Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 9-ти этажных 5 жилых домов в АДЦ (район ЦОН) города Туркестан (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество)".

АКТ

приемки выполненных работ

за август 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство и озеленение территорий										
		Асфальтобетонное покрытие тип-3										
1	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		4,256	35732,00	--	152075	--	152075	--	164241
		СП - 8%				--	--	--	--		12166	
		Синтетическое покрытие тип-4										
2	У86-010703-0101 8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2		624	4584,00	256,00	2860416	159744	2163408	555360	3689088
		НР - 890 Тенге, СП - 438 Тенге				861,00	80,00	537264	49920		273312	
3	Е11-270201-1002 1127-0201-4002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		177	1522,79	33,71	269534	5967	104317	174724	479799
		НР - 108%; СП - 8%				899,72	14,30	159250	2531		35541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
3.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,032	5,664	16148,00				91462		
4	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		2,832	35732,00	--	101193	--	101193	--	109288
		СП - 8%				--	--	--	--		8095	
		Асфальтобетонная отмостка,дет.89 серия 2.110-3 в. Выпуск 1										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.150 ММ**	м3		73,8	21577,76	8,64	1592439	638	1266321	305951	2050262
		НР - 94%, СП - 8%				4410,30	--	325480	--		151871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	75,276	13871,00				1044153		
6	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5/ТОЛЩ.120 ММ**			Игровые и спортивные площадки							
		НР - 94%, СП - 8%	м3		74,88	21577,76	8,64	1615743	647	1284853	310429	2080265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4410,30	--	330243	--		154094	
6.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	76,3776	13871,00				1059434		
7	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		112,32	2688,74	1138,17	301999	127840	155364	54550	385073
		НР - 108%, СП - 8%				167,33	282,36	18795	31715		28524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100414 С	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	137,0304	1133,00				155255		
7.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,07	7,8624	14,00				110		
8	Е11-470104-0201 1147-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Деревья-саженцы. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом, естественном грунте**			Озеленение							
		НР - 88%, СП - 8%	м3 ям		40	1536,10	254,67	61444	10187	--	48696	118951
9	Е11-470104-0108 1147-0104-0108 РСНБ РК 2015	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50%**				1281,43	101,98	51257	4079		8811	
		НР - 88%, СП - 8%	ямка		418	3510,37	--	1467335	--	523763	830344	2481493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				2257,35	--	943572	--		183814	
9.1	100005 С	**Земля растительная**	м3	0,236	98,648	4500,00				443916		
9.2	244573 С	**Перегной**	м3	0,079	33,022	2418,00				79847		
10	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**										
		НР - 88%, СП - 8%	шт.		418	1576,50	178,90	658977	74780	45750	489415	1240263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1288,15	42,36	538447	17706		91871	
10.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,015	6,27	6931,00				43457		
11	С1254-103-3905 254-103-3905 РСНБ РК 2015	**ПАВЛОНИЯ**										
		СП - 8%	шт.		138	9108,00	--	1256904	--	1256904	--	1357456
						--	--	--	--		100552	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С1254-103-2701 254-103-2701 РСНБ РК 2015	Клён ясенелистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.		280	6628,00	--	1855840	--	1855840	--	2004307
		СП - 8%				--	--	--	--		148467	
13	С1254-104-0601 254-104-0601 РСНБ РК 2015	Живой изгород с оголённой корневой системой	шт.		4000	916,00	--	3664000	--	3664000	--	3957120
		СП - 8%				--	--	--	--		293120	
14	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		4100	1148,63	17,23	4709383	70643	2767500	1661412	6880458
		НР - 88%, СП - 8%				456,40	4,08	1871240	16728		509664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100005 С	**Земля растительная**	м3	0,15	615	4500,00				2767500		
15	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		4100	308,02	181,55	1262882	744355	241080	399261	1795115
		НР - 88%, СП - 8%				67,67	42,99	277447	176259		132971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	244576 С	**Семена многолетних трав**	кг	0,02	82	2870,00				235340		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					21830164	1194801	15582368	4830142	28793179
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5052995	298938	--	2132873	
	Материалы		Тенге					21830164				
	Всего заработная плата		Тенге					8552356				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						5351933			
	Местные материалы		Тенге					1256904				
		Накладные расходы	Тенге					5773108				
		Сметная прибыль	Тенге					4830142				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2132873				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					28793179				
		Сметная заработная плата	Тенге									4404
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						5351933			
								28793179				
		РАЗДЕЛ 2.Наружная поливочная система										
1	Е11-010101-0320 1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		5723	143,10	138,41	818961	792121	--	102437	995110
		НР - 72%, СП - 8%				4,69	20,17	26841	115433		73712	
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.	м3 грунта		1716,9	3347,52	--	5747357	--	--	4138097	10676290
		НР - 72%, СП - 8%				3347,52	--	5747357	--		790836	
3	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2	м3 грунта		5723	17,17	17,17	98264	98264	--	31028	139635

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,53	--	43094		10343	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	м3 грунта		1716,9	927,48	--	1592390	--	--	1146521	2958024
		НР - 72%; СП - 8%				927,48	--	1592390	--		219113	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8256972	890385	--	5418083	14769059
								7366588	158527	--	1094004	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8256972				
	Всего заработная плата		Тенге						7525115			
		Накладные расходы	Тенге					5418083				
		Сметная прибыль	Тенге					1094004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14769059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6147
		Сметная заработная плата	Тенге						7525115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14768299				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-2						43561478				
		Оборудование	Тенге					0				
		Итого без оборуклдование	Тенге					43561478				
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге					392053				
		Итого:	Тенге					43953531				
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,49%	Тенге					215372				
		Итого с оборуклдованием	Тенге					44168904				
		Непредвиденные расходы 2%	Тенге					883378				
		Итого	Тенге					45052282				
		С понижающим коэф. К=0,9949999999799	Тенге					44827021				
		НДС 12%	Тенге					5406274				
		Всего к оплате	Тенге					50233295				

Технический надзор:
ТОО «Атакама»
Директор
Еламан А.А.

Инженер-эксперт
Нусенов У.С.

Авторский надзор:
ТОО "PROJECT 2030"
ГИП
Жунусова Ф.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
Директор
Тилеукабылов Д.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 9-ти этажных 5 жилых домов в АДЦ (район ЦОН) города Туркестан (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество)".

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2021 год

Составлен(а) в текущих ценах 2020г

№ 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,
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Сети электроснабжение 10/0,4кВ												
					Сети 0,4кВ							
		Трансформаторная подстанция										
1	515-102-0207 515-102-0207 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная двухтрансформаторная,без силовых трансформаторов,наружной установки,класс напряжения 10 (6) кВ,типа 2КТПГ 1000-6/10/0,4 проходная,исполнение по вводу - кабельный,исполнение по выводу - кабельный,номинальная мощность 1000 кВА	шт.		1	9606186,00	–	9606186	–		–	9606186
						–	–	–	–	9606186	–	
2	515-101-0109 515-101-0109 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1000/6(10)/0,4,номинальная мощность 1000 кВА	шт.		2	3802391,00	–	7604782	–		–	7604782
						–	–	–	–	7604782	–	
		Кабельные изделия										
3	С1243-113-0664 243-113-0664 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х240+1х 120 (мк)-1	км		0,75	5883388,00	–	4412541	–	4412541	–	4765544
		СП - 8%				–	–	–	–		353003	
4	С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км		0,38	422067,00	–	160385	–	160385	–	173216
		СП - 8%				–	–	–	–		12831	
		Электроустановочные изделия										

5	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая термоусаживающие,внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с ленточной броней,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86,типа типа 4ПКВтпБиг-НГ-в-10/25**	шт.		10	17692,00	--	176920	--	176920	--	191074
		СП - 8%				--	--	--	--		14154	
		Трубы										
6	С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ размерами 100х2,2 мм**	м		10	493,00	--	4930	--	4930	--	5324
		СП - 8%				--	--	--	--		394	
7	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	м		15	194,00	--	2910	--	2910	--	3143
		СП - 8%				--	--	--	--		233	
8	С1241-201-0707 241-201-0707 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110 х6,3 мм**	м		110	1472,00	--	161920	--	161920	--	174874
		СП - 8%				--	--	--	--		12954	
		Монтажные изделия										
9	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м		410	63,00	--	25830	--	25830	--	27896
		СП - 8%				--	--	--	--		2066	
					Дизель-генератор							
10	515-103-0101 515-103-0101 РСНБ РК 2015	**Дизель-генератор типа 2FG Wilson,модель P150-4CAE,120 кВт,с АВР в заводском кожухедвигатель Perkins**	шт.		1	21898557,00	--	21898557	--		--	21898557
						--	--	--	--	21898557	--	
					Светильник наружного освещение-14шт							
11	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		1,4042	856578,00	--	1202807	--	1202807	--	1299032
		СП - 8%				--	--	--	--		96225	
12	Ц13-080305-0502 1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с ртутными лампами.Установка на кронштейнах на стенах,колоннах и фермах,включая установку ПРА**	шт.		14	6120,01	1875,93	85680	26263	2858	54212	151083
		НР - 72%; СП - 8%				4039,92	1338,21	56559	18735		11191	
13	С1247-103-0501 247-103-0501 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W,мощность 60 Вт,IP67**	шт.		14	30060,00	--	420840	--	420840	--	454507
		СП - 8%				--	--	--	--		33667	
14	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км		0,154	220596,00	--	33972	--	33972	--	36690
		СП - 8%				--	--	--	--		2718	

15	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т		0,008232	647579,00	--	5331	--	5331	--	5757
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
16	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м		28	148,00	--	4144	--	4144	--	4476
		СП - 8%				--	--	--	--		332	
17	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2015	**Коробка соединительная типа КС-10**	шт.		14	7357,00	--	102998	--	102998	--	111238
		СП - 8%				--	--	--	--		8240	
		Заземление										
18	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т		0,00784	386604,00	--	3031	--	3031	--	3273
		СП - 8%				--	--	--	--		242	
19	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	т		0,13202	416359,00	--	54968	--	54968	--	59365
		СП - 8%				--	--	--	--		4397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					45968732	26263	6776385	54212	46576017
								56559	18735	39109525	553073	
	Стоимость оборудования		Тенге					39109525				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					39109525				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5393336				
	Материалы		Тенге					2858				
	Всего заработная плата		Тенге						75294			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5307656				
		Накладные расходы	Тенге					54212				
		Сметная прибыль	Тенге					435804				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					5883352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						75294			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					89160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89160				
		Сметная прибыль	Тенге					7131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					96291				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1202807				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1202807				
		Сметная прибыль	Тенге					96225				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1299032				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					173904				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					173904				
		Сметная прибыль	Тенге					13913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					187817				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					46576017				
РАЗДЕЛ 2.Наружные сети водоснабжения и канализации												
					Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный							
		Земляные работы										
		Трубопроводы										

