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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«15» сентября 2021 г.

Заказчик КГУ «Отдел строительства акимата г.Тараз»,Жамбылкая область, г.Тараз ул.Толе би, 57б_ БИН 110940000807, тел. 8 7262 548355

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) :договор №449 от 05.11.2020 года. ТОО «ПТФ «Ленон» ГСЛ-№13009320 от 07.06.2013г., г.Тараз, проспект Абая,186, директор Каримов Алишер Алимуратович БИН 980840001118

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) 13.09 2021г. ТОО «РДК-01», г.Тараз, ул.Акша Батыра, 79;Серикбаев Бекенали аттестат №KZ22VJE00022014; №KZ95VJE00023804; №KZ14VJE00023322 от 16.01.2017г ; 13.03.2017г; 27.02.2017г_8 726 257 8543

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

Заключения о соответствии выполненных работ прилагается 13.09 2021г. ТОО «КУРЫЛЫС ИНВЕСТ ЖОБА», лицензия 17019332 от 14.11.2017г , г.Тараз, проспект Абая,186/1; по приказу назначен эсперт ГИП Ли Сергей Александрович ;

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта
«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14,пятно 3»

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

Уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта относится к второй-нормальный уровню ответственности, по адресуЖамбылская область,г.Тараз, 15 микрорайон

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «__»_____20__года, дата ознакомления, подтверждает,что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) правоустанавливающего документа на земельный участок от 25.02.2020 г. №714 документ, подтверждающий наступление юридических фактов(юридических составов), на основании которых возникают, изменяются при прекращении права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о правке на наследство,передаточный актили 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 Акимата г.Тараза

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ « КГУ Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», KZ58REA00201294от 25.11.2020г

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)ТОО «Курылыс Инвест Жоба». Без номера

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) Приказ №148-Ѳ от 05.11.2020 года руководителем КГУ «Отдел строительства акимата г.Тараз».

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____
месяц, год
окончание работ_____
месяц, год
при продолжительности строительства, месяца:3
по норме или по проекту организации строительства 3 месяца;
фактически 3,0месяца;
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
1	2	3	4	5	6	7
1	Благоустройство	м²	5928,0		5928,0	
2	Теплоснабжение	км	0,1504		0,1504	
3	Водоснабжение	км	0,045		0,045	
4	Канализация	км	0,089		0,089	
5	Газоснабжение	км	0,025		0,025	
6	Электроснабжение	км	0,273		0,273	
7	Телефонизация	км	0,224		0,224	
8	Площадь покрытий	м²	1112		1112	
9	Площадь озеленения	м²	3355		3355	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	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, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными : **Теплоснабжение**Теплоснабжение предусмотрено от проектируемых внутриквартальных тепловых сетей от теплофикационной камеры УТ-16 через проектируемую камеру УТ-4. Схема теплоснабжения- двухтрубная, открытая, с непосредственным водоразбором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения жилых домов. Прокладка тепловой сети предусмотрена не под автомобильными дорогами.Трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром Ø89х3,5 мм и Ø108х4мм по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б протяженность 60+90,40м. К дому приняты трубопроводы диаметров Ø45х2,5мм.

Водоснабжение:Водоснабжение предусмотрено от существующей сети ПЭ д=110мм. Водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром Ø57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Протяженность водопроводной сети – 45,0 м.

Канализация:Отвод стоков от запроектированного объекта,предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 350 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 1000мм, 1500 мм.Общая протяженность трассы –89м. В местах пересечения проектируемой канализации и существующей водопроводной сети, где проектируемая канализация проходит выше чем существующий водопровод заложены футляры из стальной трубы Д273х4мм. Канализационная труба проложена из ПВЧ д 150мм SN8PE.

Газопровод Точка подключения к дому-от газопровода низкого давления, идущего по фасаду соседнего дома. Газопровод запроектирован подземным исполнением из полиэтиленовых труб ПЭ РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром Ø 90х8,2мм, протяженность 107м;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. Газопровод низкого давления после выхода из земли около многоэтажных домов выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91 Ø76х3,5мм протяженность 82м.

При пересечении автомобильных дорог, а также с другими инженерными коммуникациями газопроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа с выводом ее под ковер.

