Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ

за 22.12.2023 года

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"**

Инженер: **ТОО "Тұран құрылыс-1"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Дополнительное соглашение №03 от 21.12.2023г. к договору о государственных закупках работ №42 от 14.06.2023г.

Наименование объекта: **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-5 до ТК-11 в жилом массиве Нурсат, города Шымкент"**

№ п/п	Наименование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ			
		с начало года		за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Строительно-монтажные работы	501 794 454,55	562 009 789,10	21 100 833,70	23 632 933,74
2	Удержание аванса 30%	150 538 336,37	168 602 936,73	6 330 250,11	7 089 880,12
	Итого к оплате	351 256 118,19	**393 406 852,37**	14 770 583,59	**16 543 053,62**

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ Оспанов Т.

Инженер

Директор:
ТОО "Тұран құрылыс-1"

_____ Курманов М.Ж

Подрядчик

Директор:
ТОО "JANA KZ QURYLYS"

_____ Гилажева Ж.Б.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Технадзор: ТОО "Туран курылыс-1"
Наименование объекта: "Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-5 до ТК-11 в жилом массиве Нурсат, города Шымкент"
Договор о государственных закупках работ №42 от 14.06.2023г.
Дополнительное соглашение №02 от 01.11.2023г. к договору о государственных закупках работ №42 от 14.06.2023г.

