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

"18" июля 2022года

Заказчик Матисьен Искак Махметович, Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ.

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 18.07.2022 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 18.07.2022 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 18.07.2022 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 овощехранилища, баня, два навеса, бассейн, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ.

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

Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ.

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

3) правоустанавливающего документа на земельный участок от 15.03.2017 года № 03-046-196-547;

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 №6473 от 12.10.2011 года, Постановление акимата Алматинской области №150 от 07.04.2020 года.;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК Алматинской области» KZ54REA00282652 от 28.06.2022 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) Матисьен Искак Махметович;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 18.06.2022 года;

месяц, год

окончание работ 18.07.2022 года ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 ;

фактически, месяц: 1;

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 пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число Квартир	Площадь квартир, м^2	
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более		Общая	жилая		Общая	жилая

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

Теплоснабжение: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет — 51м

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 —28,5 м.

Газопровод: точка подключения подземная к газопроводу низкого давления, идущего после существующего ШРП. Запроектирован в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром 110х10 мм , 76х3,0с 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 ГОСТ10704-91 диаметром 76х3,0. -27м длина труб ПЭ 100 SDR 11 диаметром 110х10 мм составляет - 41м.

Электроснабжение: Точка подключения: РУ-0,4 кВ на II-ой СШ-0,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ №2 строительный
В РУ-0,4кВ ТП-10/0,4 кВ предусматривается замена рубильника РПС-2 с комплектом предохранителей ПН-2 на 250А на рубильник РПС-4 с комплектом предохранителей ПН-2 на 315А
От ВРУ дома до РУ-0,4 проложить кабельную линию марки АВБбШв-1, произвести монтаж резервной кабельной перемычки от ВРУ (уч.4 п.3) до ВРУ (уч.4 п. 1) в траншее на глубине 0,7м от поверхности земли, на пересечениях с проезжей частью - на глубине 1,0м.
Выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -21м, АВБбШв-1 - 4х240 мм2 -49м;

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 100 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 95 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 5 млн тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 100 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 95 млн тысяч 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 инженерных сетей овощехранилища, баня, два навеса, бассейн, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ, принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Матисьен И.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: Матисьен И.М.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА"
Договор: Договор №12 от 17.06.2022 г.

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

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей овощехранилища, баня, два навеса, бассейн, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 15.07.2022г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		Договор №12 от 17.06.2022 г.		Бюджет		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	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		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство инженерных сетей овощехранилища, баня, два навеса, бассейн, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ.	3 399 782,00	3 035 519,64							364 262,36	3 399 782,00
Всего по стройке	3 399 782,00	3 035 519,64							364 262,36	3 399 782,00
ИТОГО к оплате										**3 399 782,00**

Заказчик:

_____ **Матисьен И. М.**

Тех.надзор:
Руководитель
ИП "Жол Инжиниринг"

_____ **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

_____ **Жетыбай А. Т.**

Наименование стройки - Строительство инженерных сетей овощехранилища, баня, два навеса, бассейн, расположенного по адресу; Алматинская область, Илийский район, Байсеркенский сельский округ