На пересечении с теплотрассой предусмотрены стальные футляры с защитой от электрохимической коррозии с помощью проткторовПМ-20У. Протекторы расположить от защитного футляра на расстоянии не менее 3м. Соединение протекторов с футляром выполнить кабелем марки ВВГ-1 сесением 2х6мм2 с выводом под ковер по СЗК-36.

Электроснабжение: Точка подключения: I-ая и II-ая СШ-0,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ №6(расположена на участке №14) в РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ на секциях №1 и №2 предусмотреть рубильники РПС-4 с комплектом предохранителей ПН-2 на 315А. От 2-х ВРУ дома до РУ-0,4 и кабельную перемычку между двумя ВРУ проложить кабелем марки АВБбШв-1 сеч.3х150+1х70мм2. От механических повреждений кабель защищен в траншее сигнальной лентой, а при пересечении с другими коммуникациями полиэтиленовой трубой ПНД диаметром 110мм.

Кабельную перемычку к ВРУ подключить через силовой ящик ЯРП на 200А.

Телефонизация: Технические условия №8-39-19/Л на прокладку волоконно- оптического кабеля ВОК от проектируемых ОРШ, устанавливаемых в районе ул.Сулейменова (15 микрорайон) до новых домов в районе ул.Сулейменова (15 микрорайон) Участок 13, пятно 2,3,4,5,6; Участок 14, пятно 1,2,3,4,5; Участок 15 пятно 1,2; Участок 17 пятно 1,6, выданные 22 мая 2020года.

План детальной планировки участка 14 пятно 3. материалов собранных ранее утвержденного генерального плана г.Тараз, данных расчета жилищного фонда, исходных данных , предоставленных заказчиком.

Выполнена привязка к проектам «Строительство 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»

«Строительство 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 3. Альбом 7 . Слаботочные сети (телефонизация и домофонная связь).

Исходно-разрешительная документация на прокладку волоконно –оптического кабеля не требуется, так как волоконно-оптические линии связи будут прокладываться в проектируемой телефонной канализации.

Проектом предусматривается : строительство оптической сети по технологии FTTH, что позволит расширить присутствие широкополостного интернета и внедрить широкий спектр высококачественных услуг.

Проектом предусматривается строительство внутриквартальной волоконно-оптической линии связи с 100% охватом квартир с тенденцией развития предоставления широкополостного абонентского доступа по технологии GPON. Емкость абонентов на одну ветку принята не более 32-х.

Точкой подключения является муфта, расположенная в колодце связи ККСр 3-2 (учтено проектом «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»

Проектом предусмотрены следующие работы:

Строительство кабельной канализации в 1 канал от смотрового устройства ККСр-2-02 (привязка к проекту«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1»

Строительство кабельной канализации выполнить полиэтиленовыми трубами Ø110х11мм, на пересечениях с коммуникациями и дорогах проложить асбестовую трубу Ø100мм. По магистрали канализации смотровые устройства оснастить консолями ККЧ.
Установка муфты FOSC учтено проектом : «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»
Проектом предусмотрен кабель волоконно-оптический ОК-12, марки ОКСЛ-М4П-А12-2,5.Кабель ВОК-12 проложить в существующей и частично проектируемой кабельной канализиции от муфты , расположенной в колодце ККСр-3-2 до муфты , расположенной в подвале дома участка 14, пятно 3.
Произвести оконечивание кабеля в муфтах. В шкафу ШРОу-05М в кросс полке выполнить сплиттирование 1х4 , произвести подключение участка оптическим шнуром «Patchcord» G625D.

