Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Акт приемки объекта в эксплуатацию

от « 19 » декабря 2019 г.

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО» РК, ЗКО, Казталовский р-н., с.Казталовка, ул. Жабаева,4
Руководитель отдела Утебаев А.Т

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания

на основании:

Декларации о соответствии ТОО «Батыс Котло Монтаж»
от 18.12.2019 года,ТОО «Батыс Котло Монтаж» Балмулдин Д.У.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от 18.12.2019 года, ЗКОФ АО «НЦ «Курылысконсалтинг» Идресов М.А.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от 18.12.2019 года, ТОО «ТОП ПРОЕКТ» Балтабаев Р.А.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство инженерно-коммуникационных сетей 12-квартирных 2-х этажных жилых домов в с.Казталовка Казталовского района ЗКО"

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: с. Казталовка, ул.Жабаева,4; Казталовский район, ЗКО, РК;

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «__» _____20__ г. №_____;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

KZ56REA00145361 от 13.09.2019 года 16:50 часов;
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО»

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ТОП ПРОЕКТ» 62-04.09.2017ЭСН;62-04.09.2017-НСС;62-04.09.2017-НВК;6204.09.2017-ГСН**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО» № 19 от 13.09.2019г**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _____

месяц, год

окончание работ _____

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5(пять)**;

фактически, месяц: **5(пять)**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь			
Число этажей			
Общий строительный объем			
В том числе подземной части		-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений		-	-

Показатели	По проекту	Фактически

	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число квартир	Площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Прокладка воздушной линии 10кВ-протяженность ВЛ10кВ=15м:
Установка КТПН-63/10/0,4Кв=1шт;
Прокладка кабелей телефонизации-кабель медный на 20пар(ТППэпЗ 20х2х0,4)=406м;
Прокладка подземного газопровода среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR26 Ду50=5м,ПЭ100 SDR26 Ду90=21м;
Монтаж газорегуляторного пункта шкафного типа= ГРПШ-400-01=1шт;
Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода из полиэтиленовых труб ПНД Ду90=21,5м.,Ду63=30,3м;
Прокладка канализации из двухслойных гофрированных труб из полипропилена Ду100=6м, Ду160=45м .

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **16 381,24** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **9 808,68** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1 635,76** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **11 535 995,52** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ___ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: _ **Строительство инженерно-коммуникационных сетей для 12-квартирных 2-х этажных двух жилых домов в с.Казталовка Казталовского района ЗКО"**

Наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО,** **Утебаев А.Т.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Технический надзор **ЗКОФ АО «НЦ «Курылысконсалтинг»** **Идресов М.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Авторский надзор: **ТОО «ТОП ПРОЕКТ»** **Балтабаев Р.А.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Подрядчик: (генеральный подрядчик) **ТОО «Батыс Котло Монтаж»** **Балмулдин Д. У.**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

ЗАКАЗЧИК-ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО» ФОРМА 2в

ПОДРЯДЧИК- ТОО «Батыс Котло Монтаж»

А К Т №1
Выполненных работ за декабрь 2019 год по объекту

Строительство инженерно-коммуникационных сетей 12-квартирных 2-этажных жилых домов в с.Казталовка, Казталовского района ЗКО

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети газоснабжения														
					Надземный газопровод среднего давления (сталь)											
1.	1122-0301-0201 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	599312,06	182238,62	2397	729	46	1912						4653
					405552	77156,9	1622	309	--	345						
2.	2301-0201-0145 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1134	--	4554	--	4554	--						4918
					--	--	--	--	--	364						
3.	2302-0101-0153 РСНВ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной	шт.	6	454	--	2724	--	2724	--						2942
					--	--	--	--	--	218						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
4.	1122-0901 -0201 РСНВ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1346,67 1102,1	74,34 33,03	2693 2204	149 66	340 --	2248 395	5336
5.	2304-0201 -1507 РСНВ РК 2015	-Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	17487 --	-- --	34974 --	-- --	34974 --	-- 2798	37772
6.	1113-0301 -0406 РСНВ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,71	169,95 73,75	4,42 0,44	121 52	3 --	66 --	36 13	170
7.	1113-0301 -1406 РСНВ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,71	153,05 43,11	3,13 0,44	109 31	2 --	76 --	21 10	140
8.	1119-0301 -0101 РСНВ РК 2015	-Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установк а	1	24742,44 11737,6	Монтаж ГРПШ 891,85 264,18	24742 11738	892 264	12112 --	11762 2920	39425
9.	АКВАГАЗ	-ГРПШ-400/2	шт	1	142857,14 --	-- --	142857 --	-- --	-- --	-- --	142857
10.	2401-0201 -0146 РСНВ РК 2015	-Таблички и знаки эмалированные "Ort kayinmi? Огнеопасно газ?тел.Аварийная служба 104"	шт.	3	2592 --	-- --	7776 --	-- --	142857 7776 --	-- -- 622	8398
11.	1101-0203 -0504 РСНВ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.	яма	9	591,06 101	Ограждение ГРПШ 490,06 224,8	5320 909	4411 2023	-- --	2111 594	8025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Группа грунтов 2									
12.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,63	37979,98	1099,11	23927	692	20392	2714	28772
					4512,9	220,38	2843	139	--	2131	
13.	1308-0103 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Ограждение сетчатое с калиткой. Монтаж оборудования	м2	25,6	6212,43	420,09	159038	10754	91913	42761	217943
					2202	117,93	56371	3019	--	16144	
14.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,643072	84,98	2,21	55	1	30	16	77
					36,88	0,22	24	--	--	6	
15.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,5	5129,42	864,34	12824	2161	4347	6714	21100
					2526,55	330,3	6316	826	--	1563	
					Молниезащита и контур заземления						
16.	1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы стальные и т тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		0,00982	144752,04	99902,84	1421	981	35	490	2064
					41241	21086,82	405	207	--	153	
17.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,05827	84,98	2,21	175	5	94	53	246
					36,88	0,22	76	--	--	18	
18.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	2,05827	153,05	3,13	315	6	220	62	407
					43,11	0,44	89	1	--	30	
19.	2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,5	982	--	8347	--	8347	--	9015
					--	--	--	--	--	668	
20.				3	690	--	2070	--	2070	--	2236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101-0106 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	166	
21.	2105-0304-0119 РСНВ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00247	199546 --	-- --	493 --	-- --	493 --	-- 39	532
22.	1101-0205-0302 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,24	1370,6 1370,6	-- --	3070 3070	-- --	-- --	2211 422	5703
23.	1101-0205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,24	715,39 715,39	-- --	1602 1602	-- --	-- --	1154 221	2977
24.	1308-0208-0101 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3958,98 959,4	182,78 50,79	7918 1919	366 102	5633 --	1455 750	10122
25.	1308-0208-0202 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	8	549,38 149,24	23,06 5,89	4395 1194	185 47	3016 --	893 423	5712
.			Тенге		--	--	453918	21337	199258	76613	561542
			Тенге		--	--	90465	7003	142857	31013	

