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

Форма

Декларация о соответствии

«20» декабря 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «МК Кудрет»**
Республика Казахстан, Жамбылская область, город Тараз, ул. Кошек батыра 3, офис 10
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Абденова Абзала,**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова г.Тараз участок №8, пятно №3. Жамбылская область, город Тараз"**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»**
в лице **руководителя Бибосынова Тулегепа 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 «Ару-Жол »
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) разработана **ТОО «Курылыс инвест жоба». б/н**
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз» Приказ №20-Ө от 16.01.2019г.;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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	Благоустройство территории	м²	8706	-	8706	-

Жилой дом имеет следующие показатели

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	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:

Теплоснабжение Трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром 133х4.0 мм по ГОСТ10704-91, группы В, протяженностью-223,8м. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет – 125м и 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -117,2 м.

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 110 мм. Протяженность водопроводной сети – 18,3 м.

Канализация: Отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 61 от 24.03.2017 г., продленного до 31.12.2018 г., выданных директором ГКП «Тараз-су», 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 – 146,25м.

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 90х8,2мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 32м; длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта – I и II секции шин РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ при проектируемом ТП№3, расположенном на участке № 7,8. От РУ-0,4 кВ ТП№3 до вводных шкафов жилого дома ВРУ-1 и ВРУ-2, выполняется прокладка двух кабелей марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 расчетного сечения. Между вводными шкафами, выполняется перемычка сеч.4х120мм2, обеспечивающая при необходимости возможность подключения всего жилого дома к одному из вводов. Пропускная способность каждого питающего кабеля обеспечивает подключение всего жилого дома. Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 344м.

Телефонизация: Точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, точка врезки – подземное смотровое устройство ККСр-3-10, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка», выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 на 12 волокон протяженностью 447 м в существующей и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 6, до жилого дома .

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 **« 10 » ноября 2019г.**;
месяц, год
окончание работ **« 20 » декабря 2019г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1,5**;
фактически, месяц : **1,5**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при 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 проведенных аккредитованными испытательными лабораториями(центрами) ;

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

фамилия, имя, отчество, подпись руководителя, дата, место печати

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейманова г.Тараз участок №7, пятно №2"

наименование объекта (комплекса)

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 законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «МК Кудрет»**

Директор Абдешов Абзал

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Республика Казахстан Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «МК Кудрет» БСН/БИН 080740005163 Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан город Алматы

Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

Справка

О стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2019 года

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "Ару-Жол" "
Договор: №4 от 12 ноября 2019 года
Наименование объекта: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок8,пятно 3"

№	Наименование объектов, пусковых комплексов, работ с учетом коффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге								
		С начала строительства по отчетный месяц	С начала года по отчетный месяц	В том числе			За отчетный месяц всего	В том числе		
				СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь		СМР	Прочие затраты	Оборудование, мебель, инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Объект:"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок8,пятно 3"	3 617 144,00	3 617 144,00	3 617 144,00			**3 617 144,00**			
2	В том числе НДС	387 551,14	387 551,14	387 551,14			387 551,14			

Субподрядчик

ТОО «Ару-Жол»

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"

Директор _____ **Аблешов А.**

Директор _____ **Мустафина С.Т.**

Генподрядчик: ТОО "МК Кудрет"
Субподрядчик: ТОО "Ару-Жол"
Договор: № 4 от 12 ноября 2019 года
Наименование объекта: "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 80-квартирному жилому домув конце улицы Сулейманова г. Тараз участок8,пятно 3"

