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

"21" января 2022 года

Заказчик Жакупов Кумар Нурсерикович, Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б.
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 18.01.2022 года, ТОО «ДО АО КазНИИСА », расположенного по адресу: гАлматы ул Амангельды 52 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 18.01.2022 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 18.01.2022 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 наружных инженерных сетей магазин,расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б.
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, улица Жансугурова, участок № 16 Б.
(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
01.12.2012 года № 03-046-155-295;

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

Договор купли-продажи земельного участка за №7375 от 13.09.2011 года, распоряжение акима Энергетический с/о №235-Ѳ от 03.11.20211 года, Договор купли-продажи права частной собственности на дополнительный земельный участок №40516 от 14.11.2011 года;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК Алматинской области» KZ57REA00207035 от 14.01.2021г.

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) Жакупов Кумар Нурсерикович;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 14.01.2021 года;

месяц, год

окончание работ 14.01.2022 года ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 ;

фактически, месяц: 12 ;

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
Магазин	Кв.м				

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Магазин 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	
Всего квартир,		Общая	жилая		Общая	жилая
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, прщяженность трассы составляет —98м.

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 —13,5 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 — 21,33м.

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 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 110х10 мм -76,6м.

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 -182м, АВБ6Шв-1 - 4х150 мм2 -102м

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 66 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 55 млн тысяч тенге, наружные инженерные сети 6 млн тенге ;оборудования, инструмента и инвентаря 5 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 66 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 55 млн тысяч тенге; стоимость наружных инженерных сетей 6 мил тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 5 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: Строительство наружных инженерных сетей магазин,расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б. принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Жакупов К.Н.

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

М.П.

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

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

М.П.

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

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

М.П.

Авторский надзор Каримова Г.З.

ТОО «Әлем Строй Group»

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

М.П.

Заказчик: Жакупов К.Н.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: №08 от 11.03.2021 г.

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

Наименование объекта: Строительство наружных инженерных сетей магазин,расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№08 от 11.03.2021 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	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство наружных инженерных сетей магазин,расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б	5 363 222,00	4 788 591,07							574 630,93	5 363 222,00
Всего по стройке	5 363 222,00	4 788 591,07							574 630,93	5 363 222,00
ИТОГО к оплате										**5 363 222,00**

Заказчик:

_____ **Жакупов К. Н.**

Тех.надзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

_____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____ **Жолдыбай А. Т.**

Наименование стройки - Строительство наружных инженерных сетей магазин,расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Отеген батыр, улица Жансугурова, участок № 16 Б

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

Заказчик: Жакупов К.Н.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" договор №08 от 11.03.2021 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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		9,5	318,02	318,02	3021	3021	--	396	3690
		НР - 72%; СП - 8%				--	57,87	--	550		273	
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		29,6	318,02	318,02	9413	9413	--	1233	11498
		НР - 72%; СП - 8%				--	57,87	--	1713		852	
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		12	457,24	457,24	5487	5486	--	719	6702
		НР - 72%; СП - 8%				--	83,20	--	998		496	
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		3	5818,46	--	17455	--	--	12568	32425
		НР - 72%; СП - 8%				5818,46	--	17455	--		2402	
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		9,5	19,77	19,77	188	188	--	60	268
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,83	--	84		20	

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	32,6	22,52	22,52	734	734	--	236	1048
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	328		78	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,6	222,26	99,19	7246	3233	--	4082	12234
		НР - 72%; СП - 8%			123,07	50,84	4012	1657		906	
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	648	38,00	--	24624	--		--	26594
		СП - 8%			--	--	--	--		1970	
		Тепловые сети									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство, В10	м3	0,711	22275,56	1168,03	15838	831	13913	1187	18387
		НР - 91%; СП - 8%			1539,00	294,98	1094	210		1362	
		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	1,32	48022,69	5947,17	63390	7850	29573	26530	97114
		НР - 91%; СП - 8%			19671,75	2414,71	25967	3187		7194	
		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	0,0930984	344112,00	--	32036	--	32036	--	34599
		СП - 8%			--	--	--	--		2563	
12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укладка плит перекрытий каналов	м3 сборных конструкций	0,6933	14326,82	2943,82	9933	2041	4378	5017	16146
		НР - 118%; СП - 8%			5068,26	1064,24	3514	738		1196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,6933	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
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	12,849	937,30	20,49	12043	264	7415	4097	17431
		НР - 93%; СП - 8%			339,62	3,25	4364	42		1291	
		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	0,058	1196113,01	485115,25	69375	28137	661	48874	127709
		НР - 99%; СП - 8%			699610,00	151554,21	40577	8790		9460	
		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	58,58	3487,00	--	204268	--	204268	--	220609
		СП - 8%			--	--	--	--		16341	
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.	10	3482,00	--	34820	--	34820	--	37606
		СП - 8%			--	--	--	--		2786	
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.	4	14281,00	--	57124	--	57124	--	61694
		СП - 8%			--	--	--	--		4570	
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	0,04	37221,09	1664,60	1489	67	494	730	2397
		НР - 76%; СП - 8%			23212,00	813,50	928	33		178	
		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	0,0412	26938,00	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
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	0,058	1184147,71	29378,88	68681	1704	52270	14572	89914
		НР - 99%; СП - 8%			253575,00	211,51	14707	12		6660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				638275	62969	438062	120301	819264
							112618	18342	--	60687	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				342063				
		Материалы	тенге				108703				
		Всего заработная плата	тенге					130960			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				33146				
		Транспортные расходы	тенге				24624				
		Накладные расходы	тенге				120301				
		Сметная прибыль	тенге				36990				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				499354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					130960			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				296212				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				296212				
		Сметная прибыль	тенге				23697				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				319909				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				819263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					130960			