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 индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметнойдокументации): всего **33207,929тыс. тенге,** в том числе строительно-монтажныхработ **25253,200тыс. тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **-млн. тенге;**
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
9.Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 80% и фактически применено 80% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственпого 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 внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14. Пятно 3», принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Бибосынов Тулеген Асканбекович___

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Серикбаев Бекенали

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация _____

(наименование организации)

имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Курылыс Инвест Жоба» лиц.17019332 от 14.11.2017г._____

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата Место печати (при наличии)

2) организация ТОО «Курылыс Инвест Жоба» директор Калкеев Е.Ф

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Ли Сергей Александрович _____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Каримов Алишер Алимуратович_____

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235

Декларация о соответствии

«13» 09 **2021г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «ПТФ «Ленон» ГСЛ-СМР№13009320 от 07.06.2013г , г.Тараз, проспект Абая, 186

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Каримова Алишера Алимуратовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14,пятно 3»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»

в лице руководителя Бибосынова Тулегена Асканбековича

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: ТОО «СтройМонтажGroup» №16008733 от 30.05.2016 года

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) разработана ТОО «Курылыс Инвест Жоба», без номера

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) Приказ №148-Ѳ от 05.11.2020 года руководителем КГУ «Отдел строительства акимата г.Тараз»

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономическиепоказатели (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 оче очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6	7

1	Благоустройство	м²	5928,0		5928,0	
2	Теплоснабжение	км	0,1504		0,1504	
3	Водоснабжение	км	0,045		0,045	
4	Канализация	км	0,089		0,089	
5	Газоснабжение	км	0,025		0,025	
6	Электроснабжение	км	0,273		0,273	
7	Телефонизация	км	0,224		0,224	
8	Площадь покрытий	м²	1112		1112	
9	Площадь озеленения	м²	3355		3355	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	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, м2		Число квартир	Площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: площадь участка – 5928,0м², площадь покрытии – 1112м², площадь озеленения – 3355м².

ТеплоснабжениеТеплоснабжение предусмотрено от проектируемых внутриквартальных тепловых сетей от теплофикационной камеры УТ-16 через проектируемую камеру УТ-4. Схема теплоснабжения- двухтрубная, открытая, с непосредственным водоразбором из тепловой сети на нужды отопления и горячего водоснабжения жилых домов. Прокладка тепловой сети предусмотрена не под автомобильными дорогами.Трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром Ø89х3,5 мм и Ø108х4мм по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б протяженность 60+90,40м. К дому приняты трубопроводы диаметров Ø45х2,5мм.

Водоснабжение:Водоснабжение предусмотрено от существующей сети ПЭ д=110мм. Водопровод запроектирован из стальных электросварных труб диаметром Ø57х3,0 мм в весьма усиленной изоляции по ГОСТ 10704-91. Протяженность водопроводной сети – 45,0 м.

Канализация:Отвод стоков от запроектированного объекта,предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 350 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 1000мм, 1500 мм.Общая протяженность трассы –89м. В местах пересечения проектируемой канализации и существующей водопроводной сети, где проектируемая канализация проходит выше чем существующий водопровод заложены футляры из стальной трубы Д273х4мм. Канализационная труба проложена из ПВЧ д 150мм SN8PE.

Газопровод Точка подключения к дому-от газопровода низкого давления, идущего по фасаду соседнего дома. Газопровод запроектирован подземным исполнением из полиэтиленовых труб ПЭ РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 диаметром Ø 90х8,2мм, протяженность 107м;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. Газопровод низкого давления после выхода из земли около многоэтажных домов выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91 Ø76х3,5мм протяженность 82м.

При пересечении автомобильных дорог, а также с другими инженерными коммуникациями газопроводы заключаются в футляры с установкой контрольных трубок на конце футляра по ходу движения газа с выводом ее под ковер.

На пересечении с теплотрассой предусмотрены стальные футляры с защитой от электрохимической коррозии с помощью проткторовПМ-20У. Протекторы расположить от защитного футляра на расстоянии не менее 3м. Соединение протекторов с футляром выполнить кабелем марки ВВГ-1 сесением 2х6мм2 с выводом под ковер по СЗК-36.

Электроснабжение: Точка подключения: I-ая и II-ая СШ-0,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4кВ №6(расположена на участке №14) в РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ на секциях №1 и №2 предусмотреть рубильники РПС-4 с комплектом предохранителей ПН-2 на 315А. От 2-х ВРУ дома до РУ-0,4 и кабельную перемычку между двумя ВРУ проложить кабелем марки АВБбШв-1 сеч.3х150+1х70мм2. От механических повреждений кабель защищен в траншее сигнальной лентой, а при пересечении с другими коммуникациями полиэтиленовой трубой ПНД диаметром 110мм.