1	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м		491,87	3280,00	--	1613334	--	1613334	--	1742401
		СП - 8%				--	--	--	--		129067	
2	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		25,1	2183,00	--	54793	--	54793	--	59176
		СП - 8%				--	--	--	--		4383	
3	С1242-101-0506 242-101-0506 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300	шт.		2	130978,00	--	261956	--	261956	--	282912
		СП - 8%				--	--	--	--		20956	
4	С1242-101-0504 242-101-0504 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		15	52617,00	--	789255	--	789255	--	852395
		СП - 8%				--	--	--	--		63140	
5	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		5	14704,00	--	73520	--	73520	--	79402
		СП - 8%				--	--	--	--		5882	
6	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.		7	95956,00	--	671692	--	671692	--	725427
		СП - 8%				--	--	--	--		53735	
7	С1241-505-0314 241-505-0314 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.		2	199584,00	--	399168	--	399168	--	431101
		СП - 8%				--	--	--	--		31933	
8	С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.		2	215186,00	--	430372	--	430372	--	464802
		СП - 8%				--	--	--	--		34430	
9	С1241-506-0207 241-506-0207 РСНБ РК 2015	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм	шт.		2	293839,00	--	587678	--	587678	--	634692
		СП - 8%				--	--	--	--		47014	
10	С1241-506-0201 241-506-0201 РСНБ РК 2015	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.		5	77478,00	--	387390	--	387390	--	418381
		СП - 8%				--	--	--	--		30991	
11	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.		5	1811,00	--	9055	--	9055	--	9779
		СП - 8%				--	--	--	--		724	

12	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		22	4392,00	--	96624	--	96624	--	104354
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
13	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.		2	10426,00	--	20852	--	20852	--	22520
		СП - 8%				--	--	--	--		1668	
14	С1241-102-0245 241-102-0245 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм=ПАТРУБОК	м		0,4	21740,00	--	8696	--	8696	--	9392
		СП - 8%				--	--	--	--		696	
15	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм=ПАТРУБОК	м		4,4	11031,00	--	48536	--	48536	--	52419
		СП - 8%				--	--	--	--		3883	
16	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм=ПАТРУБОК	м		1	3394,00	--	3394	--	3394	--	3666
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
17	С1241-214-0218 241-214-0218 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.		2	16599,00	--	33198	--	33198	--	35854
		СП - 8%				--	--	--	--		2656	
18	С1241-214-0212 241-214-0212 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.		22	3401,00	--	74822	--	74822	--	80808
		СП - 8%				--	--	--	--		5986	
19	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.		2	10426,00	--	20852	--	20852	--	22520
		СП - 8%				--	--	--	--		1668	
20	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		22	4392,00	--	96624	--	96624	--	104354
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
		Пожарный гидрант										
21	С1244-404-0105 244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.		2	45678,00	--	91356	--	91356	--	98664
		СП - 8%				--	--	--	--		7308	
22	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.		0,02	115334,00	--	2307	--	2307	--	2492
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
		Водопроводные колодцы Диам.1500мм-7шт										
23	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15	шт.		7	24829,00	--	173803	--	173803	--	187707
		СП - 8%				--	--	--	--		13904	

24	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		7	22233,00	--	155631	--	155631	--	168081
		СП - 8%				--	--	--	--		12450	
25	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		14	18997,00	--	265958	--	265958	--	287235
		СП - 8%				--	--	--	--		21277	
26	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		7	4985,00	--	34895	--	34895	--	37687
		СП - 8%				--	--	--	--		2792	
		Водопроводные колодцы Днам.2000мм-2шт										
27	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		2	42376,00	--	84752	--	84752	--	91532
		СП - 8%				--	--	--	--		6780	
28	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		4	29867,00	--	119468	--	119468	--	129025
		СП - 8%				--	--	--	--		9557	
29	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		2	33901,00	--	67802	--	67802	--	73226
		СП - 8%				--	--	--	--		5424	
30	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		2	4985,00	--	9970	--	9970	--	10768
		СП - 8%				--	--	--	--		798	
31	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		2	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%				--	--	--	--		4844	
32	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		7	18935,00	--	132545	--	132545	--	143149
		СП - 8%				--	--	--	--		10604	
33	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,15372	887579,00	--	136439	--	136439	--	147354
		СП - 8%				--	--	--	--		10915	
					Канализация хоз-бытовая							
		Трубопроводы										
34	С1241-204-0104 241-204-0104 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011	м		276,74	1322,00	--	365850	--	365850	--	395118
		СП - 8%				--	--	--	--		29268	
		Канализационные колодцы D=1000мм /10шт/										
35	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		3,78	13871,00	--	52432	--	52432	--	56627
		СП - 8%				--	--	--	--		4195	

36	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		10	13039,00	--	130390	--	130390	--	140821
		СП - 8%				--	--	--	--		10431	
37	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		10	11280,00	--	112800	--	112800	--	121824
		СП - 8%				--	--	--	--		9024	
38	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		8	10000,00	--	80000	--	80000	--	86400
		СП - 8%				--	--	--	--		6400	
39	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		4	13497,00	--	53988	--	53988	--	58307
		СП - 8%				--	--	--	--		4319	
40	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		10	4985,00	--	49850	--	49850	--	53838
		СП - 8%				--	--	--	--		3988	
41	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		4	8705,00	--	34820	--	34820	--	37606
		СП - 8%				--	--	--	--		2786	
		Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/										
42	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,9	13871,00	--	12484	--	12484	--	13483
		СП - 8%				--	--	--	--		999	
43	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		2	24829,00	--	49658	--	49658	--	53631
		СП - 8%				--	--	--	--		3973	
44	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		2	22233,00	--	44466	--	44466	--	48023
		СП - 8%				--	--	--	--		3557	
45	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		4	12113,00	--	48452	--	48452	--	52328
		СП - 8%				--	--	--	--		3876	
46	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.		2	4985,00	--	9970	--	9970	--	10768
		СП - 8%				--	--	--	--		798	
47	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		2	8705,00	--	17410	--	17410	--	18803
		СП - 8%				--	--	--	--		1393	
48	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		12	18935,00	--	227220	--	227220	--	245398
		СП - 8%				--	--	--	--		18178	

49	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,1168	887579,00	--	103669	--	103669	--	111963
		СП - 8%				--	--	--	--		8294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8410740	--	8410740	--	9083601
								--	--	--	672861	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1611306				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2307				
	Местные материалы		Тенге					1608999				
		Сметная прибыль	Тенге					128906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1740212				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					240108				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					240108				
		Сметная прибыль	Тенге					19209				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					259317				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6559326				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6559326				
		Сметная прибыль	Тенге					524746				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7084072				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9083601				
		РАЗДЕЛ 3.Наружные сети газопровода										
						ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД						
		Трубопроводы										
1	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		379,76	2352,00	--	893196	--	893196	--	964652
		СП - 8%				--	--	--	--		71456	
2	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		4	2147,00	--	8588	--	8588	--	9275
		СП - 8%				--	--	--	--		687	
3	С1241-209-0343 241-209-0343 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 200х110х200 мм	шт.		1	13064,00	--	13064	--	13064	--	14109
		СП - 8%				--	--	--	--		1045	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов										
4	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		0,502	4251,00	--	2134	--	2134	--	2305
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
5	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м		1	9013,00	--	9013	--	9013	--	9734
		СП - 8%				--	--	--	--		721	
6	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т		0,00794	685096,00	--	5440	--	5440	--	5875
		СП - 8%				--	--	--	--		435	

7	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		1,111	2352,00	--	2613	--	2613	--	2822
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
8	С1241-210-0622 241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.		1	9266,00	--	9266	--	9266	--	10007
		СП - 8%				--	--	--	--		741	
9	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		1	2498,00	--	2498	--	2498	--	2698
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
10	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		1	2147,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
11	С1261-301-0306 261-301-0306 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		0,001	115339,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
12	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		1,3743262	387,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
13	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		0,00314	686295,00	--	2155	--	2155	--	2327
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
		Установка полиэтиленового крана диам.110мм под люк-										
14	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		1	11280,00	--	11280	--	11280	--	12182
		СП - 8%				--	--	--	--		902	
15	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015 примен	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; банкетки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		0,079	24430,00	--	1930	--	1930	--	2084
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
16	Прайс-лист	Диск из фторопласта д540х140мм толщиной 10мм	кг		3,62	3642,86	--	13187	--	13187	--	14242
		СП - 8%				--	--	--	--		1055	
17	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект		1	28658,00	--	28658	--	28658	--	30951
		СП - 8%				--	--	--	--		2293	
18	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,02	14891,00	--	298	--	298	--	322
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
19	Прайс-лист	Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 110мм	шт		1	96444,64	--	96445	--	96445	--	104161
		СП - 8%				--	--	--	--		7716	

20	Прайс-лист	Телескопический удлинитель для крана	шт		1	18214,29	--	18214	--	18214	--		19671
		СП - 8%				--	--	--	--		1457		
21	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		1	2498,00	--	2498	--	2498	--		2698
		СП - 8%				--	--	--	--		200		
		Опознавательный знак подземного газопровода-8шт.(Пр.лист 5.905-											
22	С1225-108-0101 225-108-0101 РСНБ РК 2015	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	м3		0,4	70485,00	--	28194	--	28194	--		30450
		СП - 8%				--	--	--	--		2256		
23	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015 прим.	ТАБЛИЧКА-УКАЗАТЕЛЬ	100 шт.		0,08	115334,00	--	9227	--	9227	--		9965
		СП - 8%				--	--	--	--		738		
		Ковер под сигнальный провод = 10шт											
24	С1261-302-0233 261-302-0233 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.		1	404,00	--	404	--	404	--		436
		СП - 8%				--	--	--	--		32		
25	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,000043	647579,00	--	28	--	28	--		30
		СП - 8%				--	--	--	--		2		
26	С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		0,015	18192,00	--	273	--	273	--		295
		СП - 8%				--	--	--	--		22		
		Установка контрольной трубки на газопроводе-5шт											
27	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		6,5	854,00	--	5551	--	5551	--		5995
		СП - 8%				--	--	--	--		444		
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре											
28	С1241-202-0214 241-202-0214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм	м		40,8	2215,00	--	90372	--	90372	--		97602
		СП - 8%				--	--	--	--		7230		
29	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		4	854,00	--	3416	--	3416	--		3689
		СП - 8%				--	--	--	--		273		
30	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт		4	7618,12	--	30472	--	30472	--		32910
		СП - 8%				--	--	--	--		2438		
31	С1241-211-0503 241-211-0503 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		4	1148,00	--	4592	--	4592	--		4959
		СП - 8%				--	--	--	--		367		

32	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.		4	2180,00	--	8720	--	8720	--	9418
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
33	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		0,02668	340239,00	--	9078	--	9078	--	9804
		СП - 8%				--	--	--	--		726	
34	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,000172	647579,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%				--	--	--	--		9	
35	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.		4	325,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
36	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м		3,2	177,00	--	566	--	566	--	611
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
37	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		5,8509276	387,00	--	2264	--	2264	--	2445
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре										
38	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		10,1	2352,00	--	23755	--	23755	--	25655
		СП - 8%				--	--	--	--		1900	
39	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		1	854,00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
40	Прайс-лист	Патрубок-накладка диам.110мм/32	шт		1	7618,12	--	7618	--	7618	--	8227
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
41	С1241-211-0503 241-211-0503 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		1	1148,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
42	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.		1	2180,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	
43	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		0,00667	340239,00	--	2269	--	2269	--	2451
		СП - 8%				--	--	--	--		182	