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

Заказчик: Матисьен И.М.
Тех.надзор: ИП "Жол Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "ДО АО "КазНИИСА" Договор №12 от 17.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	9,31		291,51	291,51	2714	2714	--	486	3456
		НР - 72%; СП - 8%				--	72,50	--	675		256	
2	1101-0101-0364 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	29,008		291,51	291,51	8456	8456	--	1514	10768
		НР - 72%; СП - 8%				--	72,50	--	2103		798	
3	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11,76		419,12	419,12	4929	4929	--	883	6277
		НР - 72%; СП - 8%				--	104,24	--	1226		465	
4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	2,94		7289,74	--	21432	--	--	15431	39812
		НР - 72%; СП - 8%				7289,74	--	21432	--		2949	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,31		37,38	37,38	348	348	--	74	456
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,06	--	103		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	31,948	42,60	42,60	1361	1361	--	290	1783
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,61	--	403		132	
7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,948	293,91	139,83	9390	4468	--	5009	15551
		НР - 72%; СП - 8%			154,08	63,69	4923	2035		1152	
8	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	635,04	48,00	--	30482	--		--	32921
		СП - 8%			--	--	--	--		2439	
		Тепловые сети									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство, В10	м3	0,62094	29991,01	1651,33	18623	1025	16401	1298	21515
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	1197	229		1594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-101-0401	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02 0,633359	23657,00				14983		
10	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,1528	61821,60	7538,20	71268	8690	34168	29028	108320
		НР - 91%; СП - 8%			24644,77	3026,37	28410	3489		8024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015 1,170092	23862,00				27921		
11	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,0813059	391362,00	--	31820	--	31820	--	34366
		СП - 8%			--	--	--	--		2546	
12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Укладка плит перекрытий каналов	м3 сборных конструкций	0,605482	17980,56	3793,49	10887	2297	4744	5491	17688
		НР - 118%; СП - 8%			6351,24	1333,75	3846	808		1310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0,034 0,020586	199911,00				4115		
13	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,605482	130588,00	--	79069	--	79069	--	85394
		СП - 8%			--	--	--	--		6325	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,22146	1208,66	28,22	13563	317	8472	4482	19489
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	4774	46		1444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4 26,931504	295,00				7945		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1124-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,051		1547178,91	656383,89	78906	33475	739	53832	143357
		НР - 99%; СП - 8%				876322,80	189869,41	44692	9683		10619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,047	0,002397	278998,00				669		
16	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	51,51		3341,00	--	172095	--	172095	--	185863
		СП - 8%				--	--	--	--		13768	
17	241-412-0106 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	11		6291,00	--	69201	--	69201	--	74737
		СП - 8%				--	--	--	--		5536	
18	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4		17470,00	--	69880	--	69880	--	75470
		СП - 8%				--	--	--	--		5590	
19	1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,035		43364,26	2203,85	1518	77	423	801	2504
		НР - 76%; СП - 8%				29090,88	1018,98	1018	36		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-102-0108	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	т	0,0106	0,000371	175101,00				65		
19.2	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,0135	0,000472	628340,00				297		
20	234-201-0204 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-75	м3	0,03605		37178,00	--	1340	--	1340	--	1447
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
21	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,051		1526380,10	42171,27	77845	2151	59492	16053	101410
		НР - 99%; СП - 8%				317678,76	264,93	16202	14		7512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-105-0177	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	2190	111,69	347,00				38756		
21.2	234-203-0204	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	10 м2	40	2,04	4844,00				9882		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					775127	70308	547844	134672	982584
								126494	20850	--	72785	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					775127				
	Материалы		тенге					124437				
	Всего заработная плата		тенге						147344			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					423405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		тенге				30482				
		Накладные расходы	тенге				134672				
		Сметная прибыль	тенге				72785				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				982584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					147344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				982584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					147344			
		РАЗДЕЛ 2.Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
		Земляные работы									
22	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1,83312	291,51	291,51	534	534	--	96	680
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	133		50	
23	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	0,27303	419,12	419,12	114	114	--	20	145
		НР - 72%; СП - 8%			--	104,24	--	28		11	
24	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	0,3363	7289,74	--	2452	--	--	1765	4554
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	2452	--		337	
25	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,83312	31,28	31,28	57	57	--	12	75
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,26	--	17		6	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,83312	246,46	117,45	452	215	--	241	748
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	236	98		55	
27	412-102-0117 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	14,74362	48,00	--	708	--		--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
		Укладка труб									
28	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0285	696166,05	99230,97	19841	2828	893	17041	39833
		НР - 99%; СП - 8%			565606,80	38379,60	16120	1094		2951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00513**	**138824,00**			**712**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00057**	**278998,00**				**159**		
29	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	28,614		1810,00	--	51791	--	51791	--	55934
		СП - 8%				--	--	--	--		4143	
30	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0285		1300370,95	51662,94	37061	1473	24172	11307	52238
		НР - 99%; СП - 8%				400551,48	203,80	11416	6		3869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**49,305**	**347,00**				**17109**		
30.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**43**	**1,2255**	**4844,00**				**5936**		
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 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	0,0285		35830,81	22494,84	1021	641	--	346	1476
		НР - 61%; СП - 8%				13335,97	6556,55	380	187		109	
32	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	28,5		64,00	--	1824	--	1824	--	1970
		СП - 8%				--	--	--	--		146	
		Арматура и оборудование										
33	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		1795,47	43,60	3591	87	324	3189	7322
		НР - 99%; СП - 8%				1590,02	20,38	3180	41		542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0008**	**0,0016**	**165506,00**				**265**		
34	242-101-0501 РСНБ РК 2022	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		18940,00	--	37880	--	37880	--	40910
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
35	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		1484,00	--	5936	--	5936	--	6411
		СП - 8%				--	--	--	--		475	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0042		1480478,41	693862,98	6218	2914	104	4120	11165
		НР - 99%; СП - 8%				761887,30	228887,31	3200	961		827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	241-113-0107 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	3	922,00	--	2766	--	2766	--	2987
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
38	241-114-0201 РСНБ РК 2022	**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	3659,00	--	3659	--	3659	--	3952
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				175905	8863	129349	38137	231165
							36984	2565	--	17122	
	Стоимость монтажных работ		тенге				1021				
	Всего заработная плата		тенге					567			
		Накладные расходы	тенге				346				
		Сметная прибыль	тенге				109				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1476				
		Сметная заработная плата	тенге					567			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				174884				
	Материалы		тенге				25493				
	Всего заработная плата		тенге					38982			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				103856				
	Транспортные расходы		тенге				708				
		Накладные расходы	тенге				37791				
		Сметная прибыль	тенге				17013				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				229688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					38982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				231164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					39549			

