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

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 года №53

"26" апреля 2022 года

Заказчик Кырбаков Бекболат Муканович, Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.

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 (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается от 20.04.2022 года, ТОО «ДО АО "КазНИИСА», расположенного по адресу: РК, г.Алматы, Утеген Батыра, 114, 34, в лице директора Жолдыбай А.Т.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 20.04.2022 года, ИП «Жол Инжиниринг», Молдахметов А.К. аттестат № KZ69VJE00030965 от 14.05.2018 г

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается от 20.04.2022 года, ТОО «Әлем Строй Group», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Отеген батыр, Батталханова 7, в лице директора Каримовой Г.З.

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 инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.

наименование объекта, вид строительства (новое, , реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 14.03.2022 года № 03-046-156-119;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том

числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от
распоряжение акима Эгнргетического с/о №37-Ө от 12.03.2021года, Архивная справка Государственного архива Алматинскрй области № К-158 от 22.11.2012 года, Договор купли-продажи земельного участка на права частной собственности №1232 от 26.02.2003 года, Договор купли-продажи земельного участка №2529 от 27.06.2016 года, распоряжение акима Эгнргетического с/о №22-Ө от 09.03.2022 года;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК Алматинской области» KZ17REA00220559 от 04.05.2022 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Әлем Строй Group», ГСЛ – 19005375 от 04.03.2019 года, в лице директора Каримовой Г.З

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Кырбаков Бекболат Муканович;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 04.05.2021 года;
месяц, год
окончание работ 04.04.2022 года ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;
фактически, месяц: 11 ;

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

Имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и	м2		

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:

Теплоснабжение: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, пршяженность трассы составляет —13м.

Водоснабжение: водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром 57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Точка подключения - существующий колодец на существующей водопроводной сети диаметром 200 мм. Протяженность водопроводной сети — 15 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.
На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм. Общая протяженность трассы — 32,2м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 110х10 мм – 45,5 м с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. -45,0 м.

Электроснабжение: Точка подключения: РУ-0,4 кВ на П -ой СШ-О,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ №2 строительный (расположена на участке №3) От ВРУ дома до РУ-О,4 проложить кабельную линию марки АВБбШв-1 , (произведен монтаж резервной кабельной перемычки от ВРУ (уч.3 п.3) до ВРУ (уч.3 п.2), выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х185 мм2 -30м, АВБ6Шв-1 - 4х150 мм2 -95м;

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 (проектно-сметной документации): всего 77 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 50 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 27 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 77 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 50 млн тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 27 млн тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ: магазин, котельная, навес, принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Кырбаков Б.М.

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

М.П.

2) Подрядчик (генеральный подрядчик) Жолдыбай А.Т.
ТОО «ДО АО "КазНИИСА»

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

М.П.

3) Технический надзор Молдахметов А.К.
ИП «Жол Инжиниринг»

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

М.П.

4) Авторский надзор Каримова Г.З.
ТОО «Әлем Строй Group»

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

М.П.

Заказчик: Кырбаков Б.М.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №11 от 25.05.2021 г.

Приложение №1 Типовая межведомственная форма №КС-3 предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику и финансирующему банку

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за МАРТ месяц 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№11 от 25.05.2021 г.		Бюджет		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский райои, Энергетический сельский округ, село Отегеи батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.	3 069 770,00	2 740 866,07							328 903,93	3 069 770,00
Всего по стройке	3 069 770,00	2 740 866,07							328 903,93	3 069 770,00
ИТОГО к оплате										**3 069 770,00**

Заказчик:
_____ **Жакупов К. Н.**

Технадзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"
_____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
_____ **Кожыбай А. Т.**

Наименование стройки - Строительство инженерных сетей магазина, котельная, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, микрорайон «Куат», улица Самен батыр, участок № 106.

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за МАРТ месяц 2022 г.

Заказчик: Кырбаков Б.М.

Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"

Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №11 от 25.05.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				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.Тепловые сети										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2,375		318,02	318,02	755	755	--	99	922
		НР - 72%; СП - 8%				--	57,87	--	137		68	
2	1101-0101-0364 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	7,4		318,02	318,02	2353	2353	--	308	2874
		НР - 72%; СП - 8%				--	57,87	--	428		213	
3	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3		457,24	457,24	1372	1372	--	180	1676
		НР - 72%; СП - 8%				--	83,20	--	250		124	
4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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	0,75		5818,46	--	4364	--	--	3142	8106
		НР - 72%; СП - 8%				5818,46	--	4364	--		600	
5	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	2,375		19,77	19,77	47	47	--	15	67
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,83	--	21		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,15	22,52	22,52	184	184	--	59	262
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	82		19	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,15	222,26	99,19	1811	808	--	1021	3058
		НР - 72%; СП - 8%			123,07	50,84	1003	414		227	
8	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	162	38,00	--	6156	--		--	6648
		СП - 8%			--	--	--	--		492	
		Тепловые сети									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство, В10	м3	0,15879	22275,56	1168,03	3537	186	3107	265	4106
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	244	47		304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,2948	48022,69	5947,17	14157	1753	6605	5925	21689
		НР - 91%; СП - 8%			19671,75	2414,71	5799	712		1607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	214-210-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,020792	344112,00	--	7155	--	7155	--	7727
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укладка плит перекрытий каналов	м3 сборных конструкций	0,154837	14326,82	2943,82	2218	456	977	1120	3606
		НР - 118%; СП - 8%			5068,26	1064,24	785	165		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,154837	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
14	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	2,86961	937,30	20,49	2690	58	1657	915	3893
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	975	9		288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	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	0,013	1196113,01	485115,25	15549	6306	148	10954	28624
		НР - 99%; СП - 8%			699610,00	151554,21	9095	1970		2120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	13,13	3487,00	--	45784	--	45784	--	49447
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
17	241-412-0106 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	3	3482,00	--	10446	--	10446	--	11282
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
18	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	14281,00	--	28562	--	28562	--	30847
		СП - 8%			--	--	--	--		2285	
19	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,009	37221,09	1664,60	335	15	111	164	539
		НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	209	7		40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	234-201-0204 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,00927	26938,00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
21	1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,013	1184147,71	29378,88	15394	382	11716	3266	20153
		НР - 99%; СП - 8%			253575,00	211,51	3296	3		1493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				163119	14675	116518	27433	205796
							25770	4245	--	15243	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				78327				
	Материалы		тенге				24321				
	Всего заработная плата		тенге					30015			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				7405				
	Транспортные расходы		тенге				6156				
		Накладные расходы	тенге				27433				
		Сметная прибыль	тенге				8459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				114219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					30015			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				84792				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				84792				
		Сметная прибыль	тенге				6784				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				91576				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				205795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					30015			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
		Земляные работы									
22	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,9648	318,02	318,02	307	307	--	40	375
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	56		28	
23	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,1437	457,24	457,24	66	66	--	9	81
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,20	--	12		6	
24	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 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	0,177	5818,46	--	1030	--	--	742	1913
		НР - 72%; СП - 8%			5818,46	--	1030	--		142	
25	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,9648	16,54	16,54	16	16	--	5	23
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,39	--	7		2	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,9648	186,35	83,32	180	80	--	101	304
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	99	41		22	
27	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	7,7598	38,00	--	295	--		--	319
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
		Укладка труб									
28	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	550579,55	76198,67	8259	1143	346	7157	16650
		НР - 99%; СП - 8%			451352,00	30628,63	6770	459		1233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	15,06	1891,00	--	28478	--	28478	--	30756
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
30	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	1016446,52	35938,56	15247	539	9912	4750	21597
		НР - 99%; СП - 8%			319725,00	162,70	4796	2		1600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	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	0,015	32750,72	21908,42	491	329	–	148	690
		НР - 61%; СП - 8%			10842,30	5332,46	163	80		51	
32	249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	15	64,00	–	960	–	960	–	1037
		СП - 8%			–	–	–	–		77	