Стоимость оборудования	Тенге	142857
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	142857
Стоимость монтажных работ	Тенге	171351
Материалы	Тенге	100563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге						62652		
		Накладные расходы	Тенге								
		Сметная прибыль	Тенге								
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					45109			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					17317			
		Сметная заработная плата	Тенге					233777			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге						62652		57
		Всего заработная плата	Тенге					62298			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25645			
		Накладные расходы	Тенге						22815		
		Сметная прибыль	Тенге					8269			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					19740			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6563			
		Сметная заработная плата	Тенге					88601			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								
		Материалы	Тенге						22815		24
		Всего заработная плата	Тенге					77412			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12113			
		Накладные расходы	Тенге						12002		
		Сметная прибыль	Тенге					52669			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					11762			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7134			
		Сметная заработная плата	Тенге					96307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						12002		11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					561543			
		Сметная заработная плата	Тенге						97469		92

РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления

Земляные работы

26.	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	244,64	139,73	132,88	34183	32508	--	6550	43991
					6,85	30,34	1675	7422	--	3259	
27.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=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	22,24	1644,72	--	36579	--	--	26337	67948
					1644,72	--	36579	--	--	5033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1101-0104 -0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	266,88	30,76 --	30,76 10,61	8208 --	8208 2831	-- --	2038 820	11066
29.	1101-0201 -0501 РСНВ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	266,88	132,84 69,66	63,18 28,9	35453 18591	16862 7713	-- --	18939 4351	58744
30.	1123-0101 -0101 РСНВ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,985	2703,97 861,9	Монтажные работы 149,17 38,54	21591 6882	1191 308	13518 --	7118 2297	31006
31.	1122-0501 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,278	263177,58 187592	73359,42 19644,3	73163 52151	20394 5461	618 --	57036 10416	140615
32.	2301-0502 -0810 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x 5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	280,78	771 --	-- --	216481 --	-- --	216481 --	-- 17319	233800
33.	1310-0904 -0101 РСНВ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,28	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	7250 2055	5195 1010	-- --	2207 757	10214
34.	2111-0403 -9903 РСНВ РК	-Лента ПЭ желтого цвета шириной 200мм "Осторожно ГАЗ"	м	280	131 --	-- --	36680 --	-- --	36680 --	-- 2934	39614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
35.	1122-0801 -0201 РСНВ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1222,23 418,97	803,26 208,72	8556 2933	5623 1461	-- --	4350 1032	13938
36.	2302-0304 -1007 РСНВ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1928 --	-- --	5784 --	-- --	5784 --	-- 463	6247
37.	2302-0304 -2211 РСНВ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555 --	-- --	7110 --	-- --	7110 --	-- 569	7679
38.	2302-0304 -2607 РСНВ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1198 --	-- --	4792 --	-- --	4792 --	-- 383	5175
39.	2302-0304 -3620 РСНВ РК 2015	-Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4725 --	-- --	4725 --	-- --	4725 --	-- 378	5103
40.	2302-0304 -2206 РСНВ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3232 --	-- --	3232 --	-- --	3232 --	-- 259	3491
41.	2302-0304 -2604 РСНВ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	761 --	-- --	761 --	-- --	761 --	-- 61	822
42.	1124-0207 -0201 РСНВ РК 2015	-Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6631,98 2920,84	1886,26 646,23	6632 2921	1886 646	1825 --	3531 813	10976
43.	2302-0103	-Заглушки эллиптические	шт.	1	174	--	174	--	174	--	188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3402 РСНВ РК 2015	приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)			--	--	--	--	--	14	
44.	1122-0501 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001	260425,58 187592	72783,42 19644,3	260 188	73 20	1 --	205 37	503
45.	2301-0502 -0810 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	771 --	-- --	771 --	-- --	771 --	-- 62	833
46.	1122-0501 -0104 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,019	363577,22 247328	108260,9 29242,47	6908 4699	2057 556	152 --	5202 969	13079
47.	2301-0502 -0815 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19	2837 --	-- --	53903 --	-- --	53903 --	-- 4312	58215
48.	1122-0301 -0205 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0016	784423,66 533494	203424,9 63536,76	1255 854	325 102	76 --	946 176	2377
49.	2301-0201 -0218 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,6	3745 --	-- --	5992 --	-- --	5992 --	-- 479	6471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
50.	1122-0601 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0019	1897580,71 64075	180304,16 43160,88	3605 122	343 82	3140 --	202 305	4112
51.	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1875 коэфф к Ду	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5370,44 1489,14	562,63 10,32	10741 2978	1125 21	6638 --	2969 1097	14807
52.	1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0008	476589,86 405552	59516,42 19684,7	381 324	48 16	9 --	337 57	776
53.	2301-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	690 --	-- --	552 --	-- --	552 --	-- 44	596
54.	1122-0601 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	657248,68 172356	25111,46 461,87	526 138	20 --	368 --	137 53	716
.			Тенге		--	--	596250	95859	367302	138104	793102
					--	--	133089	27648	--	58749	
Стоимость монтажных работ			Тенге					7250			
Всего заработная плата			Тенге						3065		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					2207			
		Сметная прибыль	Тенге					757			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					10214			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге						3065		4
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге					284722			
		Всего заработная плата	Тенге					26345			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						157672		
		Накладные расходы	Тенге					36680			
		Сметная прибыль	Тенге					135896			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					33649			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					454268			
		Сметная заработная плата	Тенге								168
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						157672		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					304277			
		Сметная прибыль	Тенге					304277			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					24342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					328620			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					793101			
		Сметная заработная плата	Тенге						160737		172