Акт №7
выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01												
		Строительная часть										
		Узел теплофикационный УТ-2 /6,7x7,8x2,60(h)/ Заменяемая										
225	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности		26,13804	4028,42	9,64	105295	252	97262	7296	121598
		НР - 93%; СП - 8%				297,68	2,47	7781	65		9007	
226	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва		20,75	110,12	4,00	2285	83	--	2643	5322
		НР - 118%; СП - 8%				106,12	1,82	2202	38		394	
227	С1261-201-0607 261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		1,826	758,00	--	1384	--	1384	--	1495
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
228	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
		СП - 8%				--	--	--	--		11249	
229	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности		43,92	1191,86	15,99	52346	702	26029	24119	82582
		НР - 93%; СП - 8%				583,21	7,29	25615	320		6117	
		Узел теплофикационный УТ-3 /4,8x5,1x2,2(h)/										
		Устранение просадки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	30,78	223,57	108,11	6881	3327	–	3619	11340
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	3554	1473		840	
318	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,65	5480,27	1474,09	14523	3906	6048	4955	21036
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	4569	876		1558	
319	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,703	18459,00	–	49895	–	49895	–	53887
		СП - 8%			–	–	–	–		3992	
320	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	20,5	27403,67	1555,47	561775	31888	267487	319868	952174
		НР - 118%; СП - 8%			12799,99	423,15	262400	8675		70531	
321	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	16,38	21227,00	–	347698	–	347698	–	375514
		СП - 8%			–	–	–	–		27816	
323	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,60378	27426,74	1271,71	16560	767	233	14403	33440
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	15560	267		2477	
326	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	м3	0,52	21352,92	6940,97	11104	3609	1846	5843	18303
		НР - 91%; СП - 8%			10864,10	1484,27	5649	772		1356	
327	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	0,5278	23877,00	–	12602	–	12602	–	13610
		СП - 8%			–	–	–	–		1008	
330	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,04172	22160,14	1155,44	925	48	17	799	1862
		НР - 91%; СП - 8%			20620,70	416,83	860	17		138	
		сечение 4-4									
331	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	1,26	5561,23	2265,65	7007	2855	709	3744	11611
		НР - 91%; СП - 8%			2732,83	532,36	3443	671		860	
332	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,2789	21227,00	–	27147	–	27147	–	29319
		СП - 8%			–	–	–	–		2172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,08744	27426,74	1271,71	2398	111	34	2086	4843
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	2253	39		359	
337	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,46	69548,00	--	240636	--	240636	--	259887
		СП - 8%			--	--	--	--		19251	
		Применительно Балка Б-3									
338	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,38	62831,00	--	23876	--	23876	--	25786
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
339	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
340	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
341	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
		НР - 91%; СП - 8%			331943,04	773,64	15721	37		2412	
342	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
343	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
		НР - 69%; СП - 8%			51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
344	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
		СП - 8%			--	--	--	--		8599	
345	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	292	3		78	
346	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	17,34	4028,42	9,64	69853	167	64524	4840	80669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			297,68	2,47	5162	43		5975	
347	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	10,52	110,12	4,00	1158	42	--	1340	2698
		НР - 118%; СП - 8%			106,12	1,82	1116	19		200	
348	С1261-201-0607 261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,92576	758,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
349	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
		СП - 8%			--	--	--	--		11249	
350	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	18,9	1191,86	15,99	22526	302	11201	10379	35538
		НР - 93%; СП - 8%			583,21	7,29	11023	138		2632	
		Узел теплофикационный УТ-4 /3,75х3,0х2,2(h)/									
		Устранение просадки									
351	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	20,79	223,57	108,11	4648	2248	--	2445	7660
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	2400	995		567	
352	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,73	5480,27	1474,09	9481	2550	3948	3235	13733
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	2983	572		1017	
353	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7646	18459,00	--	32573	--	32573	--	35179
		СП - 8%			--	--	--	--		2606	
354	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	15,59	27403,67	1555,47	427223	24250	203421	243256	724117
		НР - 118%; СП - 8%			12799,99	423,15	199552	6597		53638	
355	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	12,26	21227,00	--	260243	--	260243	--	281062
		СП - 8%			--	--	--	--		20819	
357	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4328	27426,74	1271,71	11870	551	165	10324	23970
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	11154	192		1776	
		сечение 4-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	2,52	5561,23	2265,65	14014	5710	1417	7488	23222
		НР - 91%; СП - 8%			2732,83	532,36	6887	1342		1720	
361	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,5578	21227,00	--	54294	--	54294	--	58638
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	
364	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17488	27426,74	1271,71	4796	222	67	4172	9685
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	4507	77		717	
366	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,2	69548,00	--	153006	--	153006	--	165246
		СП - 8%			--	--	--	--		12240	
		Применительно Балка Б12									
367	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,85	62831,00	--	53406	--	53406	--	57679
		СП - 8%			--	--	--	--		4273	
368	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
369	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
370	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
		НР - 91%; СП - 8%			331943,04	773,64	15721	37		2412	
371	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
372	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
		НР - 69%; СП - 8%			51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
373	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
		СП - 8%			--	--	--	--		8599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	292	3		78	
375	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	13,444	4028,42	9,64	54158	129	50027	3753	62544
		НР - 93%; СП - 8%			297,68	2,47	4002	33		4633	
376	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	10,52	110,12	4,00	1158	42	--	1340	2698
		НР - 118%; СП - 8%			106,12	1,82	1116	19		200	
377	С1261-201-0607 261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,92576	758,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
378	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
		СП - 8%			--	--	--	--		11249	
379	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	11,25	1191,86	15,99	13408	180	6667	6178	21153
		НР - 93%; СП - 8%			583,21	7,29	6561	82		1567	
		Узел теплофикационный УТ-5 /5,4х5,1х2,20(h)/									
		Устранение просадки									
380	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	34,2	223,57	108,11	7646	3698	--	4022	12601
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	3949	1637		933	
381	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,96	5480,27	1474,09	16222	4363	6756	5534	23497
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	5103	978		1740	
382	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,0192	18459,00	--	55731	--	55731	--	60190
		СП - 8%			--	--	--	--		4459	
383	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	23,97	27403,67	1555,47	656866	37285	312765	374011	1113348
		НР - 118%; СП - 8%			12799,99	423,15	306816	10143		82470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
384	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	19,08	21227,00	--	405011	--	405011	--	437412
		СП - 8%			--	--	--	--		32401	
386	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,61972	27426,74	1271,71	16997	788	238	14783	34323
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	15971	274		2542	
389	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	м3	0,52	21352,92	6940,97	11104	3609	1846	5843	18303
		НР - 91%; СП - 8%			10864,10	1484,27	5649	772		1356	
390	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	0,5278	23877,00	--	12602	--	12602	--	13610
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
393	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,04172	22160,14	1155,44	925	48	17	799	1862
		НР - 91%; СП - 8%			20620,70	416,83	860	17		138	
		сечение 4-4									
394	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	2,52	5561,23	2265,65	14014	5710	1417	7488	23222
		НР - 91%; СП - 8%			2732,83	532,36	6887	1342		1720	
395	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,5578	21227,00	--	54294	--	54294	--	58638
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	
398	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17488	27426,74	1271,71	4796	222	67	4172	9685
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	4507	77		717	
400	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,85	69548,00	--	267760	--	267760	--	289181
		СП - 8%			--	--	--	--		21421	
401	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
402	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
		НР - 91%; СП - 8%			331943,04	773,64	15721	37		2412	
404	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
405	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
		НР - 69%; СП - 8%			51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
406	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
		СП - 8%			--	--	--	--		8599	
407	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	292	3		78	
408	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	30,184	4028,42	9,64	121594	291	112318	8426	140421
		НР - 93%; СП - 8%			297,68	2,47	8985	75		10401	
409	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	15,23	110,12	4,00	1677	61	--	1940	3906
		НР - 118%; СП - 8%			106,12	1,82	1616	28		289	
410	С1261-201-0607 261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,34024	758,00	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
411	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	25559,00	--	102236	--	102236	--	110415
		СП - 8%			--	--	--	--		8179	
412	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	21,6	1191,86	15,99	25744	345	12802	11862	40614
		НР - 93%; СП - 8%			583,21	7,29	12597	157		3008	
		Узел теплофикационный УТ-6 /7,2х5,85х2,20(h)/-Заменяемая									
		Устранение просадки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	50,31	223,57	108,11	11248	5439	–	5916	18537
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	5809	2408		1373	
414	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	4,48	5480,27	1474,09	24552	6604	10224	8376	35563
		НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	7724	1481		2634	
415	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,5696	18459,00	–	84350	–	84350	–	91098
		СП - 8%			–	–	–	–		6748	
416	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	32,63	27403,67	1555,47	894182	50755	425763	509136	1515583
		НР - 118%; СП - 8%			12799,99	423,15	417664	13807		112265	
417	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	26,39	21227,00	–	560181	–	560181	–	604995
		СП - 8%			–	–	–	–		44814	
419	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,83116	27426,74	1271,71	22796	1057	319	19827	46033
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	21420	368		3410	
422	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	3,5	52882,58	8413,66	185089	29448	77174	77011	283068
		НР - 91%; СП - 8%			22419,07	1760,21	78467	6161		20968	
423	С1212-101-0905 212-101-0905 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	3,5525	23877,00	–	84823	–	84823	–	91609