		Арматура и оборудование									
33	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1456,40	32,85	2913	66	309	2545	5894
		НР - 99%; СП - 8%			1268,96	16,27	2538	33		437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	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.	2	14704,00	–	29408	–	29408	–	31761
		СП - 8%			–	–	–	–		2353	
35	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406,00	–	5624	–	5624	–	6074
		СП - 8%			–	–	–	–		450	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0037	1168777,11	542169,03	4324	2006	69	2896	7797
		НР - 99%; СП - 8%			607888,80	182624,97	2249	676		578	
37	241-113-0107 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	909,00	–	1818	–	1818	–	1963
		СП - 8%			–	–	–	–		145	
38	241-114-0201 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	1	3542,00	–	3542	–	3542	–	3825
		СП - 8%			–	–	–	–		283	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				102958	4552	80466	18393	131059
							17645	1366	–	9709	
	Стоимость монтажных работ		тенге				491				
	Всего заработная плата		тенге					243			
		Накладные расходы	тенге				148				
		Сметная прибыль	тенге				51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				690				
		Сметная заработная плата	тенге					243			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				33597				
	Материалы		тенге				10635				
	Всего заработная плата		тенге					18768			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				960				
	Транспортные расходы		тенге				295				
		Накладные расходы	тенге				18245				
		Сметная прибыль	тенге				4149				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				55991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					18768			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				68870				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				68870				
		Сметная прибыль	тенге				5509				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				74379				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				131060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					19011			
		РАЗДЕЛ 3.Бытовая канализация К1									
		Земляные работы									
39	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	15,8149	318,02	318,02	5029	5029	--	659	6143
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	915		455	
40	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	4,008	457,24	457,24	1833	1832	--	240	2239
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,20	--	333		166	
41	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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	2,839	5818,46	--	16519	--	--	11893	30685
		НР - 72%; СП - 8%			5818,46	--	16519	--		2273	
42	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	15,8149	19,77	19,77	313	313	--	101	447
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,83	--	140		33	
43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	15,8149	186,35	83,32	2947	1317	--	1660	4975
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	1629	675		369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	216,432	38,00	--	8224	--		--	8882
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
		Укладка труб									
45	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	32,2	638,63	20,12	20564	648	16522	3637	26137
		НР - 99%; СП - 8%			105,40	8,69	3394	280		1936	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	32,522	1836,00	--	59710	--	59710	--	64487
		СП - 8%			--	--	--	--		4777	
47	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	27032,14	--	27032	--	1856	24924	56113
		НР - 99%; СП - 8%			25175,80	--	25176	--		4156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Канализационные колодцы Д=1500 мм 1 шт.									
48	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	1,585	25786,36	7972,06	40871	12636	5357	28234	74634
		НР - 99%; СП - 8%			14434,22	3559,11	22878	5641		5528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Объем бетона В15 на лоток	м3	0,405	18693,00	--	7571	--	7571	--	8177
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
50	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23645,00	--	23645	--	23645	--	25537
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
51	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1,5	17856,00	--	26784	--	26784	--	28927
		СП - 8%			--	--	--	--		2143	
52	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	0,25	26183,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
53	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	28455,00	--	28455	--	28455	--	30731
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	
54	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,625	4267,00	--	6934	--	6934	--	7489
		СП - 8%			--	--	--	--		555	
55	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,012125	919993,00	--	11155	--	11155	--	12047
		СП - 8%			--	--	--	--		892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**30272,00**	--	**30272**	--	**30272**	--	**32694**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2422**	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**8,5**	**937,30**	**20,49**	**7967**	**175**	**4905**	**2710**	**11532**
		НР - 93%; СП - 8%			**339,62**	**3,25**	**2887**	**28**		**854**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**332371**	**21950**	**229712**	**74058**	**438946**
							72483	**8012**	--	**32515**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**231234**				
	Материалы		тенге				**28641**				
	Всего заработная плата		тенге					**80495**			
	Местные материалы		тенге				**99935**				
	Транспортные расходы		тенге				**8224**				
		Накладные расходы	тенге				**74058**				
		Сметная прибыль	тенге				**24424**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**329716**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	тенге					**80495**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**11155**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**11155**				
		Сметная прибыль	тенге				**892**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**12047**				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**89982**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**89982**				
		Сметная прибыль	тенге				**7199**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**97181**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**438944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	тенге					**80495**			

РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод среднего давления

58	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,045**	**549895,55**	**76198,67**	**24745**	**3429**	**1005**	**21472**	**49915**
		НР - 99%; СП - 8%			**451352,00**	**30628,63**	**20311**	**1378**		**3697**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 57х3,5 мм**	**м**	**45,45**	**2184,00**	--	**99263**	--	**99263**	--	**107204**
		СП - 8%			--	--	--	--		**7941**	
60	241-112-0125 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный привариой крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**5**	**581,00**	--	**2905**	--	**2905**	--	**3137**
		СП - 8%			--	--	--	--		**232**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	45	673,38	--	30302	--	602	29106	64161
		НР - 98%; СП - 8%			660,01	--	29700	--		4753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	31,95	101,12	2,72	3231	87	1403	1209	4795
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	1741	11		355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	31,95	84,85	1,94	2711	62	1632	709	3694
		НР - 69%; СП - 8%			31,84	0,33	1017	11		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Трубопроводная арматура									
64	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм.Устаиовка	комплект	2	6176,16	3104,98	12352	6210	295	7722	21680
		НР - 99%; СП - 8%			2923,70	976,10	5847	1952		1606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпиделем, с маховнком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348,00	--	64696	--	64696	--	69872
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
66	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
		Опора ф50мм 2,2h									
67	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копанне вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	3192,00	--	1149	--	--	827	2134
		НР - 72%; СП - 8%			3192,00	--	1149	--		158	
68	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,079002	31962,56	13930,13	2525	1100	743	704	3487
		НР - 69%; СП - 8%			8631,84	4280,33	682	338		258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальиая электросварнаяпрямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерамн 57х3,5 мм	м	19,998	2184,00	--	43676	--	43676	--	47170
		СП - 8%			--	--	--	--		3494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,243	27500,72	1233,92	6683	300	4761	1548	8889
		НР - 91%; СП - 8%			6673,80	325,68	1622	79		658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				299862	11188	226605	63297	392212
							62069	3769	--	29052	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				50871				
		Материалы	тенге				9097				
		Всего заработная плата	тенге					35118			
		Накладные расходы	тенге				33487				
		Сметная прибыль	тенге				6748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				91106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					35118			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				2525				
		Материалы	тенге				743				
		Всего заработная плата	тенге					1020			
		Накладные расходы	тенге				704				
		Сметная прибыль	тенге				258				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				3487				
		Сметная заработная плата	тенге					1020			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				246466				
		Материалы	тенге				602				
		Всего заработная плата	тенге					29700			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				216164				
		Накладные расходы	тенге				29106				
		Сметная прибыль	тенге				22046				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				297618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					29700			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				392211				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	тенге					65838			