РАЗДЕЛ 3. Подземный газопровод низкого давления

Земляные работы

55.	1101-0101-0308 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	15,5496	139,73	132,88	2173	2066	1	416	2796
					6,85	30,34	106	472	--	207	
56.	1101-0205-0302 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,1704	1644,72	--	1925	--	--	1386	3576
					1644,72	--	1925	--	--	265	
57.	1101-0104-0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении	м3 грунта	16,176	30,76	30,76	498	498	--	124	671
					--	10,61	--	172	--	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
58.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,176	132,84 69,66	63,18 28,9	2149 1127	1022 468	-- --	1148 264	3561
59.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,544	2703,97 861,9	149,17 38,54	1471 469	81 21	921 --	485 156	2112
					Монтажные работы						
60.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,019	263177,58 187592	73359,42 19644,3	5000 3564	1394 373	42 --	3898 712	9610
61.	2301-0502 -0810 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19,19	771 --	-- --	14795 --	-- --	14795 --	-- 1184	15979
62.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,021	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	544 154	390 76	-- --	166 57	766
63.	2111-0403 -9903 РСНБ РК 2015	-Лента ПЭ желтого цвета ширина 200 мм "Осторожно ГАЗ"	м	21	131 --	-- --	2751 --	-- --	2751 --	-- 220	2971
64.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1222,23 418,97	803,26 208,72	4889 1676	3213 835	-- --	2486 590	7965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	2302-0302 -2607 РСНВ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	964 --	-- --	1928 --	-- --	1928 --	-- 154	2082
66.	2302-0304 -2211 РСНВ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555 --	-- --	7110 --	-- --	7110 --	-- 569	7679
67.	2302-0304 -2607 РСНВ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1198 --	-- --	2396 --	-- --	2396 --	-- 192	2588
68.	1122-0301 -0205 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0016	784423,66 533494	203424,9 63536,76	1255 854	325 102	76 --	946 176	2377
69.	2301-0201 -0218 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварныепрямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	3745 --	-- --	5992 --	-- --	5992 --	-- 479	6471
70.	1122-1401 -0401 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1875 коэфф к Ду	-Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	2	5370,44 1489,14	562,63 10,32	10741 2978	1125 21	6638 --	2969 1097	14807
			Тенге		-- --	-- --	65617 12853	10114 2538	42650 --	14024 6372	86011
Стоимость монтажных работ			Тенге					544			
Всего заработная плата			Тенге						230		
Накладные расходы			Тенге					166			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					57			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					766			
		Сметная заработная плата	Тенге						230		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					32851			
		Материалы	Тенге					7677			
		Всего заработная плата	Тенге						15161		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2751			
		Накладные расходы	Тенге					13857			
		Сметная прибыль	Тенге					3737			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					50445			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге						15161		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					32221			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					32221			
		Сметная прибыль	Тенге					2578			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					34799			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					86010			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге						15391		
		РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод низкого давления (сталь)									
71.											
	1116-0401 -0101 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода	82	685,08 620,47	36,32 12	56176 50878	2979 984	2319 --	50825 8560	115562
72.											
	2301-0201 -0143 РСНВ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	82	982 --	-- --	80524 --	-- --	80524 --	-- 6442	86966
73.											
	2302-0101 -0152 РСНВ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	403 --	-- --	6045 --	-- --	6045 --	-- 484	6529
74.											
	1124-0106 -0101 РСНВ РК 2015 Изм. и	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	4771,89 1977,39	2655,13 660,3	19088 7910	10621 2641	557 --	10445 2363	31895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 2										
75.	2304-0201 -1507 РСНБ РК 2015	-Заглушки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	17487 --	-- --	34974 --	-- --	34974 --	-- 2798	37772
76.	2302-0103 -3407 РСНБ РК 2015	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	319 --	-- --	638 --	-- --	638 --	-- 51	689
77.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	542 --	-- --	9214 --	-- --	9214 --	-- 737	9951
78.	1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	14,67	313,14 313,14	-- --	4594 4594	-- --	-- --	3170 621	8385
79.	1113-0601 -0208 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Протравливание	м2	14,67	958,47 948,63	-- --	14061 13916	-- --	145 --	9602 1893	25556
80.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,67	169,95 73,75	4,42 0,44	2493 1082	65 6	1346 --	751 260	3504
81.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,67	144,38 43,11	3,13 0,44	2118 632	46 6	1440 --	441 205	2764
82.	1119-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопров ода	82	460,78 446,55	-- --	37784 36617	-- --	1167 --	35885 5894	79563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
		Тенге		--	--	267709	13710	13869	111119		409136
				--	--	115630	3638	--	30308		
Стоимость общестроительных работ		Тенге									
Материалы		Тенге					42353				
Всего заработная плата		Тенге					3488				
Накладные расходы		Тенге						30788			
Сметная прибыль		Тенге					24409				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5341				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					72103				
Сметная заработная плата		Тенге									
Стоимость сантехнических работ		Тенге						30788			30
Материалы		Тенге					225355				
Всего заработная плата		Тенге					3486				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге						88430			
Накладные расходы		Тенге					131395				
Сметная прибыль		Тенге					86710				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					24965				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					337031				
Сметная заработная плата		Тенге									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге						88410			74
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					409134				
Сметная заработная плата		Тенге							119248		104

РАЗДЕЛ 5. Наружные сети водопровода и канализации

83.					Наружные сети канализации						
1101-0101 -0314 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	75,48	186,84	177,98	14103	13434	—	2618		18058
				8,87	39,3	669	2966	—	1338		
84.											
1101-0205 -0302 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	4,08	1644,72	--	6710	--	--	4832		12465
				1644,72	--	6710	--	--	923		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
85.											
1101-0205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,08	715,39	--	2919	--	--	2102	5422
				715,39	--	2919	--	--	402	
86.										
1101-0104-0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,48	30,76	30,76	2322	2322	--	576	3130
				--	10,61	--	801	--	232	
87.										
1101-0201-0501 РСНВ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	79,56	132,84	63,18	10569	5027	--	5646	17512
				69,66	28,9	5542	2299	--	1297	
88.					Монтажные работы-канализация					
1123-0101-0101 РСНВ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,08	2703,97	149,17	11032	609	6906	3637	15843
				861,9	38,54	3517	157	--	1174	
89.										
1122-0501-0103 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	301237,4	92929,08	1807	558	19	1357	3418
				203312	25180,63	1220	151	--	253	
90.										
1122-0501-0105 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,045	399145,7	131579,38	17962	5921	553	12940	33373
				254410	36040,04	11448	1622	--	2472	
91.										
2301-0503-0201 РСНВ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	6,06	580	--	3515	--	3515	--	3796
				--	--	--	--	--	281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	2301-0503 -0203 РСНВ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безналорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	45,45	1257	--	57131	--	57131	--	61701
					--	--	--	--	--	4570	
93.	1101-0102 -0314 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	19,5	248,69	240,04	4850	4681	5	948	6261
					8,39	59,11	164	1153	--	464	
94.	4102-0101 -1005 РСНВ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	36,075	317	--	11436	--	--	--	12351
					--	--	--	--	--	915	
95.	1101-0205 -0202 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,95	2488,44	--	4852	--	--	3494	9014
					2488,44	--	4852	--	--	668	
96.	1101-0205 -0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,95	715,39	--	1395	--	--	1004	2591
					715,39	--	1395	--	--	192	
97.	1101-0201 -0501 РСНВ РК	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного	1,95	132,84	63,18	259	123	--	138	429
					69,66	28,9	136	56	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	трамбовками	грунта								
98.	1123-0601 -0105 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,2	33612,65 9770,86	6303,78 2407,76	141173 41038	26476 10113	73659 --	50639 15345	207157
99.	2104-0302 -0102 РСНВ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	23954 --	-- --	71862 --	-- --	71862 --	-- 5749	77611
100.	2104-0301 -0110 РСНВ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	13703 --	-- --	82218 --	-- --	82218 --	-- 6577	88795
101.	2104-0302 -0109 РСНВ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18592 --	-- --	55776 --	-- --	55776 --	-- 4462	60238
102.	2104-0301 -0201 РСНВ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев К06 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3867 --	-- --	11601 --	-- --	11601 --	-- 928	12529
103.	2106-0304 -0401 РСНВ РК 2015	-Лестницы приставные и приспособленные	т	0,05124	550839 --	-- --	28225 --	-- --	28225 --	-- 2258	30483
104.	2303-0101 -0505 РСНВ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	3	6895 --	-- --	20685 --	-- --	20685 --	-- 1655	22340
105.	1108-0101 -0307 РСНВ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности	51	825,02 229,81	19,07 2,2	42076 11720	973 112	29383 --	11004 4246	57327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
106.											
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,157	9960,67 718,25	1461,62 611,74	1564 113	229 96	1222 --	194 141	1899
107.											
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Отмостка. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,14	30714,72 3092,7	7,2 --	96444 9711	23 --	86710 --	9128 8446	114018
108.											
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Лоток бетонный. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,08	33841,02 3092,7	7,2 --	36548 3340	8 --	33200 --	3140 3175	42863
			Тенге		--	--	739034	60382	562720	113397	920624
			Тенге		--	--	104494	19526	--	68195	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					629478			
Материалы			Тенге					231709			
Всего заработная плата			Тенге						124020		
Местные материалы			Тенге					221457			
Транспортные расходы			Тенге					11436			
Накладные расходы			Тенге					113396			
Сметная прибыль			Тенге					59430			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					802304			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								127
Сметная заработная плата			Тенге						124020		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					28225			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					28225			
Сметная прибыль			Тенге					2258			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					30483			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					81330			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					81330			
Сметная прибыль			Тенге					6506			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					87837			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					920624			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								127
Сметная заработная плата			Тенге						124020		

