216-0101-1509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	2810	2390,63	383,54	6717670	1077748	196952	4253272	11848618
					1937,00	165,25	5442970	464353		877675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0389 109,309	171,00				18692		
10	Е12-160101-1507 1216-0101-1507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	4	1517,97	285,24	6072	1141	175	3779	10639

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1189,11	123,02	4756	492		788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0242	0,0968	171,00				17		
11	Е12-160101-1506 1216-0101-1506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	8		1352,39	246,77	10819	1974	293	6771	18997
						1068,94	106,50	8552	852		1407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0204	0,1632	171,00				28		
12	Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	12		988,48	186,22	11862	2235	265	7436	20842
						780,18	80,48	9362	966		1544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0123	0,1476	171,00				25		
13	Е12-160101-1504 1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	64		858,31	166,98	54932	10687	856	34568	96659
						677,95	72,22	43389	4622		7160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0075	0,48	171,00				82		
14	Е12-160101-1503 1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	20		783,83	147,04	15677	2941	146	9982	27711
						629,52	63,65	12590	1273		2053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0041	0,082	171,00				14		
15	Е12-160101-1502 1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	24		759,24	147,04	18222	3529	144	11575	32181
						606,21	63,65	14549	1528		2384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034	0,0816	171,00				14		
16	Е12-160101-1501 1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	96		533,44	127,81	51210	12269	373	31597	89432
						401,75	55,39	38568	5317		6625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0022	0,2112	171,00				36		
		ДЕМОНТАЖ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ										
17	Е12-160101-2202 1216-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	4483,84464		325,16	--	1457967	--	--	1049758	2708332
						325,16	--	1457967	--		200607	
		РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-270302-0202 1127-0302-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка	м	1806		913,46	--	1649709	--	--	1781691	3705912
						913,46	--	1649709	--		274512	
19	Е12-180101-1207 1218-0101-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	$м^2$ покрытия	110		172,97	162,16	19027	17838	--	5155	26117
						10,81	54,27	1189	5970		1935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,099	10,89	--				--		
20	Е12-180101-1212 1218-0101-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 50 мм	$м^2$ покрытия	10529		58,44	54,95	615315	578568	--	168253	846216
						3,49	18,70	36746	196892		62648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,099	1042,371	--				--		
21	Е12-180101-1215 1218-0101-1215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм	$м^2$ покрытия	4360		150,71	141,33	657096	616199	--	178106	901997
						9,38	47,35	40897	206446		66795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	295913 С	Мусор строительный	т	0,2178	949,608	--				--		
22	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	$м^3$ конструкции	424		528,68	349,76	224160	148298	--	123397	375363
						178,92	90,55	75862	38393		27806	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12994186	3134289	247544	8630972	23355106
								9612352	1127246	--	1729945	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					12994186				
		Материалы	Тенге					247543				
		Всего заработная плата	Тенге						10739598			
		Накладные расходы	Тенге					8630972				
		Сметная прибыль	Тенге					1729945				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					23355103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6195
		Сметная заработная плата	Тенге						10739598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					23355103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6195
		Сметная заработная плата	Тенге						10739598			

РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ ПО РАЗДЕЛУ КЖ

ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	578,1	8129,54	2688,91	4699687	1554459	--	4490577	9925486
					5440,63	1142,27	3145228	660346		735222	
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ КАМЕР									
24	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж камер со стенками из бетонных блоков	$м^3$	664,4	17466,16	3954,44	11604517	2627330	--	11777480	25252555
					13511,72	1510,73	8977187	1003729		1870558	
		ДЕМОНТАЖ НЕПОДВИЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПОР									
25	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,2312	35296,63	8425,08	43457	10373	6073	20704	69294
					21938,75	2432,72	27011	2995		5133	
26	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8 ЭСН РК8.05-01-2022 Табл.2	Демонтаж опор из плит	$м^3$	39,798	16232,85	8458,76	646035	336642	--	527762	1267701
					7774,09	3464,06	309393	137863		93904	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16993696	4528804	6073	16816523	36515036
							12458819	1804933	--	2704817	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16950239				
	Всего заработная плата		Тенге					14233746			
		Накладные расходы	Тенге				16795819				
		Сметная прибыль	Тенге				2699684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36445742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7328
		Сметная заработная плата	Тенге					14233746			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43457				
	Материалы		Тенге				6073				
	Всего заработная плата		Тенге					30006			
		Накладные расходы	Тенге				20704				
		Сметная прибыль	Тенге				5133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					30006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36515036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7343
		Сметная заработная плата	Тенге					14263752			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
27	С3414-103-0101 414-103-0101 РСНБ РК 2022	**Трубы, краны металлические. Погрузка**	т	307,46838	1033,00	--	317615	--		--	343024
					--	--	--	--		25409	
28	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	360,2424	170,00	--	61241	--		--	66140
					--	--	--	--		4899	
29	С3414-104-0301 414-104-0301 РСНБ РК 2022	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	606,32	381,00	--	231008	--		--	249489
					--	--	--	--		18481	
30	С3414-101-0701 414-101-0701 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	2982	933,00	--	2782206	--		--	3004782
					--	--	--	--		222576	
31	С3414-101-0801 414-101-0801 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	95,5152	754,00	--	72018	--		--	77779
					--	--	--	--		5761	
32	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	179331,059	48,00	--	8607891	--		--	9296522
					--	--	--	--		688631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				12071979	--	--	--	13037736
							--	--	--	965757	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12071979				
		Транспортные расходы	Тенге				12071979				
		Сметная прибыль	Тенге				965757				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13037736				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13037736				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								72907875
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22071171				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7663093			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2932179			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						253616		
		- Перевозка грузов	Тенге				12071979				
		- Накладные расходы	Тенге							25447495	
		- Сметная прибыль	Тенге							5400519	

Проверил Наушабаев Б.Т.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая
Шифр стройки 9900
Наименование объекта - Реконструкция тепловых сетей
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Конструкция железобетонные
(наименование работ и затрат)