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	0,8844	318,02	318,02	281	281	--	37	343
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	51		25	
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	0,131725	457,24	457,24	60	60	--	8	73
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,20	--	11		5	
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	0,16225	5818,46	--	944	--	--	680	1754
		НР - 72%; СП - 8%			5818,46	--	944	--		130	
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	0,8844	16,54	16,54	15	15	--	5	21
		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	0,8844	186,35	83,32	165	74	--	93	278
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	91	38		21	
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	7,11315	38,00	--	270	--		--	292
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		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	0,0135	550579,55	76198,67	7433	1028	312	6442	14985
		НР - 99%; СП - 8%			451352,00	30628,63	6093	413		1110	
		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	13,554	1891,00	--	25631	--	25631	--	27681
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
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	0,0135	1016446,52	35938,56	13722	485	8921	4275	19437
		НР - 99%; СП - 8%			319725,00	162,70	4316	2		1440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,0135	32750,72	21908,42	442	296	--	133	621
		НР - 61%; СП - 8%			10842,30	5332,46	146	72		46	
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	13,5	64,00	--	864	--	864	--	933
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
		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				97456	4311	76498	17114	123732
							16377	1303	--	9166	
		Стоимость монтажных работ	тенге				442				
		Всего заработная плата	тенге					218			
		Накладные расходы	тенге				133				
		Сметная прибыль	тенге				46				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					218			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				30991				
		Материалы	тенге				9610				
		Всего заработная плата	тенге					17462			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				864				
		Транспортные расходы	тенге				270				
		Накладные расходы	тенге				16981				
		Сметная прибыль	тенге				3839				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					17462			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				66023				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				66023				
		Сметная прибыль	тенге				5281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				71304				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				123736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					17680			
		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	10,5117	318,02	318,02	3343	3343	--	438	4083
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,87	--	608		302	
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	2,664	457,24	457,24	1218	1218	--	160	1488
		НР - 72%; СП - 8%			--	83,20	--	222		110	
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	1,887	5818,46	--	10979	--	--	7905	20395
		НР - 72%; СП - 8%			5818,46	--	10979	--		1511	
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	10,5117	19,77	19,77	208	208	--	67	297
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,83	--	93		22	
43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	10,5117	186,35	83,32	1959	876	--	1103	3307
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	1083	449		245	
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	143,856	38,00	--	5467	--		--	5904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
		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	21,33	638,63	20,12	13622	429	10945	2409	17314
		НР - 99%; СП - 8%			105,40	8,69	2248	185		1282	
		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	85,5333	1836,00	--	157039	--	157039	--	169602
		СП - 8%			--	--	--	--		12563	
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				411067	18885	321464	67950	517341
							65251	7226	--	38320	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				212601				
	Материалы		тенге				23064				
	Всего заработная плата		тенге					72477			
	Местные материалы		тенге				99935				
	Транспортные расходы		тенге				5467				
		Накладные расходы	тенге				67950				
		Сметная прибыль	тенге				22443				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				302994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	тенге					72477			
	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				187311				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				187311				
		Сметная прибыль	тенге				14985				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				202296				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				517337				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	тенге					72477			