РАЗДЕЛ 6. Наружные сети водопровода

Земляные работы

109.											
	1101-0101 -0314 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами	м3 грунта	48,36	186,84 8,87	177,98 39,3	9036 429	8607 1901	-- --	1677 857	11570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	"Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
110.	1101-0205 -0302 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,64	1644,72 1644,72	-- --	5987 5987	-- --	-- --	4310 824	11121
111.	1101-0205 -0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,64	715,39 715,39	-- --	2604 2604	-- --	-- --	1875 358	4837
112.	1101-0104 -0402 РСНВ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	48,36	30,76 --	30,76 10,61	1487 --	1487 513	-- --	369 149	2005
113.	1101-0201 -0501 РСНВ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52	132,84 69,66	63,18 28,9	6908 3622	3286 1503	-- --	3690 848	11446
114.	1122-0501 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	263177,58 187592	Монтажные работы 73359,42 19644,3	10527 7504	2934 786	89 --	8207 1499	20232
115.	2301-0501 -1007 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ	м	40,4	355 --	-- --	14342 --	-- --	14342 --	-- 1147	15489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18599-2001									
116.	1122-1101 -0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	10630,68 3571,51	6352,14 1836,99	10631 3572	6352 1837	707 --	5354 1279	17264
117.	2302-0304 -1624 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	32813 --	-- --	32813 --	-- --	32813 --	-- 2625	35438
118.	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 60 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1732,13 1327,36	74,34 33,03	1732 1327	74 33	331 --	1347 246	3325
119.	2304-0102 -0203 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	25824 --	-- --	25824 --	-- --	25824 --	-- 2066	27890
120.	2302-0303 -7303 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая свариая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	681 --	-- --	1362 --	-- --	1362 --	-- 109	1471
121.	2302-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 63 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489 --	-- --	2978 --	-- --	2978 --	-- 238	3216
122.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	77794,3 1676,22	161,28 64,47	77794 1676	161 64	75957 --	1723 6361	85879
123.	2302-0803	-Подставка пожарная	шт.	1	97728	--	97728	--	97728	--	105546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1303 РСНВ РК 2015	фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 160 ГОСТ 5525-88			--	--	--	--	--	7818	
124.	2302-0303 -7309 РСНВ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3180	--	6360	--	6360	--	6869
					--	--	--	--	--	509	
125.	2302-0103 -0212 РСНВ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3703	--	7406	--	7406	--	7998
					--	--	--	--	--	592	
126.	1122-0801 -0201 РСНВ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1222,23	803,26	2444	1607	1	1243	3982
					418,97	208,72	838	417	--	295	
127.	2302-0303 -1705 РСНВ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1915	--	3830	--	3830	--	4136
					--	--	--	--	--	306	
128.	1134-0201 -0804 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	542,9	--	543	--	--	413	1032
					542,9	--	543	--	--	76	
129.	2113-0816 -3535 РСНВ РК 2015	-Указатель пожарного гидранта	шт.	1	1800	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--	--	144	
130.	1101-0102 -0314 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалыэкскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,246875	248,69	240,04	3294	3180	3	644	4253
					8,39	59,11	111	783	--	315	
131.					317		7769		--		8390

Устройство колодцев диаметром 2000мм-1шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0101 -1005 РСНВ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24,5067188	--	--	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	621	
132.	1101-0205 -0202 РСНВ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кэтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачисткадна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,3117188	2488,44	--	8241	--	--	5934	15309
					2488,44	--	8241	--	--	1134	
133.	1101-0205 -0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазуки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,3117188	715,39	--	2369	--	--	1706	4401
					715,39	--	2369	--	--	326	
134.	1101-0201 -0501 РСНВ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 Уплотненного грунта	3,3117188	132,84	63,18	440	209	--	235	729
					69,66	28,9	231	96	--	54	
135.	1122-1301 -0101 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,84	34672,84	8147,8	98471	23140	51251	32560	141513
					8479,02	3101,42	24080	8808	--	10482	
136.	2104-0301 -0117 РСНВ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	3	30280	--	90840	--	90840	--	98107
					--	--	--	--	--	7267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-90									
137.	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	39297	--	39297	--	39297	--	42441
					--	--	--	--	--	3144	
138.	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	37121	--	37121	--	37121	--	40091
					--	--	--	--	--	2970	
139.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислонные с ограждениями	т	0,01708	550839	--	9408	--	9408	--	10161
					--	--	--	--	--	753	
140.	2303-0101 -0505 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	1	6895	--	6895	--	6895	--	7447
					--	--	--	--	--	552	
141.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	20,096	825,02	19,07	16580	383	11579	4336	22589
					229,81	2,2	4618	44	--	1673	
142.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,065	9960,67	1461,62	647	95	505	80	786
					718,25	611,74	47	40	--	58	
143.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Отмостка. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,23	30714,72	7,2	37779	9	33966	3576	44663
					3092,7	--	3804	--	--	3308	
144.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Лоток бетонный. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,19	33841,02	7,2	6430	1	5841	552	7541
					3092,7	--	588	--	--	559	
.		Тенге	Тенге		--	--	689718	51526	558234	79831	831111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.	1111-0101-0401 РСНВ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	18,468	1457,75 557,86	81,86 10,09	26922 10302	1512 186	15108 --	9859 2942	39724
153.	1106-1301-0104 РСНВ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	12,38	39727,81 6939,66	2841,92 912,47	491830 85913	35183 11296	370734 --	88461 46423	626714
154.	1106-0301-0601 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,6518	16724,85 15546,48	887,37 267,24	10901 10133	578 174	190 --	9380 1622	21903
155.	2105-0301-3201 РСНВ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6518	202055 --	-- --	131699 --	-- --	131699 --	-- 10536	142235
156.	1106-1401-0104 РСНВ РК 2015	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	38,08	347,05 318,19	0,74 0,33	13215 12117	28 13	1070 --	11038 1940	26193
157.	1108-0101-0307 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	59,754	825,02 229,81	19,07 2,2	49298 13732	1140 132	34426 --	12893 4975	67167
158.	1108-0101-0401 РСНВ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	8,9631	8637,85 5343,03	1379,82 638,58	77422 47890	12367 5724	17165 --	49861 10183	137465
159.	1123-0601-0103 РСНВ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство.	м3 конструкций колодца	0,66	36462,57 14035,43	9454,38 3511,83	24065 9263	6240 2318	8562 --	11465 2842	38373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 8	Грунты сухие									
160.	2104-0301 -0106 РСНВ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13672 --	-- --	27344 --	-- --	27344 --	-- 2188	29532
161.	2104-0301 -0104 РСНВ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4494 --	-- --	4494 --	-- --	4494 --	-- 360	4854
162.	2104-0302 -0105 РСНВ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10261 --	-- --	10261 --	-- --	10261 --	-- 821	11082
163.	2303-0101 -0308 РСНВ РК 2015	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	14841 --	-- --	14841 --	-- --	14841 --	-- 1187	16028
164.	1122-0101 -0103 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0028	409362,19 305910	83167,38 23263,47	1146 857	233 65	56 --	912 165	2223
165.	1123-0401 -0204 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы из бетонных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	2,05	2906,1 847,69	420,66 102,76	5958 1738	862 211	3358 --	1929 631	8517
166.	2301-1201 -0103 РСНВ РК 2015	-Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,8	1417 --	-- --	3968 --	-- --	3968 --	-- 317	4285
167.				2,05	2506	--	5137	--	5137	--	5548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНВ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
176.	2105-0301 -3001 РСНВ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01842	203889	--	3756	--	3756	--	4056
					--	--	--	--	--	300	
			Тенге		--	--	1271968	70954	963139	240798	1633787
					--	--	237876	23221	--	121020	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге					1234735			
		Всего заработная плата	Тенге					521660			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						258049		
		Местные материалы	Тенге					243870			
		Накладные расходы	Тенге					163481			
		Сметная прибыль	Тенге					237811			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					117804			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1590350			
		Сметная заработная плата	Тенге								262
		Стоимость сантехнических работ	Тенге						258049		
		Материалы	Тенге					37233			
		Всего заработная плата	Тенге					7727			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге						3048		
		Сдача и испытание	Тенге					26401			
		Накладные расходы	Тенге					148			
		Сметная прибыль	Тенге					2987			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					3218			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43438			
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						3048		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1633788			
		Сметная заработная плата	Тенге								266
									261097		