		СП - 8%			–	–	–	–		6786	
426	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,65128	22160,14	1155,44	14432	752	250	12468	29052
		НР - 91%; СП - 8%			20620,70	416,83	13430	271		2152	
427	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0108	531899,00	–	5745	–	5745	–	6205
		СП - 8%			–	–	–	–		460	
		сечение 4-4									
428	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	2,52	5561,23	2265,65	14014	5710	1417	7488	23222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2732,83	532,36	6887	1342		1720	
429	С1212-101-0603 212-101-0603 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,5578	21227,00	--	54294	--	54294	--	58638
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	
432	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17488	27426,74	1271,71	4796	222	67	4172	9685
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	4507	77		717	
434	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,96	69548,00	--	414506	--	414506	--	447666
		СП - 8%			--	--	--	--		33160	
435	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
436	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
437	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
		НР - 91%; СП - 8%			331943,04	773,64	15721	37		2412	
438	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
439	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
		НР - 69%; СП - 8%			51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
440	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
		СП - 8%			--	--	--	--		8599	
441	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	292	3		78	
442	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	49,624416	4028,42	9,64	199908	479	184657	13852	230861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			297,68	2,47	14772	123		17101	
443	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	20,75	110,12	4,00	2285	83	–	2643	5322
		НР - 118%; СП - 8%			106,12	1,82	2202	38		394	
444	С1261-201-0607 261-201-0607 РСНБ РК 2022	Накля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,826	758,00	–	1384	–	1384	–	1495
		СП - 8%			–	–	–	–		111	
445	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	–	140608	–	140608	–	151857
		СП - 8%			–	–	–	–		11249	
446	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	34,65	1191,86	15,99	41298	554	20536	19028	65152
		НР - 93%; СП - 8%			583,21	7,29	20208	253		4826	
		Дренажный колодец d-1500мм ДК-1									
505	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками. Устранение просадки 2 типа	м3	7,29	223,57	108,11	1630	788	–	857	2686
		НР - 72%; СП - 8%			115,46	47,86	842	349		199	
506	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,585	52020,54	12584,59	134473	32532	39573	74956	226183
		НР - 99%; СП - 8%			24127,06	5162,29	62368	13345		16754	
507	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,016	20303,00	–	325	–	325	–	351
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
508	С1212-101-0101 212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28	18459,00	–	5169	–	5169	–	5582
		СП - 8%			–	–	–	–		413	
509	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30213,00	–	30213	–	30213	–	32630
		СП - 8%			–	–	–	–		2417	
510	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	19902,00	–	79608	–	79608	–	85977
		СП - 8%			–	–	–	–		6369	
511	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14006,00	–	14006	–	14006	–	15126
		СП - 8%			–	–	–	–		1120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26718,00	--	26718	--	26718	--	28855
		СП - 8%			--	--	--	--		2137	
513	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6271,00	--	6271	--	6271	--	6773
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
514	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6157,00	--	6157	--	6157	--	6650
		СП - 8%			--	--	--	--		493	
515	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04936	1004968,00	--	49605	--	49605	--	53573
		СП - 8%			--	--	--	--		3968	
516	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Масляная окраска стремянок белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	1,33272	1168,96	1,42	1558	2	191	1092	2862
		НР - 80%; СП - 8%			1023,96	0,69	1365	1		212	
517	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	--	35152	--	35152	--	37964
		СП - 8%			--	--	--	--		2812	
		Соединительные элементы колец									
518	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05072	1134149,68	9642,69	57524	489	52780	5133	67670
		НР - 118%; СП - 8%			83886,71	1877,81	4255	95		5013	
519	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,36944	-110,61	-2,96	-151	-4	-65	-57	-225
		НР - 69%; СП - 8%			-59,90	-0,36	-82	--		-17	
520	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,36944	177,35	3,35	243	5	175	44	310
		НР - 69%; СП - 8%			45,79	0,54	63	1		23	
521	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	1,36944	875,22	5,02	1199	6	1131	44	1342
		НР - 69%; СП - 8%			45,39	1,07	62	1		99	
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 208х104 протяженностью 629,92м									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
523	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		62,4797	16446,81	3543,66	1027592	221407	451322	506713	1657050
		НР - 118%; СП - 8%				5679,65	1193,27	354863	74555		122744	
		Углы поворота УПК- КЛ-148х106 с обмазкой битумом за 2 раза / 2 шт/ АС-19										
560	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		3,82	16446,81	3543,66	62827	13536	27595	30980	101312
		НР - 118%; СП - 8%				5679,65	1193,27	21696	4558		7505	
561	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		1,08	69548,00	--	75112	--	75112	--	81121
		СП - 8%				--	--	--	--		6009	
562	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		2,4	34260,00	--	82224	--	82224	--	88802
		СП - 8%				--	--	--	--		6578	
		Применительно Балка Б2										
563	С1225-202-1102 225-202-1102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		0,34	62831,00	--	21363	--	21363	--	23072
		СП - 8%				--	--	--	--		1709	
564	Е11-061001-0101 1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		5,94	10732,85	2867,56	63753	17033	12168	36445	108213
		НР - 91%; СП - 8%				5816,80	925,45	34552	5497		8016	
565	С1212-101-0608 212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		6,0291	21392,00	--	128975	--	128975	--	139293
		СП - 8%				--	--	--	--		10318	
566	С1212-401-0104 212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3		0,24	15804,00	--	3793	--	3793	--	4096
		СП - 8%				--	--	--	--		303	
		Материалы для установки КНЗ - 5шт АС-22										
567	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,48	12919,95	1327,92	6202	637	3595	2094	8960
		НР - 94%; СП - 8%				4105,03	536,42	1970	257		664	
568	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		0,27	5561,23	2265,65	1502	612	152	802	2489
		НР - 91%; СП - 8%				2732,83	532,36	738	144		184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
569	С1212-101-0413 212-101-0413 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,27405	22821,00	--	6254	--	6254	--	6754
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
570	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0217	20711,63	1922,17	449	42	--	386	902
		НР - 91%; СП - 8%			18747,46	817,92	407	18		67	
571	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	0,0217	434300,00	--	9424	--	9424	--	10178
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
572	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0217	27426,74	1271,71	595	28	8	518	1202
		НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	559	10		89	
573	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2512	104519,68	9642,69	26255	2423	2760	25422	55811
		НР - 118%; СП - 8%			83886,71	1877,81	21072	472		4134	
574	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,2512	578162,00	--	145234	--	145234	--	156853
		СП - 8%			--	--	--	--		11619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10663472	546080	7970396	2568975	14291046
							2146997	169526	--	1058592	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10620296				
	Материалы		Тенге				2502983				
	Всего заработная плата		Тенге					2289775			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5460736				
		Накладные расходы	Тенге				2550519				
		Сметная прибыль	Тенге				1053660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14224475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1446
		Сметная заработная плата	Тенге					2289775			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43176				
	Материалы		Тенге				6680				
	Всего заработная плата		Тенге					26748			
		Накладные расходы	Тенге				18456				
		Сметная прибыль	Тенге				4932				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				66564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					26748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14291039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1462
		Сметная заработная плата	Тенге					2316523			
					ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. Тепломеханическая часть											
		Подземная прокладка ППУ-ПЭ									
92	Е11-250210-0206 1125-0210-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,504	1300845,51	1069864,22	655626	539212	11391	197439	921310
		НР - 91%; СП - 8%			208378,56	222109,06	105023	111943		68245	
93	Е11-250210-0208 1125-0210-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,108	1444741,11	1190179,43	1600773	1318719	27691	481262	2248597
		НР - 91%; СП - 8%			229569,60	247739,86	254363	274496		166563	
94	Е11-250210-0209 1125-0210-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,106	1691265,27	1368301,69	179274	145040	7466	51116	248821
		НР - 91%; СП - 8%			252526,56	277392,54	26768	29404		18431	
95	Е11-220701-0108 1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,504	292413,92	–	147377	–	91898	54924	218485
		НР - 99%; СП - 8%			110076,51	--	55479	–		16184	
96	Е11-220701-0110 1122-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,108	449386,44	–	497920	–	358532	137994	686788
		НР - 99%; СП - 8%			125801,73	--	139388	–		50873	
97	Е11-220701-0112 1122-0701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,106	678043,46	–	71873	–	53537	18152	97227
		НР - 99%; СП - 8%			172977,38	--	18336	–		7202	
		Пересечение теплотрассы с газопроводом 4 шт									
131	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	8485,21	3012,39	33941	12049	2538	23401	61929
		НР - 99%; СП - 8%			4838,62	1070,62	19354	4282		4587	
132	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	4,8	1801,00	–	8645	–	8645	–	9337
		СП - 8%			–	--	–	--		692	
133	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер	т	0,02668	449705,00	–	11998	–	11998	–	12958
		СП - 8%			–	–	–	--		960	
134	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	0,72036	110,61	2,96	80	2	35	30	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			59,90	0,36	43	--		9	
135	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,72036	186,15	4,24	134	4	80	35	183
		НР - 69%; СП - 8%			70,05	0,72	50	1		14	
136	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002572	813201,00	--	2092	--	2092	--	2259
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
137	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	516,00	--	2064	--	2064	--	2229
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
138	С1212-101-0508 212-101-0508 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,06	20456,00	--	1227	--	1227	--	1325
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
139	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,04	7199,39	10,77	288	--	87	189	515
		НР - 94%; СП - 8%			5024,89	--	201	--		38	
140	С1212-101-0308 212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,0408	19225,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
141	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,48	33406,52	2331,76	49442	3451	36026	9785	63965
		НР - 91%; СП - 8%			6732,84	532,51	9965	788		4738	
142	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,4	4171,02	9,64	10010	23	9273	670	11534
		НР - 93%; СП - 8%			297,68	2,47	714	6		854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3273548	2018500	625364	974997	4587022
							629684	420920	--	339883	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3273548				
	Материалы		Тенге				598554				
	Всего заработная плата		Тенге					1050604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26810				