44	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		0,000043	647579,00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
45	С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.		1	325,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
46	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м		0,8	177,00	--	142	--	142	--	153
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
47	С1261-105-0301 261-105-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		1,4627319	387,00	--	566	--	566	--	611
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
		Прокладка сигнальной ленты										
48	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м		376	16,00	--	6016	--	6016	--	6497
		СП - 8%				--	--	--	--		481	
49	С1243-102-0104 243-102-0104 РСНБ РК 2015	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х2,5-0,66	км		0,391	135145,00	--	52842	--	52842	--	57069
		СП - 8%				--	--	--	--		4227	
		Испытание и контроль сварных стыков										
50	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		32	1367,54	39,96	43761	1279	1916	24746	73987
		НР - 61%; СП - 8%				1267,70	--	40566	--		5481	
					НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ							
51	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		2,008	4251,00	--	8536	--	8536	--	9219
		СП - 8%				--	--	--	--		683	
52	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.		1	347,00	--	347	--	347	--	375
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
53	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.		1	949,00	--	949	--	949	--	1025
		СП - 8%				--	--	--	--		76	

54	С1242-203-0103 242-203-0103 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	шт.		1	34872,00	–	34872	–	34872	–	37662
		СП - 8%				–	–	–	–		2790	
55	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.		2	3071,00	–	6142	–	6142	–	6633
		СП - 8%				–	–	–	–		491	
		Крепление газопровода Д108х4,0 на опорах Д76х3 Н=1,0м (2шт)										
56	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,04602	856578,00	–	39420	–	39420	–	42574
		СП - 8%				–	–	–	–		3154	
57	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т		0,00442	818918,00	–	3620	–	3620	–	3910
		СП - 8%				–	–	–	–		290	
58	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		0,84	537,00	–	451	–	451	–	487
		СП - 8%				–	–	–	–		36	
		Установка ГРПШ-07-2У1										
59	Прайс-лист	**ГРПШ-07-2У1**	шт		1	1875814,29	–	1875814	–		–	1875814
						–	–	–	–	1875814	–	
		Обвязка ГРПШ										
60	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т		0,09139	416359,00	–	38051	–	38051	–	41095
		СП - 8%				–	–	–	–		3044	
		Ограждение ГРПШ										
61	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3		0,3	16148,00	–	4844	–	4844	–	5232
		СП - 8%				–	–	–	–		388	
62	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м		13,8	1884,00	–	25999	–	25999	–	28079
		СП - 8%				–	–	–	–		2080	
63	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,2258	818975,00	–	184925	–	184925	–	199719
		СП - 8%				–	–	–	–		14794	
64	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т		0,00738	475010,00	–	3506	–	3506	–	3786
		СП - 8%				–	–	–	–		280	

65	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		0,0044	892474,00	--	3927	--	3927	--	4241
		СП - 8%				--	--	--	--		314	
		Молниезащита и заземление ГРПШ										
66	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		2,5	1884,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%				--	--	--	--		377	
67	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м		3	2793,00	--	8379	--	8379	--	9049
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
68	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		4	4251,00	--	17004	--	17004	--	18364
		СП - 8%				--	--	--	--		1360	
69	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,00212	541715,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
70	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,3	16148,00	--	4844	--	4844	--	5232
		СП - 8%				--	--	--	--		388	
		Испытание и контроль										
71	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2		2,4192	318,00	--	769	--	769	--	831
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
						ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ						
		Трубопроводы										
72	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		18,18	797,00	--	14489	--	14489	--	15648
		СП - 8%				--	--	--	--		1159	
73	С1241-202-0211 241-202-0211 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м		47,066	1119,00	--	52667	--	52667	--	56880
		СП - 8%				--	--	--	--		4213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3794756	1279	1877097	24746	3974995
								40566	--	1875814	155494	
	Стоимость оборудования		Тенге					1875814				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1875814				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					96603				
	Материалы		Тенге					1916				
	Всего заработная плата		Тенге						40566			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52842					
		Накладные расходы	Тенге					24746					
		Сметная прибыль	Тенге					9708					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					131057					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										22
		Сметная заработная плата	Тенге						40566				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					116772					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					65109					
	Местные материалы		Тенге					51663					
		Сметная прибыль	Тенге					9341					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					126113					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					237332					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					237332					
		Сметная прибыль	Тенге					18987					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					256319					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1468235					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1468235					
		Сметная прибыль	Тенге					117458					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1585693					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3974978					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-3:	**Тенге**					59634596					
		Оборудование	Тенге					40985339					
		Итого без оборукдование	Тенге					18649257					
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге					167843					
		Итого:	Тенге					18817100					
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,49%	Тенге					92204					
		Итого с оборукдованием	Тенге					59894643					
		НДС 12%	Тенге					7187357					
		Всего к оплате	Тенге					67082000					

Технический надзор:
ТОО «Атакама »
Директор
Еленан А.А.

Инженер-эксперт
Иусенов У.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
Директор
Хайдарбеков С.Ш.

Начальник участка
Сапарбек А.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 9-ти этажных 5 жилых домов в АДЦ (район ЦОН) города Туркестан (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество)".