РАЗДЕЛ 9. Наружные сети связи

Земляные работы

177.	1101-0205 -0302 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	6,84	1370,6	--	9375	--	--	6750	17415
					1370,6	--	9375	--	--	1290	
178.	1101-0205 -0502	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта	6,84	715,39	--	4893	--	--	3523	9090
					715,39	--	4893	--	--	673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
179.											
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,84	132,84 69,66	63,18 28,9	909 476	432 198	1 --	485 112	1506
			Тенге		--	--	15177	432	1	10758	28011
					--	--	14745	198	--	2075	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					15177			
Всего заработная плата			Тенге						14942		
Накладные расходы			Тенге					10758			
Сметная прибыль			Тенге					2075			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					28010			18
Нормативная трудоемкость			чел.-ч						14942		
Сметная заработная плата			Тенге					28010			18
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге						14942		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								
Сметная заработная плата			Тенге								
		РАЗДЕЛ 10. Монтажные работы									
180.											
	1310-0904 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	38	156,72 87,5	69,22 23,34	5955 3325	2630 887	-- --	3033 719	9707
181.											
	1310-0902 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,038	183365,1 104994	48565,14 12133,02	6968 3990	1845 461	1133 --	3205 814	10986
182.											
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Катр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,042	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	1088 308	779 152	1 --	331 113	1532
183.											
	1310-0902	-Кабель массой 1 м до 1	км	0,368	254674,68	141861,33	93720	52205	177	39154	143504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 PCHB PK 2015	кг. Прокладка в коллекторе			112332	35441,19	41338	13042	--	10630	
184.	1134-0201 -0503 PCHB PK 2015	-Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	1	19531,77	2912,49	19532	2912	7092	8041	29779
					9527,5	1053,24	9528	1053	--	2206	
185.	1308-0205 -1401 PCHB PK 2015	-Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	1	15535,6	11271,05	15536	11271	323	5501	22720
					3941,88	3698,37	3942	3698	--	1683	
186.	1310-0902 -0905 PCHB PK 2015	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования	бокс	1	10946,88	2285,5	10947	2286	3156	4519	16703
					5505	770,7	5505	771	--	1237	
	.		Тенге		--	--	153745	73929	11882	63784	234931
					--	--	67936	20064	--	17402	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					134213			
		Материалы	Тенге					4789			
		Всего заработная плата	Тенге						77419		
		Накладные расходы	Тенге					55742			
		Сметная прибыль	Тенге					15196			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					205152			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге						77419		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					19532			
		Материалы	Тенге					7092			
		Всего заработная плата	Тенге						10581		
		Накладные расходы	Тенге					8041			
		Сметная прибыль	Тенге					2206			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					29779			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге						10581		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					234931			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге						88000		

РАЗДЕЛ 11. Стоимость неучтенных материалов

187.				0,406	378229	--	153561	--	153561	--	165846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0401 -0525 РСНВ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпЭ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км		--	--	--	--	--	12285	
188.	2301-0501 -1513 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38	2125 --	-- --	80750 --	-- --	80750 --	-- 6460	87210
189.	2111-0403 -9903 РСНВ РК 2015	-Лента ПЭ желтого цвета ширина 200 мм "Осторожно КАБЕЛЬ"	м	42	131 --	-- --	5502 --	-- --	5502 --	-- 440	5942
190.	2104-0301 -0501 РСНВ РК 2015	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	1,08	57721 --	-- --	62339 --	-- --	62339 --	-- 4987	67326
191.	2301-0501 -1803 РСНВ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 3 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	307 --	-- --	3070 --	-- --	3070 --	-- 246	3316
192.	2306-1701 -0104 РСНВ РК 2015	-Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	2470 --	-- --	2470 --	-- --	2470 --	-- 198	2668
193.	2303-0101 -0204 РСНВ РК 2015	-Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	1	34195 --	-- --	34195 --	-- --	34195 --	-- 2736	36931
.			Тенге		-- --	-- --	341887 --	-- --	341887 --	-- 27352	369239

Стоимость монтажных работ	Тенге	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	156031
Сметная прибыль	Тенге	156031
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	12482
Стоимость общестроительных работ	Тенге	168513
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	67841
Местные материалы	Тенге	5502
Сметная прибыль	Тенге	62339
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5427
		73268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость сантехнических работ		Тенге						118015			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге						118015			
Сметная прибыль		Тенге						9441			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге						127456			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге						369238			

РАЗДЕЛ 12. Наружные сети электроснабжения

194.					Монтаж провода						
1133-0204 -0208 РСНВ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,1543	88575,21	8995,14	13667	1388	555	9872	25423
				75980	3996,63	11724	617	--	1883	
195.											
2306-1004 -0105 РСНВ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,090675	1043290	--	94600	--	94600	--	102168
				--	--	--	--	--	7568	
.		Тенге		--	--	108267	1388	95155	9872	127591
				--	--	11724	617	--	9451	
Стоимость монтажных работ		Тенге								
Стоимость материалов и конструкций		Тенге						94600		
Сметная прибыль		Тенге						94600		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге						7568		
Стоимость общестроительных работ		Тенге						102168		
Материалы		Тенге						13667		
Всего заработная плата		Тенге						555		
Накладные расходы		Тенге							12340	
Сметная прибыль		Тенге						9872		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						1883		
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						25423		
Сметная заработная плата		Тенге								12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге							12340	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						127591		
Сметная заработная плата		Тенге								12
									12340	