Кабельную перемычку к ВРУ подключить через силовой ящик ЯРП на 200А.

Телефонизация: Технические условия №8-39-19/Л на прокладку волоконно- оптического кабеля ВОК от проектируемых ОРШ, устанавливаемых в районе ул.Сулейменова (15 микрорайон) до новых домов в районе ул.Сулейменова (15 микрорайон) Участок 13, пятно 2,3,4,5,6; Участок 14, пятно 1,2,3,4,5; Участок 15 пятно 1,2; Участок 17 пятно 1,6, выданные 22 мая 2020года.

План детальной планировки участка 14 пятно 3. материалов собранных ранее утвержденного генерального плана г.Тараз, данных расчета жилищного фонда, исходных данных , предоставленных заказчиком.

Выполнена привязка к проектам «Строительство 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»

«Строительство 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 3. Альбом 7 . Слаботочные сети (телефонизация и домофонная связь).

Исходно-разрешительная документация на прокладку волоконно –оптического кабеля не требуется, так как волоконно-оптические линии связи будут прокладываться в проектируемой телефонной канализации.

Проектом предусматривается : строительство оптической сети по технологии FTTH, что позволит расширить присутствие широкополостного интернета и внедрить широкий спектр высококачественных услуг.
Проектом предусматривается строительство внутриквартальной волоконно-оптической линии связи с 100% охватом квартир с тенденцией развития предоставления широкополостного абонентского доступа по технологии GPON. Емкость абонентов на одну ветку принята не более 32-х.
Точкой подключения является муфта, расположенная в колодце связи ККСр 3-2 (учтено проектом «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»
Проектом предусмотрены следующие работы:
Строительство кабельной канализации в 1 канал от смотрового устройства ККСр-2-02 (привязка к проекту«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1»
Строительство кабельной канализации выполнить полиэтиленовыми трубами Ø110х11мм, на пересечениях с коммуникациями и дорогах проложить асбестовую трубу Ø100мм. По магистрали канализации смотровые устройства оснастить консолями ККЧ.
Установка муфты FOSC учтено проектом : «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова г.Тараз. Участок №14 пятно 1.»
Проектом предусмотрен кабель волоконно-оптический ОК-12, марки ОКСЛ-М4П-А12-2,5.Кабель ВОК-12 проложить в существующей и частично проектируемой кабельной канализиции от муфты , расположенной в колодце ККСр-3-2 до муфты , расположенной в подвале дома участка 14, пятно 3.
Произвести оконечивание кабеля в муфтах. В шкафу ШРОу-05М в кросс полке выполнить сплиттирование 1х4 , произвести подключение участка оптическим шнуром «Patchcord» G625D.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **25 .11.2020 г.;**
месяц, год
окончание работ **2021 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяца**: 2,0;**
по норме или по проекту организации строительства, месяца**:2,0;**
фактически, месяц**:2,0;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __80_____% и фактически применено _80_____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10.Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1.Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТГЭС ТОО «Жамбылские электрические сети»-_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, дата М.П.

Согласовано с ГКП "Жамбыл су"
Наружные сети в ж/м
дата подпись

КЕЛІСІЛГЕН / СОГЛАСОВАНО
"ТАРАЗТРАНСЭНЕРГО" МКК
ЖЫЛУ ИНСПЕКЦИЯСЫ

КГП «Тараз Су»-_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

КГП «Таразтрансэнерго»-_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, дата М.П.

ЖПФ АО «КазТрансГазАймак»-_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, дата М.П.