Основание: РП ТС

Сметная стоимость	362817,347	тыс.тенге
Сметная заработная плата	34879,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,748	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ КАМЕРЫ УТ-1, УТ -12 (ТС 5-28)												
ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1 7,5х5х3 м												
1	**Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**		**46,66**	**30117,68**	**1671,65**	**1405291**	**77999**	**612484**	**871354**	**2458777**
						15319,50	**506,38**	**714808**	**23628**		**182132**	
2	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стремянка. Монтаж**	**т конструкций**		**0,2**	**113335,10**	**36510,70**	**22667**	**7302**	**3149**	**10325**	**35631**
						61081,88	**13736,71**	**12216**	**2747**		**2639**	
3	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Стремянки С1**	**т**		**0,2**	**994397,00**	**--**	**198879**	**--**	**198879**	**--**	**214789**
						--	**--**	**--**	**--**		**15910**	
4	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,05632**	**1150405,28**	**9390,47**	**64791**	**529**	**58608**	**6821**	**77341**
						100394,53	**2248,16**	**5654**	**127**		**5729**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84 397100,88	2022,96 926,06	142774 40155	205 94	102414	36626 14352	193752
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	130007 С	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	1 0,10112	1012800,00				102414		
6	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44 116322,48	2022,96 926,06	4977 512	9 4	4456	469 436	5882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
7	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88 81820,04	14432,19 5434,87	7299 526	93 35	6680	522 626	8446
8	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184	198,76 82,26	4,64 0,84	2704 1119	63 11	1522	780 279	3763
9	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00 --	-- --	41064 --	-- --	41064	-- 3285	44349
10	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00 --	-- --	219608 --	-- --	219608	-- 17569	237177
11	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,08	18810,00 --	-- --	76745 --	-- --	76745	-- 6140	82885
12	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	38,1031	21607,00 --	-- --	823294 --	-- --	823294	-- 65863	889157
13	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00 --	-- --	236588 --	-- --	236588	-- 18927	255515
14	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,2	110030,00 --	-- --	352096 --	-- --	352096	-- 28168	380264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	0,18244	376202,00	--	68634	--	68634	--	74125
					--	--	--	--		5491	
16	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,64985	329294,00	--	1531168	--	1531168	--	1653661
					--	--	--	--		122493	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ2 5х5х4,5 м									
17	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	42,76	30117,68	1671,65	1287832	71480	561290	798523	2253264
					15319,50	506,38	655062	21653		166909	
18	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2872	113335,10	36510,70	32550	10486	4521	14827	51167
					61081,88	13736,71	17543	3945		3790	
19	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2872	994397,00	--	285591	--	285591	--	308438
					--	--	--	--		22847	
20	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
21	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15168	1411923,84	2022,96	214161	306	153623	54939	290628
					397100,88	926,06	60232	140		21528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	130007 С	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	1 0,15168	1012800,00				153622		
22	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
23	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18,78496	198,76	4,64	3734	87	2102	1077	5196
					82,26	0,84	1545	16		385	
25	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
26	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
27	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,876	18810,00	--	72908	--	72908	--	78741
					--	--	--	--		5833	
28	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	35,4844	21607,00	--	766711	--	766711	--	828048
					--	--	--	--		61337	
29	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
					--	--	--	--		18927	
30	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,08	110030,00	--	228862	--	228862	--	247171
					--	--	--	--		18309	
31	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	0,14931	376202,00	--	56171	--	56171	--	60665
					--	--	--	--		4494	
32	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,14688	329294,00	--	1365543	--	1365543	--	1474786
					--	--	--	--		109243	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ3 6,5х6х3 м									
33	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	49,82	30117,68	1671,65	1500463	83282	653964	930366	2625295
					15319,50	506,38	763217	25228		194466	
34	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10	36510,70	22667	7302	3149	10325	35631
					61081,88	13736,71	12216	2747		2639	
35	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00	--	198879	--	198879	--	214789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		15910	
36	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28 100394,53	9390,47 2248,16	64791 5654	529 127	58608	6821 5729	77341
37	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84 397100,88	2022,96 926,06	142774 40155	205 94	102414	36626 14352	193752
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	130007 С	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	1 0,10112	1012800,00				102414		
38	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44 116322,48	2022,96 926,06	4977 512	9 4	4456	469 436	5882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
39	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88 81820,04	14432,19 5434,87	7299 526	93 35	6680	522 626	8446
40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184	198,76 82,26	4,64 0,84	2704 1119	63 11	1522	780 279	3763
41	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00 --	-- --	41064 --	-- --	41064	-- 3285	44349
42	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00 --	-- --	219608 --	-- --	219608	-- 17569	237177
43	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,284	18810,00 --	-- --	80582 --	-- --	80582	-- 6447	87029
44	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	38,8542	21607,00 --	-- --	839523 --	-- --	839523	-- 67162	906685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	85681,00	--	342724	--	342724	--	370142
					--	--	--	--		27418	
46	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,34	110030,00	--	477530	--	477530	--	515732
					--	--	--	--		38202	
47	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	0,18117	376202,00	--	68157	--	68157	--	73610
					--	--	--	--		5453	
48	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,71968	329294,00	--	1554162	--	1554162	--	1678495
					--	--	--	--		124333	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ4 5,5х6х3 м									
49	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	41,04	30117,68	1671,65	1236030	68605	538713	766403	2162628
					15319,50	506,38	628712	20782		160195	
50	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10	36510,70	22667	7302	3149	10325	35631
					61081,88	13736,71	12216	2747		2639	
51	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00	--	198879	--	198879	--	214789
					--	--	--	--		15910	
52	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
53	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84	2022,96	142774	205	102414	36626	193752
					397100,88	926,06	40155	94		14352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	130007 С	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	1 0,10112	1012800,00				102414		
54	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
55	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	
56	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184	198,76	4,64	2704	63	1522	780	3763
					82,26	0,84	1119	11		279	
57	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
58	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
59	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,57	18810,00	--	67152	--	67152	--	72524
					--	--	--	--		5372	
60	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	33,0687	21607,00	--	714515	--	714515	--	771676
					--	--	--	--		57161	
61	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
					--	--	--	--		18927	
62	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,04	110030,00	--	334491	--	334491	--	361250
					--	--	--	--		26759	
63	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	0,14485	376202,00	--	54493	--	54493	--	58852
					--	--	--	--		4359	
64	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,97672	329294,00	--	1309510	--	1309510	--	1414271
					--	--	--	--		104761	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ5 5х5х3,5 м									
65	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	42,76	30117,68	1671,65	1287832	71480	561290	798523	2253264
					15319,50	506,38	655062	21653		166909	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,244	113335,10 61081,88	36510,70 13736,71	27654 14904	8909 3352	3841	12596 3220	43470
67	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,244	994397,00 --	-- --	242633 --	-- --	242633	-- 19411	262044
68	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28 100394,53	9390,47 2248,16	64791 5654	529 127	58608	6821 5729	77341
69	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15168	1411923,84 397100,88	2022,96 926,06	214161 60232	306 140	153623	54939 21528	290628
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	130007 С	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	1 0,15168	1012800,00				153622		
70	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44 116322,48	2022,96 926,06	4977 512	9 4	4456	469 436	5882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
71	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88 81820,04	14432,19 5434,87	7299 526	93 35	6680	522 626	8446
72	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	17,16064	198,76 82,26	4,64 0,84	3411 1412	79 14	1920	984 352	4747
73	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00 --	-- --	41064 --	-- --	41064	-- 3285	44349
74	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00 --	-- --	219608 --	-- --	219608	-- 17569	237177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,876	18810,00	--	72908	--	72908	--	78741
					--	--	--	--		5833	
76	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	35,4844	21607,00	--	766711	--	766711	--	828048
					--	--	--	--		61337	
77	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
					--	--	--	--		18927	
78	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,08	110030,00	--	228862	--	228862	--	247171
					--	--	--	--		18309	
79	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	0,14931	376202,00	--	56171	--	56171	--	60665
					--	--	--	--		4494	
80	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,14688	329294,00	--	1365543	--	1365543	--	1474786
					--	--	--	--		109243	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ6 4,5х5х3 м									
81	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	31,02	30117,68	1671,65	934250	51855	407184	579284	1634617
					15319,50	506,38	475211	15708		121083	
82	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10	36510,70	22667	7302	3149	10325	35631
					61081,88	13736,71	12216	2747		2639	
83	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00	--	198879	--	198879	--	214789
					--	--	--	--		15910	
84	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
85	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84	2022,96	142774	205	102414	36626	193752
					397100,88	926,06	40155	94		14352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	130007 С	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	1	0,10112	1012800,00				102414		
86	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044		1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
						116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	130007 С	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	1	0,0044	1012800,00				4456		
87	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643		1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
						81820,04	5434,87	526	35		626	
88	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184		198,76	4,64	2704	63	1522	780	3763
						82,26	0,84	1119	11		279	
89	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12		3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
						--	--	--	--		3285	
90	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4		54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
						--	--	--	--		17569	
91	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,652		18810,00	--	49884	--	49884	--	53875
						--	--	--	--		3991	
92	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	24,0352		21607,00	--	519329	--	519329	--	560875
						--	--	--	--		41546	
93	С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4		85681,00	--	342724	--	342724	--	370142
						--	--	--	--		27418	
94	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,74		110030,00	--	191452	--	191452	--	206768
						--	--	--	--		15316	
95	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10294		376202,00	--	38726	--	38726	--	41824
						--	--	--	--		3098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,91694	329294,00	--	960531	--	960531	--	1037373
					--	--	--	--		76842	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ7 6,5х4х4,5 м									
97	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	43,62	30117,68	1671,65	1313733	72917	572579	814583	2298582
					15319,50	506,38	668237	22088		170265	
98	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2872	113335,10	36510,70	32550	10486	4521	14827	51167
					61081,88	13736,71	17543	3945		3790	
99	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2872	994397,00	--	285591	--	285591	--	308438
					--	--	--	--		22847	
100	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15168	1411923,84	2022,96	214161	306	153623	54939	290628
					397100,88	926,06	60232	140		21528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1	130007 С	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	1 0,15168	1012800,00				153622		
102	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
103	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	
104	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18,78496	198,76	4,64	3734	87	2102	1077	5196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					82,26	0,84	1545	16		385	
105	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
106	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
107	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,876	18810,00	--	72908	--	72908	--	78741
					--	--	--	--		5833	
108	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	35,2205	21607,00	--	761009	--	761009	--	821890
					--	--	--	--		60881	
109	С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	85681,00	--	342724	--	342724	--	370142
					--	--	--	--		27418	
110	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,12	110030,00	--	233264	--	233264	--	251925
					--	--	--	--		18661	
111	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	0,13641	376202,00	--	51318	--	51318	--	55423
					--	--	--	--		4105	
112	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,17199	329294,00	--	1373811	--	1373811	--	1483716
					--	--	--	--		109905	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ8 4х4х3 м									
113	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,41	30117,68	1671,65	735173	40805	320419	455846	1286300
					15319,50	506,38	373949	12361		95282	
114	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10	36510,70	22667	7302	3149	10325	35631
					61081,88	13736,71	12216	2747		2639	
115	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00	--	198879	--	198879	--	214789
					--	--	--	--		15910	
116	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
117	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84	2022,96	142774	205	102414	36626	193752
					397100,88	926,06	40155	94		14352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	130007 С	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	1 0,10112	1012800,00				102414		
118	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
119	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184	198,76	4,64	2704	63	1522	780	3763
					82,26	0,84	1119	11		279	
121	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
122	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
123	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142	18810,00	--	40291	--	40291	--	43514
					--	--	--	--		3223	
124	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	19,23425	21607,00	--	415594	--	415594	--	448842
					--	--	--	--		33248	
125	С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	85681,00	--	171362	--	171362	--	185071
					--	--	--	--		13709	
126	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	59147,00	--	118294	--	118294	--	127758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		9464	
127	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,9	110030,00	--	99027	--	99027	--	106949
					--	--	--	--		7922	
128	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	0,07935	376202,00	--	29852	--	29852	--	32240
					--	--	--	--		2388	
129	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,36334	329294,00	--	778234	--	778234	--	840493
					--	--	--	--		62259	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ9 10х5х4 м									
130	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	48,38	30117,68	1671,65	1457093	80875	635061	903474	2549413
					15319,50	506,38	741157	24499		188846	
131	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,244	113335,10	36510,70	27654	8909	3841	12596	43470
					61081,88	13736,71	14904	3352		3220	
132	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,244	994397,00	--	242633	--	242633	--	262044
					--	--	--	--		19411	
133	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
134	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15168	1411923,84	2022,96	214161	306	153623	54939	290628
					397100,88	926,06	60232	140		21528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1	130007 С	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	1 0,15168	1012800,00				153622		
135	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	
137	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	17,16064	198,76	4,64	3411	79	1920	984	4747
					82,26	0,84	1412	14		352	
138	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
139	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
140	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,876	18810,00	--	72908	--	72908	--	78741
					--	--	--	--		5833	
141	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	37,0678	21607,00	--	800924	--	800924	--	864998
					--	--	--	--		64074	
142	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
					--	--	--	--		18927	
143	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,14	110030,00	--	675584	--	675584	--	729631
					--	--	--	--		54047	
144	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	0,25405	376202,00	--	95574	--	95574	--	103220
					--	--	--	--		7646	
145	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	6,69696	329294,00	--	2205269	--	2205269	--	2381690
					--	--	--	--		176421	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ10 4х4х3 м									
146	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	24,41	30117,68	1671,65	735173	40805	320419	455846	1286300
					15319,50	506,38	373949	12361		95282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10 61081,88	36510,70 13736,71	22667 12216	7302 2747	3149	10325 2639	35631
148	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00 --	-- --	198879 --	-- --	198879	-- 15910	214789
149	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28 100394,53	9390,47 2248,16	64791 5654	529 127	58608	6821 5729	77341
150	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84 397100,88	2022,96 926,06	142774 40155	205 94	102414	36626 14352	193752
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1	130007 С	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	1 0,10112	1012800,00				102414		
151	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44 116322,48	2022,96 926,06	4977 512	9 4	4456	469 436	5882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
152	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88 81820,04	14432,19 5434,87	7299 526	93 35	6680	522 626	8446
153	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184	198,76 82,26	4,64 0,84	2704 1119	63 11	1522	780 279	3763
154	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00 --	-- --	41064 --	-- --	41064	-- 3285	44349
155	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00 --	-- --	219608 --	-- --	219608	-- 17569	237177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142	18810,00	--	40291	--	40291	--	43514
					--	--	--	--		3223	
157	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	19,23425	21607,00	--	415594	--	415594	--	448842
					--	--	--	--		33248	
158	С1225-202-0104 225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	85681,00	--	171362	--	171362	--	185071
					--	--	--	--		13709	
159	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	2	59147,00	--	118294	--	118294	--	127758
					--	--	--	--		9464	
160	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,9	110030,00	--	99027	--	99027	--	106949
					--	--	--	--		7922	
161	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	0,07935	376202,00	--	29852	--	29852	--	32240
					--	--	--	--		2388	
162	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	2,36334	329294,00	--	778234	--	778234	--	840493
					--	--	--	--		62259	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ11 3х4х2,5 м									
163	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	23,61	30117,68	1671,65	711078	39468	309917	440906	1244143
					15319,50	506,38	361693	11956		92159	
164	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2	113335,10	36510,70	22667	7302	3149	10325	35631
					61081,88	13736,71	12216	2747		2639	
165	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2	994397,00	--	198879	--	198879	--	214789
					--	--	--	--		15910	
166	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
167	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,10112	1411923,84	2022,96	142774	205	102414	36626	193752

