Форма 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ

за 20.10.2023 года

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

Инженер: **ТОО "Тұран құрылыс-1"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Дополнительное соглашение №01 от 01.07.2023г. 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	437 500 000,01	490 000 000,01	127 551 020,41	142 857 142,86
2	Удержание аванса 30%	133 928 571,44	150 000 000,01	38 265 306,12	42 857 142,86
	Итого к оплате	303 571 428,57	**340 000 000,00**	89 285 714,29	**100 000 000,00**

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.

Форма 2

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 №01 от 01.07.2023г. к договору о государственных закупках работ №42 от 14.06.2023г.

Акт №4
выполненных работ за октябрь 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												
РАЗДЕЛ 1. П2Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия.												
1	Е11-270302-0402 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия		2230	152,21	145,86	339428	325268	133	67814	439823
						6,29	21,87	14027	48770		32580	
2	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные и ПГС. Разборка	м3 конструкции		669	460,72	311,29	308222	208253	--	162627	508514
						149,43	75,65	99969	50610		37665	
3	Е11-270302-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		374	1036,18	--	387531	--	--	418532	870548
						1036,18	--	387531	--		64485	
4	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		1598,4	170,00	--	271728	--		--	293466
						--	--	--	--		21738	
5	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		39960	48,00	--	1918080	--		--	2071526
						--	--	--	--		153446	
		Вскрытие и восстановление. Плиточное покрытие тротуаров /с сохранением плитки 70 % /м2/										
16	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		45	1350,52	125,97	60773	5669	--	53511	123427
						1224,55	40,48	55105	1822		9143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		4,5	460,72	311,29	2073	1400	--	1094	3420
						149,43	75,65	672	340		253	
18	Е11-270302-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		34	1036,18	--	35230	--	--	38048	79141
						1036,18	--	35230	--		5862	
19	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		10,261	170,00	--	1744	--		--	1884
						--	--	--	--		140	
20	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		256,525	48,00	--	12313	--		--	13298
						--	--	--	--		985	
		Земляные работы										
		Каналы демонтируемые демонтируемые под а/б покрытием. Земляные работы										
29	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		38,5	2269,47	--	87375	--	--	62910	162308
						2269,47	--	87375	--		12023	
30	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		1561,32	308,48	308,48	481636	481636	--	86981	614114
						--	77,37	--	120799		45497	
31	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		47,0976	2723,36	--	128264	--	--	92350	238263
						2723,36	--	128264	--		17649	
		(во временный отвал)										
32	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		27323,2	58,00	--	1584746	--		--	1711526
						--	--	--	--		126780	
33	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		1576,94	308,48	308,48	486454	486455	--	87851	620257
						--	77,37	--	122008		45952	
		Камера проектируемая УТ-8 (ОК2) откос 1:0,75										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	144,28752	308,48	308,48	44510	44510	--	8038	56753
					--	77,37	--	11164		4205	
		(во временный отвал)									
56	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2525,0317	58,00	--	146452	--		--	158168
					--	--	--	--		11716	
57	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	4,4625007	2723,36	--	12153	--	--	8750	22575
					2723,36	--	12153	--		1672	
58	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	111,55938	308,48	308,48	34414	34413	--	6215	43880
					--	77,37	--	8631		3251	
		Камера проектируемая УТ-9,11 откос 1:0,75									
63	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	489,90005	308,48	308,48	151124	151125	--	27292	192692
					--	77,37	--	37904		14276	
		(во временный отвал)									
64	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8573,2509	58,00	--	497249	--		--	537029
					--	--	--	--		39780	
65	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	15,151548	2723,36	--	41263	--	--	29709	76650
					2723,36	--	41263	--		5678	
66	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	388,23696	308,48	308,48	119763	119763	--	21629	152705
					--	77,37	--	30038		11313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Камера проектируемая УТ-12,14 откос 1:0,5									
72	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	242,70181	308,48	308,48	74869	74869	--	13521	95462
					--	77,37	--	18778		7072	
		(во временный отвал)									
73	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	4247,2818	58,00	--	246342	--		--	266049
					--	--	--	--		19707	
74	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	7,5062416	2723,36	--	20442	--	--	14718	37973
					2723,36	--	20442	--		2813	
75	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	162,78101	308,48	308,48	50215	50214	--	9069	64027
					--	77,37	--	12594		4743	
		Камера проектируемая УТ-10 откос 1:0,5									
103	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	108,42029	308,48	308,48	33445	33445	--	6040	42644
					--	77,37	--	8388		3159	
		(во временный отвал)									
104	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1897,355	58,00	--	110047	--		--	118851
					--	--	--	--		8804	
105	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	3,3532047	2723,36	--	9132	--	--	6575	16964
					2723,36	--	9132	--		1257	
106	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	75,333471	308,48	308,48	23239	23239	--	4197	29631