12.Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенными аккредитованными испытательными лабораториями(центрами) (экспертное заключение прилагается);

13.Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, дата М.П

Подрядчик (генеральный подрядчик), считает объект «Строительство электрических сетей в жилом массиве Жидели в городе Тараз» , готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательстовм Республики Казахстан

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Директор ТОО «ПТФ Ленон» - Каримов Алишер Алимуратович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Форма КС-3

Генподрядчик: ТОО ПТФ "Ленон"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: № 2 от 08.07.2021г.
Наименование объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-квартирного жилого дома в конце улицы Сулейманова г. Тараз участок (14 пятно 3)

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2021 года

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге							
		с начала строительства по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
			СМР	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудов. мебель, инвентарь
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-квартирного жилого дома в конце улицы Сулейманова г. Тараз участок (14 пятно 3)	1 897 917,00	1 694 568,75	203 348,25		1 897 917,00	1 694 568,75	203 348	
2	В том числе НДС	203 348,25				203 348,25			

Генподрядчик:
ТОО ПТФ "Ленон"
_____ **Каримов А.А.**

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"
_____**Мукожанов А.Е.**

Генподрядчик: ТОО ПТФ "Ленон"
Субподрядчик: ТОО "СтройМонтажGroup"
Договор: № 2 от 08.07.2021г.
Наименование объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-квартирного жилого дома в конце улицы Сулейманова г. Тараз участок (14 пятно 3)

АКТ
выполненных работ за июль месяц 2021г.

№ 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. Электроснабжение												
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	33,76		152,71	144,65	5155	4884	--	1065	6717
						8,06	35,74	272	1207		498	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,04		1613,92	--	1678	--	--	1209	3117
						1613,92	--	1678	--		231	
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,64		841,75	--	3906	--	--	2812	7256
						841,75	--	3906	--		537	
4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,56		34,67	34,67	643	644	--	167	875
						--	12,48	--	232		65	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	18,56		156,87	74,79	2912	1388	--	1551	4821
						82,08	34,02	1523	631		357	
6	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11,6		203,50	194,47	2361	2256	1	516	3107
						8,93	52,84	104	613		230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,000464	2395,00				1		
7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	11,6		20,63	17,52	239	203	1	82	347