		Накладные расходы	Тенге				974997				
		Сметная прибыль	Тенге				339883				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4588428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
		Сметная заработная плата	Тенге					1050604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4587024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								608
		Сметная заработная плата	Тенге					1050604			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №Исключить											
РАЗДЕЛ 1. Смета 02-01-01 (Э80990) Строительные работы.											
		Земляные работы.Камеры УТ 1,2,3,4,6 заменяемые									
1	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		156,94988	308,48	308,48	48416	48416	–	8744	61733
					–	77,37	–	12143		4574	
2	Е11-010205-1105 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м,глубиной более 3 м.Крепление досками.Грунты устойчивые	м2 креплений		122,428	1837,93	44,77	225014	5481	116645	75880	324965
						840,40	20,42	102888	2500		24072	
		(во временный отвал)									
3	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км		2746,6229	58,00	–	159304	–		–	172048
						–	–	–	–		12744	
4	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4,85412	2723,36	–	13220	–	–	9518	24557
						2723,36	–	13220	–		1819	
5	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		158,51938	308,48	308,48	48900	48900	–	8831	62350
						–	77,37	–	12265		4619	
		(из временного отвала)									
6	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км		2774,0891	58,00	–	160897	–		–	173769
						–	–	–	–		12872	
7	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта		145,6236	51,48	51,48	7497	7496	–	1541	9760
						–	14,69	–	2139		722	
8	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		145,6236	223,57	108,11	32557	15744	–	17124	53655
						115,46	47,86	16814	6970		3974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	16,1804	1078,71	--	17454	--	--	12567	32422
					1078,71	--	17454	--		2402	
				Земляные работы проектируемых камер							
		Камера проектируемая УТ-7 (ОК1) откос 1:0,75									
10	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	191,9778	308,48	308,48	59221	59221	--	10695	75510
					--	77,37	--	14853		5594	
		(во временный отвал)									
11	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т км	3359,6115	58,00	--	194857	--		--	210446
					--	--	--	--		15589	
12	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,9374576	2723,36	--	16170	--	--	11642	30037
					2723,36	--	16170	--		2225	
13	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	153,3781	308,48	308,48	47314	47314	--	8545	60328
					--	77,37	--	11867		4469	
		(из временного отвала)									
14	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т км	2684,1168	58,00	--	155679	--		--	168133
					--	--	--	--		12454	
15	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	140,90057	51,48	51,48	7254	7254	--	1491	9444
					--	14,69	--	2070		699	
16	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	140,90057	223,57	108,11	31501	15233	--	16568	51915
					115,46	47,86	16268	6744		3845	
17	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	15,655619	1078,71	--	16888	--	--	12159	31371
					1078,71	--	16888	--		2324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы под дренажный колодец откос 1:0,75									
				ДК-1							
18	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	243,93824	308,48	308,48	75250	75251	--	13590	95948
					--	77,37	--	18874		7108	
		(во временный отвал)									
19	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т км	4268,9192	58,00	--	247597	--		--	267405
					--	--	--	--		19808	
20	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,5444817	2723,36	--	20546	--	--	14793	38167
					2723,36	--	20546	--		2827	
21	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	236,03383	308,48	308,48	72812	72812	--	13149	92839
					--	77,37	--	18262		6878	
		(из временного отвала)									
22	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т км	4216,1805	58,00	--	244538	--		--	264101
					--	--	--	--		19563	
23	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	216,83214	51,48	51,48	11163	11162	--	2294	14533
					--	14,69	--	3185		1075	
24	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	216,83214	223,57	108,11	48477	23442	--	25497	79892
					115,46	47,86	25035	10378		5917	
25	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	24,09246	1078,71	--	25989	--	--	18712	48277
					1078,71	--	25989	--		3576	
		Демонтажные работы									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Демонтаж	м3 сборных конструкций		85,64	7378,65	2834,93	631908	242784	–	555635	1282546
						4543,72	954,61	389124	81753		95003	
27	Е11-460401-0208 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции железобетонные,объем более 1 м3,бетон класса В15.Разборка при помощи отбойных молотков	м3		17,28	122073,23	66730,37	2109425	1153101	40878	1189471	3562807
						52977,18	28969,38	915446	500591		263912	
28	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Камеры со стенками из монолитного бетона.Демонтаж	м3 конструкции		9,65	11484,37	1244,38	110824	12009	–	120457	249784
						10239,99	338,52	98816	3267		18503	
29	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Демонтаж	т конструкций		0,39112	54614,91	23993,86	21361	9384	–	10433	34337
						30621,05	8036,19	11977	3143		2543	
30	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная) Погрузка	т		346,41724	170,00	–	58891	–		–	63602
						–	–	–	–		4711	
31	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км		8660,431	48,00	–	415701	–		–	448957
						–	–	–	–		33256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5336625	1855004	157523	2159336	8095638
								1686635	711004	–	599677	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5315264				
	Материалы		Тенге					157524				
	Всего заработная плата		Тенге						2382519			
	Транспортные расходы		Тенге					1637464				
		Накладные расходы	Тенге					2148903				
		Сметная прибыль	Тенге					597134				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					8061301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1514
		Сметная заработная плата	Тенге						2382519			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					21361				
	Всего заработная плата		Тенге						15120			
		Накладные расходы	Тенге					10433				
		Сметная прибыль	Тенге					2543				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге					34337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						15120			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**-8095638**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1522
		Сметная заработная плата	Тенге						2397639			
		РАЗДЕЛ 2. Строительная часть										
		Узел теплофикационный УТ-1 (ТК-5) /5,2х4,8х2,62(h)/ - заменяемый										
		Камеры с обмазкой битумом за 2 раза										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Устранение просадки 2 го типа										
32	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		31,32	223,57	108,11	7002	3386	--	3683	11540
						115,46	47,86	3616	1499		855	
33	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3		2,7	5480,27	1474,09	14797	3980	6162	5048	21433
						1724,11	330,53	4655	892		1588	
34	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		2,754	18459,00	--	50836	--	50836	--	54903
						--	--	--	--		4067	
35	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		23,68	27403,67	1555,47	648919	36833	308982	369486	1099878
						12799,99	423,15	303104	10020		81472	
36	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3		19,52	21227,00	--	414351	--	414351	--	447499
						--	--	--	--		33148	
37	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,66362	431408,00	--	286291	--	286291	--	309194
						--	--	--	--		22903	
38	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,66362	27426,74	1271,71	18201	844	255	15830	36754
						25771,03	442,88	17102	294		2723	
39	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,255	431408,00	--	110009	--	110009	--	118810
						--	--	--	--		8801	
40	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,04689	434300,00	--	20364	--	20364	--	21993
						--	--	--	--		1629	
41	Е11-060501-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство	м3		0,62	21352,92	6940,97	13239	4303	2200	6967	21822
						10864,10	1484,27	6736	920		1616	
42	С1212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200,W4	м3		0,6293	23877,00	--	15026	--	15026	--	16228
						--	--	--	--		1202	
43	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,0362	409726,00	--	14832	--	14832	--	16019
						--	--	--	--		1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0146	434300,00	--	6341	--	6341	--	6848
					--	--	--	--		507	
45	Е11-060301-0702 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,0508	22160,14	1155,44	1126	59	19	973	2266
					20620,70	416,83	1048	21		168	
46	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,46	69548,00	--	240636	--	240636	--	259887
					--	--	--	--		19251	
		Применительно Балка Б4									
47	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,42	62831,00	--	26389	--	26389	--	28500
					--	--	--	--		2111	
48	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
					--	--	--	--		1970	
49	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
					--	--	--	--		2007	
		сечение 3-3									
50	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	3,3	5561,23	2265,65	18352	7477	1857	9805	30410
					2732,83	532,36	9018	1757		2253	
51	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
					--	--	--	--		5688	
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1568	431408,00	--	67645	--	67645	--	73057
					--	--	--	--		5412	
53	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,068	434300,00	--	29532	--	29532	--	31895
					--	--	--	--		2363	
54	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2248	27426,74	1271,71	6166	286	87	5363	12451
					25771,03	442,88	5793	100		922	
55	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	434300,00	--	8130	--	8130	--	8780
					--	--	--	--		650	
56	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					331943,04	773,64	15721	37		2412	
57	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
					--	--	--	--		3636	
58	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
					51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
59	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
					--	--	--	--		8599	
60	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
					70,05	0,72	292	3		78	
61	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	23,1	4028,42	9,64	93057	223	85958	6448	107465
					297,68	2,47	6876	57		7960	
62	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	15,69	110,12	4,00	1728	63	--	1998	4025
					106,12	1,82	1665	29		298	
63	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,38072	758,00	--	1047	--	1047	--	1131
					--	--	--	--		84	
64	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
65	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	19,32	1191,86	15,99	23027	309	11450	10610	36328
					583,21	7,29	11268	141		2691	
		Узел теплофикационный УТ-7 (ОК1) /3,60х3,60х2,50(h)/									
		Устранение просадки									
66	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	17,64	223,57	108,11	3944	1907	--	2074	6500
					115,46	47,86	2037	844		481	
67	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная Устройство	м3	1,44	5480,27	1474,09	7892	2123	3286	2692	11431
					1724,11	330,53	2483	476		847	
68	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4688	18459,00	--	27113	--	27113	--	29282
					--	--	--	--		2169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	13,6	27403,67	1555,47	372690	21155	177455	212205	631687
					12799,99	423,15	174080	5755		46792	
70	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	11,23	21227,00	--	238379	--	238379	--	257449
					--	--	--	--		19070	
71	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,41872	431408,00	--	180639	--	180639	--	195090
					--	--	--	--		14451	
72	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,41872	27426,74	1271,71	11484	532	161	9988	23190
					25771,03	442,88	10791	185		1718	
73	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20222	431408,00	--	87239	--	87239	--	94218
					--	--	--	--		6979	
74	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02159	434300,00	--	9377	--	9377	--	10127
					--	--	--	--		750	