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	77,37	--	5829		2195	
		Камера проектируемая УТ-13 откос 1:0,75										
111	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		167,06551	308,48	308,48	51536	51537	--	9307	65712
						--	77,37	--	12926		4868	
		(во временный отвал)										
112	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		2923,6464	58,00	--	169571	--		--	183137
						--	--	--	--		13566	
113	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		5,1669745	2723,36	--	14072	--	--	10132	26140
						2723,36	--	14072	--		1936	
114	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		132,02576	308,48	308,48	40727	40727	--	7355	51929
						--	77,37	--	10215		3847	
		Демонтажные работы										
127	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж	м3 сборных конструкций		366,32	7378,65	2834,93	2702947	1038492	--	2376695	5486012
						4543,72	954,61	1664456	349693		406370	
128	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,8	Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж	м3 конструкции		27,56	11484,37	1244,38	316509	34296	--	344022	713373
						10239,99	338,52	282214	9330		52842	
130	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Демонтаж	т конструкций		0,3911	54614,91	23993,86	21360	9384	--	10432	34335
						30621,05	8036,19	11976	3143		2543	
131	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		1077,0722	170,00	--	183102	--		--	197750
						--	--	--	--		14648	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		26926,806	48,00	--	1292487	--		--	1395886
						--	--	--	--		103399	
		Строительная часть										
		Узел теплофикационный УТ-8 (ОК2) /3,60х3,6х2,0(h)/										
		Устранение просадки										
230	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	
231	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	
232	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		1,4688	18459,00	--	27113	--	27113	--	29282
						--	--	--	--		2169	
233	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		11,64	27403,67	1555,47	318979	18105	151882	181623	540650
						12799,99	423,15	148992	4925		40048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		9,27	21227,00	--	196774	--	196774	--	212516
						--	--	--	--		15742	
236	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,38512	27426,74	1271,71	10563	490	148	9187	21330
						25771,03	442,88	9925	171		1580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		сечение 3-3										
239	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	
240	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
						--	--	--	--		5688	
243	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	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 Б-7									
246	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,41	62831,00	--	25761	--	25761	--	27822
					--	--	--	--		2061	
247	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6157,00	--	12314	--	12314	--	13299
					--	--	--	--		985	
248	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
					--	--	--	--		1003	
249	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	
250	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	
251	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
					--	--	--	--		4300	
253	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	10,744	4028,42	9,64	43281	104	39979	2999	49982
					297,68	2,47	3198	27		3702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255	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	
256	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,03136	758,00	--	782	--	782	--	845