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						397100,88	926,06	40155	94		14352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	130007 С	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	1	0,10112	1012800,00				102414		
168	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044		1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
						116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	130007 С	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	1	0,0044	1012800,00				4456		
169	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643		1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
						81820,04	5434,87	526	35		626	
170	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	13,605184		198,76	4,64	2704	63	1522	780	3763
						82,26	0,84	1119	11		279	
171	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12		3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
						--	--	--	--		3285	
172	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4		54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
						--	--	--	--		17569	
173	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,142		18810,00	--	40291	--	40291	--	43514
						--	--	--	--		3223	
174	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	19,23425		21607,00	--	415594	--	415594	--	448842
						--	--	--	--		33248	
175	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4		59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
						--	--	--	--		18927	
176	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,64		110030,00	--	70419	--	70419	--	76053
						--	--	--	--		5634	
177	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	0,06767		376202,00	--	25458	--	25458	--	27495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2037	
178	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,78308	329294,00	--	587158	--	587158	--	634131
					--	--	--	--		46973	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ12 7х5,5х5 м									
179	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	56,8	30117,68	1671,65	1710684	94949	745587	1060714	2993110
					15319,50	506,38	870148	28762		221712	
180	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка. Монтаж	т конструкций	0,2872	113335,10	36510,70	32550	10486	4521	14827	51167
					61081,88	13736,71	17543	3945		3790	
181	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С1	т	0,2872	994397,00	--	285591	--	285591	--	308438
					--	--	--	--		22847	
182	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05632	1150405,28	9390,47	64791	529	58608	6821	77341
					100394,53	2248,16	5654	127		5729	
183	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,15168	1411923,84	2022,96	214161	306	153623	54939	290628
					397100,88	926,06	60232	140		21528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1	130007 С	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	1 0,15168	1012800,00				153622		
184	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0044	1131145,44	2022,96	4977	9	4456	469	5882
					116322,48	926,06	512	4		436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1	130007 С	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	1 0,0044	1012800,00				4456		
185	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,00643	1135151,88	14432,19	7299	93	6680	522	8446
					81820,04	5434,87	526	35		626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	18,78496	198,76	4,64	3734	87	2102	1077	5196
					82,26	0,84	1545	16		385	
187	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
					--	--	--	--		3285	
188	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	54902,00	--	219608	--	219608	--	237177
					--	--	--	--		17569	
189	С1212-101-0401 212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,406	18810,00	--	101687	--	101687	--	109822
					--	--	--	--		8135	
190	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	$м^3$	46,4261	21607,00	--	1003129	--	1003129	--	1083379
					--	--	--	--		80250	
191	С1225-202-0103 225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	59147,00	--	236588	--	236588	--	255515
					--	--	--	--		18927	
192	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,84	110030,00	--	422515	--	422515	--	456316
					--	--	--	--		33801	
193	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	0,21534	376202,00	--	81011	--	81011	--	87492
					--	--	--	--		6481	
194	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	5,54022	329294,00	--	1824361	--	1824361	--	1970310
					--	--	--	--		145949	
		ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЕ КАМЕР (СЕЧ. 1-1)									
195	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	$м^2$ стяжки	378,42	992,40	36,56	375544	13835	155754	201546	623258
					544,25	22,35	205955	8458		46167	
196	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	378,42	-231,16	-12,45	-87476	-4712	-77670	-7417	-102484
					-13,46	-7,39	-5094	-2797		-7591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	378,42	2495,36	115,36	944294	43654	497399	385898	1436607
					1065,59	19,26	403241	7288		106415	
198	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	378,42	1542,52	57,23	583720	21657	318762	232607	881635
					642,94	10,98	243301	4155		65308	
199	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	378,42	992,40	36,56	375544	13835	155754	201546	623258
					544,25	22,35	205955	8458		46167	
200	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	378,42	57,78	3,11	21865	1177	19417	1854	25615
					3,36	1,85	1271	700		1896	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57730137	995753	47552760	10669284	73871379
							9181624	308212	--	5471969	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				57418510				
		Материалы	Тенге				9651057				
		Всего заработная плата	Тенге					9284119			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37858408				
		Накладные расходы	Тенге				10527336				
		Сметная прибыль	Тенге				5435686				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73381532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5084
		Сметная заработная плата	Тенге					9284119			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				311627				
		Материалы	Тенге				43288				
		Всего заработная плата	Тенге					205717			
		Накладные расходы	Тенге				141948				
		Сметная прибыль	Тенге				36283				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				489858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					205717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				73871390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5184
		Сметная заработная плата	Тенге					9489836			
		РАЗДЕЛ 2. НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ (ТС 29-31)									
		Н1---- Н18, Н19									
201	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	7,61	24592,31	1666,42	187147	12681	158755	17037	220519
					2064,53	395,72	15711	3011		16335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	Е11-060401-0103 1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	103,9	42130,23	3307,38	4377331	343637	2865863	1138877	5957505
					11239,95	805,41	1167831	83682		441297	
203	Е11-060401-0103 1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	0,48	40581,34	3307,38	19479	1588	12496	5261	26720
					11239,95	805,41	5395	387		1979	
204	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	0,51956	376202,00	--	195460	--	195460	--	211097
					--	--	--	--		15637	
205	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	10,4666	329294,00	--	3446589	--	3446589	--	3722316
					--	--	--	--		275727	
206	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	0,01878	349794,00	--	6569	--	6569	--	7095
					--	--	--	--		526	
207	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	391,382	2237,07	28,51	875549	11158	686066	167433	1126421
					455,63	4,37	178325	1710		83439	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9108124	369064	7371798	1328608	11271673
							1367262	88790	--	834940	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9108124				
	Материалы		Тенге				3723179				
	Всего заработная плата		Тенге					1456052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3648618				
		Накладные расходы	Тенге				1328608				
		Сметная прибыль	Тенге				834940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11271672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								811
		Сметная заработная плата	Тенге					1456052			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11271672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								811
		Сметная заработная плата	Тенге					1456052			
		РАЗДЕЛ 3. ЛОТКИ (ТС 4)									
		ЛОТКИ									
208	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	1751,98	18105,09	3887,58	31719756	6810962	12993946	17011340	52629585
					6800,79	1427,84	11914848	2501547		3898488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	С1225-203-0104 225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	984,96	73964,00	--	72851581	--	72851581	--	78679708
					--	--	--	--		5828127	
210	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	63,26	58774,00	--	3718043	--	3718043	--	4015486
					--	--	--	--		297443	
211	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	647,42	119784,00	--	77550557	--	77550557	--	83754602
					--	--	--	--		6204045	
212	С1225-203-0810 225-203-0810 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10	шт.	428	19123,00	--	8184644	--	8184644	--	8839416
					--	--	--	--		654772	
213	С1225-203-0806 225-203-0806 РСНБ РК 2022	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	10	11950,00	--	119500	--	119500	--	129060
					--	--	--	--		9560	
		УГОЛ ПОВОРОТА УГП1 49 ШТ									
214	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	42,63	18105,09	3887,58	771820	165728	316174	413928	1280608
					6800,79	1427,84	289918	60869		94860	
215	Е11-080201-0501 1108-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м^3 кладки	44,1	37381,80	4458,63	1648537	196626	982581	484638	2303829
					10642,41	1174,28	469330	51786		170654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 16,758	48694,00				816014		
216	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	42,63	119784,00	--	5106392	--	5106392	--	5514903
					--	--	--	--		408511	
217	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04116	455717,00	--	18757	--	18757	--	20258
					--	--	--	--		1501	
218	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,304584	354275,00	--	107906	--	107906	--	116539
					--	--	--	--		8633	
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ Дш1-86 ШТ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	510,84		228,60 126,95	4,50 2,18	116778 64851	2299 1114	49628	77837 15570	210185
220	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	122,6016		6309,07 1776,19	21,48 5,89	773502 217764	2633 722	553105	201007 77961	1052470
221	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	255,42		2400,70 197,14	6,57 1,77	613187 50353	1678 452	561156	47250 52836	713273
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	298708 С	Гидроизол	$м^2$	1,1	280,962	369,00				103675		
222	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,516		24592,31 2064,53	1666,42 395,72	12690 1065	860 204	10765	1155 1108	14953
223	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	15,2736		37248,89 10523,83	4444,30 1169,92	568925 160737	67881 17869	340307	166103 58802	793831
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	5,803968	48694,00				282618		
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ Дш2-3 ШТ										
224	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	9		228,60 126,95	4,50 2,18	2057 1143	41 20	873	1371 274	3703
225	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стыки из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16		6309,07 1776,19	21,48 5,89	13628 3837	47 13	9744	3541 1374	18543
226	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	4,5		2400,70 197,14	6,57 1,77	10803 887	30 8	9886	832 931	12566
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	298708 С	Гидроизол	$м^2$	1,1	4,95	369,00				1827		
227	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,018		24592,31	1666,42	443	30	376	40	522