		сечение 3-3									
75	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	3,3	5561,23	2265,65	18352	7477	1857	9805	30410
					2732,83	532,36	9018	1757		2253	
76	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
					--	--	--	--		5688	
77	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1568	431408,00	--	67645	--	67645	--	73057
					--	--	--	--		5412	
78	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,068	434300,00	--	29532	--	29532	--	31895
					--	--	--	--		2363	
79	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2248	27426,74	1271,71	6166	286	87	5363	12451
					25771,03	442,88	5793	100		922	
80	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	434300,00	--	8130	--	8130	--	8780
					--	--	--	--		650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,82	69548,00	--	126577	--	126577	--	136703
					--	--	--	--		10126	
		Применительно Балка Б7									
82	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,41	62831,00	--	25761	--	25761	--	27822
					--	--	--	--		2061	
83	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6157,00	--	12314	--	12314	--	13299
					--	--	--	--		985	
84	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
					--	--	--	--		1003	
85	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,02368	333760,07	1817,03	7903	43	--	7170	16278
					331943,04	773,64	7860	18		1206	
86	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02368	959622,00	--	22724	--	22724	--	24542
					--	--	--	--		1818	
87	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,05348	100920,73	34276,94	5397	1833	835	2307	8320
					51035,09	11480,28	2729	614		616	
88	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
					--	--	--	--		4300	
89	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,08332	186,15	4,24	388	8	234	102	529
					70,05	0,72	146	1		39	
90	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	10,744416	4028,42	9,64	43283	104	39981	2999	49985
					297,68	2,47	3198	27		3703	
91	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	11,72	110,12	4,00	1291	47	--	1493	3006
					106,12	1,82	1244	21		223	
92	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,03136	758,00	--	782	--	782	--	845
					--	--	--	--		63	
93	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152,00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	9	1191,86	15,99	10727	144	5334	4942	16923
					583,21	7,29	5249	66		1254	
		Узел теплофикационный УТ-2 /6,7х7,8х2,60(h)/ Заменяемая									
		Устранение просадки									
95	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	61,32	223,57	108,11	13709	6630	--	7211	22593
					115,46	47,86	7080	2935		1673	
96	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	5,52	5480,27	1474,09	30251	8137	12597	10321	43818
					1724,11	330,53	9517	1825		3246	
97	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6304	18459,00	--	103932	--	103932	--	112247
					--	--	--	--		8315	
98	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции	42,43	27403,67	1555,47	1162738	65998	553636	662048	1970769
					12799,99	423,15	543104	17954		145983	
99	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	34,19	21227,00	--	725751	--	725751	--	783811
					--	--	--	--		58060	
100	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,05968	431408,00	--	457154	--	457154	--	493726
					--	--	--	--		36572	
101	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,05968	27426,74	1271,71	29064	1347	408	25278	58690
					25771,03	442,88	27309	469		4347	
102	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,32198	431408,00	--	138905	--	138905	--	150017
					--	--	--	--		11112	
103	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04331	434300,00	--	18810	--	18810	--	20315
					--	--	--	--		1505	
104	Е11-060501-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство	м3	0,62	21352,92	6940,97	13239	4303	2200	6967	21822
					10864,10	1484,27	6736	920		1616	
105	С1212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200,W4	м3	0,6293	23877,00	--	15026	--	15026	--	16228
					--	--	--	--		1202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0362	409726,00	--	14832	--	14832	--	16019
					--	--	--	--		1187	
107	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0146	434300,00	--	6341	--	6341	--	6848
					--	--	--	--		507	
108	Е11-060301-0702 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,0508	22160,14	1155,44	1126	59	19	973	2266
					20620,70	416,83	1048	21		168	
		сечение 3-3									
109	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	3,3	5561,23	2265,65	18352	7477	1857	9805	30410
					2732,83	532,36	9018	1757		2253	
110	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
					--	--	--	--		5688	
111	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1568	431408,00	--	67645	--	67645	--	73057
					--	--	--	--		5412	
112	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,068	434300,00	--	29532	--	29532	--	31895
					--	--	--	--		2363	
113	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2248	27426,74	1271,71	6166	286	87	5363	12451
					25771,03	442,88	5793	100		922	
114	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	434300,00	--	8130	--	8130	--	8780
					--	--	--	--		650	
115	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	6,78	69548,00	--	471535	--	471535	--	509258
					--	--	--	--		37723	
		Применительно Балка Б-4,Б-2									
116	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,18	62831,00	--	74141	--	74141	--	80072
					--	--	--	--		5931	
117	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
					--	--	--	--		1970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
					--	--	--	--		2007	
119	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
					331943,04	773,64	15721	37		2412	
120	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
					--	--	--	--		3636	
121	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
					51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
122	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
					--	--	--	--		8599	
123	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
					70,05	0,72	292	3		78	
124	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	56,104	4028,42	9,64	226010	541	208768	15661	261004
					297,68	2,47	16701	139		19333	
125	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	20,75	110,12	4,00	2285	83	--	2643	5322
					106,12	1,82	2202	38		394	
126	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,826	758,00	--	1384	--	1384	--	1495
					--	--	--	--		111	
127	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
128	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	43,92	1191,86	15,99	52346	702	26029	24119	82582
					583,21	7,29	25615	320		6117	
		Дренажный колодец d-1500мм ДК-1									
129	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками.Устранение просадки 2 типа	м3	7,29	223,57	108,11	1630	788	--	857	2686
					115,46	47,86	842	349		199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-221301-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,585	52020,54	12584,59	134473	32532	39573	74956	226183
					24127,06	5162,29	62368	13345		16754	
131	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,016	20303,00	–	325	–	325	–	351
					–	–	–	–		26	
132	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28	18459,00	–	5169	–	5169	–	5582
					–	–	–	–		413	
133	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30213,00	–	30213	–	30213	–	32630
					–	–	–	–		2417	
134	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	19902,00	–	79608	–	79608	–	85977
					–	–	–	–		6369	
135	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14006,00	–	14006	–	14006	–	15126
					–	–	–	–		1120	
136	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-1,2ПП15-1	шт.	1	26718,00	–	26718	–	26718	–	28855
					–	–	–	–		2137	
137	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6271,00	–	6271	–	6271	–	6773
					–	–	–	–		502	
138	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6157,00	–	6157	–	6157	–	6650
					–	–	–	–		493	
139	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,04936	1004968,00	–	49605	–	49605	–	53573
					–	–	–	–		3968	
140	Е11-150403-1004 Кзтр и Кэм=1,02	Масляная окраска стремянок белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	м2	1,33272	1168,96	1,42	1558	2	191	1092	2862
					1023,96	0,69	1365	1		212	
141	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	–	35152	–	35152	–	37964
					–	–	–	–		2812	
		Соединительные элементы колец									
142	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,05072	1134149,68	9642,69	57524	489	52780	5133	67670
					83886,71	1877,81	4255	95		5013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Вычитается позиция: Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,36944	-110,61	-2,96	-151	-4	-65	-57	-225
					-59,90	-0,36	-82	--		-17	
144	Е11-130301-0401 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,36944	177,35	3,35	243	5	175	44	310
					45,79	0,54	63	1		23	
145	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХВ-784	м2	1,36944	875,22	5,02	1199	6	1131	44	1342
					45,39	1,07	62	1		99	
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 208х104									
146	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	41,54	24308,45	1474,09	1009773	61233	876920	77668	1174436
					1724,11	330,53	71620	13730		86995	
147	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	112,06	16446,81	3543,66	1843030	397103	809465	908812	2971990
					5679,65	1193,27	636462	133718		220147	
148	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2,объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	104,07	54233,00	--	5644028	--	5644028	--	6095550
					--	--	--	--		451522	
149	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2,объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7,99	85484,00	--	683017	--	683017	--	737658
					--	--	--	--		54641	
150	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	231,96	4028,42	9,64	934432	2236	863146	64749	1079115
					297,68	2,47	69050	573		79933	
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 148х106									
151	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3	29,3	24308,45	1474,09	712238	43191	618531	54783	828382
					1724,11	330,53	50516	9685		61362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	58,47	16446,81	3543,66	961645	207197	422359	474195	1550707
					5679,65	1193,27	332089	69770		114867	
153	С1225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2,объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	17,26	54233,00	--	936062	--	936062	--	1010947
					--	--	--	--		74885	
154	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	41,21	69548,00	--	2866073	--	2866073	--	3095359
					--	--	--	--		229286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	31,68	4028,42	9,64	127620	305	117884	8843	147380
					297,68	2,47	9431	78		10917	
		Угды поворота УПК-КЛ-148х106 с обмазкой битумом за 2 раза / 2 шт/ АС-									
156	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	3,82	16446,81	3543,66	62827	13536	27595	30980	101312
					5679,65	1193,27	21696	4558		7505	
157	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,08	69548,00	–	75112	–	75112	–	81121
					–	–	–	–		6009	
158	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	2,4	34260,00	–	82224	–	82224	–	88802
					–	–	–	–		6578	
		Применительно Балка Б2									
159	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,34	62831,00	–	21363	–	21363	–	23072
					–	–	–	–		1709	
160	Е11-061001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство	м3	5,94	10732,85	2867,56	63753	17033	12168	36445	108213
					5816,80	925,45	34552	5497		8016	
161	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4	м3	6,0291	21392,00	–	128975	–	128975	–	139293
					–	–	–	–		10318	
162	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,24	15804,00	–	3793	–	3793	–	4096
					–	–	–	–		303	
		Материалы для установки КНЗ - 5шт АС-22									
163	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,48	12919,95	1327,92	6202	637	3595	2094	8960
					4105,03	536,42	1970	257		664	
164	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	0,27	5561,23	2265,65	1502	612	152	802	2489
					2732,83	532,36	738	144		184	
165	С1212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	0,27405	22821,00	–	6254	–	6254	–	6754
					–	–	–	–		500	
166	Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,0217	20711,63	1922,17	449	42	–	386	902