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		63	
257	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		2	35152,00	--	70304	--	70304	--	75928
						--	--	--	--		5624	
258	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел теплофикационный УТ-9 (ОК3), УТ-11 (ОК5) /4,35х3,6х2,8(h)/										
		Устранение просадки										
259	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		41,58	223,57	108,11	9296	4495	--	4889	15320
						115,46	47,86	4801	1990		1135	
260	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3		3,12	5480,27	1474,09	17098	4599	7120	5834	24766
						1724,11	330,53	5379	1031		1835	
261	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		3,1824	18459,00	--	58744	--	58744	--	63444
						--	--	--	--		4700	
262	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		36,44	27403,67	1555,47	998590	56682	475476	568585	1692549
						12799,99	423,15	466432	15420		125374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
263	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		30,1	21227,00	--	638933	--	638933	--	690048
						--	--	--	--		51115	
265	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		1,0136	27426,74	1271,71	27800	1289	389	24179	56137
						25771,03	442,88	26122	449		4158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		сечение 3-3										
268	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3		6,6	5561,23	2265,65	36704	14954	3713	19611	60820
						2732,83	532,36	18037	3514		4505	
269	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		6,699	21227,00	--	142200	--	142200	--	153576
						--	--	--	--		11376	
272	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,4496	27426,74	1271,71	12331	572	172	10725	24901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					25771,03	442,88	11587	199		1844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4,36	69548,00	--	303229	--	303229	--	327487
					--	--	--	--		24258	
		Применительно Балка Б12									
275	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,7	62831,00	--	106813	--	106813	--	115358
					--	--	--	--		8545	
276	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
					--	--	--	--		1970	
277	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
					--	--	--	--		2007	
278	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	
279	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	
280	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,12	100920,73	34276,94	12110	4114	1872	5176	18669
					51035,09	11480,28	6124	1378		1383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,12	1004968,00	--	120596	--	120596	--	130244
					--	--	--	--		9648	
282	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,51872	186,15	4,24	841	19	505	221	1147
					70,05	0,72	317	3		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	21,488	4028,42	9,64	86563	207	79959	5998	99966
					297,68	2,47	6397	53		7405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	23,44	110,12	4,00	2581	94	--	2986	6012
					106,12	1,82	2487	43		445	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
285	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		2.06272	758,00	--	1564	--	1564	--	1689
						--	--	--	--		125	
286	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
						--	--	--	--		11249	
287	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности		22.5	1191,86	15,99	26817	360	13335	12356	42307
						583,21	7,29	13122	164		3134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел теплофикационный УТ-12 (СК5), УТ-14 /3,75х3,0х2,0(h)/										
		Устранение просадки										
288	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		41,58	223,57	108,11	9296	4495	--	4889	15320
						115,46	47,86	4801	1990		1135	
289	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная.Устройство	м3		3,46	5480,27	1474,09	18962	5101	7896	6469	27466
						1724,11	330,53	5965	1144		2034	
290	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		3,5292	18459,00	--	65146	--	65146	--	70358
						--	--	--	--		5212	
291	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		29,4	27403,67	1555,47	805668	45731	383617	458737	1365558
						12799,99	423,15	376320	12441		101152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		23,06	21227,00	--	489495	--	489495	--	528655
						--	--	--	--		39160	
294	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,812	27426,74	1271,71	22271	1033	312	19370	44972
						25771,03	442,88	20926	360		3331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		сечение 4-4										
297	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3		5,04	5561,23	2265,65	28029	11419	2837	14975	46445
						2732,83	532,36	13773	2683		3440	
298	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		5,1156	21227,00	--	108589	--	108589	--	117276
						--	--	--	--		8687	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
301	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,34976	27426,74	1271,71	9593	445	134	8343	19371
						25771,03	442,88	9014	155		1435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		4,36	69548,00	--	303229	--	303229	--	327487
						--	--	--	--		24258	
		Применительно Балка Б12										
304	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		1,7	62831,00	--	106813	--	106813	--	115358
						--	--	--	--		8545	
305	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4	6157,00	--	24628	--	24628	--	26598
						--	--	--	--		1970	
306	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		4	6271,00	--	25084	--	25084	--	27091
						--	--	--	--		2007	
307	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	
308	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	
309	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций		0,21392	100920,73	34276,94	21589	7333	3339	9228	33282
						51035,09	11480,28	10917	2456		2465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т		0,21392	1004968,00	--	214983	--	214983	--	232182
						--	--	--	--		17199	
311	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		7,05456	186,15	4,24	1313	30	789	344	1790
						70,05	0,72	494	5		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности		26,888	4028,42	9,64	108316	259	100053	7506	125087
						297,68	2,47	8004	66		9266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
313	Е11-070516-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые.Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва		21,04	110,12	4,00	2317	84	--	2680	5397
						106,12	1,82	2233	38		400	
314	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		1,85152	758,00	--	1403	--	1403	--	1515
						--	--	--	--		112	
315	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
						--	--	--	--		11249	
316	Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная М100 20мм с жидким стеклом	м2 поверхности		22,5	1191,86	15,99	26817	360	13335	12356	42307
						583,21	7,29	13122	164		3134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел теплофикационный УТ-10 (ОК1) /3,60х3,60х2,0(h)/										
		Устранение просадки										
447	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	
448	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	
449	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		1,4688	18459,00	--	27113	--	27113	--	29282
						--	--	--	--		2169	
450	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		11,64	27403,67	1555,47	318979	18105	151882	181623	540650
						12799,99	423,15	148992	4925		40048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
451	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		9,27	21227,00	--	196774	--	196774	--	212516
						--	--	--	--		15742	
453	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,38512	27426,74	1271,71	10563	490	148	9187	21330
						25771,03	442,88	9925	171		1580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		сечение 3-3										
456	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	3,3495	21227,00	--	71100	--	71100	--	76788
					--	--	--	--		5688	
460	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462	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									
463	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,41	62831,00	--	25761	--	25761	--	27822
					--	--	--	--		2061	
464	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6157,00	--	12314	--	12314	--	13299
					--	--	--	--		985	
465	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
					--	--	--	--		1003	
466	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	
467	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	
468	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
469	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
					--	--	--	--		4300	
470	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
471	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	10,744	4028,42	9,64	43281	104	39979	2999	49982