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2064,53	395,72	37	7		39	
228	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,3744		37248,89	4444,30	13946	1664	8342	4072	19459
						10523,83	1169,92	3940	438		1441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,142272	48694,00				6928		
		МОНОЛТНЫЕ УЧАСТКИ Ум1 20 М										
229	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,4		24592,31	1666,42	157391	10665	133513	14329	185457
						2064,53	395,72	13213	2533		13738	
230	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитные участки железобетонные. Устройство	$м^3$	34,4		48944,26	3791,65	1683683	130433	966084	563489	2426946
						17068,77	931,78	587166	32053		179774	
231	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24		354275,00	--	85026	--	85026	--	91828
						--	--	--	--		6802	
232	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	3,65856		349794,00	--	1279742	--	1279742	--	1382121
						--	--	--	--		102379	
		МОНОЛТНЫЕ УЧАСТКИ Ум2 0,6 М										
233	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,108		24592,31	1666,42	2656	180	2253	242	3130
						2064,53	395,72	223	43		232	
234	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитные участки железобетонные. Устройство	$м^3$	0,33		48944,26	3791,65	16152	1251	9268	5406	23282
						17068,77	931,78	5633	307		1725	
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	0,0288756		349794,00	--	10101	--	10101	--	10909
						--	--	--	--		808	
		ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЕ ЛОТКА (ТС-4)										
236	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3245,7416		992,40	36,56	3221074	118664	1335915	1728682	5345736
						544,25	22,35	1766495	72542		395980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	3245,7416	3102,42	22,47	10069654	72932	7860505	2041539	13080079
					658,16	10,98	2136217	35638		968886	
238	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	3245,7416	2051,53	15,12	6658736	49075	5072445	1467692	8776550
					473,61	7,44	1537216	24148		650122	
239	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3245,7416	992,40	36,56	3221074	118664	1335915	1728682	5345736
					544,25	22,35	1766495	72542		395980	
240	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	3245,7416	231,16	12,45	750286	40409	666189	63617	879012
					13,46	7,39	43688	23986		65110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				231079027	7792752	202251219	26026792	277674285
							21035056	2898841	--	20568466	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				231079027				
	Материалы		Тенге				33218970				
	Всего заработная плата		Тенге					23933897			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				169032249				
		Накладные расходы	Тенге				26026792				
		Сметная прибыль	Тенге				20568466				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				277674285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12753
		Сметная заработная плата	Тенге					23933897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				277674285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12753
		Сметная заработная плата	Тенге					23933897			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								362817347
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31583942				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9157569			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3295843			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						257175769		
		- Накладные расходы	Тенге							38024684	
		- Сметная прибыль	Тенге							26875375	

Проверил Наушабаев Б.Т.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая
Шифр стройки 9900
Наименование объекта - Реконструкция тепловых сетей
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Сети теплоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: РП ТС