РАЗДЕЛ 13. Оборудование 10 кВ

196.											
1308-0101 -2501	-Подстанция комплектная трансформаторная	подстанция	1	72270,21	37807,85	72270	37808	4735	30396	110880
				29727	12490,23	29727	12490	--	8213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.	2307-0501 -0305 РСНВ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	21431	--	21431	--	21431	--	23145
					--	--	--	--	--	1714	
			Тенге		--	--	2222049	195000	26419	449459	2769884
			Тенге		--	--	558759	65490	1441801	98377	
Стоимость оборудования			Тенге					1441801			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					1441801			
Стоимость монтажных работ			Тенге					780248			
Материалы			Тенге					5058			
Всего заработная плата			Тенге						624219		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					21431			
Накладные расходы			Тенге					449459			
Сметная прибыль			Тенге					98377			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1328084			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								375
Сметная заработная плата			Тенге						624219		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге					2769885			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								375
Сметная заработная плата			Тенге						624219		

РАЗДЕЛ 14. Фундаменты под трансформаторную подстанцию

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.	1101-0104 -0101 РСНВ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Снятие растительного слоя	м3 грунта	5,3	37,55	37,55	199	199	--	49	268
					--	12,95	--	69	--	20	
204.	1101-0203 -0102 РСНВ РК 2015	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	26,5	6,13	6,13	162	162	--	30	207
					--	1,56	--	41	--	15	
205.	1108-0101 -0201 РСНВ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	5,3	3233,72	866,87	17139	4594	9052	4907	23810
					659,1	336,49	3493	1783	--	1764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206.	1111-0101 -0204 РСНВ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4	10983,71	1478,06	43935	5912	27072	12571	61026
					2737,8	605,55	10951	2422	--	4520	
207.	1107-0501 -0102 РСНВ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2126,3	1046,54	4253	2093	881	2372	7155
					639,28	365,98	1279	732	--	530	
208.	1107-0501 -0104 РСНВ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	4475,09	2476,61	8950	4953	1681	4891	14948
					1172,92	899,35	2346	1799	--	1107	
209.	2104-1201 -9911 РСНВ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,358	30838	--	41878	--	41878	--	45228
					--	--	--	--	--	3350	
210.	2104-1201 -9907 РСНВ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,662	32500	--	21515	--	21515	--	23236
					--	--	--	--	--	1721	
211.	1308-0103 -3603 РСНВ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0116	91197,88	16579,84	1058	192	292	517	1701
					57252	4651,02	664	54	--	126	
212.	2105-0106 -2402 РСНВ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	246845	--	2863	--	2863	--	3092
					--	--	--	--	--	229	
213.	1113-0301 -0101 РСНВ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	17	117,6	2,21	1999	38	1039	597	2804
					50,72	0,22	862	4	--	208	
214.	1113-0301 -0102	-Поверхности бетонные и оштукатуренные.	м2	17	94,1	2,21	1600	38	700	597	2373
					50,72	0,22	862	4	--	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой									
215.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17	825,02 229,81	19,07 2,2	14025 3907	324 37	9794 —	3668 1415	19109
.			Тенге		--	--	159576	18506	116707	30199	204957
			Тенге		--	--	24364	6945	—	15181	
Стоимость монтажных работ			Тенге					1058			
Материалы			Тенге					201			
Всего заработная плата			Тенге						718		
Накладные расходы			Тенге					517			
Сметная прибыль			Тенге					126			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1701			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге						718		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					158518			
Материалы			Тенге					50248			
Всего заработная плата			Тенге						30551		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					2863			
Местные материалы			Тенге					63393			
Накладные расходы			Тенге					29683			
Сметная прибыль			Тенге					15056			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					203258			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								32
Сметная заработная плата			Тенге						30551		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге					204959			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								32
Сметная заработная плата			Тенге						31309		

РАЗДЕЛ 15. Заземление трансформаторной подстанции

216.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,75	1370,6 1370,6	-- --	5140 5140	-- --	-- --	3701 707	9548
217.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,75	715,39 715,39	-- --	2683 2683	-- --	-- --	1932 369	4983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	23	549,38	23,06	12636	530	8673	2569	16421
					149,24	5,88	3433	135	--	1216	
219.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	2829,29	156,19	22634	1250	15414	4514	29320
					746,2	37,42	5970	299	--	2172	
220.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	4	454,11	21,05	1816	84	964	567	2574
					191,88	5,08	768	20	--	191	
221.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,12	593,2	25,87	71	3	45	17	95
					191,88	6,68	23	1	--	7	
222.	2404-0207 -3803 РСНБ РК 2015	-Зажим плашечный для заземляющего провода	шт.	4	122	--	488	--	488	--	527
					--	--	--	--	--	39	
			Тенге		--	--	45468	1867	25584	13300	63468
			Тенге		--	--	18015	456	--	4701	