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						297,68	2,47	3198	27		3702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
472	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	
473	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		1,03136	758,00	--	782	--	782	--	845
						--	--	--	--		63	
474	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
						--	--	--	--		4089	
475	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел теплофикационный УТ-13 (ОК1) /3,60х3,60х2,2(h)/										
		Устранение просадки										
476	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	
477	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	
478	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		1,4688	18459,00	--	27113	--	27113	--	29282
						--	--	--	--		2169	
479	Е11-070601-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры со стенками из монолитного бетона.Устройство	м3 конструкции		12,99	27403,67	1555,47	355974	20206	169496	202687	603354
						12799,99	423,15	166272	5497		44693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
480	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3		10,62	21227,00	--	225431	--	225431	--	243465
						--	--	--	--		18034	
482	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,38048	27426,74	1271,71	10435	484	146	9076	21072
						25771,03	442,88	9805	169		1561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		сечение 4-4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
485	Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство	м3	2,52	5561,23	2265,65	14014	5710	1417	7488	23222
					2732,83	532,36	6887	1342		1720	
485	С1212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	2,5578	21227,00	--	54294	--	54294	--	58638
					--	--	--	--		4344	
489	Е11-060301-0601 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
					25771,03	442,88	4507	77		717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
491	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									
492	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,41	62831,00	--	25761	--	25761	--	27822
					--	--	--	--		2061	
493	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6157,00	--	12314	--	12314	--	13299
					--	--	--	--		985	
494	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6271,00	--	12542	--	12542	--	13545
					--	--	--	--		1003	
495	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	
496	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	
497	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
498	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
					--	--	--	--		4300	
499	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
500	Е11-080101-0303 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
						297,68	2,47	4002	33		4633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
501	Е11-070516-0101 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
						106,12	1,82	1116	19		200	
502	С1261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		0,92576	758,00	--	702	--	702	--	758
						--	--	--	--		56	
503	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
						--	--	--	--		4089	
504	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 208х104 протяженностью 629,92м										
522	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3		162,52	24308,45	1474,09	3950609	239569	3430838	303867	4594833
						1724,11	330,53	280202	53718		340358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
523	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		495,8703	16446,81	3543,66	8155485	1757196	3581919	4021533	13151180
						5679,65	1193,27	2816370	591707		974162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
527	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности		1751,17	4028,42	9,64	7054448	16881	6516279	488822	8146723
						297,68	2,47	521288	4325		603453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Монолитный участок и плиты										
528	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		2,02	10732,85	2867,56	21680	5792	4138	12394	36800
						5816,80	925,45	11750	1869		2726	
529	С1212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3		2,0503	21473,00	--	44026	--	44026	--	47548
						--	--	--	--		3522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01721	431408,00	--	7425	--	7425	--	8019
					--	--	--	--		594	
531	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01721	27426,74	1271,71	472	22	6	411	953
					25771,03	442,88	444	8		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Неподвижная опора НОП-1 / 7 шт/ АС-17									
532	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	28,35	10732,85	2867,56	304276	81296	58074	173940	516473
					5816,80	925,45	164906	26237		38257	
533	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	28,77525	21392,00	--	615560	--	615560	--	664805
					--	--	--	--		49245	
534	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,87948	431408,00	--	379415	--	379415	--	409768
					--	--	--	--		30353	
535	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,87948	27426,74	1271,71	24121	1119	337	20980	48709
					25771,03	442,88	22665	390		3608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
536	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3,163454	144153,98	9856,55	456024	31180	34509	270594	784747
					123388,93	578,27	390335	1829		58129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
537	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т	3,163454	976733,00	--	3089850	--	3089850	--	3337038
					--	--	--	--		247188	
		Угол поворота УПК- КЛ-208х104 с обмазкой битумом за 2 раза / 1 шт/									
538	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,88	16446,81	3543,66	47367	10206	20804	23357	76382
					5679,65	1193,27	16357	3437		5658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2.67	69548,00	--	185693	--	185693	--	200548
					--	--	--	--		14855	
540	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	1.2	34260,00	--	41112	--	41112	--	44401
					--	--	--	--		3289	
		Применительно Балка Б4									
541	С1225-202-1102	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.21	62831,00	--	13195	--	13195	--	14251
					--	--	--	--		1056	
542	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	3.04	10732,85	2867,56	32628	8717	6228	18652	55382
					5816,80	925,45	17683	2813		4102	
543	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.12	15804,00	--	1896	--	1896	--	2048
					--	--	--	--		152	
544	С1212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	3.0856	22821,00	--	70416	--	70416	--	76049
					--	--	--	--		5633	
		Каналы тепловых сетей с обмазкой битумом за 2 раза КЛ 148х106 протяженностью 268,1м									
545	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3	53.08	24308,45	1474,09	1290293	78245	1120532	99245	1500701
					1724,11	330,53	91516	17545		111163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
546	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	189.43	16446,81	3543,66	3115519	671275	1368348	1536287	5023950
					5679,65	1193,27	1075896	226041		372145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
549	Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероида РКП-350	м2 поверхности	584.45	4028,42	9,64	2354410	5635	2174796	163143	2718955
					297,68	2,47	173979	1444		201401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Монолитный участок и плиты									
550	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	2.21	10732,85	2867,56	23720	6337	4528	13559	40262