Сметная стоимость	1285210,272	тыс.тенге
Сметная заработная плата	82029,318	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	38,954	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**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 (на временный отвал)**	**м^3 грунта**	**27798,842**		**261,98**	**261,98**	**7282741**	**7282741**	**--**	**1372985**	**9348195**
						--	**68,60**	**--**	**1907001**		**692469**	
2	**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**	**859,758**		**3261,20**	**--**	**2803843**	**--**	**--**	**2018763**	**5208414**
						3261,20	**--**	**2803843**	**--**		**385808**	
3	**С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**1504576,5**		**48,00**	**--**	**72219672**	**--**		**--**	**77997246**
						--	**--**	**--**	**--**		**5777574**	
4	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**28658,6**		**34,31**	**30,06**	**983277**	**861478**	**2579**	**279421**	**1363577**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4,16	9,38	119220	268818		100878	
5	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	19218,018	297,70	297,70	5721204	5721204	--	1078515	7343781
					--	77,95	--	1498045		544062	
6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1008945,95	48,00	--	48429405	--		--	52303757
					--	--	--	--		3874352	
7	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	576,54054	1417,18	--	817062	--	--	588285	1517772
					1417,18	--	817062	--		112425	
8	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	18641,4775	38,17	38,17	711545	711546	--	159012	940276
					--	11,85	--	220902		69719	
9	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	18641,4775	259,47	121,25	4836904	2260279	--	2624161	8057965
					138,22	57,30	2576625	1068157		596900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				143805653	16837248	2579	8121142	164080983
							6316750	4962923	--	12154187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				143805653				
	Материалы		Тенге				2579				
	Всего заработная плата		Тенге					11279673			
	Транспортные расходы		Тенге				120649077				
		Накладные расходы	Тенге				8121142				
		Сметная прибыль	Тенге				12154187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				164080982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6459
		Сметная заработная плата	Тенге					11279673			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				164080982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6459
		Сметная заработная плата	Тенге					11279673			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		СЕТЬ									
10	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под каналы песчаное. Устройство	м^3 основания	416,6938	6676,23	1552,68	2781944	646992	1590167	765137	3830850
					1307,40	667,02	544785	277943		283768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов . Монтаж (поз. 78-86, 113-114-опоры под шаровые краны ТС лист 24)	т конструкций	31,55491	167235,35	8519,00	5277096	268816	350484	3228950	9186530
					147609,22	692,20	4657796	21842		680484	
12	С1241-412-0114 241-412-0114 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	300	35422,00	--	10626600	--	10626600	--	11476728
					--	--	--	--		850128	
13	С1241-412-0108 241-412-0108 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	12	8149,00	--	97788	--	97788	--	105611
					--	--	--	--		7823	
14	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	1,41235	976733,00	--	1379489	--	1379489	--	1489848
					--	--	--	--		110359	
15	Е11-240108-0111 1124-0108-0111 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 500 мм. Прокладка	км труб	2,725	4552192,74	1597119,11	12404725	4352149	329194	9099170	23224207
					2834268,59	538605,18	7723382	1467699		1720312	
16	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 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 125 мм. Прокладка	км труб	0,05	1570392,91	509335,83	78520	25467	1172	59950	149548
					1037617,55	173498,76	51881	8675		11078	
17	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	0,04	6845781,15	3153102,49	273831	126124	8897	170392	479760
					3470256,00	832562,11	138810	33302		35538	
18	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	0,004	3953138,51	1731147,12	15813	6924	398	10320	28224
					2122839,36	483341,44	8491	1933		2091	
19	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	0,006	3577350,19	1484207,07	21464	8905	511	14308	38634
					2007961,92	400827,28	12048	2405		2862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	0,04	3018062,06	1269473,66	120722	50779	2512	80509	217329
					1685781,72	347266,26	67431	13891		16098	
21	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	0,135	2765321,82	1142724,95	373318	154268	6705	251050	674318
					1572926,04	305491,35	212345	41241		49950	
22	Е11-240101-0205 1124-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,019	2243808,85	886685,79	42632	16847	674	29554	77961
					1321614,36	249586,11	25111	4742		5775	
23	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	0,045	1898252,07	750052,82	85421	33752	1275	59235	156229
					1119858,48	209778,61	50394	9440		11573	
24	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	0,036	1679203,54	683513,69	60451	24607	603	42234	110900
					978912,00	206102,35	35241	7420		8215	
25	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 до 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,19	1615595,88	659060,28	306963	125221	2512	215246	563986
					943315,20	201001,10	179230	38190		41777	
26	С1241-402-0126 241-402-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	2725	174462,00	--	475408950	--	475408950	--	513441666
					--	--	--	--		38032716	
27	С1241-402-0114 241-402-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	50	19741,00	--	987050	--	987050	--	1066014
					--	--	--	--		78964	
28	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	41	764,00	--	31324	--	31324	--	33830
					--	--	--	--		2506	
29	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	5	1155,00	--	5775	--	5775	--	6237
					--	--	--	--		462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1241-102-0133 241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	58	1413,00	--	81954	--	81954	--	88510
					--	--	--	--		6556	
31	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	86	1801,00	--	154886	--	154886	--	167277
					--	--	--	--		12391	
32	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	36	2864,00	--	103104	--	103104	--	111352
					--	--	--	--		8248	
33	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	45	4695,00	--	211275	--	211275	--	228177
					--	--	--	--		16902	
34	С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	19	5757,00	--	109383	--	109383	--	118134
					--	--	--	--		8751	
35	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	135	7849,00	--	1059615	--	1059615	--	1144384
					--	--	--	--		84769	
36	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	40	12388,00	--	495520	--	495520	--	535162
					--	--	--	--		39642	
37	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	6	18227,00	--	109362	--	109362	--	118111
					--	--	--	--		8749	
38	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4	26379,00	--	105516	--	105516	--	113957
					--	--	--	--		8441	
39	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	40	57288,00	--	2291520	--	2291520	--	2474842
					--	--	--	--		183322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-240106-0109 1124-0106-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка	комплект	4	100213,09 59317,92	38969,93 11801,58	400852 237272	155879 47206	7701	281633 54599	737084
41	Ц13-121101-0314 1312-1101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	94654,48 52485,37	42169,11 17828,88	378618 209941	168677 71316	--	171567 44015	594200
42	Е11-240106-0107 1124-0106-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	2	57557,81 30941,14	25480,72 7352,21	115116 61882	50961 14704	2273	75821 15275	206212
43	Е11-240106-0106 1124-0106-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	4	46061,93 24890,11	20375,19 5721,51	184248 99560	81501 22886	3187	121222 24438	329908
44	Е11-240106-0105 1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	6	32433,81 16925,26	14971,80 4474,31	194603 101552	89831 26846	3220	127113 25737	347454
45	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	34	22464,80 11891,56	10151,90 2968,33	763803 404313	345164 100923	14326	500184 101119	1365106
46	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	20	14260,83 6914,11	6986,56 2179,47	285217 138282	139731 43589	7204	180053 37222	502491
47	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	7	13100,16 6256,70	6587,42 2082,81	91701 43797	46112 14580	1792	57793 11960	161453
48	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	61	8199,11 3921,77	4101,45 1309,55	500146 239228	250189 79883	10729	315920 65285	881351
49	519-201-1511 519-201-1511 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	4	16316113,00 --	-- --	65264452 --	-- --	 65264452	-- --	65264452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	519-201-1002 519-201-1002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	4	14897502,00	--	59590008	--		--	59590008
					--	--	--	--	59590008	--	
51	519-201-0401 519-201-0401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	1842210,00	--	3684420	--		--	3684420
					--	--	--	--	3684420	--	
52	С1242-202-1605 242-202-1605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4	993099,00	--	3972396	--	3972396	--	4290188
					--	--	--	--		317792	
53	С1242-202-1604 242-202-1604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	6	453924,00	--	2723544	--	2723544	--	2941428
					--	--	--	--		217884	
54	С1242-202-1603 242-202-1603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	16	282989,00	--	4527824	--	4527824	--	4890050
					--	--	--	--		362226	
55	С1242-202-0608 242-202-0608 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	8	385864,00	--	3086912	--	3086912	--	3333865
					--	--	--	--		246953	
56	С1242-202-0607 242-202-0607 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	10	256017,00	--	2560170	--	2560170	--	2764984
					--	--	--	--		204814	
57	С1242-202-0606 242-202-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	183195,00	--	366390	--	366390	--	395701
					--	--	--	--		29311	
58	С1242-202-0604 242-202-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	109901,00	--	659406	--	659406	--	712158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		52752	
59	С1242-202-0602 242-202-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	84244,00	--	168488	--	168488	--	181967
					--	--	--	--		13479	
60	С1242-202-0811 242-202-0811 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 150, PN 25	шт.	18	569110,00	--	10243980	--	10243980	--	11063498
					--	--	--	--		819518	
61	С1242-202-0809 242-202-0809 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25	шт.	2	147696,00	--	295392	--	295392	--	319023
					--	--	--	--		23631	
62	С1242-202-0808 242-202-0808 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	5	114959,00	--	574795	--	574795	--	620779
					--	--	--	--		45984	
63	С1242-202-0806 242-202-0806 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	24	50844,00	--	1220256	--	1220256	--	1317876
					--	--	--	--		97620	
64	С1242-202-0805 242-202-0805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	18	37950,00	--	683100	--	683100	--	737748
					--	--	--	--		54648	
65	С1242-202-0803 242-202-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 25, PN 40	шт.	11	28626,00	--	314886	--	314886	--	340077
					--	--	--	--		25191	
66	Е11-240107-0107 1124-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грязевики диаметром труб 500 мм. Установка	грязевик	2	189169,73	20481,40	378339	40963	271522	78747	493653
					32927,04	6844,02	65854	13688		36567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	261694 С	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 273 мм, Dн корпуса 530 мм	шт.	1 | 2	134164,00				268328		
67	Е11-240108-0220 1124-0108-0220 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 500 мм. Установка (поз. 33-43,56, 58-61,76,87,116,118)	шт.	244	85511,59	28559,79	20864828	6968589	696530	15406829	39173390
					54097,17	9683,38	13199709	2362745		2901733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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(поз. 88)	шт.	2	64717,44	21315,41	129435	42631	3446	96589	244106
					41679,14	7103,06	83358	14206		18082	
69	Е11-240108-0208 1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка(поз. 89)	шт.	4	58889,43	17979,30	235558	71917	6368	178045	446691
					39318,27	5642,50	157273	22570		33088	
70	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(поз. 90)	шт.	4	46888,94	13157,83	187556	52632	5135	145312	359498
					32447,35	4247,64	129789	16991		26629	
71	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка(поз. 91)	шт.	16	35802,99	9528,94	572848	152463	11659	454866	1109932
					25545,40	3170,91	408726	50735		82217	
72	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 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 125 мм. Установка(поз.57,77, 92)	шт.	16	29995,15	7289,85	479922	116637	8917	390830	940412
					22148,01	2525,58	354368	40409		69660	
73	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(поз.89)	шт.	10	27069,52	6337,02	270695	63371	4531	222553	532708
					20279,33	2200,75	202793	22008		39460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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(поз. 94)	шт.	2	24614,21	5487,25	49228	10975	780	40953	97395
					18736,51	1946,79	37473	3894		7215	
75	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка(поз. 95,96)	шт.	8	21644,84	4773,77	173159	38190	2195	145033	343647
					16596,76	1715,50	132774	13724		25455	
76	Е11-240108-0215 1124-0108-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 34,35,39)	шт.	28	15173,04	3066,18	424845	85853	10201	353952	841101
					11742,53	1026,30	328791	28736		62304	
77	Е11-240108-0210 1124-0108-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 33)	шт.	8	9104,89	1315,33	72839	10523	1097	64618	148454
					7652,40	506,46	61219	4052		10997	
78	Е11-240108-0218 1124-0108-0218 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 36)	шт.	2	26697,94	7267,04	53396	14534	1720	41580	102574
					18570,85	2429,22	37142	4858		7598	
79	Е11-240108-0217 1124-0108-0217 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 37)	шт.	2	24492,01	6156,02	48984	12312	1595	38458	94437
					17538,67	1884,52	35077	3769		6995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-240108-0216 1124-0108-0216 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 38)	шт.	4	19606,49	4375,05	78426	17500	2573	63301	153066
					14588,16	1397,02	58353	5588		11338	
81	Е11-240108-0214 1124-0108-0214 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 125 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 40)	шт.	8	12780,29	2255,18	102242	18041	2177	87583	205011
					10253,02	805,39	82024	6443		15186	
82	Е11-240108-0213 1124-0108-0213 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 41)	шт.	10	11861,19	2086,48	118612	20865	2214	101946	238203
					9553,28	744,30	95533	7443		17645	
83	Е11-240108-0212 1124-0108-0212 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 42)	шт.	2	10613,76	1666,59	21228	3333	378	18569	42980
					8758,50	619,62	17517	1239		3184	
84	Е11-240108-0211 1124-0108-0211 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 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка(поз. 43)	шт.	6	9626,29	1380,27	57758	8282	989	51218	117695
					8081,18	541,45	48487	3249		8718	
85	С1241-406-0414 241-406-0414 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	шт.	8	212630,00	--	1701040	--	1701040	--	1837123
					--	--	--	--		136083	
86	С1241-406-0414 241-406-0414 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х150 мм	шт.	2	212630,00	--	425260	--	425260	--	459281
					--	--	--	--		34021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	С1241-406-0414 241-406-0414 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х150 мм	шт.	10	212630,00	--	2126300	--	2126300	--	2296404
					--	--	--	--		170104	
88	С1241-406-0192 241-406-0192 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-325 мм	шт.	2	308542,00	--	617084	--	617084	--	666451
					--	--	--	--		49367	
89	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х273 мм	шт.	2	346800,00	--	693600	--	693600	--	749088
					--	--	--	--		55488	
90	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм	шт.	4	346800,00	--	1387200	--	1387200	--	1498176
					--	--	--	--		110976	
91	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х159 мм	шт.	16	346800,00	--	5548800	--	5548800	--	5992704
					--	--	--	--		443904	
92	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х133 мм	шт.	8	346800,00	--	2774400	--	2774400	--	2996352
					--	--	--	--		221952	
93	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х108 мм	шт.	10	346800,00	--	3468000	--	3468000	--	3745440
					--	--	--	--		277440	