АКТ

приемки выполненных работ

за июль 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водоснабжения и канализации										
		Земляные работы				**Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный**						
1	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		1063,605	203,33	194,58	216263	206956	--	35548	271956
		НР - 72%; СП - 8%				8,75	37,67	9307	40066		20145	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		32,895	1952,72	--	64235	--	--	46249	119323
		НР - 72%; СП - 8%				1952,72	--	64235	--		8839	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м3 грунта		974,07	36,96	36,96	36002	36001	--	10597	50327
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,11	--	14718		3728	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		974,07	181,02	81,66	176326	79543	--	98572	296890
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	96784	40122		21992	
5	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	м3 уплотненного грунта		974,07	93,46	80,84	91037	78744	1364	21292	121316
		НР - 72%; СП - 8%				11,22	19,14	10929	18644		8986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,1	97,407	14,00				1364		
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта		108,23	1018,66	--	110250	--	--	79380	204800
		НР - 72%; СП - 8%				1018,66	--	110250	--		15170	
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода		0,487	529001,80	157901,08	257624	76898	4142	199589	493790
		НР - 99%; СП - 8%				362596,00	51376,88	176584	25021		36577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	23,376	175,00				4091		
8	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м		491,87	3280,00	--	1613334	--	1613334	--	1742401
		СП - 8%				--	--	--	--		129067	
9	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,025	543706,42	92627,46	13593	2315	356	11738	27357
		НР - 99%; СП - 8%				436880,00	37367,76	10922	934		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0045	34153,00				154		
9.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00075	211214,00				158		
10	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м.		25,1	2183,00	--	54793	--	54793	--	59176
		СП - 8%				--	--	--	--		4383	
11	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм.Установка	задвижка или клапан		2	15776,85	7331,64	31554	14663	1360	20310	56014
		НР - 99%; СП - 8%				7765,72	2492,10	15531	4984		4149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,6	446,00				268		
11.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0033	0,0066	165361,00				1091		
12	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм.Установка	задвижка или клапан		15	3416,43	224,98	51246	3374	6126	42959	101742
		НР - 99%; СП - 8%				2783,06	109,83	41746	1647		7536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,5	446,00				669		
12.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0022	0,033	165361,00				5457		
13	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан		5	1409,93	32,14	7050	160	774	6133	14237
		НР - 99%; СП - 8%				1223,20	15,69	6116	78		1055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,25	446,00				112		
13.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,004	165361,00				661		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1242-101-0506 242-101-0506 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+150°С,PN 10,марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 250/300**	**шт.**	**2**	130978,00	–	261956	–	261956	–	282912
		СП - 8%			–	–	–	–		20956	
15	С1242-101-0504 242-101-0504 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+150°С,PN 10,марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**15**	52617,00	–	789255	–	789255	–	852395
		СП - 8%			–	–	–	–		63140	
16	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус из серого чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+150°С,PN 10,марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	14704,00	–	73520	–	73520	–	79402
		СП - 8%			–	–	–	–		5882	
17	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм.Установка**	**т фасонных частей**	**0,8013**	83947,51	15892,30	67267	12735	20128	38389	114108
		НР - 99%; СП - 8%			42935,10	5457,09	34404	4373		8452	
18	Е11-220801-0103 1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм.Установка**	**т фасонных частей**	**0,269**	74179,32	13989,84	19954	3763	5171	12190	34715
		НР - 99%; СП - 8%			40965,60	4807,17	11020	1293		2572	
19	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2015 прим.	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм**	**шт.**	**7**	95956,00	–	671692	–	671692	–	725427
		СП - 8%			–	–	–	–		53735	
20	С1241-505-0314 241-505-0314 РСНБ РК 2015 прим.	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм**	**шт.**	**2**	199584,00	–	399168	–	399168	–	431101
		СП - 8%			–	–	–	–		31933	
21	С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2015 прим.	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм**	**шт.**	**2**	215186,00	–	430372	–	430372	–	464802
		СП - 8%			–	–	–	–		34430	
22	С1241-506-0207 241-506-0207 РСНБ РК 2015	**Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм**	**шт.**	**2**	293839,00	–	587678	–	587678	–	634692
		СП - 8%			–	–	–	–		47014	
23	С1241-506-0201 241-506-0201 РСНБ РК 2015	**Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм**	**шт.**	**5**	77478,00	–	387390	–	387390	–	418381
		СП - 8%			–	–	–	–		30991	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**	фланец		5	662,70	41,58	3314	208	106	2970	6787
		НР - 99%; СП - 8%				600,00	--	3000	--		503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0001	0,0005	211214,00				106		
25	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Приварка**	фланец		22	1930,38	149,95	42468	3299	2044	37095	85929
		НР - 99%; СП - 8%				1687,50	15,69	37125	345		6365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00044	0,00968	211214,00				2045		
26	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка**	фланец		2	5335,67	454,67	10671	910	573	9158	21415
		НР - 99%; СП - 8%				4593,75	31,38	9188	63		1586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00136	0,00272	211214,00				575		
27	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.		5	1811,00	--	9055	--	9055	--	9779
		СП - 8%				--	--	--	--		724	
28	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.		22	4392,00	--	96624	--	96624	--	104354
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
29	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.		2	10426,00	--	20852	--	20852	--	22520
		СП - 8%				--	--	--	--		1668	
30	С1241-102-0245 241-102-0245 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм=ПАТРУБОК**	м		0,4	21740,00	--	8696	--	8696	--	9392
		СП - 8%				--	--	--	--		696	
31	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм=ПАТРУБОК**	м		4,4	11031,00	--	48536	--	48536	--	52419
		СП - 8%				--	--	--	--		3883	
32	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм=ПАТРУБОК**	м		1	3394,00	--	3394	--	3394	--	3666
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
33	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка**	шт.		24	1552,87	955,88	37269	22941	--	21255	63205
		НР - 99%; СП - 8%				596,99	297,56	14328	7141		4682	
34	С1241-214-0218 241-214-0218 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 315 мм**	шт.		2	16599,00	--	33198	--	33198	--	35854
		СП - 8%				--	--	--	--		2656	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	С1241-214-0212 241-214-0212 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм	шт.		22	3401,00	--	74822	--	74822	--	80808
		СП - 8%				--	--	--	--		5986	
36	С1241-116-0215 241-116-0215 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.		2	10426,00	--	20852	--	20852	--	22520
		СП - 8%				--	--	--	--		1668	
37	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		22	4392,00	--	96624	--	96624	--	104354
		СП - 8%				--	--	--	--		7730	
38	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,2	99,17	2,72	317	9	140	117	468
		НР - 69%; СП - 8%				52,54	0,31	168	1		35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000288	439993,00				127		
39	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		3,2	222,11	7,03	711	22	541	104	880
		НР - 69%; СП - 8%				46,14	0,94	148	3		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,576	897,00				517		
		Пожарный гидрант										
40	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные.Установка	шт.		2	3082,17	202,74	6164	406	979	4913	11964
		НР - 99%; СП - 8%				2389,66	91,89	4779	184		886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	446,00				54		
40.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0056	165361,00				926		
41	С1244-404-0105 244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.		2	45678,00	--	91356	--	91356	--	98664
		СП - 8%				--	--	--	--		7308	
42	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА	шт.		2	1009,75	--	2020	--	208	1957	4295
		НР - 108%; СП - 8%				905,97	--	1812	--		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00096	216199,00				208		
43	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.		0,02	115334,00	--	2307	--	2307	--	2492
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
		Водопроводные колодцы Диам.1500мм-7шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10,29	24554,50	10112,17	252666	104054	24166	168237	454576
		НР - 99%; СП - 8%				12093,90	4420,84	124446	45490		33672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								18983		
44.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	1,36857	13871,00						
45	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		7	24829,00	--	173803	--	173803	--	187707
		СП - 8%				--	--	--	--		13904	
46	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		7	22233,00	--	155631	--	155631	--	168081
		СП - 8%				--	--	--	--		12450	
47	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		14	18997,00	--	265958	--	265958	--	287235
		СП - 8%				--	--	--	--		21277	
48	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		7	4985,00	--	34895	--	34895	--	37687
		СП - 8%				--	--	--	--		2792	
		Водопроводные колодцы Диам.2000мм-2шт										
49	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		4,68	24554,50	10112,17	114915	47325	10991	76516	206746
		НР - 99%; СП - 8%				12093,90	4420,84	56599	20690		15314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								8634		
49.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	0,62244	13871,00						
50	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		2	42376,00	--	84752	--	84752	--	91532
		СП - 8%				--	--	--	--		6780	
51	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		4	29867,00	--	119468	--	119468	--	129025
		СП - 8%				--	--	--	--		9557	
52	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		2	33901,00	--	67802	--	67802	--	73226
		СП - 8%				--	--	--	--		5424	
53	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		2	4985,00	--	9970	--	9970	--	10768
		СП - 8%				--	--	--	--		798	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		2	30272,00	–	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%				--	–	--	--		4844	
55	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		7	18935,00	–	132545	--	132545	--	143149
		СП - 8%				--	–	--	--		10604	
56	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство=ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		7,209	21577,76	8,64	155554	62	123698	29886	200275
		НР - 94%, СП - 8%				4410,30	–	31794	--		14835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
56.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	7,35318	13871,00				101996		
57	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т		0,15372	887579,00	–	136439	--	136439	--	147354
		СП - 8%				--	–	--	--		10915	
58	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		4,45788	1038,44	1,22	4629	6	620	3204	8460
		НР - 80%, СП - 8%				897,94	0,60	4003	3		627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
58.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,096638	483,00				530		
		Промывка и дезинфекция трубопроводов										
59	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,487	101991,47	–	49670	--	10153	39122	95895
		НР - 99%, СП - 8%				81143,40	–	39517	--		7103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
59.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	52,596	175,00				9204		
		Земляные работы				Канализация хоз-бытовая						
60	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		526,516	203,33	194,58	107056	102450	--	17597	134626
		НР - 72%, СП - 8%				8,75	37,67	4607	19834		9972	
61	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,284	1952,72	–	31798	--	--	22895	59068
		НР - 72%, СП - 8%				1952,72	–	31798	--		4375	
62	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта		480,51	36,96	36,96	17760	17760	--	5228	24827
		НР - 72%, СП - 8%				--	15,11	--	7261		1839	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		480,51	181,02	81,66	86982	39238	–	48626	146456
		НР - 72%, СП - 8%				99,36	41,19	47743	19792		10849	
64	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		480,51	93,46	80,84	44908	38844	673	10504	59845
		НР - 72%, СП - 8%				11,22	19,14	5391	9197		4433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,1	48,051	14,00				673		
65	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта		53,39	1018,66	–	54386	–	–	39158	101028
		НР - 72%, СП - 8%				1018,66	–	54386	–		7484	
		Трубопроводы										
66	Е11-231401-0103 1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода		0,274	2812,09	24,03	771	7	730	36	872
		НР - 99%, СП - 8%				122,77	10,17	34	3		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	288221 С	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 200/167 ГОСТ Р 54475-2011**	м	1,02	0,27948	2575,00				720		
66.2	295735 С	**Смазка для монтажа труб**	кг	0,018	0,004932	2113,00				10		
67	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м		276,74	2399,00	–	663899	–	663899	–	717011
		СП - 8%				–	–	–	–		53112	
		Канализационные колодцы D=1000мм /10шт/										
68	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца		5,56	35536,01	11651,86	197580	64784	21601	137639	362036
		НР - 99%, СП - 8%				19999,10	5006,09	111195	27834		26818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	279119 С	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0017	0,009452	1056174,00				9983		
69	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		3,78	13871,00	–	52432	–	52432	–	56627
		СП - 8%				–	–	–	–		4195	
70	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		10	13039,00	–	130390	–	130390	–	140821
		СП - 8%				–	–	–	–		10431	
71	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН 10-1	шт.		10	11280,00	–	112800	–	112800	–	121824
		СП - 8%				–	–	–	–		9024	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		8	10000,00	--	80000	--	80000	--	86400
		СП - 8%				--	--	--	--		6400	
73	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		4	13497,00	--	53988	--	53988	--	58307
		СП - 8%				--	--	--	--		4319	
74	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		10	4985,00	--	49850	--	49850	--	53838
		СП - 8%				--	--	--	--		3988	
75	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		4	8705,00	--	34820	--	34820	--	37606
		Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/				--	--	--	--		2786	
76	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца		2,56	25868,73	7829,80	66224	20044	10538	43983	119024
		НР - 99%, СП - 8%				13922,51	3432,07	35642	8786		8817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
76.1	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,004864	1056174,00				5137		
77	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,9	13871,00	--	12484	--	12484	--	13483
		СП - 8%				--	--	--	--		999	
78	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.		2	24829,00	--	49658	--	49658	--	53631
		СП - 8%				--	--	--	--		3973	
79	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		2	22233,00	--	44466	--	44466	--	48023
		СП - 8%				--	--	--	--		3557	
80	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		4	12113,00	--	48452	--	48452	--	52328
		СП - 8%				--	--	--	--		3876	
81	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.		2	4985,00	--	9970	--	9970	--	10768
		СП - 8%				--	--	--	--		798	
82	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		2	8705,00	--	17410	--	17410	--	18803
		СП - 8%				--	--	--	--		1393	
83	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		12	18935,00	--	227220	--	227220	--	245398
		СП - 8%				--	--	--	--		18178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство=ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		1,128	21577,76	8,64	24340	10	19355	4676	31338
		НР - 94%; СП - 8%				4410,30	--	4975	--		2321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								15959		
84.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,15056	13871,00						
85	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т		0,1168	887579,00	--	103669	--	103669	--	111963
		СП - 8%				--	--	--	--		8294	
86	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		3,3872	1038,44	1,22	3517	4	471	2435	6428
		НР - 80%; СП - 8%				897,94	0,60	3042	2		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								402		
86.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,833251	483,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11166880	977535	8975797	1350257	13518512
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1213548	318509	--	1001372	
	Материалы		Тенге					4069397				
	Всего заработная плата		Тенге					267010				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1532057			
	Местные материалы		Тенге					2307				
		Накладные расходы	Тенге					1608999				
		Сметная прибыль	Тенге					1350257				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					433573				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					5853227				
		Сметная заработная плата	Тенге									1142
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						1532057			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					240108				
		Сметная прибыль	Тенге					240108				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19209				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					259317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6857375				
		Сметная прибыль	Тенге					6857375				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					548590				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7405965				
								13518509				

РАЗДЕЛ 2.Резервуар

1	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Земляные работы. Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		126,9729	171,77	164,99	21810	20949	--	3287	27105
		НР - 72%; СП - 8%				6,78	29,18	861	3705		2008	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 таб.1. 11 п.3.179 Ктр=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		9,5571	2343,26	--	22395	--	--	16124	41601
		НР - 72%; СП - 8%				2343,26	--	22395	--		3082	
		Устройство грунтовой подушки (суглинок)										
3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещенингрунта до 10 м ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА	м3 грунта		22,4	34,81	34,81	780	780	--	246	1108
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,26	--	342		82	
4	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		22,4	110,19	110,19	2468	2468	--	779	3507
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,32	--	1082		260	
5	Е11-010201-1001	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство	подушки		22,4	521,46	519,61	11681	11639	2	2775	15613
		НР - 72%; СП - 8%				1,79	170,29	40	3814		1156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,004	0,0896	14,00				1		
		Обратная засыпка										
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		20,7	19,42	19,42	402	402	--	127	571
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,52	--	176		42	
7	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		20,7	42,93	42,93	889	889	--	280	1263
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,82	--	390		94	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		20,7	181,02	81,66	3747	1691	--	2095	6309
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	2057	853		467	
9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		48,3	927,48	--	44797	--	--	32254	83215
		НР - 72%; СП - 8%				927,48	--	44797	--		6164	
						Фундаменты						
10	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ-РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		4,5	20845,18	1797,69	93803	8090	75137	11500	113728
		НР - 91%; СП - 8%				2350,27	458,14	10576	2062		8424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	4,5675	16148,00				73756		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,2664	408331,00	--	108779	--	108779	--	117481
		СП - 8%				--	--	--	--		8702	
12	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		0,0872	87954,24	19793,24	7670	1726	129	5930	14688
		НР - 91%, СП - 8%				66682,50	8048,22	5815	702		1088	
13	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	**Фиксатор Ф-1 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0872	398962,00	--	34789	--	34789	--	37572
		СП - 8%				--	--	--	--		2783	
					Установка резервуара							
14	Е11-090202-0201 1109-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Резервуары сферические вместимостью до 600 м3 на давление 0,8 МПа. Монтаж**	т конструкций		1	171023,01	79903,69	171023	79904	26431	56257	245463
		НР - 69%, СП - 8%				64687,50	16844,73	64688	16845		18182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	6	6	874,00				5244		
14.2	131019 С	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,016	0,016	812316,00				12997		
14.3	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00145	0,00145	647579,00				939		
14.4	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	4,64	4,64	295,00				1369		
14.5	147754 С	**Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81**	т	0,007	0,007	151070,00				1057		
14.6	247819 С	**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	0,04	0,04	24430,00				977		
14.7	295605 С	**Конструкции стальные**	т	1	1	--				--		
15	Прайс-лист	**Резервуары из коррозийно-стойкой стали емк. 18 м3 для чистой воды**	компл		1	1753381,82	--	1753382	--		--	1753382
						--	--	--	--	1753382	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2278415	128538	245267	131654	2462606
								151229	29971	1753382	52534	
	Стоимость оборудования		Тенге					1753382				
	ВСЕГО: Стоимость оборудования		Тенге					1753382				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					354010				
	Материалы		Тенге					75267				
	Всего заработная плата		Тенге						99667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					143568				
		Накладные расходы	Тенге					75397				
		Сметная прибыль	Тенге					34352				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					463759				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									82
		Сметная заработная плата	Тенге						99667			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					171023				
	Материалы		Тенге					26432				
	Всего заработная плата		Тенге						81533			
		Накладные расходы	Тенге					56257				
		Сметная прибыль	Тенге					18182				
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ		Тенге					245462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						81533			43
		Сметная заработная плата	Тенге					2462603				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети

1	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода		Трубопроводы 0,01	1122254,02	472271,21	11223	4723	88	7778	20521
		НР - 99%; СП - 8%				641175,00	144471,09	6412	1445		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ								84		
1.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,04	0,0004	211214,00						
2	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода		0,049	1164657,84	478969,68	57068	23469	540	39818	104637
		НР - 99%; СП - 8%				674670,00	146143,62	33059	7161		7751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ								486		
2.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,047	0,002303	211214,00						
3	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода		0,066	1311052,30	520544,07	86529	34356	1306	60227	158496
		НР - 99%; СП - 8%				770718,00	151027,26	50867	9968		11741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ								1213		
3.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,005742	211214,00						
4	Е11-240101-0105 1124-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125/133 мм. Прокладка**	км трубопровода		0,157	1629480,50	728296,20	255828	114343	3411	170375	460300
		НР - 99%; СП - 8%				879450,00	216705,63	138074	34023		34096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ								3051		
4.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,092	0,014444	211214,00						
5	Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	км трубопровода		0,46	1802887,32	771728,34	829328	354996	13884	555908	1496055
		НР - 99%; СП - 8%				1000974,00	219729,36	460448	101076		110819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ								12436		
5.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,128	0,05888	211214,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		10,1	1631,00	--	16473	--	16473	--	17791
		СП - 8%				--	--	--	--		1318	
7	С1241-402-0207 241-402-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м		49,49	12003,00	--	594028	--	594028	--	641550
		СП - 8%				--	--	--	--		47522	
8	С1241-402-0209 241-402-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м		66,66	15387,00	--	1025697	--	1025697	--	1107753
		СП - 8%				--	--	--	--		82056	
9	С1241-402-0211 241-402-0211 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м		158,57	21513,00	--	3411316	--	3411316	--	3684221
		СП - 8%				--	--	--	--		272905	
10	С1241-402-0212 241-402-0212 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м		464,6	27362,00	--	12712385	--	12712385	--	13729376
		СП - 8%				--	--	--	--		1016991	
11	Е11-260101-1201 1126-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21 прим	Заделка стыков сварных соединений с тепловой изоляцией пенополиуретаном методом заливки под защитные диаметром труб Ф89х3,5мм, Ф108х4мм, Ф133х4мм и 159х4,5 мм	шт		66	9252,54	495,04	610668	32672	1321	442051	1136936
		НР - 76% , СП - 8%				8737,50	75,31	576675	4970		84217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
11.1	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000005	0,00033	1589156,00				524		
12	С1241-405-0203 241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.		4	31104,00	--	124416	--	124416	--	134369
		СП - 8%				--	--	--	--		9953	
13	С1241-405-0204 241-405-0204 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.		2	35441,00	--	70882	--	70882	--	76553
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
14	С1241-405-0205 241-405-0205 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.		2	45497,00	--	90994	--	90994	--	98274
		СП - 8%				--	--	--	--		7280	
15	С1241-405-0206 241-405-0206 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.		2	56390,00	--	112780	--	112780	--	121802
		СП - 8%				--	--	--	--		9022	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-114-0143 241-114-0143 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.		2	2324,00	--	4648	--	4648	--	5020
		СП - 8%				--	--	--	--		372	
17	С1241-114-0133 241-114-0133 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.		2	1578,00	--	3156	--	3156	--	3408
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
18	С1241-114-0126 241-114-0126 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.		2	961,00	--	1922	--	1922	--	2076
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
19	С1241-113-0223 241-113-0223 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.		2	5654,00	--	11308	--	11308	--	12213
		СП - 8%				--	--	--	--		905	
20	С1241-113-0222 241-113-0222 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.		4	4332,00	--	17328	--	17328	--	18714
		СП - 8%				--	--	--	--		1386	
21	С1241-113-0221 241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.		2	3208,00	--	6416	--	6416	--	6929
		СП - 8%				--	--	--	--		513	
22	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект		2	16239,38	7341,99	32479	14684	697	21151	57921
		НР - 99%; СП - 8%				8549,00	2133,51	17098	4267		4290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,034	0,068	5867,00				399		
22.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29	0,58	295,00				171		
23	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100/125 мм. Установка	комплект		4	10439,00	5171,77	41756	20687	1195	25878	73045
		НР - 99%; СП - 8%				4968,45	1566,51	19874	6266		5411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,12	5867,00				704		
23.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,92	295,00				271		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		10	9645,91	4934,76	96459	49347	2152	59331	168254
		НР - 99%; СП - 8%				4496,04	1497,03	44960	14970		12463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,24	5867,00				1408		
24.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0018	211214,00				380		
25	С1242-103-0304 242-103-0304 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.		2	136885,00	--	273770	--	273770	--	295672
		СП - 8%				--	--	--	--		21902	
26	С1242-103-0303 242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100/125	шт.		4	69194,00	--	276776	--	276776	--	298918
		СП - 8%				--	--	--	--		22142	
27	С1242-103-0302 242-103-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.		10	50849,00	--	508490	--	508490	--	549169
		СП - 8%				--	--	--	--		40679	
28	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.		2	4231,00	--	8462	--	8462	--	9139
		СП - 8%				--	--	--	--		677	
		Деталь заделки трубопровода										
29	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		0,0138	126967,92	1291,90	1752	18	506	1039	3014
		НР - 84%; СП - 8%				88985,26	627,60	1228	9		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,04	0,014352	14891,00				214		
29.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21	0,002898	34153,00				99		
29.3	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,002484	60737,00				151		
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,07192	1480191,85	534921,07	106455	38471	25816	54287	173602
		НР - 99%; СП - 8%				586312,50	176142,36	42168	12668		12859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	251470 С	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1	0,07192	340239,00				24470		
31	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец		4	5335,67	454,67	21343	1819	1149	18316	42831
		НР - 99%; СП - 8%				4593,75	31,38	18375	126		3173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00136	0,00544	211214,00				1149		
31.2	296026 С	**Фланцы стальные**	шт.	1	4	--				--		
32	Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец		8	3780,01	295,48	30240	2364	1926	25815	60539
		НР - 99%; СП - 8%				3243,75	15,69	25950	126		4484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00114	0,00912	211214,00				1926		
32.2	296026 С	**Фланцы стальные**	шт.	1	8	--				--		
33	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец		4	3053,03	249,28	12212	997	490	10680	24723
		НР - 99%; СП - 8%				2681,25	15,69	10725	63		1831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00058	0,00232	211214,00				490		
33.2	296026 С	**Фланцы стальные**	шт.	1	4	--				--		
34	С1241-116-0316 241-116-0316 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм**	шт.		4	19763,00	--	79052	--	79052	--	85376
		СП - 8%				--	--	--	--		6324	
35	С1241-116-0314 241-116-0314 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм**	шт.		8	12037,00	--	96296	--	96296	--	104000
		СП - 8%				--	--	--	--		7704	
36	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.		4	7924,00	--	31696	--	31696	--	34232
		СП - 8%				--	--	--	--		2536	
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
37	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		758,54	203,33	194,58	154234	147597	--	25352	193953
		НР - 72%; СП - 8%				8,75	37,67	6637	28574		14367	
38	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		23,46	1952,72	--	45811	--	--	32984	85098
		НР - 72%; СП - 8%				1952,72	--	45811	--		6304	
39	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		510,3	36,96	36,96	18861	18861	--	5552	26366
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,11	--	7711		1953	
40	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		510,3	181,92	81,66	92375	41671	--	51640	155537

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	50703	21019		11521	
41	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		218,7	1018,66	--	222781	--	--	160402	413838
		НР - 72%; СП - 8%				1018,66	--	222781	--		30655	
		Узел теплофикационный УТ-1-5										
42	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие**	м3 конструкций колодца		3,62	25868,73	7829,80	93645	28344	14902	62195	168308
		НР - 99%; СП - 8%				13922,51	3432,07	50399	12424		12467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	279119 С	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0019	0,006878	1056174,00				7264		
43	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.		2	24829,00	--	49658	--	49658	--	53631
		СП - 8%				--	--	--	--		3973	
44	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15-1,2ПН15-1**	шт.		2	22233,00	--	44466	--	44466	--	48023
		СП - 8%				--	--	--	--		3557	
45	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.		2	18997,00	--	37994	--	37994	--	41034
		СП - 8%				--	--	--	--		3040	
46	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.		2	12113,00	--	24226	--	24226	--	26164
		СП - 8%				--	--	--	--		1938	
47	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99) тип Л (А15**	комплект		2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
48	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		8,79	24554,50	10112,17	215834	88886	20643	143713	388311
		НР - 99%; СП - 8%				12093,90	4420,84	106305	38859		28764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	1,16907	13871,00				16216		
49	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.		3	42376,00	--	127128	--	127128	--	137298
		СП - 8%				--	--	--	--		10170	
50	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.		3	19796,00	--	59388	--	59388	--	64139
		СП - 8%				--	--	--	--		4751	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.		3	29867,00	--	89601	--	89601	--	96769
		СП - 8%				--	--	--	--		7168	
52	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.		3	33901,00	--	101703	--	101703	--	109839
		СП - 8%				--	--	--	--		8136	
53	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99) тип Л (А15**	комплект		3	18935,00	--	56805	--	56805	--	61349
		СП - 8%				--	--	--	--		4544	
		Узел теплофикационная камера разм 4,0х4,2 м										
		Кладка из шлакоблока										
54	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		1,1	15428,57	1165,54	16971	1282	14057	1770	20240
		НР - 91%; СП - 8%				1483,65	284,46	1632	313		1499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	1,122	10830,00				12151		
55	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		8,2	9542,95	2817,76	78252	23106	14301	43250	131223
		НР - 93%; СП - 8%				4981,08	690,36	40845	5661		9720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	102640 С	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	0,11	0,902	15697,00				14159		
55.2	295503 С	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	м3	0,92	7,544	--				--		
56	Прайс-лист	**Шлакоблок разм.400х200х200 мм**	шт		450	75,89	--	34150	--	34150	--	36882
		СП - 8%				--	--	--	--		2732	
57	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,00306	489196,26	2469,26	1497	8	1249	226	1860
		НР - 93%; СП - 8%				78396,00	847,26	240	3		138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	279860 С	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	1	0,00306	408331,00				1249		
58	С1222-203-0201 222-203-0201 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм**	м3		2,56	81500,00	--	208640	--	208640	--	225331
		СП - 8%				--	--	--	--		16691	
59	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99) тип Л (А15**	комплект		1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
60	Е11-221101-0107 1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		2	30643,87	18289,45	61288	36579	4115	32392	101175