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5816,80	925,45	12855	2045		2982	
551	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		2,24315	21392,00	--	47985	--	47985	--	51824
						--	--	--	--		3839	
552	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02705	431408,00	--	11670	--	11670	--	12604
						--	--	--	--		934	
553	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,02705	27426,74	1271,71	742	34	11	645	1498
						25771,03	442,88	697	12		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Неподвижная опора НОП-8-11 / 4 шт/ АС-18										
554	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		10,68	10732,85	2867,56	114627	30626	21878	65527	194566
						5816,80	925,45	62123	9884		14412	
555	С1212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3		10,8402	21085,00	--	228566	--	228566	--	246851
						--	--	--	--		18285	
556	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,48972	431408,00	--	211269	--	211269	--	228171
						--	--	--	--		16902	
557	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,48972	27426,74	1271,71	13431	623	187	11682	27122
						25771,03	442,88	12621	217		2009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
558	Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		1,47168	144153,98	9856,55	212149	14506	16054	125884	365075
						123388,93	578,27	181589	851		27043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
559	С1222-519-0202	Опоры неподвижные	т		1,47168	976733,00	--	1437438	--	1437438	--	1552433
						--	--	--	--		114995	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					56808460	7588887	31484855	14466859	76977354
								11300860	2380961	--	5702035	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					56069037				
	Материалы		Тенге					20075176				
	Всего заработная плата		Тенге						13061194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11351399				
	Транспортные расходы		Тенге					6433861				
		Накладные расходы	Тенге					14038624				
		Сметная прибыль	Тенге					5608624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					75716285				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8074
		Сметная заработная плата	Тенге						13061194			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					739423				
	Материалы		Тенге					58280				
	Всего заработная плата		Тенге						620627			
		Накладные расходы	Тенге					428235				
		Сметная прибыль	Тенге					93411				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1261069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									382
		Сметная заработная плата	Тенге						620627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					76977354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8456
		Сметная заработная плата	Тенге						13681821			
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02									
			РАЗДЕЛ 2.									
		Подземная прокладка ППУ-ПЭ										
1	Е11-240108-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0.504	2759740.73	1125774,68	1390909	567391	36272	949950	2528128
						1561997.01	341862,80	787246	172299		187269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	Е11-240108-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб		1.108	3216857.99	1160461,06	3564279	1285791	107199	2540497	6593158
						1959647.16	356380,76	2171289	394870		488382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	Е11-240108-0111 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная	км труб		0.106	3950294,68	1462088,86	418731	154981	12677	295785	771677
						2368617,14	449994,12	251073	47699		57161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	С1241-402-0122	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м		3,37974	82071,00	--	277379	--	277379	--	299569
						--	--	--	--		22190	
		Узел трубопроводов УТ-1 (ТК-5) лист 10										
7	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	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	
11	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	
12	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										
13	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	Е11-240106-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка	комплект		2	68230,56	33035,58	136461	66071	2969	84862	239028
						33710,35	9149,07	67421	18298		17706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	519-201-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт.	2	-5230306,00	--	-10460612	--		--	-10460612
					--	--	--	--	-10460612	--	
17	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.	7	74121,00	26098,31	518847	182689	19780	369279	959176
					45196,86	8090,09	316378	56631		71050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	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	
19	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	
20	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	
21	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	
22	С1241-407-0143	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	2	194598,00	--	389196	--	389196	--	420332
					--	--	--	--		31136	
23	С1241-402-0126	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	0,94	174462,00	--	163994	--	163994	--	177114
					--	--	--	--		13120	
		Узел трубопроводов УТ-3 лист 12									
24	Е11-240106-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	28395,33	13737,83	56791	27476	1033	35401	99567
					14141,04	3738,28	28282	7477		7375	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	Е11-240108-0219 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 400 мм. Установка	шт.		4	66435,43	23950,69	265742	95803	9134	188317	490384
						40201,27	7353,65	160805	29415		36325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7-219х6,0 с МЗИ. Стандартное.	шт.		1	511046,92	--	511047	--	511047	--	551931
						--	--	--	--		40884	
28	ТОО"isoplus" стр.3	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7-219х6,0 с МЗИ. L-2000мм, L1=2280мм	шт.		1	570947,13	--	570947	--	570947	--	616623
						--	--	--	--		45676	
29	С1241-407-0140	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.		2	154220,00	--	308440	--	308440	--	333115
						--	--	--	--		24675	
		Узел трубопроводов УТ-4 лист 13										
30	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	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										
35	Е11-240106-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		4	11524,01	6046,29	46096	24185	1003	27590	79581
						5227,00	1740,20	20908	6961		5895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38	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	
39	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										
40	Е11-240106-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект		2	28395,33	13737,83	56791	27476	1033	35401	99567
						14141,04	3738,28	28282	7477		7375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	Е11-240106-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект		2	12529,44	6407,95	25059	12816	691	15042	43309