РАЗДЕЛ 3. Надземный газопровод среднего давления

39	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,027	725073,14	122010,48	19577	3294	951	16476	38937
		НР - 99%; СП - 8%			567842,40	48549,90	15332	1311		2884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00486**	**138824,00**			**675**		
39.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,00081**	**278998,00**			**226**		
40	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	28,08	2323,00	--	65230	--	65230	--	70448
		СП - 8%			--	--	--	--		5218	
41	241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	3	807,00	--	2421	--	2421	--	2615
		СП - 8%			--	--	--	--		194	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	27		814,17	--	21982	--	476	21076	46503
		НР - 98%; СП - 8%				796,54	--	21506	--		3445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	**261-201-0371**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,27**	**986,00**				**266**		
42.2	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,243**	**605,00**				**147**		
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	19,17		116,56	3,06	2234	58	916	875	3358
		НР - 69%; СП - 8%				65,75	0,39	1260	7		249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001725**	**467116,00**				**806**		
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	19,17		96,58	2,21	1851	42	1072	514	2554
		НР - 69%; СП - 8%				38,44	0,39	737	7		189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,001725**	**539649,00**				**931**		
		Трубопроводная арматура										
45	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2		12600,72	6450,09	25201	12900	616	15419	43870
		НР - 99%; СП - 8%				5842,37	1944,97	11685	3890		3250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,024**	**0,048**	**8558,00**				**411**		
45.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00018**	**0,00036**	**278998,00**				**100**		
46	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2		60535,00	--	121070	--	121070	--	130756
		СП - 8%				--	--	--	--		9686	
47	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4		2263,00	--	9052	--	9052	--	9776
		СП - 8%				--	--	--	--		724	
		Опора ф76 мм h = 2,2 м										
48	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2		3997,73	--	800	--	--	576	1486
		НР - 72%; СП - 8%				3997,73	--	800	--		110	
49	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,04389		39000,20	17021,62	1712	747	490	490	2378
		НР - 69%; СП - 8%				10821,08	5364,24	475	235		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,000219**	**965674,00**				**212**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,004**	**0,000176**	**813201,00**				**143**		
49.3	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000085**	**504496,00**				**43**		
49.4	**261-102-0322**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,04389**	--				--		
50	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	11,11		2323,00	--	25809	--	25809	--	27874
		СП - 8%				--	--	--	--		2065	
51	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,135		35930,16	1729,62	4851	233	3489	1077	6403
		НР - 91%; СП - 8%				8361,36	407,94	1129	55		474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,1377**	**21422,00**				**2950**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					301790	17274	231592	56503	386958
								52924	5505	--	28664	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					278096				
		Материалы	тенге					7043				
		Всего заработная плата	тенге						36213			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					223582				
		Накладные расходы	тенге					34937				
		Сметная прибыль	тенге					25043				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					338076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	тенге						36213			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					1712				
		Материалы	тенге					490				
		Всего заработная плата	тенге						710			
		Накладные расходы	тенге					490				
		Сметная прибыль	тенге					176				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге					2378				
		Сметная заработная плата	тенге						710			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					21982				
		Материалы	тенге					476				
		Всего заработная плата	тенге						21506			
		Накладные расходы	тенге					21076				
		Сметная прибыль	тенге					3445				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					46503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	тенге						21506			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					386957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	тенге						58429			