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				10296,78	6063,06	20594	12126		7494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,23	0,46	5867,00				2699		
60.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	1,47	2,94	295,00				867		
60.3	295990 С	**Трубы стальные**	м	0,4	0,8	--				--		
61	Е11-221201-0108 1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец		4	5335,67	454,67	21343	1819	1149	18316	42831
		НР - 99%; СП - 8%				4593,75	31,38	18375	126		3173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00136	0,00544	211214,00				1149		
61.2	296026 С	**Фланцы стальные**	шт.	1	4	--				--		
62	С1241-116-0316 241-116-0316 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 350 мм**	шт.		4	19763,00	--	79052	--	79052	--	85376
		СП - 8%				--	--	--	--		6324	
63	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка**	комплект		2	16239,38	7341,99	32479	14684	697	21151	57921
		НР - 99%; СП - 8%				8549,00	2133,51	17098	4267		4290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	146645 С	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,034	0,068	5867,00				399		
63.2	146649 С	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,29	0,58	295,00				171		
64	С1242-103-0406 242-103-0406 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 250**	шт.		2	426570,00	--	853140	--	853140	--	921391
		СП - 8%				--	--	--	--		68251	
		Дренажный колодец ДК-1										
65	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,227	15428,57	1165,54	3502	265	2900	365	4177
		НР - 91%; СП - 8%				1483,65	284,46	337	65		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100463 С	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,23154	10830,00				2508		
66	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,99	24554,50	10112,17	24309	10011	2325	16186	43735
		НР - 99%; СП - 8%				12093,90	4420,84	11973	4377		3240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	0,13167	13871,00				1826		
67	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.		1	11280,00	--	11280	--	11280	--	12182
		СП - 8%				--	--	--	--		902	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		1	13039,00	–	13039	–	13039	–	14082
		СП - 8%				–	–	–	–		1043	
69	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		4	10000,00	–	40000	–	40000	–	43200
		СП - 8%				–	–	–	–		3200	
70	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		1	5561,00	–	5561	–	5561	–	6006
		СП - 8%				–	–	–	–		445	
71	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	4985,00	–	4985	–	4985	–	5384
		СП - 8%				–	–	–	–		399	
72	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		1	30272,00	–	30272	–	30272	–	32694
		СП - 8%				–	–	–	–		2422	
73	Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		1	46506,57	2149,86	46507	2150	28113	15967	67472
		НР - 93%; СП - 8%				16243,50	925,56	16244	926		4998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,49	0,49	45366,00				22229		
74	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0,03474	887579,00	–	30834	–	30834	–	33301
		СП - 8%				–	–	–	–		2467	
75	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1,00746	1038,44	1,22	1046	2	139	724	1912
		НР - 80%; СП - 8%				897,94	0,60	905	1		142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,247835	483,00				120		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					24761093	1108211	21596089	2124839	29036811
								2056792	333590	–	2150874	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4175894				
	Материалы		Тенге					159073				
	Всего заработная плата		Тенге						2390382			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34150				
	Местные материалы		Тенге					817669				
		Накладные расходы	Тенге					2124839				
		Сметная прибыль	Тенге					504057				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге					6804790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2390382			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30834				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30834				
		Сметная прибыль	Тенге				2467				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33301				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20554365				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20554365				
		Сметная прибыль	Тенге				1644350				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22198715				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29036806				
РАЗДЕЛ 4.Благоустройство и озеленение территорий											
				Вертикальная планировка							
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2457	45,13	45,13	110884	110885	--	32639	155005
		НР - 72%, СП - 8%			--	18,45	--	45332		11482	
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4**	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2457	167,11	167,11	410589	410589	--	120861	573966
		НР - 72%, СП - 8%			--	68,32	--	167862		42516	
3	**Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	241	187,66	182,19	45226	43908	--	6420	55778
		НР - 72%, СП - 8%			5,47	31,53	1318	7599		4132	
4	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т-км	6145,5	30,00	--	184365	--		--	199114
		СП - 8%			--	--	--	--		14749	
5	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	241	52,74	52,74	12710	12710	--	3741	17767
		НР - 72%, СП - 8%			--	21,56	--	5196		1316	
6	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4**	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	241	180,50	180,50	43500	43501	--	12806	60810
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,80	--	17786		4505	
7	**Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1381	187,66	182,19	259158	251604	--	36790	319624
		НР - 72%, СП - 8%			5,47	31,53	7554	43543		23676	
8	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т-км	35215,5	30,00	--	1056465	--		--	1140982

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		84517	
					Покрытие							
					Лотки арычные							
9	Е11-370401-0203 1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	м3	7,84	12877,03	4334,11	100956	33980	2906	70817	185515
		НР - 91%; СП - 8%			8172,22	1753,91	64070	13751		13742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							2906		
9.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,0209	0,163856	17737,00					
9.2	295549 С	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	м3	1	7,84	--				--		
10	С1225-203-0501 225-203-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	м3	7,84	45357,00	--	355599	--	355599	--	28448	384047
		СП - 8%			--	--	--	--				
11	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка по арычному лотку**	км трубопровода	0,023	529001,80	157901,08	12167	3632	195	9426	23321
		НР - 99%; СП - 8%			362596,00	51376,88	8340	1182		1727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							193		
11.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	48	1,104	175,00					
12	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	23,23	3280,00	--	76194	--	76194	--	82290
		СП - 8%			--	--	--	--		6096	
		Асфальтобетонное покрытие тип-1									
13	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	808,75	2688,74	1138,17	2174518	920495	1118695	392782	2772684
		НР - 108%; СП - 8%			167,33	282,36	135328	228359		205384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							1117903		
13.1	100414 С	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	986,675	1133,00					
13.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,07	56,6125	14,00			793		
14	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	3235	1255,05	199,36	4060087	644930	3329688	191914	4592162
		НР - 108%; СП - 8%			26,42	28,51	85469	92230		340160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							3324692		
14.1	102729 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0968	313,148	10617,00			4941		
14.2	144640 С	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	0,000011	0,034938	141413,00			45		
14.3	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,001	3,235	14,00					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		3235	519,77	0,08	1681456	259	1651176	32422	1850989
		НР - 108%; СП - 8%				9,28	--	30021	--		137110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1648608		
15.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	155,28	10617,00				2562		
15.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,018116	141413,00						
16	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		3235	1474,57	210,80	4770234	681938	4002827	189504	5356517
		НР - 108%; СП - 8%				26,42	27,82	85469	89998		396779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								3997849		
16.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	315,736	12662,00				4941		
16.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,034938	141413,00				45		
16.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	3,235	14,00						
17	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		812	1894,19	33,71	1538082	27373	780136	801559	2526812
		НР - 108%; СП - 8%				899,72	14,30	730573	11612		187171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								721170		
17.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,055	44,66	16148,00						
18	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		34,916	35732,00	--	1247619	--	1247619	--	1347428
		СП - 8%				--	--	--	--		99809	
		Мощение тротуарной плиткой тип-2										
19	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		1157	849,53	159,48	982906	184518	435981	453615	1551443
		НР - 108%; СП - 8%				313,23	49,79	362407	57607		114922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								435652		
19.1	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,174	201,318	2164,00				324		
19.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	23,14	14,00						
20	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		1157	-89,18	-10,34	-103181	-11963	-75113	-21317	-134458
		НР - 108%; СП - 8%				-13,92	-3,14	-16105	-3633		-9960	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								-75112		
20.1	100115 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,03	34,71	-2164,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-270701-0401 1127-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		1157	3897,67	125,28	4509604	144949	3627044	865595	5805215
		НР - 108%, СП - 8%				637,52	55,20	737611	63866		430016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								3443363		
21.1	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,049	56,693	60737,00						
22	С1255-102-0205	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А	м2		1157	5200,00	--	6016400	--	6016400	--	6497712
		СП - 8%				--	--	--	--		481312	
23	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах	камня		74	1522,79	33,71	112686	2494	43613	73048	200593
		НР - 108%; СП - 8%				899,72	14,30	66579	1058		14859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								38238		
23.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,032	2,368	16148,00						
24	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		1,184	35732,00	--	42307	--	42307	--	45692
		СП - 8%				--	--	--	--		3385	
		Асфальтобетонное покрытие тип-3										
25	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		66,6	2688,74	1138,17	179070	75802	92124	32345	228329
		НР - 108%, СП - 8%				167,33	282,36	11144	18805		16913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								92059		
25.1	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	81,252	1133,00				65		
25.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	4,662	14,00						
26	Е11-271301-0101 1127-1301-0101	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия		196,8	12413,81	27,01	2443038	5315	2286026	165867	2817618
		НР - 108%; СП - 8%				770,82	9,57	151697	1883		208712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1601873		
26.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	200,736	7980,00				677083		
26.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	200,736	3373,00						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					32322639	3586919	25033417	3470834	38656955
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2461475	864036	--	2863478	
	Материалы		Тенге					32246445				
	Всего заработная плата		Тенге					17295301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						3325511			
	Местные материалы		Тенге					355599				
	Транспортные расходы		Тенге					7306326				
		Накладные расходы	Тенге					1240830				
		Сметная прибыль	Тенге					3470834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					2857382				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					38574661				2366
		Сметная заработная плата	Тенге						3325511			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					76194				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					76194				
		Сметная прибыль	Тенге					6096				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				82290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38656232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-4					83674150				
		Оборудование	Тенге				1753382				
		Итого без оборукдование	Тенге				81920768				
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге				737287				
		Итого:	Тенге				82658055				
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,49%	Тенге				405024				
		Итого с оборукдованием	Тенге				84816461				
		Непредвиденные расходы 2%	Тенге				1696329				
		Итого	Тенге				86512791				
		С понижающим коэф. К=0,9949999999799	Тенге				86080227				
		НДС 12%	Тенге				10381535				
		Всего к оплате	Тенге				96461762				

Технический надзор:
ТОО «Атакама »
Директор
_____ Еламан А.А.