						5776,21	1820,95	11552	3642		3208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	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.		6	56028,79	19502,04	336173	117012	10247	242076	624508
						34819,05	5934,40	208914	35606		46260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47	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	
48	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	
49	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	
50	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	
51	С1241-407-0135	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х219 мм	шт.		2	91372,00	--	182744	--	182744	--	197364
						--	--	--	--		14620	
52	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54	Е11-221201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		4	1134,31	70,20	4537	281	245	3971	9188
						1002,73	--	4011	--		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-7 (ОК-1) лист 16										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-240104-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка	компенсатор		2	89513,87	46753,05	179028	93507	6008	102290	303823
						39756,29	11905,30	79513	23811		22505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-8 (ОК-2) лист 17										
58	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-9 (ОК-3) лист 18										
60	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-10 (ОК-4) лист 19										
62	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-11 (ОК-5) лист 20										
64	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-12 (ОК-6) лист 21										
66	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-13 (ОК-7) лист 22										
68	Е11-240104-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор		2	51496,57	25526,27	102993	51052	3094	61759	177932
						24423,36	6768,03	48847	13536		13180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Узел трубопроводов УТ-14 (ОК-8) лист 23										
70	Е11-240104-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор		2	51496,57	25526,27	102993	51052	3094	61759	177932
						24423,36	6768,03	48847	13536		13180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Заглушки изоляции										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	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	
73	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										
74	С1241-411-0112	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.		8	217726,00	--	1741808	--	1741808	--	1881153
						--	--	--	--		139345	
75	С1241-411-0113	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.		12	350633,00	--	4207596	--	4207596	--	4544204
						--	--	--	--		336608	
76	С1241-411-0114	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.		2	490322,00	--	980644	--	980644	--	1059096
						--	--	--	--		78452	
80	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81	С1241-405-0112	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.		4	145961,00	--	583844	--	583844	--	630552
						--	--	--	--		46708	
82	Е11-240108-0219 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 400 мм. Установка	шт.		2	66435,43	23950,69	132871	47901	4567	94159	245192
						40201,27	7353,65	80403	14707		18162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С1241-405-0113	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	216284,00	--	432568	--	432568	--	467173
					--	--	--	--		34605	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	
88	Е11-240108-0219 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 400 мм. Установка	шт.	4	66435,43	23950,69	265742	95803	9134	188317	490384
					40201,27	7353,65	160805	29415		36325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	С1241-413-0113	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	4	81072,00	--	324288	--	324288	--	350231
					--	--	--	--		25943	
90	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С1241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	2	54940,00	--	109880	--	109880	--	118670
					--	--	--	--		8790	
		Дренажные трубы									
98	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	718383,56	146598,70	7184	1466	318	5907	14138
					539978,40	56681,00	5400	567		1047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,02	4695,00	--	23569	--	23569	--	25455
					--	--	--	--		1886	
100	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5,02	3391,00	--	17023	--	17023	--	18385
					--	--	--	--		1362	
		Опорные подушки									
101	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	5,68	9445,38	3052,05	53650	17336	4054	46065	107692
					5679,65	1193,27	32260	6778		7977	
102	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	5,68	34260,00	--	194597	--	194597	--	210165
					--	--	--	--		15568	
103	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	2	4540,62	86,52	9081	173	565	5089	15304
					4171,50	--	8343	--		1134	
104	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	5	4618,36	108,15	23092	541	1693	12723	38680
					4171,50	--	20858	--		2865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	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	1	4696,09	129,78	4696	130	394	2545	7820
					4171,50	--	4172	--		579	
		Футляры для пересечения коммуникаций /АС-59/									
106	Е11-220301-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	5018438,76	2478090,45	60221	29737	1925	38014	106094
					2379904,80	819955,18	28559	9839		7859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	2024597,36	896266,25	12148	5378	722	7838	21584
					1007959,68	311509,56	6048	1869		1599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	Е11-220301-0110 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	2676500,04	1218624,56	16059	7312	803	10365	28538
					1323947,04	421033,27	7944	2526		2114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	Е11-220301-0118 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012	11947287,85	7047607,91	143367	84571	5374	77865	238930
					4451821,92	2102434,96	53422	25229		17699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	Е11-220301-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	2428716,17	1065983,96	43717	19188	2390	28481	77973
					1229950,80	368282,43	22139	6629		5776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	Е11-220301-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	2024597,36	896266,25	12148	5378	722	7838	21584
					1007959,68	311509,56	6048	1869		1599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	Е11-220601-0313 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012	12888360,28	1754766,86	154660	21058	122468	16728	185099
					927846,40	480215,89	11134	5763		13711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	Е11-220601-0308 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	5794640,88	386133,52	34768	2317	28668	4181	42065