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						18747,46	817,92	407	18		67	
167	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0217	434300,00	--	9424	--	9424	--	10178
						--	--	--	--		754	
168	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,0217	27426,74	1271,71	595	28	8	518	1202
						25771,03	442,88	559	10		89	
169	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов		0,2512	104519,68	9642,69	26255	2423	2760	25422	55811
						83886,71	1877,81	21072	472		4134	
170	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм	т		0,2512	578162,00	--	145234	--	145234	--	156853
						--	--	--	--		11619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25043920	975919	21456391	3273818	30583156
								2611611	306910	--	2265417	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25016935				
	Материалы		Тенге					5300263				
	Всего заработная плата		Тенге						2901804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16151952				
		Накладные расходы	Тенге					3262283				
		Сметная прибыль	Тенге					2262335				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					30541553				1817
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						2901804			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26985				
	Материалы		Тенге					4175				
	Всего заработная плата		Тенге						16717			
		Накладные расходы	Тенге					11535				
		Сметная прибыль	Тенге					3082				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге					41602				10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						16717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**-30583155**				1827
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						2918521			
		РАЗДЕЛ 3. Тепломеханическая часть Исключить										
		Подземная прокладка ИПУ-ПЭ										
		Узел трубопроводов УТ-1 (ТК-5) лист 10										
171	Е11-240106-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм Установка	комплект		2	19648,26	9311,57	39297	18623	803	24583	68990
						9935,38	2480,02	19871	4960		5110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	С1242-202-1203	Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,с редуктором,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	285679,00	--	571358	--	571358	--	617067
					--	--	--	--		45709	
173	Е11-240108-0223 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 600 мм.Установка	шт.	4	87835,57	31754,41	351342	127018	16319	244385	643385
					52001,14	9712,16	208005	38849		47658	
174	ТОО"isoplus" стр.4	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8-159х4,5 с МЗИ.Стандартное.	шт.	1	861383,93	--	861384	--	861384	--	930295
					--	--	--	--		68911	
175	ТОО"isoplus" стр.4	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8-159х4,5 с МЗИ.L-2000мм,L1=3030мм	шт.	1	896873,25	--	896873	--	896873	--	968623
					--	--	--	--		71750	
176	ТОО"isoplus" стр.3	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8-530х7 мм	шт.	2	734188,55	--	1468377	--	1468377	--	1585847
					--	--	--	--		117470	
		Узел трубопроводов УТ-2 лист 11									
177	Е11-240106-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм.Установка	комплект	2	11524,01	6046,29	23048	12092	502	13795	39791
					5227,00	1740,20	10454	3480		2947	
178	С1242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали,приварной,стандартнопроходной,для воды и пара,Т до+200°С,PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	138053,00	--	276106	--	276106	--	298194
					--	--	--	--		22088	
179	Е11-240108-0220 Кзтр и Кэм=1,04	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	шт.	4	74121,00	26098,31	296484	104393	11304	211016	548100
					45196,86	8090,09	180787	32360		40600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7-89х4,0 с МЗИ.Стандартное	шт.	1	503328,08	–	503328	–	503328	–	543594
					–	–	–	–		40266	
181	ТОО"isoplus" стр.4	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7-89х4,0 с МЗИ.L-2000мм,L1=2860мм	шт.	1	521587,89	–	521588	–	521588	–	563315
					–	–	–	–		41727	
182	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	346800,00	–	346800	–	346800	–	374544
					–	–	–	–		27744	
183	С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	346800,00	–	346800	–	346800	–	374544
					–	–	–	–		27744	
		Узел трубопроводов УТ-4 лист 13									
184	Е11-240108-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 300 мм.Установка	шт.	2	56028,79	19502,04	112058	39004	3416	80692	208170
					34819,05	5934,40	69638	11869		15420	
185	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.Стандартное.	шт.	1	277070,20	–	277070	–	277070	–	299236
					–	–	–	–		22166	
186	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.L-2000мм,L1=2050мм	шт.	1	295330,01	–	295330	–	295330	–	318956
					–	–	–	–		23626	
		Узел трубопроводов УТ-5 лист 14									
187	Е11-240108-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 300 мм.Установка	шт.	4	56028,79	19502,04	224115	78009	6830	161384	416339
					34819,05	5934,40	139276	23738		30840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.Стандартное.	шт	2	277070,20	--	554140	--	554140	--	598471
					--	--	--	--		44331	
189	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.L-2000мм,L1=2050мм	шт.	2	295330,01	--	590660	--	590660	--	637913
					--	--	--	--		47253	
		Узел трубопроводов УТ-6 (ТК-11) лист 15									
190	Е11-240108-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140° диаметром 300 мм.Установка	шт.	4	56028,79	19502,04	224115	78009	6830	161384	416339
					34819,05	5934,40	139276	23738		30840	
191	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-108х4,0 с МЗИ.Стандартное.	шт.	1	290451,68	--	290452	--	290452	--	313688
					--	--	--	--		23236	
192	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-108х4,0 с МЗИ.L-2000мм,L1=2060мм	шт.	1	311536,24	--	311536	--	311536	--	336459
					--	--	--	--		24923	
193	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.Стандартное.	шт.	1	277070,20	--	277070	--	277070	--	299236
					--	--	--	--		22166	
194	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7-89х4,0 с МЗИ.L-2000мм,L1=2050мм	шт.	1	295330,01	--	295330	--	295330	--	318956
					--	--	--	--		23626	
		Узел трубопроводов УТ-8 (ОК-2) лист 17									
195	Е11-240104-0107 Кзтр и Кэм=1,04	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 400 мм.Установка	компенсатор	2	66970,27	33619,68	133941	67239	4829	79565	230586
					30936,26	9248,10	61873	18496		17080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	С1242-403-0411	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку,в ППУ/ПЭ изоляции,Т от -260°С до+850°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	2	1288098,00	--	2576196	--	2576196	--	2782292
					--	--	--	--		206096	
		Заглушки изоляции									
197	С1241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм,диаметром 315 мм	комплект	2	15218,00	--	30436	--	30436	--	32871
					--	--	--	--		2435	
198	С1241-408-0113	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм,диаметром 500 мм	комплект	2	33204,00	--	66408	--	66408	--	71721
					--	--	--	--		5313	
		Опоры									
199	С1241-412-0112	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	6	28759,00	--	172554	--	172554	--	186358
					--	--	--	--		13804	
200	С1241-412-0113	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	12	32660,00	--	391920	--	391920	--	423274
					--	--	--	--		31354	
201	С1241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм,диаметром 315 мм	комплект	88	15218,00	--	1339184	--	1339184	--	1446319
					--	--	--	--		107135	
202	С1241-408-0111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм,диаметром 400 мм	комплект	154	23641,00	--	3640714	--	3640714	--	3931971
					--	--	--	--		291257	
203	С1241-408-0113	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм,диаметром 500 мм	комплект	24	33204,00	--	796896	--	796896	--	860648
					--	--	--	--		63752	
204	С1241-408-0205	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм,диаметром 630 мм	комплект	2	48226,00	--	96452	--	96452	--	104168
					--	--	--	--		7716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19199362	524387	17845795	976804	21790260
							829180	157490	--	1614093	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12056224				
	Материалы		Тенге				50833				
	Всего заработная плата		Тенге					986670			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10651824				
		Накладные расходы	Тенге					976804				
		Сметная прибыль	Тенге					1042642				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14075670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									486
		Сметная заработная плата	Тенге						986670			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7143138				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7143138				
		Сметная прибыль	Тенге					571451				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7714589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**-21790259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									486
		Сметная заработная плата	Тенге						986670			
			РАЗДЕЛ 5. Смета 06-01 (081020) Наружные сети водопровода и канализации.									
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ 1500мм,hраб=1,8 / 1 шт/										
256	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,42	27823,53	12421,77	39509	17639	1916	26978	71806
						14051,96	5138,59	19954	7297		5319	
257	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		6	785,00	–	4710	–	4710	–	5087
						–	–	–	–		377	
258	С1211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		0,18997	3740,00	–	710	–	710	–	767
						–	–	–	–		57	
259	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	30213,00	–	30213	–	30213	–	32630
						–	–	–	–		2417	
260	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		2	19902,00	–	39804	–	39804	–	42988
						–	–	–	–		3184	
261	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	6157,00	–	6157	–	6157	–	6650
						–	–	–	–		493	
262	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		1	26718,00	–	26718	–	26718	–	28855
						–	–	–	–		2137	
263	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		1	35152,00	–	35152	–	35152	–	37964
						–	–	–	–		2812	
264	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,00882	425786,00	–	3755	–	3755	–	4055
						–	–	–	–		300	
		Соединительные элементы										
265	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов		0,02148	1134149,68	9642,69	24362	207	22353	2174	28659