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3,01	6,79	35	79		26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000464	2395,00				1		
8	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	209		418,57	216,54	87481	45257	9720	34203	131418
						155,52	71,77	32504	15000		9735	
9	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	273		476,56	398,80	130101	108873	--	46162	190364
						77,76	157,09	21228	42886		14101	
10	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	64		588,20	296,75	37645	18992	2894	15699	57612
						246,24	94,46	15759	6045		4268	
11	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,064		143334,60	--	9173	--	108	6890	17348
						141645,00	--	9065	--		1285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00512	19300,00				99		
11.2	250407 С	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	64	--				--		
12	Ц13-080201-0705 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36		1270,15	818,46	45725	29465	4596	15493	66115
						324,00	273,72	11664	9854		4897	
13	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12		5177,00	68,28	62124	819	49812	11539	79556
						957,72	23,50	11493	282		5893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	12	4094,00				49128		
14	Ц13-080303-0408 1308-0303-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2		12830,20	174,49	25660	349	14335	7993	36346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					5488,00	62,96	10976	126		2692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**414803**	**213130**	**81467**	**145381**	**604999**
							120207	**76955**	--	**44815**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**326612**				
	Материалы		Тенге				**31546**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166042**			
		Накладные расходы	Тенге				**119550**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35693**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**481855**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**121**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166042**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26067**				
	Материалы		Тенге				**110**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19345**			
		Накладные расходы	Тенге				**14292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3229**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**43588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19345**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**62124**				
	Материалы		Тенге				**49812**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11775**			
		Накладные расходы	Тенге				**11539**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5893**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**79556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11775**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**604999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**197162**			
Раздел. Наружная канализация											
15	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**263,58**	**152,71**	**144,65**	**40251**	**38126**	--	**8312**	**52448**
					8,06	**35,74**	**2124**	**9420**		**3885**	
16	**Е11-010101-0310 1101-0101-0310 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**77,33**	**252,35**	**239,09**	**19514**	**18489**	--	**4028**	**25425**
					13,26	**59,08**	**1025**	**4569**		**1883**	
17	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**10,54**	**3862,60**	--	**40712**	--	--	**29312**	**75626**
					3862,60	--	**40712**	--		**5602**	
18	**Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	**м3 грунта**	**13,092**	**1702,92**	--	**22295**	--	--	**16052**	**41415**
					1702,92	--	**22295**	--		**3068**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	52,716		841,75	--	44374	--	--	31949	82429
						841,75	--	44374	--		6106	
20	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	52,368		40,52	40,52	2122	2122	--	550	2886
						--	14,59	--	764		214	
21	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52,368		187,07	89,03	9796	4662	--	5224	16221
						98,04	40,50	5134	2121		1202	
22	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	210,864		34,67	34,67	7311	7311	--	1895	9942
						--	12,48	--	2632		736	
23	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	210,864		156,87	74,79	33078	15771	--	17627	54761
						82,08	34,02	17308	7174		4056	
24	Е11-010102-0310 1101-0102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	22,31		339,48	324,45	7574	7239	3	1655	9968
						14,89	88,16	332	1967		738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,001339	2395,00				3		
25	Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22,31		22,54	19,10	503	426	3	172	729
						3,30	7,40	74	165		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,001339	2395,00				3		
26	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,08895		569609,86	3512,55	50667	312	12111	37993	95752
						429951,00	1486,92	38244	132		7093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	147076 С	Каболка	т	0,087	0,007739	1358550,00				10513		
7.2	250415 С	Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	89,6616	--				--		
27	Е11-220201-0204 1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0073		422068,95	18058,43	3081	131	46	2917	6478
						397794,00	5816,48	2904	42		480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,000511	25036,00				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,2628	124,00				33		
27.3	250416 С	Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75	м	1000	7,3	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					281278	94589	12163	157686	474080
								174526	28986	--	35117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					281278				
	Материалы		Тенге					12161				
	Всего заработная плата		Тенге						203512			
		Накладные расходы	Тенге					157686				
		Сметная прибыль	Тенге					35117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					474081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192
		Сметная заработная плата	Тенге						203512			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					474081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192
		Сметная заработная плата	Тенге						203512			
Раздел. Газоснабжение												
28	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,025		347138,79	105411,35	8678	2636	57	6659	16564
						239396,00	29662,04	5985	742		1227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,45	124,00				56		
28.2	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	25,25	--				--		
29	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	82		3397,80	46,89	278620	3845	203715	70966	377553
						866,58	16,52	71060	1355		27967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	82	2450,00				200900		
30	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016		454848,70	149186,26	7278	2387	97	5418	13712
						299611,00	42453,30	4794	679		1016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,768	124,00				95		
30.2	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	16,16	--				--		
31	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16		1256,27	7,45	20100	119	2480	17361	40458
						1093,82	2,20	17501	35		2997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	3,616	621,00				2246		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	27,36	152,71	144,65	4178	3958	--	863	5444
					8,06	35,74	221	978		403	
33	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,54	34,67	34,67	643	642	--	167	874
					--	12,48	--	231		65	
34	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,54	156,87	74,79	2908	1387	--	1550	4814
					82,08	34,02	1522	631		357	
35	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,6	1613,92	--	12266	--	--	8831	22785
					1613,92	--	12266	--		1688	
36	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,15	841,75	--	4335	--	--	3121	8053
					841,75	--	4335	--		596	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	11,17	3636,72	157,82	40622	1763	27523	11725	56534
					1014,90	45,36	11336	507		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 12,287	2240,00				27523		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				379628	16737	233872	126661	546791
							129020	5158	--	40504	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101008				
	Материалы		Тенге				30158				
	Всего заработная плата		Тенге					61763			
		Накладные расходы	Тенге				55695				
		Сметная прибыль	Тенге				12537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				169240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					61763			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				278620				
	Материалы		Тенге				203715				
	Всего заработная плата		Тенге					72415			
		Накладные расходы	Тенге				70966				
		Сметная прибыль	Тенге				27967				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				377553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					72415			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				546793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					134178			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		1 625 870						
		Временные здания и сооружения	1,00%		16 258,70						
		Итого			1 642 129						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производство работ в зимнее время	**1,17%**		**19 213**						
		ИТОГО			**1 661 342**						
		Непредвиденные работы и затраты	**2,00%**		**33 227**						
		ИТОГО			**1 694 568**						
		НДС	**12%**		**203 348**						
		Всего с НДС	**Тенге**		**1 897 917**						

Генподрядчик:
ТОО ИТФ "Ленон"

Директор _____ **Каримов А.А.**

Субподрядчик:
ТОО "СтройМонтажGroup"

_____ **Мукожанов А.Е.**