Форма 2В

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение									
1	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	73,3	138,57	131,93	10157	9671	--	1901	13023
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	486	2155		965	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,27	1592,98	--	3616	--	--	2604	6717
		НР - 72%; СП - 8%			1592,98	--	3616	--		498	
3	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	51,336	30,42	30,42	1562	1562	--	380	2096
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	527		155	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	51,336	129,77	62,27	6662	3196	--	3529	11006
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	3465	1437		815	
5	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	11,4	183,18	175,74	2088	2003	1	417	2706
		НР - 72%; СП - 8%			7,35	43,45	84	495		200	
6	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	170	377,64	206,87	64200	35167	7287	22885	94051
		НР - 72%; СП - 8%			127,92	59,05	21746	10038		6967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	127	460,76 63,96	396,80 129,19	58517 8123	50394 16407	--	17662 6094	82273
8	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	127	135,03 21,32	113,71 37,02	17149 2708	14442 4702	--	5335 1799	24283
9	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	84	529,27 202,54	281,01 77,72	44458 17013	23605 6528	3840	16950 4913	66321
10	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий НР - 76%, СП - 8%	кан.-км	0,084	118035,20 116508,00	-- --	9915 9787	-- --	128	7438 1388	18741
11	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	30	1265,05 266,50	751,93 225,17	37952 7995	22558 6755	7399	10620 3886	52457
12	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%, СП - 8%	км кабеля	0,085	25547,42 7106,40	18441,02 3494,23	2172 604	1567 297	--	649 226	3046
13	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	18	529,27 202,54	281,01 77,72	9527 3646	5058 1399	823	3632 1053	14212
14	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%, СП - 8%	м	18	1048,73 805,74	162,11 48,93	18877 14503	2918 881	1456	11077 2396	32350
15	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	6	27663,35 6396,00	21194,46 6803,16	165980 38376	127167 40819	437	57020 17840	240841
16	1308-0201-2704 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	13558,22 10660,00	79,52 25,89	13558 10660	80 26	2818	7694 1700	22952
		Электрооборудование в ШВ дома									
17	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x500x400 мм. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	2	4571,49 2216,00	2267,91 770,59	9143 4432	4536 1541	175	4301 1075	14519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1065,05	79,52	2130	159	43	1425	3840
					963,96	25,89	1928	52		284	
19	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1388,42	3,24	2777	6	349	1744	4882
					1211,00	--	2422	--		362	
20	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1338,41	3,24	8030	19	625	5318	14416
					1231,00	--	7386	--		1068	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				488470	304109	25381	182581	724732
	Стоимость монтажных работ		Тенге				158980	94059	--	53684	
	Материалы		Тенге				454470				
	Всего заработная плата		Тенге				25251				
		Накладные расходы	Тенге					230987			
		Сметная прибыль	Тенге				166311				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				670443				
		Сметная заработная плата	Тенге								206
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					230987			
	Материалы		Тенге				33999				
	Всего заработная плата		Тенге				129				
		Накладные расходы	Тенге					22051			
		Сметная прибыль	Тенге				16269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				54289				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22051			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				724733				
		Сметная заработная плата	Тенге								231
								253039			
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод									
21	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21	138,57	131,93	2910	2771	--	545	3731
					6,63	29,39	139	617		276	
22	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21	30,42	30,42	639	639	--	155	858
					--	10,27	--	216		64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	21	129,77 67,50	62,27 27,98	2725 1418	1308 588	--	1444 334	4502
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4	1327,48 1327,48	-- --	5310 5310	-- --	--	3823 731	9864
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4	693,04 693,04	-- --	2772 2772	-- --	--	1996 381	5150
26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,9	3323,03 835,38	147,95 37,31	12960 3258	577 146	9125	3369 1306	17636
27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,034	291444,31 196910,00	92219,99 24411,54	9909 6695	3135 830	79	7450 1389	18747
28	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	82	2405,24 713,07	43,24 13,58	197230 58472	3546 1114	135212	58394 20450	276074
29	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 127 мм. Укладка футляр *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	525585,11 383432,00	113625,88 39294,62	2628 1917	568 196	143	2092 378	5098
30	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	5	1058,94 899,70	7,02 1,81	5295 4499	35 9	761	4463 781	10538
31	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	3339,60 2548,00	265,38 47,21	3340 2548	265 47	527	2543 471	6354
		Узел выхода полиэтиленового газопровода из грунта									
32	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00125	1212766,71 535402,00	615089,40 205677,23	1516 669	769 257	78	917 195	2628
33	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00132	291444,31 196910,00	92219,99 24411,54	385 260	122 32	3	289 54	728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1202,63	796,91	2405	1594	--	1204	3898
		НР - 99%; СП - 8%			405,72	202,37	811	405		289	
35	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (патрубок.)	т конструкций	0,0221231	304599,81	128294,40	6739	2838	222	2784	10285