94	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х89 мм	шт.	2	346800,00	--	693600	--	693600	--	749088
					--	--	--	--		55488	
95	С1241-406-0517 241-406-0517 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х76 мм	шт.	6	346800,00	--	2080800	--	2080800	--	2247264
					--	--	--	--		166464	
96	С1241-405-0114 241-405-0114 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	90	325790,00	--	29321100	--	29321100	--	31666788
					--	--	--	--		2345688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	С1241-405-0108 241-405-0108 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	56737,00	--	113474	--	113474	--	122552
					--	--	--	--		9078	
98	С1241-405-0114 241-405-0114 РСНБ РК 2022	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	14	325790,00	--	4561060	--	4561060	--	4925945
					--	--	--	--		364885	
99	С1241-411-0114 241-411-0114 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	36	490322,00	--	17651592	--	17651592	--	19063719
					--	--	--	--		1412127	
100	С1241-411-0108 241-411-0108 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	60776,00	--	121552	--	121552	--	131276
					--	--	--	--		9724	
101	С1241-414-0114 241-414-0114 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	16	245705,00	--	3931280	--	3931280	--	4245782
					--	--	--	--		314502	
102	С1241-414-0108 241-414-0108 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	41470,00	--	82940	--	82940	--	89575
					--	--	--	--		6635	
103	С1241-413-0114 241-413-0114 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	4	102832,00	--	411328	--	411328	--	444234
					--	--	--	--		32906	
104	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ	шт.	14	22573,88	--	316034	--	316034	--	341317
					--	--	--	--		25283	
105	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	13886,57	--	27773	--	27773	--	29995
					--	--	--	--		2222	
106	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 273-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	12668,95	--	50676	--	50676	--	54730
					--	--	--	--		4054	
107	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 219-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	10350,27	--	41401	--	41401	--	44713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3312	
108	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ	шт.	16	8586,21	--	137379	--	137379	--	148369
					--	--	--	--		10990	
109	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 133-1-ППУ-ПЭ	шт.	12	7977,86	--	95734	--	95734	--	103393
					--	--	--	--		7659	
110	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 108-1-ППУ-ПЭ	шт.	10	6818,52	--	68185	--	68185	--	73640
					--	--	--	--		5455	
111	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 89-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	6331,29	--	12663	--	12663	--	13676
					--	--	--	--		1013	
112	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ	шт.	6	5478,86	--	32873	--	32873	--	35503
					--	--	--	--		2630	
113	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Рабочая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	5478,86	--	10958	--	10958	--	11835
					--	--	--	--		877	
114	С1241-704-0237 241-704-0237 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х720 мм (поз. 97)	комплект	8	127317,00	--	1018536	--	1018536	--	1100019
					--	--	--	--		81483	
115	С1241-408-0113 241-408-0113 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 500 мм(поз. 111)	комплект	692	33204,00	--	22977168	--	22977168	--	24815341
					--	--	--	--		1838173	
116	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(поз. 112)	комплект	14	4915,00	--	68810	--	68810	--	74315
					--	--	--	--		5505	
117	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (штуцеры 44-54,переход листовой поз. 73)	т	0,19907	449705,00	--	89523	--	89523	--	96685
					--	--	--	--		7162	
118	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(поз. 62)	шт.	2	52757,00	--	105514	--	105514	--	113955
					--	--	--	--		8441	
119	С1241-112-0231 241-112-0231 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	4	13986,00	--	55944	--	55944	--	60420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4476	
120	С1241-112-0226 241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	7	16627,00	--	116389	--	116389	--	125700
					--	--	--	--		9311	
121	С1241-112-0214 241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	47	7297,00	--	342959	--	342959	--	370396
					--	--	--	--		27437	
122	С1241-112-0206 241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	3972,00	--	31776	--	31776	--	34318
					--	--	--	--		2542	
123	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.	17	2679,00	--	45543	--	45543	--	49186
					--	--	--	--		3643	
124	С1241-112-0139 241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	12	829,00	--	9948	--	9948	--	10744
					--	--	--	--		796	
125	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	35	757,00	--	26495	--	26495	--	28615
					--	--	--	--		2120	
126	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.	14	371,00	--	5194	--	5194	--	5610
					--	--	--	--		416	
127	С1241-112-0114 241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	4	292,00	--	1168	--	1168	--	1261
					--	--	--	--		93	
128	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм(поз. 72)	шт.	11	242,00	--	2662	--	2662	--	2875
					--	--	--	--		213	
129	С1241-114-0112 241-114-0112 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 76х3,5-57х3,0 мм(поз. 74)	шт.	4	585,00	--	2340	--	2340	--	2527
					--	--	--	--		187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С1241-114-0110 241-114-0110 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварно из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6-38х3 мм(поз. 75)	шт.	2	842,00	--	1684	--	1684	--	1819
					--	--	--	--		135	
131	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	3384,16	--	27073	--	23116	3878	33427
					494,66	--	3957	--		2476	
132	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	5205,37	--	41643	--	36444	5095	50477
					649,87	--	5199	--		3739	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	300868 С	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1 8	4432,00				35456		
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
133	Е11-250128-0103 1125-0128-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	576	41370,84	36350,68	23829604	20937992	--	8890773	35338009
					5020,16	11941,79	2891612	6878471		2617632	
134	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,38	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	14	13349,62	11732,25	186895	164251	--	69708	277132
					1617,37	3854,24	22643	53959		20528	
135	Ц13-121001-0511 1312-1001-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 530 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	104447,15	1262,70	208894	2525	5139	122751	358176
					100615,20	--	201230	--		26532	
136	Ц13-121001-0509 1312-1001-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	80461,90	846,26	160924	1693	3277	95132	276540
					77976,78	--	155954	--		20484	
137	Ц13-121001-0508 1312-1001-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	64955,57	728,59	259822	2914	5370	153438	446321
					62884,50	--	251538	--		33061	
138	Ц13-121001-0506 1312-1001-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	16	38147,78	380,35	610364	6086	10508	362200	1050369
					37110,60	--	593770	--		77805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	Ц13-121001-0505 1312-1001-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 133 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	8	29555,26	265,47	236442	2124	4849	139976	406531
					28683,60	--	229469	--		30113	
140	Ц13-121001-0504 1312-1001-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	10	24687,51	222,98	246875	2230	5615	145808	424098
					23903,00	--	239030	--		31415	
141	Ц13-121001-0503 1312-1001-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	21413,10	181,90	42826	364	925	25338	73617
					20768,58	--	41537	--		5453	
142	Ц13-121001-0501 1312-1001-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы до 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	8	19023,39	183,08	152187	1465	3034	90090	261659
					18460,96	--	147688	--		19382	
143	Е11-250210-0209 1125-0210-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	2,725	1847653,83	1475864,25	5034857	4021730	189526	1572808	7136279
					302239,08	332021,81	823601	904759		528613	
144	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,05	779662,06	620708,35	38983	31036	550	13313	56480
					147949,20	144655,09	7397	7233		4184	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТЕПЛОСЕТИ С ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕМ (лист 25									
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
145	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную песком траншей, пазух котлованов((5,5+3,2):2=4,35)	$м^3$	48,16	1417,18	--	68251	--	--	49141	126783
					1417,18	--	68251	--		9391	
146	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	48,16	3465,00	--	166874	--	166874	--	180224
					--	--	--	--		13350	
147	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка элементов каркаса из брусьев	$м^3$	61,06	204611,21	1684,08	12493560	102830	9966269	2225195	15896256
					39706,20	785,76	2424461	47979		1177501	
148	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникации	т	4,908579	65241,90	26350,05	320245	129341	47551	127483	483546
					29204,60	8435,10	143353	41404		35818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	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	0,004773	379988,00	--	1814	--	1814	--	1959
					--	--	--	--		145	
150	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	4,823826	520179,00	--	2509253	--	2509253	--	2709993
					--	--	--	--		200740	
151	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	0,07998	376202,00	--	30089	--	30089	--	32496
					--	--	--	--		2407	
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
152	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж одиночных подкрановых балок массой до 1 т, на отметке до 25 м /на разборку (демонтаж) металлических конструкций	т	0,5445262	36689,20	18445,03	19978	10044	392	8802	31083
					17522,76	5904,57	9542	3215		2302	
153	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разборка элементов каркаса из брусьев	$м^3$	7,31	33112,22	1347,26	242050	9848	--	213117	491581
					31764,96	628,61	232202	4595		36413	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТЕПЛОСЕТИ С ГАЗОПРОВОДОМ (лист 26 ТС									
154	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,098	2335190,59	982241,80	228849	96260	14380	153194	412607
					1206213,12	372784,00	118209	36533		30563	
155	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	98	-225,65	-1,40	-22114	-137	-8915	-12801	-37708
					-133,29	--	-13062	--		-2793	
156	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	98	2263,15	12,78	221789	1253	28665	190355	445115
					1957,87	4,15	191871	407		32971	
157	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	7	16817,00	1983,14	117719	13882	62520	41187	171619
					5902,37	40,93	41317	287		12712	
158	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	14	11491,78	3333,09	160885	46663	33146	98027	279625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5791,15	1281,51	81076	17941		20713	
		ТРУБЫ И ОТВОДЫ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДКИ ВОДОПРОВОДА									
159	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	1294494,98	339020,14	23301	6103	1690	17728	44312
					861580,80	133269,92	15508	2399		3282	
160	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009	846973,00	162280,90	7623	1461	346	6362	15104
					646185,60	67835,05	5816	611		1119	
161	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009	768016,49	125268,25	6912	1128	313	5879	13815
					607893,12	51981,78	5471	468		1023	
162	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	9,036	2431,00	--	21967	--	21967	--	23724
					--	--	--	--		1757	
163	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	9,036	4695,00	--	42424	--	42424	--	45818
					--	--	--	--		3394	
164	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	18,072	7849,00	--	141847	--	141847	--	153195
					--	--	--	--		11348	
165	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	808,00	--	3232	--	3232	--	3491
					--	--	--	--		259	
166	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679,00	--	10716	--	10716	--	11573
					--	--	--	--		857	
167	С1241-112-0214 241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	8	7297,00	--	58376	--	58376	--	63046
					--	--	--	--		4670	
		ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С КОММУНИКАЦИЯМИ									
168	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	3981480,41	1738632,09	55741	24340	2686	37173	100347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2051040,96	630959,93	28715	8833		7433	
169	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,028	3091373,30	1330424,38	86558	37252	4944	57885	155999
					1584351,36	503857,71	44362	14108		11555	
170	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,056	2331788,59	978839,80	130580	54815	8217	87540	235569
					1206213,12	372784,00	67548	20876		17450	
171	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,035	1755827,65	734577,63	61454	25710	4248	40771	110403
					899873,28	276782,18	31496	9687		8178	
172	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	1292550,98	337076,14	9048	2360	657	6894	17218
					861580,80	133269,92	6031	933		1275	
173	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр из трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	845806,60	161114,50	11841	2256	538	9896	23476
					646185,60	67835,05	9047	950		1739	
174	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	14,056	57288,00	--	805240	--	805240	--	869659
					--	--	--	--		64419	
175	С1241-102-0250 241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	28,112	37370,00	--	1050545	--	1050545	--	1134589
					--	--	--	--		84044	
176	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	56,224	26379,00	--	1483133	--	1483133	--	1601784
					--	--	--	--		118651	
177	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	35,14	12388,00	--	435314	--	435314	--	470139
					--	--	--	--		34825	
178	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	7,028	6935,00	--	48739	--	48739	--	52638
					--	--	--	--		3899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	**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**	**14,056**	**4695,00**	**--**	**65993**	**--**	**65993**	**--**	**71272**
					--	**--**	**--**	**--**		**5279**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**857875586**	**40658326**	**648773508**	**48892479**	**969026414**
							39904871	**13032651**	**128538880**	**62258340**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**128538880**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**128538880**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2296952**				
	Материалы		Тенге				**38721**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2141473**			
		Накладные расходы	Тенге				**1306300**				
		Сметная прибыль	Тенге				**288260**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3891512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**935**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2141473**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**720582157**				
	Материалы		Тенге				**13347776**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45922803**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**634144269**				
		Накладные расходы	Тенге				**44224772**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61184559**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**825991488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20096**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45922803**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5617319**				
	Материалы		Тенге				**398428**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4877152**			
		Накладные расходы	Тенге				**3365235**				
		Сметная прибыль	Тенге				**718604**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9701158**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2616**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4877152**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**840278**				
	Материалы		Тенге				**50646**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-3906**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**793676**				
	Сдача и испытание		Тенге				**266**				
		Накладные расходы	Тенге				**-3828**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66917**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**903367**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**-3906**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**969026405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23647**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52937522**			