Инженер-эксперт
Исенов У.С.

Авторский надзор:
ТОО "BS SK PROJECT 2030"
ГИП
Жунусова Ф.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Ернур Строй и К"
Директор
_____ Тилеукабылов Д.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 9-ти этажных 5 жилых домов в АДЦ (район ЦОН) города Туркестан (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество)".

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство и озеленение территорий										
					Покрытие							
		Асфальтобетонное покрытие тип-3										
1	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 11гм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4-6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		222	1255,05	199,36	278621	44258	228498	13170	315134
		НР - 108%; СП - 8%				26,42	28,51	5865	6329		23343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	21,4896	10617,00				228155		
1.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,002398	141413,00				339		
1.3	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,222	14,00				3		
2	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 11гм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		222	519,77	0,08	115389	18	113311	2225	127023
		НР - 108%; СП - 8%				9,28	--	2060	--		9409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	10,656	10617,00				113135		
2.2	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000006	0,001243	141413,00				176		
3	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 11гм. и доп. вып. 1	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия		25,2	12413,81	27,01	312828	680	292723	21239	360792
		НР - 108%; СП - 8%				770,82	9,57	19425	241		26725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	25,704	7980,00				205118		
3.2	295788 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	25,704	3373,00				86700		
					МАФ							
4	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.		6	55462,00	182,00	332772	1092	317418	15210	375822
		НР - 2535 Тенге; СП - 4640 Тенге				2377,00	46,00	14262	276		27840	
5	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 мх 0,51 м)	шт.		21	20019,00	--	420399	--	420399	--	454041
		СП - 1602 Тенге				--	--	--	--		33642	
6	У86-010104-0407 8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект		1	184786,00	503,00	184786	503	160358	18796	219869
		НР - 18796 Тенге; СП - 16287 Тенге				23925,00	126,00	23925	126		16287	
7	У86-010104-0408 8601-0104-0408 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Лепесток"	комплект		1	171814,00	282,00	171814	282	161742	8851	195118
		НР - 8851 Тенге; СП - 14453 Тенге				9790,00	73,00	9790	73		14453	
8	У86-010104-0502 8601-0104-0502 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Лошадка"	комплект		3	58719,00	1093,00	176157	3279	155886	14544	205956
		НР - 4848 Тенге; СП - 5985 Тенге				5664,00	334,00	16992	1002		15255	
9	У86-010102-0108 8601-0102-0108 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка-домик с пластиковым скатом	комплект		1	165496,00	408,00	165496	408	155786	7649	186997
		НР - 7649 Тенге; СП - 13852 Тенге				9302,00	109,00	9302	109		13852	
10	У86-010113-0107 8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)	комплект		3	1853341,00	2492,00	5560023	7476	5300490	204921	6226140
		НР - 68307 Тенге; СП - 153732 Тенге				84019,00	812,00	252057	2436		461196	
11	У86-010106-0302 8601-0106-0302 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка со скамейками	шт.		2	243780,00	--	487560	--	487560	--	526564
		СП - 19502 Тенге				--	--	--	--		39004	
12	У86-010104-0506 8601-0104-0506 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"	комплект		3	100450,00	1830,00	301350	5490	266880	24120	351507
		НР - 8049 Тенге; СП - 8679 Тенге				9660,00	574,00	28980	1722		26037	
13	У86-010201-0106 8601-0201-0106 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс со стенкой	комплект		1	299772,00	5518,00	299772	5518	270956	19060	344339
		НР - 19060 Тенге; СП - 25507 Тенге				23298,00	1733,00	23298	1733		25507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	У86-010109-0301 8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	2	79410,00	215,00	158820	430	150108	7686	179826
		НР - 3843 Тенге, СП - 6660 Тенге			4141,00	54,00	8282	108		13320	
15	У86-010402-0201 8601-0402-0201 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции грибков, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Грибок для песочницы, тип ГДИ-003	шт.	2	79909,00	111,00	159818	222	155148	4698	177678
		НР - 2549 Тенге, СП - 6581 Тенге			2224,00	27,00	4448	54		13162	
16	У86-010208-0102 8601-0208-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол для детей	комплект	1	154796,00	282,00	154796	282	148372	4689	172244
		НР - 4689 Тенге, СП - 12759 Тенге			6142,00	105,00	6142	105		12759	
17	У86-010216-0301 8601-0216-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный	комплект	1	795838,00	7906,00	795838	7906	765487	18860	879874
		НР - 18860 Тенге, СП - 65176 Тенге			22445,00	2492,00	22445	2492		65176	
18	У86-010307-0105 8601-0307-0105 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.	шт.	1	306421,00	14736,00	306421	14736	261755	24923	357852
		НР - 24923 Тенге, СП - 26508 Тенге			29930,00	4673,00	29930	4673		26508	
19	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2015	КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МУСОРА	комплект	4	126056,00	--	504224	--	504224	--	544562
		СП - 8%			--	--	--	--		40338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10886884	92580	10317101	410641	12201338
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				477203	21479	--	903813	
	Материалы		Тенге				10382660				
	Всего заработная плата		Тенге				9812857				
		Накладные расходы	Тенге					498682			
		Сметная прибыль	Тенге				410641				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				863475				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				1165677				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					498682			360
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				504224				
		Сметная прибыль	Тенге				504224				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				544562				
		Оборудование	Тенге				12040862,64				
		Итого без оборудование	Тенге				0,00				
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге				12040862,64				
		Итого	Тенге				108367,76				
		Непредвиденные работы при производстве работ в зимнее время 1,49%	Тенге				12149230,40				
		Итого с оборудованием	Тенге				59531,23				
		Непредвиденные расходы 2%	Тенге				12208761,63				
							244175,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	Тенге				12452936,87				
		С понижающим коэф. K=0,9949999999799	Тенге				12390672,18				
		НДС 12%	Тенге				1494353,42				
		Всего к оплате	Тенге				13885025,61				

Технический надзор:
ТОО «Атакама »
Директор
Еламан А.А.

Инженер-эксперт
Итсенов У.С.

Авторский надзор:
ТОО "BS SK PROJECT 2030"
ГИП
Жунусова Ф.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
Директор
Тилеукабылов Д.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутриквартальной инженерной инфраструктуры 9-ти этажных 5 жилых домов в АДЦ (район ЦОН) города Туркестан (благоустройство, наружные сети водоснабжения, канализации, связь, газ и электричество)".

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2022 год

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Наружная поливочная система												
1	Е11-010101-0320 1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		2797	143,10	138,41	400251	387132	--	50064	486340
		НР - 72%, СП - 8%				4,69	20,17	13118	56415		36025	
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.**	м3 грунта		839,1	3347,52	--	2808904	--	--	2022411	5217820
		НР - 72%, СП - 8%				3347,52	--	2808904	--		386505	
3	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	м3 грунта		2797	17,17	17,17	48024	48024	--	15164	68243
		НР - 72%, СП - 8%				--	7,53	--	21061		5055	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	м3 грунта		839,1	927,48	--	778248	--	--	560339	1445674
		НР - 72%, СП - 8%				927,48	--	778248	--		107087	
		Система В3										
5	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 50 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода		2300	2371,26	34,89	5453898	80247	50807	5217942	11525588
		НР - 98%, СП - 8%				2314,28	0,69	5322844	1587		853747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
5.1	181701 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	0,445	1023,5	44,00				45034		
5.2	296009 С	**Трубы полимерные**	м	0,99	2277	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		1000	2487,87	582,62	2487870	582620	20350	2026258	4875258
		НР - 98%; СП - 8%				1884,90	182,71	1884900	182710		361130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	7,2	1230,00				8856		
6.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	46,7	175,00				8173		
6.3	295991 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	946	--				--		
7	С1241-201-0408 241-201-0408 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м		2300	492,00	--	1131600	--	1131600	--	1222128
		СП - 8%				--	--	--	--		90528	
8	С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м		1000	793,00	--	793000	--	793000	--	856440
		СП - 8%				--	--	--	--		63440	
9	С1241-209-1002 241-209-1002 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 50 мм	шт.		50	673,00	--	33650	--	33650	--	36342
		СП - 8%				--	--	--	--		2692	
10	С1241-209-1003 241-209-1003 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 63 мм	шт.		45	1008,00	--	45360	--	45360	--	48989
		СП - 8%				--	--	--	--		3629	
11	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		25	572,00	--	14300	--	14300	--	15444
		СП - 8%				--	--	--	--		1144	
12	С1241-208-0306 241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		10	883,00	--	8830	--	8830	--	9536
		СП - 8%				--	--	--	--		706	
13	С1241-213-0205 241-213-0205 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		25	436,00	--	10900	--	10900	--	11772
		СП - 8%				--	--	--	--		872	
14	С1241-213-0206 241-213-0206 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		10	536,00	--	5360	--	5360	--	5789
		СП - 8%				--	--	--	--		429	
15	У14-020101-0103 1402-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автоматизированная система управления I категории технической сложности, количество каналов (К(общ)) 10. Пусконаладочные работы	система		1	168632,75	--	168633	--	--	84316	273185
		НР - 50%; СП - 8%				168632,75	--	168633	--		20236	
16	У14-020101-0104 1402-0101-0104 РСНБ РК 2015	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности. Пусконаладочные работы. За каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к норме 1402-0101-0103	канал		4	16366,78	--	65467	--	--	32734	106057