РАЗДЕЛ 4. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (полиэтилен)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	74,074	209,56	209,56	15523	15523	--	2780	19767
		НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	3861		1464	
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,22222	2536,38	--	5636	--	--	4058	10470
		НР - 72%; СП - 8%			2536,38	--	5636	--		776	
54	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	2,22222	1323,75	--	2942	--	--	2118	5465
		НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	2942	--		405	
55	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,718285	60,01	60,01	4244	4244	--	904	5560
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,76	--	1256		412	
56	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	70,718285	246,46	117,45	17429	8305	--	9293	28859
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	9123	3783		2138	
57	1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 мперемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,3212302	28,92	28,92	38	38	--	8	50
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,56	--	11		4	
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводыпесчаное. Устройство	м3 основания	0,814	8906,18	218,26	7250	178	5773	1344	9281
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	1299	58		687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 0,8954**	**6447,00**				**5773**		
59	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,041	35830,81	22494,84	1469	922	--	498	2124
		НР - 61%; СП - 8%			13335,97	6556,55	547	269		157	
60	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая опролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	41	17,00	--	697	--	697	--	753
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
61	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	41	305,94	126,12	12544	5171	2452	4948	18891
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	47,59	4921	1951		1399	
62	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляцияиз ПВХ, для электрических установок на напряжениедо 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,04223	23285,00	--	983	--	983	--	1062
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,041		836373,35	517652,68	34291	21224	--	18709	57240
		НР - 99%; СП - 8%				318720,67	142194,82	13068	5830		4240	
64	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	41,41		2639,00	--	109281	--	109281	--	118023
		СП - 8%				--	--	--	--		8742	
65	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	41		814,17	--	33381	--	723	32005	70617
		НР - 98%; СП - 8%				796,54	--	32658	--		5231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	**261-201-0371**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,41**	**986,00**				**404**		
65.2	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,369**	**605,00**				**223**		
66	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорныхустановок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,041		1546898,55	1220831,77	63423	50054	155	23820	94222
		НР - 91%; СП - 8%				322293,60	316133,06	13214	12961		6979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	**241-106-0101**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0,44**	**0,01804**	**3528,00**				**64**		
66.2	**241-106-0107**	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм**	**м**	**0,04**	**0,00164**	**18121,00**				**30**		
66.3	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1**	**0,041**	**708,00**				**29**		
67	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6		2041,48	1265,73	12249	7594	--	6905	20686
		НР - 99%; СП - 8%				775,75	386,71	4655	2320		1532	
68	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварнаяПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2		2409,00	--	4818	--	4818	--	5203
		СП - 8%				--	--	--	--		385	
69	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90мм	шт.	2		8935,00	--	17870	--	17870	--	19300
		СП - 8%				--	--	--	--		1430	
70	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		2362,00	--	4724	--	4724	--	5102
		СП - 8%				--	--	--	--		378	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					348792	113253	147476	107390	492675
								88063	32300	--	36494	
	Стоимость монтажных работ		тенге					14013				
	Материалы		тенге					2452				
	Всего заработная плата		тенге						7688			
		Накладные расходы	тенге					5446				
		Сметная прибыль	тенге					1556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				21015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					7688			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				301398				
	Материалы		тенге				5928				
	Всего заработная плата		тенге					80017			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				138373				
		Накладные расходы	тенге				69939				
		Сметная прибыль	тенге				29707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				401044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	тенге					80017			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				33381				