РАЗДЕЛ 5. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

71	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	82,8282	228,62	228,62	18936	18937	--	2481	23130
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,60	--	3446		1713	
72	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,484846	2025,10	--	5032	--	--	3623	9347
		НР - 72%; СП - 8%			2025,10	--	5032	--		692	
73	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,484846	1056,56	--	2625	--	--	1890	4877
		НР - 72%; СП - 8%			1056,56	--	2625	--		361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	79,0759005	40,08	40,08	3169	3169	--	807	4294
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,18	--	1121		318	
75	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	79,0759005	186,35	83,32	14736	6588	--	8298	24876
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	8147	3377		1843	
76	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,4773756	19,32	19,32	29	28	--	7	39
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,83	--	10		3	
77	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводыпесчаное. Устройство	м3 основания	0,9102	3336,46	183,68	3037	167	1710	1199	4575
		НР - 99%; СП - 8%			1273,98	56,94	1160	52		339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0455	32750,72	21908,42	1490	997	--	449	2094
		НР - 61%; СП - 8%			10842,30	5332,46	493	243		155	
79	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	45,5	16,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
80	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	45,5	252,91	108,37	11507	4931	2134	4466	17251
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	38,70	4442	1761		1278	
81	243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода снловые изоляцияиз ПВХ, для электрических установок на напряжениедо 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,046865	17212,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
82	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0455	416472,50	112783,78	18949	5131	145	15214	36896
		НР - 99%; СП - 8%			300506,00	37234,85	13673	1694		2733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	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	45,955	2352,00	--	108086	--	108086	--	116733
		СП - 8%			--	--	--	--		8647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	45,5	673,38	--	30639	--	609	29430	64874
		НР - 98%; СП - 8%			660,01	--	30030	--		4805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорныхустановок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	0,0455	1190667,06	929410,16	54175	42288	187	21092	81289
		НР - 91%; СП - 8%			257140,00	252271,72	11700	11478		6021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	6	1587,50	968,57	9525	5811	--	5510	16238
		НР - 99%; СП - 8%			618,93	308,66	3714	1852		1203	
87	241-211-0609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	2498,00	--	4996	--	4996	--	5396
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
88	241-210-0622 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90мм**	шт.	2	9266,00	--	18532	--	18532	--	20015
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	
89	241-208-1506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	2	2224,00	--	4448	--	4448	--	4804
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				311446	88047	142382	94466	438386
							81016	25034	--	32473	
	Стоимость монтажных работ		тенге				13804				
	Материалы		тенге				2135				
	Всего заработная плата		тенге					6939			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				807				
		Накладные расходы	тенге				4915				
		Сметная прибыль	тенге				1498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				20217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					6939			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				130941				
	Материалы		тенге				2042				
	Всего заработная плата		тенге					69081			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				728				
		Накладные расходы	тенге				60121				
		Сметная прибыль	тенге				15284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				206346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					69081			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				166701				
	Материалы		тенге				608				
	Всего заработная плата		тенге					30030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				136062				
		Накладные расходы	тенге				29430				
		Сметная прибыль	тенге				15691				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				211822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					30030			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				438385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					106050			
		РАЗДЕЛ 6. Наружные электрические сети									
		Оборудование									
90	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	7322,91	125,21	7323	126	3629	2597	10714
		НР - 72%; СП - 8%			3568,00	39,51	3568	40		794	
91	247-204-3426 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	шт.	1	25021,00	--	25021	--	25021	--	27023
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
92	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	4590,20	447,64	13771	1343	2666	7429	22896
		НР - 72%; СП - 8%			3254,00	185,28	9762	556		1696	
93	247-302-0126 РСНБ РК 2015	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 250/5А 5ВА**	шт.	3	3855,00	--	11565	--	11565	--	12490
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
		Кабельная линия									
94	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	7,335	389,22	389,22	2855	2855	--	422	3539
		НР - 72%; СП - 8%			--	79,90	--	586		262	
95	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	4,89	19,77	19,77	97	96	--	31	138
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,83	--	43		10	
96	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	4,89	186,35	83,32	911	408	--	513	1538
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	504	209		114	
97	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	**Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,445	44,42	44,42	109	109	--	31	151
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,57	--	43		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	125	549,91	452,29	68739	56536	--	26529	102890
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	197,15	12202	24644		7621	
99	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	125	162,16	129,62	20270	16202	--	8014	30546
		НР - 72%; СП - 8%			32,54	56,50	4068	7062		2263	
100	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,445	1708,00	--	4176	--	4176	--	4510
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
101	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	125	718,19	361,35	89774	45169	7997	38305	138325
		НР - 72%; СП - 8%			292,86	132,75	36608	16594		10246	
102	243-113-0923 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1	км	0,0306	5176070,00	--	158388	--	158388	--	171059
		СП - 8%			--	--	--	--		12671	
103	243-113-0922 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,0969	4449517,00	--	431158	--	431158	--	465651
		СП - 8%			--	--	--	--		34493	
104	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложеный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	125	481,93	384,31	60241	48039	--	23863	90832
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	167,52	12202	20940		6728	
105	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	125	279,04	230,23	34880	28779	--	13425	52170
		НР - 72%; СП - 8%			48,81	100,36	6101	12545		3864	
106	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,125	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				929278	199662	644600	121159	1134472
							85015	83262	--	84034	
		Стоимость монтажных работ	тенге				921130				
		Материалы	тенге				14294				
		Всего заработная плата	тенге					166892			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				626132				
		Накладные расходы	тенге				120162				
		Сметная прибыль	тенге				83303				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1124595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	тенге					166892			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				8148				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					1385			
	Местные материалы		тенге				4176				
		Накладные расходы	тенге				997				
		Сметная прибыль	тенге				731				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1134471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	тенге					168277			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2740866**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				343998				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					340074			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					125688			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1440286		
		- Перевозка грузов	тенге				14675				
		- Накладные расходы	тенге							398806	
		- Сметная прибыль	тенге							203026	
		Всего прямые затраты									2 740 866
		НДС 12%									328 904
		Стоимость строительства									3 069 770

Заказчик:

_____ **Кырбаков Б. М.**

Тех.надзор:
ИП "Жол Инжиниринг"

_____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор _____ **Жолдыбай А. Т.**