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						630433,44	73432,51	3783	441		3116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114	Е11-220601-0310 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,006	7978090,29	1027602,25	47869	6165	37871	5537	57679
						638759,68	293408,65	3833	1760		4272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115	Е11-220601-0318 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,012	24057336,07	4371131,39	288688	52453	215768	32451	346830
						1705600,00	1025936,20	20467	12311		25691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116	Е11-220601-0309 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,018	7033206,22	934891,38	126598	16828	99991	14481	152365
						543292,88	269333,27	9779	4848		11286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117	С1241-102-0304	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х10,0 мм	м		12,048	97940,00	--	1179981	--	1179981	--	1274379
						--	--	--	--		94398	
118	С1241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м		6,024	39814,00	--	239840	--	239840	--	259027
						--	--	--	--		19187	
119	С1241-102-0254	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м		6,024	57524,00	--	346525	--	346525	--	374247
						--	--	--	--		27722	
120	С1241-102-0317	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м		12,048	139319,00	--	1678515	--	1678515	--	1812796
						--	--	--	--		134281	
121	С1241-102-0249	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х10,0 мм	м		18,072	49372,00	--	892251	--	892251	--	963631
						--	--	--	--		71380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	С1241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	6,024	28278,00	--	170347	--	170347	--	183975
					--	--	--	--		13628	
123	Е11-090402-0109 Кзтр и Кэм=1,04	Резка труб	м реза	120	1245,22	4,62	149426	554	--	102721	272319
					1240,60	--	148872	--		20172	
124	Е11-090305-0304 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,37674	167362,16	2373,36	63052	894	197	42925	114455
					164467,37	659,02	61961	248		8478	
125	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,37674	531899,00	--	200388	--	200388	--	216419
					--	--	--	--		16031	
126	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0171374	813201,00	--	13936	--	13936	--	15051
					--	--	--	--		1115	
127	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,96	110,61	2,96	1323	35	572	497	1966
					59,90	0,36	716	4		146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,96	186,15	4,24	2226	51	1337	584	3035
					70,05	0,72	838	9		225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Пересечение теплотрассы с газопроводом 4 шт									
129	Е11-460301-0108 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм	отверстие	4	1282,14	534,02	5129	2136	91	3731	9568
					725,60	384,68	2902	1539		709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	Е11-460301-0124 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0108 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 60 мм	отверстие	4	-313,07	-119,23	-1252	-477	-27	-934	-2361
					-187,08	-90,79	-748	-363		-175	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Демонтажные работы										
143	Е12-160101-1504 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		386	734,22	152,66	283409	58927	3864	175769	495914
						571,55	60,89	220618	23504		36736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144	Е12-160101-1507 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		1366	1296,00	260,90	1770336	356390	44558	1087964	3086969
						1002,48	103,72	1369388	141682		228668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145	Е12-160101-1509 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода		134	2036,28	350,87	272862	47016	7024	170995	479365
						1633,00	139,33	218822	18670		35509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146	Е12-160101-2402 Кзтр и Кэм=1,03	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка		6	2153,71	395,93	12922	2375	--	8374	22999
						1757,78	180,56	10547	1083		1704	
147	Е12-160101-2403 Кзтр и Кэм=1,03	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка		1	3263,88	395,93	3264	396	--	2195	5896
						2867,95	180,56	2868	181		437	
148	Е12-160101-2404 Кзтр и Кэм=1,03	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка		1	6561,58	2783,90	6562	2784	--	3537	10907
						3777,68	1135,21	3778	1135		808	
149	Е12-160101-2406 Кзтр и Кэм=1,03	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка		1	17729,19	8786,11	17729	8786	--	8984	28850
						8943,08	3534,75	8943	3535		2137	
		Транспорт до склада РК-1										
150	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		82,82618	170,00	--	14080	--		--	15206
						--	--	--	--		1126	
151	С3412-102-0104	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км		331,30472	82,00	--	27167	--		--	29340
						--	--	--	--		2173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32182669	4415415	30421464	8426030	44694244
								7765155	1368459	-10460612	4085549	
	Стоимость оборудования		Тенге					-10460612				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					-10460612				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					36869				
	Материалы		Тенге					2654				
	Всего заработная плата		Тенге						33373			
		Накладные расходы	Тенге					20357				
		Сметная прибыль	Тенге					4578				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					61804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						33373			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34168802				
	Материалы		Тенге					870436				
	Всего заработная плата		Тенге						8889160			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21323043				
	Транспортные расходы		Тенге					41247				
		Накладные расходы	Тенге					8260027				
		Сметная прибыль	Тенге					3394310				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45823139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4750
		Сметная заработная плата	Тенге						8889160			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					212478				
	Материалы		Тенге					196				
	Всего заработная плата		Тенге						211081			
		Накладные расходы	Тенге					145646				
		Сметная прибыль	Тенге					28650				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					386774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						211081			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					8225132				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8225132				
		Сметная прибыль	Тенге					658011				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					8883143				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					44694248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4897
		Сметная заработная плата	Тенге						9133614			
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №06-01												
РАЗДЕЛ 3.												
		Сети водопровода										
1	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		11,065	8974,40	198,56	99302	2197	81306	16340	124893