		НР - 69%; СП - 8%			166313,00	16067,30	3679	355		762	
36	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	117,35	0,73	939	6	--	646	1711
		НР - 69%; СП - 8%			116,62	0,32	933	3		127	
37	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3323,03	147,95	66	3	46	17	90
		НР - 99%; СП - 8%			835,38	37,31	17	1		7	
		Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли									
38	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка(ложемент)	км трубопровода	0,0133	455838,00	169627,96	6063	2256	11	4358	11255
		НР - 99%; СП - 8%			285428,00	45566,02	3796	606		834	
39	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	7621,23	1866,14	15242	3732	5849	6844	23853
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	5661	1252		1767	
40	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	3,6	817,85	19,67	2944	71	2072	752	3992
		НР - 93%; СП - 8%			222,60	2,13	801	8		296	
41	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	3839,18	856,16	154	34	94	36	205
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	26	13		15	
		Контрольная трубка на футляре									
42	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	7621,23	1866,14	7621	1866	2925	3422	11926
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	2830	626		883	
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,8	817,85	19,67	1472	35	1036	376	1996
		НР - 93%; СП - 8%			222,60	2,13	401	4		148	
44	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,02	3839,18	856,16	77	17	47	18	102
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	13	7		8	
		Крепление газопровода к стене 17шт									
45	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	7,242	4188,03	63,14	30330	457	24166	5730	38945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			788,08	19,33	5707	140		2885	
		Опознавательный знак									
46	1127-0902-0101	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	2	4000,44	686,10	8001	1372	914	6631	15802
		НР - 108%; СП - 8%			2857,60	212,11	5715	424		1171	
47	1109-0701-0103	Конструкции (стойки.)	т конструкций	0,05112	137882,76	35679,90	7049	1824	266	3794	11710
		НР - 69%; СП - 8%			97006,00	10566,44	4959	540		867	
48	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под стойки песчаное.Устройство	м3 основания	0,032	3839,18	856,16	123	27	76	29	164
		НР - 93%; СП - 8%			638,82	325,78	20	10		12	
49	1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	10889,03	1819,37	10889	1819	1817	7181	19515
		НР - 99%; СП - 8%			7253,04	--	7253	--		1446	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,09	88,17	2,22	1683	42	959	473	2329
		НР - 69%; СП - 8%			35,72	0,21	682	4		173	
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,09	70,91	1,57	1354	30	926	278	1762
		НР - 69%; СП - 8%			20,87	0,21	398	4		131	
52	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,034	25547,42	18441,02	869	627	--	260	1218
		НР - 72%; СП - 8%			7106,40	3494,23	242	119		90	
53	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	34	304,96	144,84	10369	4925	1457	3822	15325
		НР - 72%; СП - 8%			117,26	38,85	3987	1321		1135	
54	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 90,79 мм. Испытание воздухом на герметичность от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,117	941873,11	770978,62	110199	90204	273	35549	157408
		НР - 91%; СП - 8%			168560,00	165324,73	19722	19343		11660	
55	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	29521,01	27442,31	177126	164654	--	38400	232768
		НР - 91%; СП - 8%			2078,70	4954,32	12472	29726		17242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	6	9915,93	9094,83	59496	54569	--	13381	78707
		НР - 91%; СП - 8%			821,10	1629,61	4927	9778		5830	
57	1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм	м шва	6,7824	3700,10	122,40	25096	830	203	16604	45035
		НР - 69%; СП - 8%			3547,87	--	24063	--		3336	
		Электрохимзащита									
58	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	1	24548,49	10689,12	24548	10689	3696	12062	39539
		НР - 91%; СП - 8%			10162,60	3092,23	10163	3092		2929	
59	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	1	2375,67	--	2376	--	977	1273	3941
		НР - 91%; СП - 8%			1399,44	--	1399	--		292	
60	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003	288969,65	6293,03	867	19	40	809	1810
		НР - 99%; СП - 8%			269460,00	2916,32	808	9		134	
61	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные бетон В-15. Устройство	м3	0,1	16850,33	1128,69	1685	113	1485	99	1926
		НР - 91%; СП - 8%			866,21	217,04	87	22		143	
62	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3	529,27	281,01	1588	843	137	605	2369
		НР - 72%; СП - 8%			202,54	77,72	608	233		175	
63	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	1	6673,68	1866,14	6674	1866	1978	3422	10903
		НР - 99%; СП - 8%			2830,42	625,93	2830	626		808	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				771659	361099	197600	258339	1112397
							212967	72721	--	82405	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12825				
	Материалы		Тенге				1594				
	Всего заработная плата		Тенге					6509			
		Накладные расходы	Тенге				4686				
		Сметная прибыль	Тенге				1401				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6509			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				488113				
	Материалы		Тенге				35406				
	Всего заработная плата		Тенге					176619			
		Накладные расходы	Тенге				163156				
		Сметная прибыль	Тенге				52102				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				703371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					176619			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39822				
	Материалы		Тенге				689				
	Всего заработная плата		Тенге					34533			
		Накладные расходы	Тенге				23827				
		Сметная прибыль	Тенге				5092				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					34533			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				230899				
	Материалы		Тенге				159903				