РАЗДЕЛ 3. ДРЕНАЖ (ТС 42-43)

КОЛЬЦЫ Д1,0 М 12 ШТ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	15,44		56994,89	15815,29	880001	244188	206348	531634	1524566
						27815,11	6964,95	429465	107539		112931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,012	0,18528	16546,00				3066		
181	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12		3422,00	--	41064	--	41064	--	44349
						--	--	--	--		3285	
182	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	24		6640,00	--	159360	--	159360	--	172109
						--	--	--	--		12749	
183	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	12		17102,00	--	205224	--	205224	--	221642
						--	--	--	--		16418	
184	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	20		11268,00	--	225360	--	225360	--	243389
						--	--	--	--		18029	
185	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	26		15852,00	--	412152	--	412152	--	445124
						--	--	--	--		32972	
186	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	12		15852,00	--	190224	--	190224	--	205442
						--	--	--	--		15218	
187	С1225-205-0103 225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	48		3930,00	--	188640	--	188640	--	203731
						--	--	--	--		15091	
188	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	12		54902,00	--	658824	--	658824	--	711530
						--	--	--	--		52706	
КОЛЬЦЫ Д 2 М 1 ШТ												
189	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,09		43830,39	10603,53	135436	32765	52709	63960	215348
						16168,82	4739,37	49962	14645		15952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,011	0,03399	16546,00				562		
190	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1		3422,00	--	3422	--	3422	--	3696
						--	--	--	--		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6640,00	--	13280	--	13280	--	14342
					--	--	--	--		1062	
192	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	54100,00	--	54100	--	54100	--	58428
					--	--	--	--		4328	
193	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	38936,00	--	116808	--	116808	--	126153
					--	--	--	--		9345	
194	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	38936,00	--	38936	--	38936	--	42051
					--	--	--	--		3115	
195	С1225-205-0103 225-205-0103 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	3930,00	--	15720	--	15720	--	16978
					--	--	--	--		1258	
196	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	--	54902	--	54902	--	59294
					--	--	--	--		4392	
		ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС									
197	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	33851,17	605,42	33851	606	6452	26472	65149
					26792,85	219,58	26793	220		4826	
198	511-304-0304 511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м^3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	1	120380,00	--	120380	--		--	120380
					--	--	--	--	120380	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3547684**	**277559**	**2643525**	**622066**	**4493701**
							506220	**122404**	**120380**	**323951**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**120380**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**120380**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3393453**				
	Материалы		Тенге				**259057**				
	Всего заработная плата		Тенге					**601611**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2378016**				
		Накладные расходы	Тенге				**595594**				
		Сметная прибыль	Тенге				**319125**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4308172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**601611**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**33851**				
	Материалы		Тенге				**6453**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27013**			
	Сдача и испытание		Тенге				**798**				
		Накладные расходы	Тенге				**26472**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4826				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				65149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27013			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4493701				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					628624			
РАЗДЕЛ 4. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА											
199	**Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**1,5115**	**1758743,65**	**737493,63**	**2658341**	**1114721**	**183462**	**1760730**	**4772596**
					899873,28	**276782,18**	**1360158**	**418356**		**353526**	
200	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,008**	**1294494,98**	**339020,14**	**10356**	**2712**	**751**	**7879**	**19694**
					861580,80	**133269,92**	**6893**	**1066**		**1459**	
201	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,112**	**846973,00**	**162280,90**	**94861**	**18176**	**4312**	**79171**	**187954**
					646185,60	**67835,05**	**72373**	**7598**		**13923**	
202	**Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0975**	**768016,49**	**125268,25**	**74882**	**12213**	**3399**	**63694**	**149663**
					607893,12	**51981,78**	**59270**	**5068**		**11086**	
203	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1935**	**738510,29**	**101792,11**	**142902**	**19696**	**6042**	**123864**	**288108**
					605499,84	**41092,07**	**117164**	**7951**		**21341**	
204	**Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Краны стальные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**12098,41**	**3682,78**	**24197**	**7366**	**860**	**18453**	**46062**
					7985,31	**1334,50**	**15971**	**2669**		**3412**	
205	**Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Краны стальные диаметром до 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**52**	**4371,06**	**225,23**	**227295**	**11712**	**--**	**219045**	**482048**
					4145,83	**109,13**	**215583**	**5675**		**35707**	
206	**Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Краны стальные диаметром до 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**63**	**2320,38**	**135,14**	**146184**	**8514**	**--**	**140377**	**309486**
					2185,24	**65,48**	**137670**	**4125**		**22925**	
207	**С1241-102-0102 241-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,0 мм**	**м**	**15,06**	**339,00**	**--**	**5105**	**--**	**5105**	**--**	**5513**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		408	
208	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	15,06	519,00	--	7816	--	7816	--	8441
					--	--	--	--		625	
209	С1241-102-0115 241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	134,536	764,00	--	102786	--	102786	--	111009
					--	--	--	--		8223	
210	С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	12,048	1155,00	--	13915	--	13915	--	15028
					--	--	--	--		1113	
211	С1241-102-0133 241-102-0133 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	17,57	1413,00	--	24826	--	24826	--	26812
					--	--	--	--		1986	
212	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	77,81	2431,00	--	189156	--	189156	--	204288
					--	--	--	--		15132	
213	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	20,08	2864,00	--	57509	--	57509	--	62110
					--	--	--	--		4601	
214	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	112,448	4695,00	--	527943	--	527943	--	570178
					--	--	--	--		42235	
215	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8,032	7849,00	--	63043	--	63043	--	68086
					--	--	--	--		5043	
216	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1517,546	12388,00	--	18799360	--	18799360	--	20303309
					--	--	--	--		1503949	
217	С1242-202-1905 242-202-1905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	871264,00	--	1742528	--	1742528	--	1881930
					--	--	--	--		139402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	С1242-202-0809 242-202-0809 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25	шт.	6	147696,00	--	886176	--	886176	--	957070
					--	--	--	--		70894	
219	С1242-202-0808 242-202-0808 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	30	114959,00	--	3448770	--	3448770	--	3724672
					--	--	--	--		275902	
220	С1242-202-0807 242-202-0807 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 65, PN 25	шт.	16	96863,00	--	1549808	--	1549808	--	1673793
					--	--	--	--		123985	
221	С1242-202-0805 242-202-0805 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	11	37950,00	--	417450	--	417450	--	450846
					--	--	--	--		33396	
222	С1242-202-0804 242-202-0804 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	10	33119,00	--	331190	--	331190	--	357685
					--	--	--	--		26495	
223	С1242-202-0803 242-202-0803 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 25, PN 40	шт.	36	28626,00	--	1030536	--	1030536	--	1112979
					--	--	--	--		82443	
224	С1242-202-0802 242-202-0802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 20, PN 40	шт.	3	24583,00	--	73749	--	73749	--	79649
					--	--	--	--		5900	
225	С1242-202-0801 242-202-0801 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 15, PN 40	шт.	3	23527,00	--	70581	--	70581	--	76227
					--	--	--	--		5646	
226	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (штуцеры,переход листовой)	т	0,03308	449705,00	--	14876	--	14876	--	16066
					--	--	--	--		1190	
227	С1241-112-0226 241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	126	16627,00	--	2095002	--	2095002	--	2262602
					--	--	--	--		167600	
228	С1241-112-0214 241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	7297,00	--	7297	--	7297	--	7881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		584	
229	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.	12	2679,00	--	32148	--	32148	--	34720
					--	--	--	--		2572	
230	С1241-112-0131 241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	808,00	--	8080	--	8080	--	8726
					--	--	--	--		646	
231	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.	1	371,00	--	371	--	371	--	401
					--	--	--	--		30	
232	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	242,00	--	968	--	968	--	1045
					--	--	--	--		77	
233	С1241-114-0212 241-114-0212 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 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172,00	--	4172	--	4172	--	4506
					--	--	--	--		334	
234	С1241-114-0141 241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900,00	--	2900	--	2900	--	3132
					--	--	--	--		232	
235	С1241-114-0124 241-114-0124 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 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	1171,00	--	1171	--	1171	--	1265
					--	--	--	--		94	
236	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-45х3,5 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
					--	--	--	--		85	
237	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов . Монтаж	т конструкций	1,17689	167235,35	8519,00	196818	10026	13072	120429	342626
					147609,22	692,20	173720	815		25380	
238	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	1,12419	976733,00	--	1098033	--	1098033	--	1185876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		87843	
239	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0527	976733,00	--	51474	--	51474	--	55592
					--	--	--	--		4118	
240	С1241-117-0443 241-117-0443 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х10,0 мм	шт.	2	15262,00	--	30524	--	30524	--	32966
					--	--	--	--		2442	
241	С1241-117-0438 241-117-0438 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х7,0 мм	шт.	4	11393,00	--	45572	--	45572	--	49218
					--	--	--	--		3646	
242	С1241-117-0437 241-117-0437 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	4	11571,00	--	46284	--	46284	--	49987
					--	--	--	--		3703	
243	С1241-117-0422 241-117-0422 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159х4,5 мм	шт.	16	1209,00	--	19344	--	19344	--	20892
					--	--	--	--		1548	
244	С1241-117-0424 241-117-0424 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	8	1887,00	--	15096	--	15096	--	16304
					--	--	--	--		1208	
245	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	8	1150,00	--	9200	--	9200	--	9936
					--	--	--	--		736	
246	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	516,00	--	5160	--	5160	--	5573
					--	--	--	--		413	
247	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 38х2,0 мм	шт.	2	455,00	--	910	--	910	--	983
					--	--	--	--		73	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				36407730	1205136	33043792	2533642	42056683
							2158802	453323	--	3115311	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36210912				
	Материалы		Тенге				198825				
	Всего заработная плата		Тенге					2437590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32831894				
		Накладные расходы	Тенге				2413213				
		Сметная прибыль	Тенге				3089931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				41714056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1114
		Сметная заработная плата	Тенге					2437590			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				196818				
	Материалы		Тенге				13072				
	Всего заработная плата		Тенге					174535			
		Накладные расходы	Тенге				120429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				25380				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				342627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					174535			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				42056683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1208
		Сметная заработная плата	Тенге					2612125			
РАЗДЕЛ 5. ИЗОЛЯЦИЯ (ТС 1,3-1,5)											
248	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	1391,63	1136,29	16,15	1581295	22475	1407258	107810	1824232
					108,91	3,36	151562	4676		135127	
249	Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$ изоляции	7	45404,43	2276,21	317831	15933	83868	171509	528487
					31147,20	1091,34	218030	7639		39147	
250	С1234-201-0106 234-201-0106 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	$м^3$	7,21	50117,00	--	361344	--	361344	--	390251
					--	--	--	--		28907	
251	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	160,19	48027,16	1734,91	7693471	277915	1891189	4299496	12952405
					34486,34	829,42	5524367	132865		959437	
252	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	230,6736	22818,00	--	5263510	--	5263510	--	5684591
					--	--	--	--		421081	
253	Е11-260101-0601 1126-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХС-Т, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПС-Т	$м^3$ изоляции	0,03	196442,67	1738,58	5893	52	77	4400	11116
					192137,70	829,42	5764	25		823	
254	С1234-203-0201 234-203-0201 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г, высший сорт	10 $м^2$	0,1	4844,00	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--		39	
255	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом	$м^2$ изолируемой поверхности	2432	2469,38	193,70	6005532	471079	2226568	2687482	9388444
					1360,15	93,86	3307885	228268		695430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	2,432	552642,00	--	1344025	--	1344025	--	1451547
					--	--	--	--		107522	
257	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1705	1007080,13	41622,61	171707	7097	106346	57707	247767
					341722,80	152,79	58264	26		18353	
258	Е11-220601-0202 1122-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	1206251,96	41769,16	33775	1170	23136	9380	46607
					338169,60	196,44	9469	6		3452	
259	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	1549126,44	42313,21	37179	1016	27996	8092	48893
					340283,16	283,75	8167	7		3622	
260	Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,091	2295435,59	205179,77	208885	18672	154631	39218	267952
					391008,60	44315,59	35582	4033		19848	
261	Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,062	2998918,41	233500,88	185933	14477	144855	29345	232500
					429052,68	49029,95	26601	3040		17222	
262	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,056	4341883,81	304163,23	243145	17033	194983	34372	299719
					555866,28	64124,01	31129	3591		22201	
263	Е11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	5984366,35	815886,71	167562	22845	128775	22705	205488
					569350,08	249720,99	15942	6992		15221	
264	Е11-220601-0211 1122-0601-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	7292374,71	1070558,83	102093	14988	79076	12356	123605
					573505,92	317995,47	8029	4452		9156	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				23723664	884752	13438121	7483872	33704127
							9400791	395620	--	2496588	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23723664				
	Материалы		Тенге				6468763				
	Всего заработная плата		Тенге					9796411			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6969363				
		Накладные расходы	Тенге				7483872				
		Сметная прибыль	Тенге				2496588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33704124				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4791
		Сметная заработная плата	Тенге						9796411			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					33704124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4791
		Сметная заработная плата	Тенге						9796411			
РАЗДЕЛ 6. ВООСТАНОВЛЕНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ (ТС-28)												
ТИП 1 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ==========												
265	**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. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**414**		**4547,81**	**1481,20**	**1882793**	**613217**	**1173189**	**279744**	**2335539**
						232,82	**392,84**	**96387**	**162636**		**173002**	
266	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**2760**		**1322,78**	**336,61**	**3650873**	**929044**	**2569146**	**515982**	**4500208**
						55,32	**117,78**	**152683**	**325073**		**333353**	
267	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м² основания**	**2760**		**-352,24**	**-65,21**	**-972182**	**-179980**	**-792202**	**-71539**	**-1127211**
						--	**-24,00**	**--**	**-66240**		**-83490**	
268	**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**	**2760**		**1862,11**	**235,51**	**5139424**	**650007**	**4387959**	**227810**	**5796608**
						36,76	**39,67**	**101458**	**109489**		**429373**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	**102749 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,0959**	**264,684**	**16557,00**				**4382373**		
269	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=12**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м² покрытия**	**2760**		**2346,85**	**0,26**	**6477306**	**718**	**6369638**	**115506**	**7120248**
						38,75	**--**	**106950**	**--**		**527436**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	**102749 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0,1392**	**384,192**	**16557,00**				**6361067**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270	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	6900		2039,47	246,62	14072343	1701678	12117021	562350	15805485
						36,76	38,70	253644	267030		1170792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0976	673,44	17972,00				12103064		
271	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	6900		441,95	0,05	3049455	345	3004536	48162	3345396
						6,46	--	44574	--		247779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0242	166,98	17972,00				3000965		
272	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	1380		5426,34	45,60	7488349	62928	5697482	1895816	10134899
						1252,13	19,89	1727939	27448		750734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	0,043	59,34	64667,00				3837340		
		ТИП 2 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ==========										
273	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. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	160		4547,81	1481,20	727650	236992	453407	108114	902624
						232,82	392,84	37251	62854		66861	
274	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	1600		1322,78	336,61	2116448	538576	1489360	299120	2608816
						55,32	117,78	88512	188448		193248	
275	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м^2 основания	1600		-352,24	-65,21	-563584	-104336	-459248	-41472	-653456
						--	-24,00	--	-38400		-48400	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	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	1600		1862,11	235,51	2979376	376816	2543744	132064	3360352
						36,76	39,67	58816	63472		248912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	153,44	16557,00				2540506		
277	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	1600		782,29	0,09	1251664	144	1230848	22320	1375904
						12,92	--	20672	--		101920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0464	74,24	16557,00				1229192		
278	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	3629		2039,47	246,62	7401237	894984	6372851	295764	8312769
						36,76	38,70	133402	140442		615769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0976	354,1904	17972,00				6365510		
279	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м^2 покрытия	3629		441,95	0,05	1603837	181	1580213	25330	1759485
						6,46	--	23443	--		130317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0242	87,8218	17972,00				1578333		
280	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	316		5426,34	45,60	1714723	14409	1304641	434114	2320745
						1252,13	19,89	395673	6285		171907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	0,043	13,588	64667,00				878695		
		ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ТРОТУАРОВ==========										
281	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	13,2		8332,36	2192,30	109987	28938	76353	13388	133245