РАЗДЕЛ 4. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

58	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	139,3938	228,62	228,62	31868	31868	--	4175	38927
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,60	--	5799		2883	
59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,181814	2025,10	--	8469	--	--	6097	15732
		НР - 72%; СП - 8%			2025,10	--	8469	--		1165	
60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,181814	1056,56	--	4418	--	--	3181	8207
		НР - 72%; СП - 8%			1056,56	--	4418	--		608	
61	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	133,0789545	40,08	40,08	5334	5334	--	1359	7228
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,18	--	1887		535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,0789545	186,35	83,32	24799	11088	--	13964	41864
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	13711	5684		3101	
63	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	2,4863151	19,32	19,32	48	48	--	12	65
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,83	--	17		5	
64	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводыпесчаное. Устройство	м3 основания	1,5318	3336,46	183,68	5111	281	2879	2018	7700
		НР - 99%; СП - 8%			1273,98	56,94	1951	87		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,0766	32750,72	21908,42	2509	1678	--	756	3526
		НР - 61%; СП - 8%			10842,30	5332,46	831	408		261	
66	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	76,6	16,00	--	1226	--	1226	--	1324
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
67	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	76,6	252,91	108,37	19373	8301	3594	7518	29043
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	38,70	7478	2964		2151	
68	243-141-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляцияиз ПВХ, для электрических установок на напряжениедо 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,078898	17212,00	--	1358	--	1358	--	1467
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
69	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0766	416472,50	112783,78	31902	8639	244	25612	62115
		НР - 99%; СП - 8%			300506,00	37234,85	23019	2852		4601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	77,366	2352,00	--	181965	--	181965	--	196522
		СП - 8%			--	--	--	--		14557	
71	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	76,6	673,38	--	51581	--	1024	49546	109217
		НР - 98%; СП - 8%			660,01	--	50557	--		8090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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	0,0766	1190667,06	929410,16	91205	71193	315	35509	136851
		НР - 91%; СП - 8%			257140,00	252271,72	19697	19324		10137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	12	1587,50	968,57	19050	11623	–	11020	32475
		НР - 99%; СП - 8%			618,93	308,66	7427	3704		2406	
74	241-211-0609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	4	2498,00	–	9992	–	9992	–	10791
		СП - 8%			–	–	–	–		799	
75	241-210-0622 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90мм**	шт.	4	9266,00	–	37064	–	37064	–	40029
		СП - 8%			–	–	–	–		2965	
76	241-208-1506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	4	2224,00	–	8896	–	8896	–	9608
		СП - 8%			–	–	–	–		712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				536168	150053	248557	160767	752691
							137558	42726	–	55753	
	Стоимость монтажных работ		тенге				23240				
	Материалы		тенге				3594				
	Всего заработная плата		тенге					11681			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1358				
		Накладные расходы	тенге				8274				
		Сметная прибыль	тенге				2521				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				34035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					11681			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				223430				
	Материалы		тенге				3437				
	Всего заработная плата		тенге					118046			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1226				
		Накладные расходы	тенге				102947				
		Сметная прибыль	тенге				26109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				352486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	тенге					118046			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				289498				
	Материалы		тенге				1024				
	Всего заработная плата		тенге					50557			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				237917				
		Накладные расходы	тенге				49546				
		Сметная прибыль	тенге				27123				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				366167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	тенге					50557			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				752688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	тенге					180284			
		РАЗДЕЛ 5. Наружные электрические сети									
		Оборудование									
77	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	
78	247-204-3426 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	1	25021,00	--	25021	--	25021	--	27023
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
79	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	
80	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									
81	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	16,626	389,22	389,22	6471	6471	--	956	8022
		НР - 72%; СП - 8%			--	79,90	--	1328		594	
82	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	11,084	19,77	19,77	219	219	--	70	313
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,83	--	98		23	
83	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,084	186,35	83,32	2066	923	--	1163	3487
		НР - 72%; СП - 8%			103,03	42,71	1142	473		258	
84	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	5,542	44,42	44,42	246	246	--	70	341
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,57	--	97		25	
85	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	284	549,91	452,29	156174	128451	--	60275	233764
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	197,15	27724	55991		17316	
86	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	284	162,16	129,62	46053	36812	--	18207	69401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			32,54	56,50	9241	16046		5141	
87	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	5,542	1708,00	--	9466	--	9466	--	10223
		СП - 8%			--	--	--	--		757	
88	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	284	718,19	361,35	203966	102623	18171	87029	314274
		НР - 72%; СП - 8%			292,86	132,75	83172	37701		23280	
89	243-113-0923 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1**	км	0,18564	5176070,00	--	960886	--	960886	--	1037757
		СП - 8%			--	--	--	--		76871	
90	243-113-0922 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1**	км	0,10404	4449517,00	--	462928	--	462928	--	499962
		СП - 8%			--	--	--	--		37034	
91	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	284	481,93	384,31	136868	109144	--	54216	206371
		НР - 72%; СП - 8%			97,62	167,52	27724	47576		15287	
92	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	284	279,04	230,23	79247	65385	--	30502	118529
		НР - 72%; СП - 8%			48,81	100,36	13862	28502		8780	
93	213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,284	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2122270	451743	1494332	262514	2575567
							176195	188408	--	190783	
		Стоимость монтажных работ	тенге				2103802				
		Материалы	тенге				24466				
		Всего заработная плата	тенге					361465			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1460400				
		Накладные расходы	тенге				260255				
		Сметная прибыль	тенге				189126				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				2553183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	тенге					361465			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				18468				
		Всего заработная плата	тенге					3138			
		Местные материалы	тенге				9466				
		Накладные расходы	тенге				2259				
		Сметная прибыль	тенге				1657				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				22384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					3138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2575567				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	тенге					364603			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								4788591
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				507999				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					687961			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					258005			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2578911		
		- Перевозка грузов	тенге				30361				
		- Накладные расходы	тенге							628646	
		- Сметная прибыль	тенге							354709	
		Всего прямые затраты									4 788 591
		НДС 12%									574 631
		Стоимость строительства									5 363 222

Заказчик:

Жакупов К. Н.

Тех.надзор:
ИП "Жол Инженеринг"

Инженер-эксперт **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор **Жолдыбай А. Т.**