Стоимость монтажных работ	Тенге	37158	
Материалы	Тенге	25098	
Всего заработная плата	Тенге		10548
Накладные расходы	Тенге	7667	
Сметная прибыль	Тенге	3586	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	48410	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		10
Сметная заработная плата	Тенге		10548
Стоимость общестроительных работ	Тенге	8310	
Всего заработная плата	Тенге		7922
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	488	
Накладные расходы	Тенге	5632	
Сметная прибыль	Тенге	1115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНВ РК 2015	51177-98									
231.	1111-0101 -0201 РСНВ РК 2015	-Заделка пазух котлована песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,55	5922,38 2526,55	864,34 330,3	3257 1390	475 182	1392 --	1477 379	5113
232.	1111-0101 -0201 РСНВ РК 2015	-Отсыпка отмостки песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3	5922,38 2526,55	864,34 330,3	1777 758	259 99	760 --	806 207	2789
					П.2-Анкерная концевая опора А10-1-1шт.						
233.	1133-0202 -0102 РСНВ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	12939,04 5722,86	6474,4 2955,6	12939 5723	6474 2956	742 --	6943 1591	21472
234.	1133-0203 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Плиты для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	2	407,93 271,5	49,56 22,02	816 543	99 44	174 --	470 103	1388
235.	2104-0405 -0101 РСНВ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44691 --	-- --	89382 --	-- --	89382 --	-- 7151	96533
236.	2104-9999 -0102 РСНВ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92)	м3	0,1	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
237.	2106-0209 -0201 РСНВ РК 2015	-Конструкции металлические (накладки, кронштейн, стяжки, траверсы, хомуты)	т	0,047	496901 --	-- --	23354 --	-- --	23354 --	-- 1868	25223
238.				1	5755,65	4612,65	5756	4613	--	1913	8282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0106 -0104 РСНВ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.								
					--	--	--	--	--	1021	
248.	2404-0201 -0203 РСНВ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1070	--	3210	--	3210	--	3467
					--	--	--	--	--	257	
249.	2404-0201 -0761 РСНВ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	603	--	1809	--	1809	--	1954
					--	--	--	--	--	145	
250.	2404-0203 -0201 РСНВ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1В ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1524	--	4572	--	4572	--	4938
					--	--	--	--	--	366	
					П.4-Угловая анкерная опора УА10-1-1шт.						
251.	1133-0202 -0103 РСНВ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	19776,56	10421,78	19777	10422	742	10697	32912
					8613	4758,81	8613	4759	--	2438	
252.	1133-0203 -0102 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	3	407,93	49,56	1224	149	260	704	2082
					271,5	22,02	815	66	--	154	
253.	2104-0405 -0101 РСНВ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	44691	--	134073	--	134073	--	144799
					--	--	--	--	--	10726	
254.	2104-9999 -0102 РСНВ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92)	м3	0,15	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
255.	2106-0209 -0201	-Конструкции металлические	т	0,0603	496901	--	29963	--	29963	--	32360
					--	--	--	--	--	2397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНВ РК 2015	(накладки, кронштейн, стяжки)									
256.	1308-0204 -0601 РСНВ РК 2015	-Проводник групповой заземляющий длиной 2,0 м. Подвеска на опоре	шт.	1	5755,65 1143	4612,65 1513,4	5756 1143	4613 1513	-- --	1913 613	8282
257.	2105-0106 -2402 РСНВ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	246845 --	-- --	222 --	-- --	222 --	-- 18	240
258.	2404-0102 -0123 РСНВ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	2995 --	-- --	5990 --	-- --	5990 --	-- 479	6469
259.	2404-0109 -0402 РСНВ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	51 --	-- --	102 --	-- --	102 --	-- 8	110
260.	2404-0201 -0645 РСНВ РК 2015	-Крепления провода	10 шт.	0,2	248 --	-- --	50 --	-- --	50 --	-- 4	54
261.	2404-0204 -1202 РСНВ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	548 --	-- --	1644 --	-- --	1644 --	-- 132	1776
262.	2404-0204 -1302 РСНВ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	383 --	-- --	1149 --	-- --	1149 --	-- 92	1241
263.	1111-0101 -0201 РСНВ РК 2015	-Заделка пазух котлована песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,65	5922,38 2526,55	864,34 330,3	9772 4169	1426 545	4177 --	4431 1136	15339
264.	1111-0101 -0201 РСНВ РК 2015	-Отсыпка отмостки песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,9	5922,38 2526,55	864,34 330,3	5330 2274	778 297	2278 --	2417 620	8367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трамбовками									
					П.5Подвеска натяжная изолирующая-6шт.						
265.	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	2127 --	-- --	25524 --	-- --	25524 --	-- 2042	27566
266.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070 --	-- --	6420 --	-- --	6420 --	-- 514	6934
267.	2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	603 --	-- --	7236 --	-- --	7236 --	-- 579	7815
269.	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1524 --	-- --	9144 --	-- --	9144 --	-- 732	9876
269.	2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	651 --	-- --	651 --	-- --	651 --	-- 52	703
270.	2404-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	533 --	-- --	533 --	-- --	533 --	-- 43	576
					П.6.Переустройство сущ.промежуточной опоры в угловую промежуточную опору УП 10-1-1шт.						
271.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	6201,38 2928,42	2801,18 1278,15	6201 2928	2801 1278	472 --	3365 765	10332
272.	1133-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	2	407,93 271,5	49,56 22,02	816 543	99 44	174 --	470 103	1388
273.				1	44691	--	44691	--	44691	--	48266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	3575	
274.	2104-9999 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92)	м3	0,1	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
275.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические (накладки, кронштейн, стяжки)	т	0,0453	496901 --	-- --	22510 --	-- --	22510 --	-- 1801	24310
276.	1308-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Проводник групповой заземляющий длиной 2,0 м. Подвеска на опоре	шт.	1	5755,65 1143	4612,65 1513,4	5756 1143	4613 1513	-- --	1913 613	8282
277.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	246845 --	-- --	222 --	-- --	222 --	-- 18	240
278.	2105-0304 -0109 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000616	204694 --	-- --	126 --	-- --	126 --	-- 10	136
279.	2404-0102 -0123 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	6	2995 --	-- --	17970 --	-- --	17970 --	-- 1438	19408
280.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51 --	-- --	306 --	-- --	306 --	-- 24	330
281.				0,6	248	--	149	--	149	--	161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	-Крепления провода	10 шт.		--	--	--	--	--	12	
282.	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	548 --	-- --	1096 --	-- --	1096 --	-- 88	1184
283.	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	383 --	-- --	1532 --	-- --	1532 --	-- 123	1655
284.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Заделка пазух котлована песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,55	5922,38 2526,55	864,34 330,3	3257 1390	475 182	1392 --	1477 379	5113
285.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Отсыпка отмостки песчано-гравийной смесью. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3	5922,38 2526,55	864,34 330,3	1777 758	259 99	760 --	806 207	2789
.			Тенге		--	--	629402	41826	547021	47732	731308
			Тенге		--	--	40555	16930	--	54174	

Стоимость монтажных работ	Тенге	101243	
Всего заработная плата	Тенге		7969
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	83976	
Накладные расходы	Тенге	5738	
Сметная прибыль	Тенге	8558	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	115539	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		6
Сметная заработная плата	Тенге		7969
Стоимость общестроительных работ	Тенге	441301	
Материалы	Тенге	18090	
Всего заработная плата	Тенге		49516
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	45252	
Местные материалы	Тенге	312837	
Накладные расходы	Тенге	41993	
Сметная прибыль	Тенге	38663	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	521957	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		50
Сметная заработная плата	Тенге		49516
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	86858	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	86858	
Сметная прибыль	Тенге	6949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					93807			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге					731303			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге						57486		
		РАЗДЕЛ 17. Устройство ответвления на анкерной опоре(УОП) - 1шт.									
286.	1133-0206 -0106 РСНБ РК 2015	-Ответвления от ВЛ 10 кВ . Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 3	ответвление	1	3716,64 2651,44	371,7 165,15	3717 2651	372 165	694 --	2253 478	6448
287.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические (накладки, кронштейн, стяжки)	т	0,0121	496901 --	-- --	6013 --	-- --	6013 --	-- 481	6494
288.	1308-0204 -0601 РСНБ РК 2015	-Проводник групповой заземляющий длиной 2,0 м. Подвеска на опоре	шт.	1	5755,65 1143	4612,65 1513,4	5756 1143	4613 1513	-- --	1913 613	8282
289.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	246845 --	-- --	222 --	-- --	222 --	-- 18	240
290.	2404-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1063 --	-- --	3189 --	-- --	3189 --	-- 255	3444
291.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51 --	-- --	153 --	-- --	153 --	-- 12	165
292.	2404-0201 -0645 РСНБ РК 2015	-Крепления провода	10 шт.	0,2	248 --	-- --	50 --	-- --	50 --	-- 4	54
293.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383 --	-- --	2298 --	-- --	2298 --	-- 164	2482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	21397	4984	12619	4166	27609
			Тенге		--	--	3794	1679	--	2045	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					9098			
		Всего заработная плата	Тенге						2656		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3342			
		Накладные расходы	Тенге					1913			
		Сметная прибыль	Тенге					881			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					11891			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						2656		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6286			
		Материалы	Тенге					694			
		Всего заработная плата	Тенге						2817		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2570			
		Накладные расходы	Тенге					2253			
		Сметная прибыль	Тенге					683			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9223			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге						2817		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					6013			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6013			
		Сметная прибыль	Тенге					481			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					6494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					27607			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						5473		

РАЗДЕЛ 18. Устройство разъединителя КР на концевой опоре(А10-1) - 1шт.