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						355,75	583,34	4696	7700		9870	
282	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия	110		1714,99	4,54	188649	499	155236	35750	242351
						299,22	1,71	32914	188		17952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
282.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0714	7,854	17972,00				141152		
283	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м^2 покрытия	110		265,67	--	29224	--	23921	5728	37748
						48,21	--	5303	--		2796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	0,0121	1,331	17972,00				23921		
284	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	110		3505,63	45,60	385619	5016	242869	151116	579673
						1252,13	19,89	137734	2188		42939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	0,016	1,76	64667,00				113814		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					58733191	5770176	49540964	5055167	68891428
								3422051	1258613	--	5103070	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					58733191				
	Материалы		Тенге					49540959				
	Всего заработная плата		Тенге						4680664			
		Накладные расходы	Тенге					5055167				
		Сметная прибыль	Тенге					5103070				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					68891428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2483
		Сметная заработная плата	Тенге						4680664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					68891428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2483
		Сметная заработная плата	Тенге						4680664			
		РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМА ОДК										
285	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	6		98851,15	989,23	593107	5935	560105	29644	672571
						4511,21	479,32	27067	2876		49820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	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	1	54949,90	16,32	54950	17	54418	516	59903
					515,20	5,67	515	6		4437	
287	Е11-240108-0503 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	2	912,76	0,90	1826	2	29	1778	3892
					897,48	0,44	1795	1		288	
288	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	5	1136,81	0,90	5684	4	72	5554	12137
					1121,53	0,44	5608	2		899	
289	Е11-240108-0505 1124-0108-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	2	32364,10	157,94	64728	316	58316	6075	76468
					3047,78	20,52	6096	41		5664	
290	Е11-240108-0506 1124-0108-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	20	16073,42	70,13	321468	1403	275067	44557	395307
					2249,91	0,44	44998	9		29282	
291	С1245-403-0201 245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	13371,00	--	26742	--	26742	--	28881
					--	--	--	--		2139	
292	С1245-403-0203 245-403-0203 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	31528,00	--	31528	--	31528	--	34050
					--	--	--	--		2522	
293	С1245-403-0207 245-403-0207 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	36598,00	--	109794	--	109794	--	118578
					--	--	--	--		8784	
294	С1245-403-0205 245-403-0205 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	13371,00	--	13371	--	13371	--	14441
					--	--	--	--		1070	
295	С1241-207-0401 241-207-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	70	1336,00	--	93520	--	93520	--	101002
					--	--	--	--		7482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**6585,24**	**1969,25**	**6585**	**1969**	**166**	**3805**	**11222**
					4449,88	**835,47**	**4450**	**835**		**831**	
297	**Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ**	**Комплект оборудования «ДПС-GSM.220/ТВ» в комплекте: «ДПС-2АМ/220» с модулем «МД-ТВ», GSM-контроллером и питанием 220В**	**шт.**	**1**	**1322684,09**	**--**	**1322684**	**--**	**1322684**	**--**	**1428499**
					--	**--**	**--**	**--**		**105815**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2645987**	**9646**	**2545812**	**91929**	**2956951**
							90529	**3770**	**--**	**219033**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1329269**				
		Материалы	Тенге				**166**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5285**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1322684**				
		Накладные расходы	Тенге				**3805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**106646**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1439720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5285**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1316718**				
		Материалы	Тенге				**948008**				
		Всего заработная плата	Тенге					**89014**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**274955**				
		Накладные расходы	Тенге				**88124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112387**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1517229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**89014**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2956949**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94299**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1285210272**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**61800014**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**65642843**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**20229304**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**749988310**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**120649077**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**128659260**		
		- Накладные расходы	Тенге							**72800297**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**85670480**	

Проверил Наушабаев Б.Т.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая
Шифр стройки 9900
Наименование объекта - Электромонтажные работы
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Силовые электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РП ТС

Сметная стоимость	433,982	тыс.тенге
Сметная заработная плата	129,440	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
1	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**3948,66**	**29,08**	**19743**	**145**	**9051**	**7594**	**29524**
		НР - 72%; СП - 8%				**2109,40**	**--**	**10547**	**--**		**2187**	
2	**Ц13-080303-1201 1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**4**		**9072,80**	**3,85**	**36291**	**15**	**19401**	**12150**	**52316**
		НР - 72%; СП - 8%				**4218,80**	**--**	**16875**	**--**		**3875**	
3	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**2649,78**	**458,73**	**10599**	**1835**	**195**	**6769**	**18757**
		НР - 72%; СП - 8%				**2142,26**	**208,10**	**8569**	**832**		**1389**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	1	1675,13	23,94	1675	24	138	1094	2990
		НР - 72%; СП - 8%			1512,96	6,24	1513	6		222	
5	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	4	536,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
6	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	1	4063,00	--	4063	--	4063	--	4388
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
7	С1247-208-1201 247-208-1201 РСНБ РК 2022	**Контактор модульный типа КМ20-11 АС**	шт.	4	3879,00	--	15516	--	15516	--	16757
		СП - 8%			--	--	--	--		1241	
8	С1247-209-0102 247-209-0102 РСНБ РК 2022	**Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ**	шт.	4	2546,00	--	10184	--	10184	--	10999
		СП - 8%			--	--	--	--		815	
9	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	1	418,00	--	418	--	418	--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**100633**	**2019**	**61110**	**27607**	**138498**
							37504	**838**	**--**	**10259**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**68308**				
		Материалы	Тенге				**28785**				
		Всего заработная плата	Тенге					**38342**			
		Накладные расходы	Тенге				**27607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7673**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**103588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38342**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**32325**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**32325**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2586**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**34911**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**138499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38342**			
		РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛЬНО-ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ									
10	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	110	522,06	3,96	57427	435	1562	39921	105136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			503,91	0,14	55430	15		7788	
11	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	30	922,91	5,37	27687	161	13083	10442	41180
		НР - 72%; СП - 8%			481,44	2,00	14443	60		3050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	249802 С	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	м	1,02 30,6	339,00				10373		
12	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	140	146,13	1,39	20458	194	1764	13328	36489
		НР - 72%; СП - 8%			132,14	0,08	18500	11		2703	
13	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	5	576,13	3,13	2881	16	229	1900	5163
		НР - 72%; СП - 8%			527,27	0,51	2636	3		382	
14	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	111,1	44,00	--	4888	--	4888	--	5279
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
15	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,1326	625686,00	--	82966	--	82966	--	89603
		СП - 8%			--	--	--	--		6637	
16	С1243-202-1103 243-202-1103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	км	0,0153	764575,00	--	11698	--	11698	--	12634
		СП - 8%			--	--	--	--		936	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				208005	806	116190	65591	295484
							91009	89	--	21887	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				208005				
		Материалы	Тенге				16637				
		Всего заработная плата	Тенге					91098			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				99552				
		Накладные расходы	Тенге				65591				
		Сметная прибыль	Тенге				21887				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				295483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					91098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				295483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					91098			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								433982
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				128513				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2825**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**927**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**177299**		
		- Накладные расходы	Тенге							**93198**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**32146**	

Проверил Наушабаев Б.Т.