						1427,84	63,81	15799	706		9251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,2213	636700,35	313205,83	140902	69312	--	90153	249539
						323494,52	87998,78	71589	19474		18484	
3	С1241-201-1505	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем РЕ 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 160х9,5 мм	м		213,413	5823,00	--	1242704	--	1242704	--	1342120
						--	--	--	--		99416	
4	Е11-220701-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,2213	140577,69	--	31110	--	10230	20671	55924
						94351,30	--	20880	--		4142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-220901-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3938,46	279,84	3938	280	422	3330	7849
						3235,61	127,62	3236	128		581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	С1242-101-0305	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		1	84943,00	--	84943	--	84943	--	91738
						--	--	--	--		6795	
7	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0003	1128354,53	309990,89	339	93	30	247	633
						719971,20	111354,90	216	33		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м		0,3012	10419,00	--	3138	--	3138	--	3389
						--	--	--	--		251	
9	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0084	1358761,77	652397,67	11414	5480	208	7371	20288
						681635,97	204777,70	5726	1720		1503	
10	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.		1	9200,00	--	9200	--	9200	--	9936
						--	--	--	--		736	
11	Е11-221201-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		4	2257,20	172,58	9029	690	492	7841	18220
						1961,86	18,23	7847	73		1350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	С1241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		6	7233,00	--	43398	--	43398	--	46870
						--	--	--	--		3472	
13	Е11-220801-0208 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2	2383,12	352,57	4766	706	--	4027	9496
						2030,55	3,28	4061	7		703	
14	С1241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.		2	6046,00	--	12092	--	12092	--	13059
						--	--	--	--		967	
		Гильзы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00444	333760,07	1817,03	1482	8	--	1344	3052
					331943,04	773,64	1474	3		226	
16	С1241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	0,6	25738,00	--	15443	--	15443	--	16678
					--	--	--	--		1235	
17	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,04	32809,42	1548,81	1312	62	951	286	1725
					7480,93	364,94	299	15		128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-090305-0304 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0012	167359,37	2373,36	201	3	1	137	365
					164467,37	659,02	197	1		27	
19	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0012	531899,00	--	638	--	638	--	689
					--	--	--	--		51	
20	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000532	813201,00	--	433	--	433	--	468
					--	--	--	--		35	
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ 1500мм, hраб=1,8 / 1 шт/									
21	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	6	785,00	--	4710	--	4710	--	5087
					--	--	--	--		377	
23	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	
24	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30213,00	--	30213	--	30213	--	32630
					--	--	--	--		2417	
25	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19902,00	--	39804	--	39804	--	42988
					--	--	--	--		3184	
26	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6157,00	--	6157	--	6157	--	6650
					--	--	--	--		493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	26718,00	--	26718	--	26718	--	28855
					--	--	--	--		2137	
28	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	--	35152	--	35152	--	37964
					--	--	--	--		2812	
29	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									
30	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
					83886,71	1877,81	1802	40		2123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Демонтажные работы									
34	Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2213	616666,85	184684,13	136468	40871	--	109280	265407
					431982,72	66812,94	95598	14786		19660	
35	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 склада РК-1 /трубы и люк/									
36	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,266251	170,00	--	215	--		--	232
					--	--	--	--		17	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С3412-102-0104	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км		5,065004	82,00	--	415	--		--	448
						--	--	--	--		33	
		Транспорт до свалки										
38	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		3,56	170,00	--	605	--		--	653
						--	--	--	--		48	
39	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 3	Тенге					2099470	151662	1677643	311775	2604140
								264659	50121	--	192897	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2099269				
	Материалы		Тенге					118433				
	Всего заработная плата		Тенге						314582			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1559208				
	Транспортные расходы		Тенге					5507				
		Накладные расходы	Тенге					311638				
		Сметная прибыль	Тенге					192870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2603777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге						314582			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					201				
	Материалы		Тенге					1				
	Всего заработная плата		Тенге						198			
		Накладные расходы	Тенге					137				
		Сметная прибыль	Тенге					27				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					365				
		Сметная заработная плата	Тенге						198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2604142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									184
		Сметная заработная плата	Тенге						314780			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**124275743**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					19329951				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12155512			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3799389			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							63586166		
		- Перевозка грузов	Тенге					6480615				
		- Накладные расходы	Тенге								23203632	
		- Сметная прибыль	Тенге								9980481	

		ИТОГО										**124 275 743**
		В том числе оборудование										
		Итого без оборудования										**124 275 743**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,04%:										1 292 468
		Итого:										125 568 211
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,31%										389 261
		Итого										125 957 472
		Непредвиденные работы и затраты -2%										2 519 149
		Итого сметная стоимость										128 476 622
		В текущих ценах на 2023 год-100%, К=1,0450539										134 264 994
		Поправочный коэфициент к=0,95										127 551 020,41
		НДС 12%										15 306 122,45
		ИТОГО:										142 857 142,86

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

_____Оспанов Т.

Технадзор: ТОО "Туран 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 "ӨсемЖобаҚұрылыс"

Инженер-эксперт _____Шарапов Б.С.