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						83886,71	1877,81	1802	40		2123	
266	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Вычитается позиция: Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,57996	-110,61	-2,96	-64	-2	-27	-24	-95
						-59,90	-0,36	-35	--		-7	
267	Е11-130301-0401 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		0,57996	177,35	3,35	103	2	74	19	131
						45,79	0,54	27	--		10	
268	Е11-130301-1417 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХВ-784 2 раза	м2		0,57996	875,22	5,02	508	3	479	19	569
						45,39	1,07	26	1		42	
		Демонтажные работы										
269	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,42	21178,99	9937,42	30074	14111	--	21582	55789
						11241,57	4110,87	15963	5837		4133	
		Транспорт до свалки										
270	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т		3,56	170,00	--	605	--		--	653
						--	--	--	--		48	
271	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		89	48,00	--	4272	--		--	4614
						--	--	--	--		342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					246588	31960	172014	50748	321122
								37737	13175	--	23787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					246588				
	Материалы		Тенге					24794				
	Всего заработная плата		Тенге						50912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					147219				
	Транспортные расходы		Тенге					4877				
		Накладные расходы	Тенге					50748				
		Сметная прибыль	Тенге					23787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					321123				30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						50912			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**-321123**				30
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						50912			
		Сметная заработная плата	Тенге									
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №Включить												
РАЗДЕЛ 1. Тепловые сети.Строительные работы.Включить.												
		Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-270302-0401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	345	92,55	88,62	31930	30574	10	6355	41349
					3,90	13,16	1346	4540		3064	
2	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	30,36	170,00	–	5161	–		–	5574
					–	–	–	–		413	
3	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	759	48,00	–	36432	–		–	39347
					–	–	–	–		2915	
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-									
4	Е11-270602-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	345	2014,54	210,06	695016	72470	611954	23488	775984
					30,70	32,34	10592	11157		57480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Вскрытие и восстановление.Плиточное покрытие тротуаров /с									
5	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,8	Покрытия из брусчатки.Разборка по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	57	1350,52	125,97	76980	7180	–	67780	156341
					1224,55	40,48	69799	2307		11581	
6	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные.Разборка	м3 конструкции	5,7	460,72	311,29	2626	1774	–	1386	4333
					149,43	75,65	852	431		321	
7	Е11-270302-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые на бетонном основании.Разборка	м	96	1036,18	–	99473	–	–	107431	223456
					1036,18	–	99473	–		16552	
8	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная).Погрузка	т	15,1146	170,00	–	2569	–		–	2775
					–	–	–	–		206	
9	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	377,865	48,00	–	18138	–		–	19589
					–	–	–	–		1451	
10	Е11-270701-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12/10 см.Устройство	м2 покрытия	57	539,87	174,98	30773	9974	41	25981	61294
					364,17	57,87	20758	3299		4540	
11	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	8,265	2097,00	–	17332	–	17332	–	18719
					–	–	–	–		1387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,85	1400,82	1204,48	3992	3432	6	1568	6005
					194,54	314,89	554	897		445	
13	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,135	6680,00	--	20942	--	20942	--	22617
					--	--	--	--		1675	
14	Е11-110101-2501 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	57	1717,77	157,46	97913	8975	1689	84725	197249
					1530,69	50,60	87249	2884		14611	
15	С1255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	17,1	3006,00	--	51403	--	51403	--	55515
					--	--	--	--		4112	
16	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	96	1930,37	41,35	185316	3970	80925	110177	319132
					1046,05	16,62	100421	1596		23639	
		БР 100.20.08									
17	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,536	47149,00	--	72421	--	72421	--	78215
					--	--	--	--		5794	
		Устройство лотков ж/б-18м									
18	Е11-370401-0203 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Демонтаж	м3 сборных конструкций	1,98	11783,76	4183,24	23332	8283	--	16634	43163
					7600,52	1631,19	15049	3230		3197	
19	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	26,1	457,09	26,21	11930	684	1308	9331	22962
					380,76	3,65	9938	95		1701	
20	Е11-370401-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций	1,98	15060,00	5229,05	29819	10353	655	20792	54660
					9500,65	2038,99	18811	4037		4049	
21	С1225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	1,98	62138,00	--	123033	--	123033	--	132876
					--	--	--	--		9843	
		Восстановление покрытия под озеленение /1460м2/									
22	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	230	184,76	174,60	42495	40158	--	8933	55543
					10,16	43,79	2337	10072		4115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т*км	2760	58,00	--	160080	--		--	172886
					--	--	--	--		12806	
24	С1211-101-0102	Земля растительная	м3	230	1933,00	--	444590	--	444590	--	480157
					--	--	--	--		35567	
25	Е11-010203-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Площади.Планировка ручным способом.Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	1459,535	152,67	--	222827	--	--	160432	413924
					152,67	--	222827	--		30665	
		Камера УТ-8-1 добавочная откос 1:0,75									
26	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	305,91957	308,48	308,48	94370	94370	--	17043	120327
					--	77,37	--	23669		8914	
		(во временный отвал)									
27	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т*км	5353,5925	58,00	--	310508	--		--	335349
					--	--	--	--		24841	
28	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,46143	2723,36	--	25767	--	--	18552	47865
					2723,36	--	25767	--		3545	
29	Е11-010102-0338 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	276,53437	308,48	308,48	85305	85305	--	15406	108769
					--	77,37	--	21395		8058	
		(из временного отвала)									
30	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т*км	4839,3515	58,00	--	280682	--		--	303137
					--	--	--	--		22455	
31	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	254,0379	51,48	51,48	13078	13078	--	2688	17026
					--	14,69	--	3732		1260	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		254,0379	223,57	108,11	56795	27464	–	29872	93600
						115,46	47,86	29331	12158		6933	
33	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		28,226434	1078,71	–	30448	–	–	21923	56560
						1078,71	–	30448	–		4190	
		Устранение просадки										
34	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		33,12	223,57	108,11	7405	3580	–	3895	12203
						115,46	47,86	3824	1585		904	
35	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3		2,356	5480,27	1474,09	12912	3473	5377	4405	18702
						1724,11	330,53	4062	779		1385	
36	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		2,40312	18459,00	–	44359	–	44359	–	47908
						–	–	–	–		3549	
37	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		45,29	27403,67	1555,47	1241112	70447	590953	706674	2103609
						12799,99	423,15	579712	19164		155823	
38	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3		37,19	21227,00	–	789432	–	789432	–	852587
						–	–	–	–		63155	
39	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		1,05968	431408,00	–	457154	–	457154	–	493726
						–	–	–	–		36572	
40	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		1,05968	27426,74	1271,71	29064	1347	408	25278	58690
						25771,03	442,88	27309	469		4347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,32198	431408,00	–	138905	–	138905	–	150017
						–	–	–	–		11112	
42	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,04331	434300,00	–	18810	–	18810	–	20315
						–	–	–	–		1505	
43	Е11-060501-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство	м3		0,62	21352,92	6940,97	13239	4303	2200	6967	21822
						10864,10	1484,27	6736	920		1616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1212-101-0905	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200,W4	м3	0,6293	23877,00	--	15026	--	15026	--	16228
					--	--	--	--		1202	
45	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0362	409726,00	--	14832	--	14832	--	16019
					--	--	--	--		1187	
46	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0146	434300,00	--	6341	--	6341	--	6848
					--	--	--	--		507	
47	Е11-060301-0702 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,0508	22160,14	1155,44	1126	59	19	973	2266
					20620,70	416,83	1048	21		168	
		сечение 3-3									
48	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	3,3	5561,23	2265,65	18352	7477	1857	9805	30410
					2732,83	532,36	9018	1757		2253	
49	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50,W4	м3	3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
					--	--	--	--		5688	
50	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1568	431408,00	--	67645	--	67645	--	73057
					--	--	--	--		5412	
51	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,068	434300,00	--	29532	--	29532	--	31895
					--	--	--	--		2363	
52	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2248	27426,74	1271,71	6166	286	87	5363	12451
					25771,03	442,88	5793	100		922	
53	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	434300,00	--	8130	--	8130	--	8780
					--	--	--	--		650	
54	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	6,78	69548,00	--	471535	--	471535	--	509258
					--	--	--	--		37723	
		Применительно Балка Б-4,Б-2									
55	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,18	62831,00	--	74141	--	74141	--	80072
					--	--	--	--		5931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
					--	--	--	--		1970	
57	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
					--	--	--	--		2007	
58	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,04736	333760,07	1817,03	15807	86	--	14339	32558
					331943,04	773,64	15721	37		2412	
59	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04736	959622,00	--	45448	--	45448	--	49084
					--	--	--	--		3636	
60	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,10696	100920,73	34276,94	10794	3666	1669	4614	16640
					51035,09	11480,28	5459	1228		1233	
61	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
					--	--	--	--		8599	
62	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,16664	186,15	4,24	776	18	466	203	1058
					70,05	0,72	292	3		78	
63	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	56,104	4028,42	9,64	226010	541	208768	15661	261004
					297,68	2,47	16701	139		19333	
64	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	20,75	110,12	4,00	2285	83	--	2643	5322
					106,12	1,82	2202	38		394	
65	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,826	758,00	--	1384	--	1384	--	1495
					--	--	--	--		111	
66	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
					--	--	--	--		11249	
67	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности	43,92	1191,86	15,99	52346	702	26029	24119	82582
					583,21	7,29	25615	320		6117	
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 208х104									
68	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	72,78	16446,81	3543,66	1196999	257907	525727	590249	1930228
					5679,65	1193,27	413365	86846		142980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	72,78	69548,00	--	5061703	--	5061703	--	5466639