	Материалы		тенге				723				
	Всего заработная плата		тенге					32658			
		Накладные расходы	тенге				32005				
		Сметная прибыль	тенге				5231				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				70617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	тенге					32658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				492676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	тенге					120363			
		РАЗДЕЛ 5. Наружные электрические сети									
		Оборудование									
71	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	8665,28	175,00	8665	175	4102	3195	12808
		НР - 72%; СП - 8%			4388,40	48,58	4388	49		949	
72	247-204-3426 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА**	шт.	1	29279,00	--	29279	--	29279	--	31621
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
73	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3	5524,20	549,61	16573	1648	2924	9133	27762
		НР - 72%; СП - 8%			4000,44	227,82	12001	683		2056	
74	247-302-0126 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 250/5А 5ВА**	шт.	3	3904,00	--	11712	--	11712	--	12649
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
		Кабельная линия									
75	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	4,1076	251,32	251,32	1032	1032	--	296	1434
		НР - 72%; СП - 8%			--	100,14	--	411		106	
76	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,7384	37,38	37,38	102	102	--	22	134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,06	--	30		10	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2,7384	246,46	117,45	675	322	--	360	1118
		НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	353	147		83	
78	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разравнивание излишнего грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,3692	83,60	83,60	114	114	--	22	147
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,01	--	30		11	
79	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	70	333,54	213,53	23348	14947	--	11079	37181
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	99,81	8401	6987		2754	
80	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	70	101,19	61,19	7084	4283	--	3458	11385
		НР - 72%; СП - 8%			40,00	28,60	2800	2002		843	
81	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,3692	6447,00	--	8827	--	8827	--	9533
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
82	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	70	837,03	424,75	58592	29732	3657	26373	91762
		НР - 72%; СП - 8%			360,04	163,23	25203	11426		6797	
83	243-113-0922 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1**	км	0,02142	5927852,00	--	126975	--	126975	--	137133
		СП - 8%			--	--	--	--		10158	
84	243-113-0924 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (мк)-1**	км	0,04998	9194736,00	--	459553	--	459553	--	496317
		СП - 8%			--	--	--	--		36764	
85	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	70	316,52	196,51	22157	13756	--	10284	35037
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	84,04	8401	5883		2595	
86	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	70	163,38	103,37	11436	7236	--	5253	18024
		НР - 72%; СП - 8%			60,01	44,21	4200	3095		1335	
87	213-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,28	59834,00	--	16754	--	16754	--	18094
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				802878	73347	663783	69475	942139
							65747	30743	--	69786	
	Стоимость монтажных работ		тенге				147855				
	Материалы		тенге				10681				
	Всего заработная плата		тенге					95519			
		Накладные расходы	тенге				68775				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				17329				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				233959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	тенге					95519			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				655023				
	Всего заработная плата		тенге					971			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				653100				
		Накладные расходы	тенге				700				
		Сметная прибыль	тенге				52457				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				708180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				942139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	тенге					96490			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								3035520
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				370212				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					283045			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					91963			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1720039		
		- Перевозка грузов	тенге				31190				
		- Накладные расходы	тенге							406177	
		- Сметная прибыль	тенге							224851	
		Всего прямые затраты									**3 035 520**
		НДС 12%									**364 262**
		Стоимость строительства									**3 399 782**

Заказчик:

Матисьен И. М.

Тех.надзор:
ИП "Жол Инжениринг"

Инженер-эксперт **Молдахметов А. К.**

Подрядчик:
ТОО "ДО АО "КазНИИСА"

Директор **Жолдыбай А. Т.**