	Всего заработная плата		Тенге					68028			
		Накладные расходы	Тенге				66668				
		Сметная прибыль	Тенге				23805				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				321372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					68028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1112396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					285688			
		РАЗДЕЛ 3.Наружная канализация									
64	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	166,26	138,57	131,93	23038	21935	--	4313	29539
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	29,39	1103	4887		2188	
65	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015)	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	112,96	175,85	167,48	19864	18919	--	3715	25465
		НР - 72%; СП - 8%			8,37	37,31	945	4215		1886	
66	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 -1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильноналипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда- 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	216,25	193,43	184,23	41830	39840	--	7824	53626
		НР - 72%; СП - 8%			9,20	41,04	1990	8876		3972	
67	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	11,02	2565,31	--	28270	--	--	20354	52514
		НР - 72%; СП - 8%			2565,31	--	28270	--		3890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015) ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 3 группы. Уширение и углубление колодцев экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одоковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	5,0649	193,43	184,23	980	933	--	183	1256
		НР - 72%; СП - 8%			9,20	41,04	47	208		93	
69	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015)	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	64,472	990,99	--	63891	--	--	46002	118684
		НР - 72%; СП - 8%			990,99	--	63891	--		8791	
70	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	257,888	35,55	35,55	9168	9168	--	2228	12308
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,00	--	3095		912	
71	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015)	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	257,888	154,75	74,13	39908	19116	--	21156	65949
		НР - 72%; СП - 8%			80,63	33,31	20792	8591		4885	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015)	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,252	693,04	--	23045	--	--	16592	42808
		НР - 72%; СП - 8%			693,04	--	23045	--		3171	
73	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	133,008	30,42	30,42	4046	4046	--	983	5432
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,27	--	1366		402	
74	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015)	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,008	129,77	62,27	17260	8282	--	9144	28516
		НР - 72%; СП - 8%			67,50	27,98	8978	3722		2112	
75	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015)	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	22,93	239,69	229,94	5496	5273	2	1098	7121
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	56,85	221	1304		528	
76	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015)	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22,93	17,72	15,15	406	347	2	133	583
		НР - 72%; СП - 8%			2,48	5,58	57	128		43	
77	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,12475	494796,77	3117,59	61726	389	17203	43844	114015
		НР - 99%; СП - 8%			353780,00	1222,91	44134	153		8446	
78	1122-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7)	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка призаделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,0453	351067,27	16490,15	15903	747	328	14894	33261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99% СП - 8%			327320,00	4783,58	14828	217		2464	
79	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8)	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	6,1	31918,44	9345,15	194703	57005	54789	102625	321113
		НР - 99% СП - 8%			13591,62	3402,03	82909	20752		23786	
80	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8)	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3конструкций колодца	3,064	26505,77	6228,77	81214	19085	33138	35776	126349
		НР - 99% СП - 8%			9461,90	2332,26	28991	7146		9359	
81	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015)	Стены колодцев ж/бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	1740,06	738,57	3480	1477	--	2230	6167
		НР - 84% СП - 80%			1001,49	325,88	2003	652		457	
82	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015)	Соединительные части для рабочей части и горловины колодца. Установка	т	0,39058	184211,73	1157,73	71949	452	63842	7127	85403
		НР - 91% СП - 8%			19600,00	452,31	7655	177		6326	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**706177**	**207014**	**169304**	**340221**	**1130109**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**329859**	**65487**	--	**83711**	
	Материалы		Тенге				**706177**				
	Всего заработная плата		Тенге				**169304**				
		Накладные расходы	Тенге					**395346**			
		Сметная прибыль	Тенге				**340220**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**83712**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1130109**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**429**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**395346**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1130109**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**429**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				**395346**				
		Временные здания и сооружения	**1%**			**2 967 238**					
		Итого				**29 672**					
		Доп затраты в зимнее время	**0,63%**			**2 996 910**					
		Итого				**18 880,54**					
		С непредвиденными работами и затратами	**2,00%**			**3 015 790,92**					
		Итого в текущих ценах 2019 г к=1,0498961	**1,0498961**			**3 076 106,73**					
		НДС	**12%**			**3 229 592**					
		ИТОГО ПО АКТУ:				**387 551**					
						3 617 144					