					--	--	--	--		404936	
		Угол поворота УПК- КЛ-208х104 с обмазкой битумом за 2 раза / 4 шт/									
70	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство	м3 сборных конструкций	11,52	16446,81	3543,66	189467	40822	83215	93428	305526
					5679,65	1193,27	65430	13746		22632	
71	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	10,68	69548,00	--	742773	--	742773	--	802195
					--	--	--	--		59422	
72	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	4,8	34260,00	--	164448	--	164448	--	177604
					--	--	--	--		13156	
		Применительно Балка Б4									
73	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,84	62831,00	--	52778	--	52778	--	57000
					--	--	--	--		4222	
74	Е11-061001-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 300 мм.Устройство	м3	12,16	10732,85	2867,56	130511	34869	24910	74607	221528
					5816,80	925,45	70732	11253		16409	
75	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,48	15804,00	--	7586	--	7586	--	8193
					--	--	--	--		607	
76	С1212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	м3	12,3424	22821,00	--	281666	--	281666	--	304199
					--	--	--	--		22533	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15420386	847710	11760533	2333720	19174440
							1998571	243904	--	1420335	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15409592				
	Материалы		Тенге				2166601				
	Всего заработная плата		Тенге					2235788			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9592260				
	Транспортные расходы		Тенге				813570				
		Накладные расходы	Тенге				2329106				
		Сметная прибыль	Тенге				1419102				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19157800				1428
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2235788			
		Сметная заработная плата	Тенге				10794				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1670				
	Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					6687			
		Накладные расходы	Тенге				4614				
		Сметная прибыль	Тенге				1233				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16641				4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					6687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19174441				1432
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					2242475			
			РАЗДЕЛ 2. Тепломеханическая часть. Включить								
					Подземная прокладка ППУ-ПЭ						
77	Е11-240101-0213 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С диаметром труб 500 мм.Прокладка	км трубопровода	0,005	5950896,54	2860123,64	29754	14301	954	17798	51356
					2899884,00	695601,57	14499	3478		3804	
78	С1241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	5	57288,00	–	286440	–	286440	–	309355
					–	–	–	–		22915	
79	С1241-405-0113	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	12	216284,00	–	2595408	–	2595408	–	2803041
					–	–	–	–		207633	
80	С1241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	4	184410,00	–	737640	–	737640	–	796651
					–	–	–	–		59011	
81	Е11-240106-0107 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм.Установка	комплект	2	50354,00	23389,65	100708	46780	2225	63348	177181
					25851,28	6142,78	51703	12286		13125	
82	519-103-0101	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	554980,00	–	1109960	–		–	1109960
					–	–	–	–	1109960	–	
83	Е11-221201-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	4	6239,41	519,36	24958	2078	1518	21293	49951
					5340,61	36,46	21362	146		3700	
84	С1241-116-0315	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	22865,00	–	91460	–	91460	–	98777
					–	–	–	–		7317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-220701-0112 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 500 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	678043,46	--	3390	--	2525	856	4586
					172977,38	--	865	--		340	
86	Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	146,61602	509,10	--	74642	--	--	51503	136237
					509,10	--	74642	--		10092	
87	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	146,61602	110,61	2,96	16217	434	7001	6096	24099
					59,90	0,36	8782	53		1786	
88	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	146,61602	186,15	4,24	27293	622	16401	7159	37209
					70,05	0,72	10270	106		2756	
89	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	21,65172	30917,80	2045,93	669424	44298	68910	438024	1196044
					25689,25	929,79	556216	20132		88596	
90	С1234-201-0101	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30	м3	23,383858	21256,00	--	497047	--	497047	--	536811
					--	--	--	--		39764	
91	Е11-260301-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов.Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	333,257	3274,12	182,52	1091123	60826	110438	704079	1938819
					2760,21	19,69	919859	6562		143617	
92	С1214-105-0101	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	1,475862	660306,00	--	974521	--	974521	--	1052483
					--	--	--	--		77962	
93	Ц13-390201-0502 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	16	920,05	21,63	14721	346	1026	8143	24693
					834,30	--	13349	--		1829	
94	Ц13-390201-0504 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 89 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	38	1153,68	25,96	43840	986	3225	24174	73455
					1042,88	--	39629	--		5441	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	Ц13-390201-0507 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		10	1593,82	36,77	15938	368	970	8906	26832
						1460,03	--	14600	--		1988	
96	Ц13-390201-0510 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		4	1863,26	43,26	7453	173	606	4071	12446
						1668,60	--	6674	--		922	
97	Ц13-390201-0514 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		10	2370,52	64,89	23705	649	2198	12723	39342
						2085,75	--	20858	--		2914	
98	Ц13-390201-0520 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 377 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		68	4540,62	86,52	308762	5883	19217	173033	520339
						4171,50	--	283662	--		38544	
99	Ц13-390201-0526 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 465 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		121	4618,36	108,15	558822	13086	40984	307898	936058
						4171,50	--	504752	--		69338	
100	Ц13-390201-0532 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод,диаметр 550 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык		21	4696,09	129,78	98618	2725	8291	53437	164219
						4171,50	--	87602	--		12164	
101	Е11-250128-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		2	31993,59	28438,51	63987	56877	--	21894	92752
						3555,08	8474,72	7110	16949		6871	
102	Е11-250128-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		2	33120,07	29382,67	66240	58765	--	22738	96096
						3737,40	8756,08	7475	17512		7118	
103	Е11-250128-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм.Коитроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		2	37675,96	33482,78	75352	66966	--	25791	109235
						4193,18	9977,92	8386	19956		80911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	160,8936	419,00	–	67414	–	67414	–	72807
					–	–	–	–		5393	
		ГНБ -2шт,приемный 3х3 и рабочий 5х10 котлованы h-2 8м,откос 1:0,75									
		Приемный и рабочий котлован									
105	Е11-010101-0338 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2,применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	327,92984	312,84	312,84	102590	102590	–	18528	130808
					–	78,47	–	25733		9690	
106	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10,14216	2723,36	–	27621	–	–	19887	51309
					2723,36	–	27621	–		3801	
107	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	33,8072	1184,75	–	40053	–	–	28838	74402
					1184,75	–	40053	–		5511	
108	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04 таб.11 п.3,7	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Разравнивание лишнего грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта	304,2648	45,96	45,96	13984	13984	–	3219	18578
					–	14,69	–	4470		1375	
109	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	304,2648	223,57	108,11	68024	32894	–	35778	112106
					115,46	47,86	35130	14562		8303	
110	Е11-221401-1001 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс.Монтаж и демонтаж	установка	2	20517,77	18514,52	41036	37029	–	7177	52070
					2003,25	1621,60	4007	3243		3857	
111	Е11-221401-1206 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб диаметром 820 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	88	134020,26	47752,84	11793783	4202250	7002144	1238338	14074690
					6697,60	7516,56	589389	661457		1042569	
112	С1241-102-0310	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	88,352	149770,00	–	13232479	–	13232479	–	14291077
					–	–	–	–		1058598	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-220601-0314 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,088	15354528,74	2291379,58	1351199	201641	1055750	139052	1609471
						1066000,00	530094,79	93808	46648		119220	
114	Е11-221401-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 400 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре		88	2687,67	18,89	236515	1662	74418	159434	427625
						1823,12	6,93	160435	610		31676	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					36582121	4968213	26901210	3623215	43332970
								3602738	853903	1109960	3127631	
	Стоимость оборудования		Тенге					1109960				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1109960				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1071859				
	Материалы		Тенге					76517				
	Всего заработная плата		Тенге						971126			
		Накладные расходы	Тенге					592385				
		Сметная прибыль	Тенге					133140				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1797384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									479
		Сметная заработная плата	Тенге						971126			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34400302				
	Материалы		Тенге					8342282				
	Всего заработная плата		Тенге						3485515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18482409				
		Накладные расходы	Тенге					3030830				
		Сметная прибыль	Тенге					2994491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					40425623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1937
		Сметная заработная плата	Тенге						3485515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					43332967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2416
		Сметная заработная плата	Тенге						4456641			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**62507408**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5601309				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5815923			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1097807			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							38661739		
		- Перевозка грузов	Тенге					813570				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1109960		
		- Накладные расходы	Тенге								5956935	
		- Сметная прибыль	Тенге								4547966	
		ИТОГО										**20 595 296**
		В том числе оборудование										**1 109 960**
		Итого без оборудования										**19 485 336**
		Временные здания и сооружения 1,04%:										**202 647**
		Итого:										**19 687 983**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,31%									61 033
		Итого									20 858 976
		Непредвиденные работы и затраты -2%									394 980
		Итого сметная стоимость									21 253 956
		В текущих ценах на 2023 год-100%, К=1,0450539									22 211 530
		Поправочний коэфициент к=0,95									21 100 833,70
		НДС 12%									2 532 100,04
		ИТОГО:									23 632 933,74

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____Оспанов Т.

Технадзор: ТОО "Тұран құрылыс-1"

Нач. ПТО_____Дуйсенов К.

Инженер-эксперт_____Оспанов Г.О.

Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"

директор _____Гилажева Ж.Б.

нач. участка _____Жусипов А.Е.

Авторский надзор: ТОО "ЭсемЖобаҚұрылыс"

Инженер-эксперт_____Шарапов Б.С.