294.												
	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	12470,21	3667,65	12470	3668	158	8044	22155
					8644,3	1410,33	8644	1410	--	1641	
295.												
	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	5620,13	186,11	5620	186	1030	3210	9537
					4404	54,36	4404	54	--	706	
296.												
	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10В/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ	шт.	1	51104	--	51104	--	--	--	51104
					--	--	--	--	51104	--	
297.												
	2106-0209 -0201	-Конструкции металлические (вал	т	0,0457	496901	--	22708	--	22708	--	24525
					--	--	--	--	--	1817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНВ РК 2015	привода РА-3, кронштейны разъединителя)									
298.	2404-0207 -0718 РСНВ РК 2015	-Хомуты Х7, Х8	кг	2,9	187 --	-- --	542 --	-- --	542 --	-- 43	586
299.	1308-0204 -0601 РСНВ РК 2015	-Проводник групповой заземляющий длиной 2,0 м. Подвеска на опоре	шт.	1	5755,65 1143	4612,65 1513,4	5756 1143	4613 1513	-- --	1913 613	8282
300.	2105-0106 -2402 РСНВ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00019	246845 --	-- --	47 --	-- --	47 --	-- 4	51
301.	2404-0102 -0123 РСНВ РК 2015	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	4	2995 --	-- --	11980 --	-- --	11980 --	-- 958	12938
302.	2404-0109 -0402 РСНВ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	51 --	-- --	204 --	-- --	204 --	-- 16	220
303.	2404-0201 -0645 РСНВ РК 2015	-Крепления провода	10 шт.	0,1	248 --	-- --	25 --	-- --	25 --	-- 2	27
304.	2404-0204 -1302 РСНВ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	383 --	-- --	1149 --	-- --	1149 --	-- 92	1241
305.	1133-0204 -0204 РСНВ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,006	77547,95 66744	8028,72 3567,24	465 400	48 21	17 --	337 64	867
306.	2306-1004	-Провода неизолированные	т	0,00117	1043290	--	1221	--	1221	--	1318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНВ РК 2015	для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80			--	--	--	--	--	98	
307.	2113-0201 -0901 РСНВ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	404706 --	-- --	312 --	-- --	312 --	-- 25	337
308.	2404-0206 -0705 РСНВ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	781 --	-- --	4686 --	-- --	4686 --	-- 375	5061
	.		Тенге		--	--	118289	8515	44079	13504	138249
			Тенге		--	--	14592	2999	51104	6454	
	Стоимость оборудования		Тенге					51104			
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					51104			
	Стоимость монтажных работ		Тенге					24780			
	Материалы		Тенге					1030			
	Всего заработная плата		Тенге						7115		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13405			
	Накладные расходы		Тенге					5123			
	Сметная прибыль		Тенге					2392			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					32295			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге						7115		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19696			
	Материалы		Тенге					175			
	Всего заработная плата		Тенге						10476		
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6761			
	Накладные расходы		Тенге					8381			
	Сметная прибыль		Тенге					2246			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30324			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге						10476		
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					22708			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22708			
	Сметная прибыль		Тенге					1817			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					24525			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге					138248			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
	Сметная заработная плата		Тенге						17591		

РАЗДЕЛ 19. Заземление опор.

309.				30,4	211,83	46,38	6440	1410	78	4229	11523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге						3640		
		Накладные расходы	Тенге					2620			
		Сметная прибыль	Тенге					745			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					10060			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге						3640		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					21010			
		Материалы	Тенге					77			
		Всего заработная плата	Тенге						10202		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9578			
		Накладные расходы	Тенге					7768			
		Сметная прибыль	Тенге					2302			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					31081			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге						10202		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					41141			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге						13842		

РАЗДЕЛ 20. Гидроизоляция подземной части железобетонных опор.

316.	1113-0301 -0101 РСНВ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	23,7	117,6	2,21	2787	52	1533	933	3910
					50,72	0,22	1202	5	--	290	
317.	1113-0301 -0102 РСНВ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м2	23,7	94,1	2,21	2230	52	976	833	3308
					50,72	0,22	1202	5	--	245	
318.	1108-0101 -0307 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23,7	825,02	19,07	19553	452	13655	5114	26640
					229,81	2,2	5446	52	--	1973	
		.	Тенге		--	--	24570	557	16164	6780	33858
			Тенге		--	--	7850	63	--	2508	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					24570			
		Материалы	Тенге					16163			
		Всего заработная плата	Тенге						7913		
		Накладные расходы	Тенге					6780			
		Сметная прибыль	Тенге					2508			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						33858			7
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							7913		
Сметная заработная плата		Тенге						33858			7
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге							7913		
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									
Сметная заработная плата		Тенге									

РАЗДЕЛ 21. Демонтаж ВЛ-10 кВ.

319.

1133-0202-0101 РСНВ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж		1	4583,68	2240,94	4584	2241	--	2692	7858
				2342,74	1022,52	2343	1023	--	582	

320.

1133-0204-0208 РСНВ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,128	25492,54	2698,54	3263	345	--	2457	6178
				22794	1198,99	2918	153	--	458	

.

		Тенге		--	--	7847	2586	--	5149	14036
Стоимость общестроительных работ		Тенге		--	--	5260	1176	--	1040	
Всего заработная плата		Тенге					7847			
Накладные расходы		Тенге						6436		
Сметная прибыль		Тенге					5149			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1040			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					14035			
Сметная заработная плата		Тенге								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		Тенге						6436		7
Нормативная трудоемкость		чел.-ч					14035			
Сметная заработная плата		Тенге								

РАЗДЕЛ 22. Сети-0,4 кВ.

321.

1101-0205-0302 РСНВ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,16	1370,6	--	15296	--	--	11013	28414
				1370,6	--	15296	--	--	2105	

322.

1101-0205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,16	715,39	--	7984	--	--	5748	14831
				715,39	--	7984	--	--	1099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						1270988			
Сметная заработная плата		Тенге									88
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							103529		
Нормативная трудоемкость		чел.-ч						10936185			
Сметная заработная плата		Тенге									1937
ВСЕГО ПО АКТУ:		Тенге							2108996		
Стоимость оборудования		Тенге									10936195
Стоимость без оборудования		Тенге									1635762
Временные здания и сооружения 1,3%		Тенге									9300423
Итого		Тенге									120905
Доп.затр.в зимнее время 2,3.0,9		Тенге									9421328
Итого		Тенге									195021
Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге									9616349
Итого		Тенге									192327
Итого с оборудованием		Тенге									9808676
Итого с понижающим коэффиц.0,9		Тенге									11444438
НДС 12%		Тенге									10299996
ВСЕГО ПО АКТУ		Тенге									1235999,52
											11535995,52

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО» Утебаев А.Т.

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Батыс Котло Монтаж» Директор Балмуллдин Д. У.

ТЕХНАДЗОР:
ЗКОФ АО «НЦ «Курылысконсалтинг» Идресов М. А.