Генподрядчик:
ТОО "МК Кудрет"

Директор **Абдешов А.**

Субподрядчик ТОО"Ару-Жол"

Директор **Мустафина С.Т.**

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» декабря 2019 г.

Заказчик КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 080012, Жамбылская область, город Тараз, микрорайон «Астана», дом 30

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 «20» декабря 2019г. ТОО «МК Кудрет», г.Тараз, ул.Кошек Батыра,3 офис 10, директор Абдешов Абзал

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «20» декабря 2019г. ТОО «Тараз-Технопроект», директор Олжабеков Мурат Бектенович, в лице эксперта Атамбаев Сабит Абдрахманович, аттестат №KZ01VJE00026854 от 16.05.2017г; №KZ28VJE00026853 от 08.06.2012г №KZ71VJE00026855 от 08.06.2012г ;

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «20» декабря 2019г. ТОО «Курылыс Инвест Жоба», директор Калкеев Ерлан Фрунзебаевич, в лице эксперта Ли Сергей Александрович аттестат №00074 от 22.09.2016г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз участок №8, пятно №3».Новое строительство

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

по адресу Жамбылская область, город Тараз,15 мкр.

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «15» мая 2017 г. №349 Постановление акимата города Тараз;

наименование органа вынесшего решение

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

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области», KZ44REA00151785 от 10.11.2019.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Құрылыс Инвест Жоба».

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) Приказ №20-ө от 16.01.2019 года руководителем КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз».

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 10 ноября 2019 год;

месяц, год

окончание работ 20 декабря 2019 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 1,5 месяц;

фактически 1,5 месяц;

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

Благоустройство и внутриплощадочные инженерные сети	$м^2$	9270		9270	

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	$м^2$	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	$м^3$	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Теплоснабжение: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб диаметром 133х4.0 мм по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет – 91м и 108х4.0 мм, протяженность трассы составляет -104 м.

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 – 17,5 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, согласно техническим условиям № 62 от 24.03.2017 г., продленного до 31.12.2018 г., выданных директором ГКП «Тараз-су», 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 – 124,75м.

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 90х8,2мм с коэффициентом запаса прочности 2,8 и прокладывается на глубине 1,2м до верха газопровода от поверхности земли с выходом из земли около жилых домов. По фасаду здания - надземный из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 32м; длина труб ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0 - 80 м.

Электроснабжение: точка подключения объекта – I и II секции шин РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции напряжением 10/0,4 кВ при проектируемом ТП№3, расположенном на участке № 7,8. От РУ-0,4 кВ ТП№3 до вводных шкафов жилого дома ВРУ-1 и ВРУ-2, выполняется прокладка двух кабелей марки АВБбШв-1 - 4х120 мм2 расчетного сечения. Между вводными шкафами, выполняется перемычка сеч.4х120мм2, обеспечивающая при необходимости возможность подключения всего жилого дома к одному из вводов. Пропускная способность каждого питающего кабеля обеспечивает подключение всего жилого дома. Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 285м.

Телефонизация: точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 4, точка врезки – подземное смотровое устройство ККСр-2-02, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка», выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 на 12 волокон протяженностью 339 м в существующей и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 4, до жилого дома .

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 **44591,823 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **39124,93 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря - тысяч 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. 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 по 80-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз участок №8, пятно №3, принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Бибосынов Тулеген Асканбекович**

фамилия, имя, отчество,
подпись руководителя *М.П.*

Технический надзор **Атамбаев Сабит Абдрахманович**

фамилия, имя, отчество,
подпись эксперта *М.П.*

Авторский надзор **Ли Сергей Александрович**

фамилия, имя, отчество,
подпись эксперта *М.П.*

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Абдешов Абзал**

фамилия, имя, отчество, *М.П.*