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 50%, СП - 8%				16366,78	--	65467	--		7856	
17	Прайс лист	Компютер	к-т		1	162642,86	--	162643	--		--	162643
						--	--	--	--	162643	--	
18	У14-010301-0201 1401-0301-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан "Бокс" напряжением до 1 кВ с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А. Пусконаладочные работы	шт.		13	18150,00	--	235950	--	--	117975	382239
		НР - 50%, СП - 8%				18150,00	--	235950	--		28314	
19	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		1500	107,13	1,26	160695	1890	16560	102427	284172
		НР - 72%, СП - 8%				94,83	0,01	142245	15		21050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	6	1978,00				11868		
5.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	3,15	836,00				2633		
5.3	296127 С	Провод	м	1,03	1545	--				--		
20	С1243-402-0103 243-402-0103 РСНБ РК 2015	Монтажный провод плоский, универсальный, гибкий, многопроволочный, на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУГНП 2х1 мм2	км		1,5	94565,00	--	141848	--	141848	--	153196
		СП - 8%				--	--	--	--		11348	
21	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное Дренажный слой из песка.Устройство	м3 основания		436,1	6848,15	1082,65	2986478	472144	2104444	575666	3847116
		НР - 9,3%, СП - 8%				939,90	479,49	409890	209106		284972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	479,71	4385,00				2103528		
22	С1241-215-0101 241-215-0101 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом,PN 10 размерами 25х1/2"	шт.		400	549,00	--	219600	--	219600	--	237168
		СП - 8%				--	--	--	--		17568	
23	С1241-219-0101 241-219-0101 РСНБ РК 2015	Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм	шт.		400	55,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%				--	--	--	--		1760	
24	Прайс лист	Колодец монтажный прямоугольный из полипропилена "JUMBO 14"(ШхДхВ 50х64х40см).	шт.		10	14411,96	--	144120	--		--	144120
						--	--	--	--	144120	--	
25	Прайс лист	Дождеватель с регулируемой форсункой Hunter PSU-04-8A	шт.		400	1080,67	--	432268	--		--	432268
						--	--	--	--	432268	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-221301-0302 1122-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		0,9	75201,88	4424,61	67682	3982	36431	28955	104368
		НР - 99%, СП - 8%				30299,40	2197,75	27269	1978		7731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96	0,864	13871,00				11985		
26.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,112	0,1008	60737,00				6122		
26.3	246941 С	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,226	0,2034	54888,00				11164		
26.4	295484 С	Раствор асбоцементный	м3	0,0018	0,00162	--				--		
27	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		2	13497,00	--	26994	--	26994	--	29154
		СП - 8%				--	--	--	--		2160	
28	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		2	13039,00	--	26078	--	26078	--	28164
		СП - 8%				--	--	--	--		2086	
29	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		2	11280,00	--	22560	--	22560	--	24365
		СП - 8%				--	--	--	--		1805	
30	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект		2	9004,00	--	18008	--	18008	--	19449
		СП - 8%				--	--	--	--		1441	
31	Е11-060201-0101 1106-0201-0101, РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3		2,22	21851,24	1069,07	48510	-2373	34862	11122	64403
		НР - 91%, СП - 8%				5078,66	426,77	11275	947		4771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,2644	13871,00				31409		
32	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода		4300	101,35	1,48	435805	6364	1806	419082	923278
		НР - 98%, СП - 8%				99,45	--	427635	--		68391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,86	568,00				488		
32.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	2,15	483,00				1038		
32.3	295855 С	Вода	м3	0,038	163,4	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					19405533	1584776	4785348	11264455	33064467
								12296378	473819	739030	2394478	
	Стоимость оборудования		Тенге					739031				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					739031				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					141848				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					141848				
		Сметная прибыль	Тенге					11348				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					153196				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7594024				
	Материалы		Тенге					2192296				
	Всего заработная плата		Тенге						4480471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					219600				
	Местные материалы		Тенге					75632				
		Накладные расходы	Тенге					3366148				
		Сметная прибыль	Тенге					876815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11836987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3595
		Сметная заработная плата	Тенге						4480471			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					10460581				
	Материалы		Тенге					72963				
	Всего заработная плата		Тенге						7819676			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2083008				
		Накладные расходы	Тенге					7663282				
		Сметная прибыль	Тенге					1449909				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					19573772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4966
		Сметная заработная плата	Тенге						7819676			
	Стоимость прочих работ		Тенге					470050				
	Всего заработная плата		Тенге						470050			
		Накладные расходы	Тенге					235025				
		Сметная прибыль	Тенге					56406				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					761481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									233
		Сметная заработная плата	Тенге						470050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33064467				
			РАЗДЕЛ 2. Сети электроснабжение 10/0,4кВ									
1	С1243-113-0731 243-113-0731 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х185+1х95 (мс)-1**	км		0,094	4768864,00	--	448273	--	448273	--	484135
		СП - 8%				--	--	--	--		35862	
2	С1243-113-1102 243-113-1102 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	км		0,38	422067,00	--	160385	--	160385	--	173216
		СП - 8%				--	--	--	--		12831	
		Электроустановочные изделия										
3	Ц13-080201-2301 1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение** одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования	шт.		10	1741,99	89,03	17420	890	840	11571	31310
		НР - 72%; СП - 8%				1569,00	38,10	15690	381		2319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2015	Муфта концевая термоусаживающие,внутренней установки,для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с ленточной броней,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86,типа типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	10	17692,00	--	176920	--	176920	--	191074
		СП - 8%			--	--	--	--		14154	
5	Ц13-080201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр	м	135	318,62	177,33	43014	23940	308	18870	66835
		НР - 72%, СП - 8%			139,01	55,13	18766	7443		4951	
6	С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ размерами 100х2,2 мм	м	10	493,00	--	4930	--	4930	--	5324
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
7	С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	15	194,00	--	2910	--	2910	--	3143
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
8	С1241-201-0707 241-201-0707 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110 х6,3 мм	м	110	1472,00	--	161920	--	161920	--	174874
		Монтажные изделия			--	--	--	--		12954	
9	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее	км кабеля	0,41	32118,53	21660,53	13169	8881	--	3902	18436
		НР - 61%, СП - 8%			10458,00	5142,17	4288	2108		1366	
10	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	410	63,00	--	25830	--	25830	--	27896
		СП - 8%			--	--	--	--		2066	
11	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	7,5	3077,20	--	23079	--	--	16617	42872
		НР - 72%, СП - 8%			3077,20	--	23079	--		3176	
12	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3	1018,66	--	3056	--	--	2200	5677
		НР - 72%, СП - 8%			1018,66	--	3056	--		421	
13	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство	м3	7,5	18445,40	31,20	138340	234	123532	11659	161999
		НР - 80%, СП - 8%			1943,24	--	14574	--		12000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	7,65	16148,00			123532		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство	м3		0,21	19838,72	31,20	4166	7	3751	326	4852
		НР - 80%; СП - 8%				1943,24	--	408	--		359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,2142	17514,00				3751		
15	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т		0,3597	17713,00	1557,64	6371	560	11	5508	12830
		НР - 91%; СП - 8%				16124,00	703,74	5800	253		950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,100716	112,00				11		
16	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,2742	395673,00	--	108494	--	108494	--	117173
		СП - 8%				--	--	--	--		8679	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0855	402525,00	--	34416	--	34416	--	37169
		СП - 8%				--	--	--	--		2753	
18	Е11-330303-0211 1133-0303-0211 РСНБ РК 2015 прим	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора		225	4434,95	3415,10	997864	768398	--	469973	1585264
		НР - 80%; СП - 8%				1019,85	1591,11	229466	358000		117427	
19	С1247-306-0205 247-306-0205 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.		15	77349,00	--	1160235	--	1160235	--	1253054
		СП - 8%				--	--	--	--		92819	
20	С1247-306-0302 247-306-0302 РСНБ РК 2015	Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм	шт.		15	7005,00	--	105075	--	105075	--	113481
		СП - 8%				--	--	--	--		8406	
21	С1247-306-0306 247-306-0306 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.		15	8977,00	--	134655	--	134655	--	145427
		СП - 8%				--	--	--	--		10772	
22	С1247-103-0503 247-103-0503 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.		15	67407,00	--	1011105	--	1011105	--	1091993
		СП - 8%				--	--	--	--		80888	
23	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		165	112,62	1,78	18582	293	3251	10918	31860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			91,14	0,76	15038	125		2360	
24	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,165	220596,00	--	36398	--	36398	--	39310
		СП - 8%			--	--	--	--		2912	
25	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00882	647579,00	--	5712	--	5712	--	6169
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
26	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	538,03	37,01	16141	1110	1816	9787	28002
		НР - 72%; СП - 8%			440,51	12,57	13215	377		2074	
27	С1241-207-0306 241-207-0306 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	30	148,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
28	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	15	7357,00	--	110355	--	110355	--	119183
		СП - 8%			--	--	--	--		8828	
		Заземление									
29	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	37,5	282,34	19,69	10588	738	736	6706	18677
		НР - 72%; СП - 8%			243,04	5,33	9114	200		1383	
30	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0084	386604,00	--	3247	--	3247	--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
31	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	15	1773,91	209,58	26609	3144	2959	15546	45528
		НР - 72%; СП - 8%			1367,10	72,39	20506	1086		3372	
32	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,14145	416359,00	--	58894	--	58894	--	63606
		СП - 8%			--	--	--	--		4712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5072593	808195	3891398	583583	6108671
	Стоимость монтажных работ		Тенге				373000	369973	--	452493	
	Материалы		Тенге				3488924				
	Всего заработная плата		Тенге				9906				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					108337			
		Накладные расходы	Тенге				3343401				
							77300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				285297				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3851521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					108337			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1409469				
	Материалы		Тенге				127294				
	Всего заработная плата		Тенге					634636			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236593				
		Накладные расходы	Тенге				506283				
		Сметная прибыль	Тенге				153260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2069012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	Тенге					634636			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				174200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174200				
		Сметная прибыль	Тенге				13936				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				188136				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6108669				
		РАЗДЕЛ 3.Благоустройство и озеленение территорий									
					МАФ						
1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	7	55462,00	182,00	388234	1274	370321	17745	438459
		НР - 2535 Тенге; СП - 4640 Тенге			2377,00	46,00	16639	322		32480	
2	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 мх 0,51 м)**	**шт.**	3	20019,00	--	60057	--	60057	--	64863
		СП - 1602 Тенге			--	--	--	--		4806	
3	У86-010102-0108 8601-0102-0108 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка-домик с пластиковым скатом**	**комплект**	1	165496,00	408,00	165496	408	155786	7649	186997
		НР - 7649 Тенге; СП - 13852 Тенге			9302,00	109,00	9302	109		13852	
4	У86-010113-0102 8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)**	**комплект**	1	1312102,00	2148,00	1312102	2148	1241735	56354	1477932
		НР - 56354 Тенге; СП - 109476 Тенге			68219,00	699,00	68219	699		109476	
5	У86-010113-0107 8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)**	**комплект**	1	1853341,00	2492,00	1853341	2492	1766830	68307	2075380
		НР - 68307 Тенге; СП - 153732 Тенге			84019,00	812,00	84019	812		153732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3779230	6322	3594729	150055	4243631
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				178179	1942	--	314346	
	Материалы		Тенге				3779230				
	Всего заработная плата		Тенге				3594729				
								180121			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				150055				
		Сметная прибыль	Тенге				314346				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4243631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					180121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4229604				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-3					43402740				
		Оборудование	Тенге				739031				
		Итого без оборукдование	Тенге				42663709				
		Временные здание и сооружение 0,9%	Тенге				383973				
		Итого:	Тенге				43047682				
		Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,49%	Тенге				210934				
		Итого с оборукдованием	Тенге				43997647				
		Непредвиденные расходы 2%	Тенге				879953				
		Итого	Тенге				44877600				
		С понижающим коэф. К=0,9949999999799	Тенге				44653212				
		НДС 12%	Тенге				5385313				
		Всего к оплате	Тенге				50038525				

Технический надзор:
ТОО «Атакама »
Директор
_____ Еламан А.А.

Инженер-эксперт
_____ Пусенов У.С.

Авторский надзор:
ТОО "BS SK PROJECT 2030"
ГИП
_____ Жунусова Ф.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
Директор
_____ Тилеукабылов Д.