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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» октября 2020 г.

Заказчик:КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз», 080012, Жамбылская область, город Тараз, Толе би, 57 б

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

на основании:
Декларации о соответствии «29» октября 2020г. ТОО «Энерджи-Тараз», г. Тараз, ул. Исатая 2А, И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ « 29» октября2020г. 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
«29» октября 2020г. ТОО «КурылысИнвестЖоба», директор Калкеев Ерлан Фрунзебаевич, в лице эксперта Ли Сергей Александрович аттестат №00074 от22.09.2016г.

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 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №6, пятно №2»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:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «03» мая2019 г. №1467 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

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ«Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области»,KZ38REA00172166 от 13.05.2020.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

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

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) № 35-Ө от 19. 04. 2020 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 _____мая 2020 год;

месяц, год

окончание работ ____октября 2020 год;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:5,5

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

фактически 5,5 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	м²	4400,0		4400,0	

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: трубопроводы приняты из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91, группы В, термообработанных, категории 4б. К дому приняты трубопроводы диаметров 89х3,5мм, протяженность трассы составляет –37,2м и 45х2,5 мм, протяженность трассы составляет -7 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 –53,0 м.
Канализация:отвод стоков от запроектированного объекта, предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.
На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм.Общая протяженность трассы – 85,4м.
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 , 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 ГОСТ 10704-91 диаметром 76х3,0. -62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 25м.
Электроснабжение:точка подключения объекта РУ-04кВ на I и II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,4кВ (расположена на участке №6)

В РУ-0,4 кВ РП-10/0,4Кв устанавливаются рубильники РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -135м, АВБбШв-1 - 4х240 мм2 -271м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 406м.

Телефонизация:точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральнаячасть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «ОлжаСтройСервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 и проектируемой канализации от шкафа 2хШРОу-05М участок 6, до жилого дома.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **21 814 295,33 тысяч тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **19 196 579,89 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 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №6, пятно №2» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Бибосынов Тулеген Асканбекович**

фамилия, имя, отчество,

М.П . *подпись руководителя*

Технический надзор **Абитаев Марат Сеитович**

фамилия, имя, отчество,

М.П. *подпись эксперта*

Авторский надзор **Ли Сергей Александрович**

фамилия, имя, отчество ,

М.П. *подпись эксперта*

Подрядчик
(генеральный подрядчик) **Нурумгалиев Даурбек Батырбекович**

фамилия, имя, отчество,

М.П. *подпись руководителя*

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "Энергомонтажналадка"
Договор: №8от 02 июля 2020 года
Наименование объекта: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №6, пятно №2"**

АКТ
выполненных работ за сентябрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружный водопровод										
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**45,78**	**152,72**	**144,65**	**6991**	**6622**	**--**	**1444**	**9110**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,06**	**35,74**	**369**	**1636**		**675**	
2	**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**		**243,5**	**193,80**	**183,63**	**47190**	**44713**	**--**	**9738**	**61482**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,17**	**45,37**	**2476**	**11049**		**4554**	
3	**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 днан стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**8,95**	**3118,85**	**--**	**27914**	**--**	**--**	**20098**	**51852**
		НР - 72%; СП - 8%				**3118,85**	**--**	**27914**	**--**		**3841**	
4	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**50,49**	**1203,95**	**--**	**60787**	**--**	**--**	**43767**	**112919**
		НР - 72%; СП - 8%				**1203,95**	**--**	**60787**	**--**		**8364**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**9,156**	**841,75**	**--**	**7707**	**--**	**--**	**5549**	**14317**
		НР - 72%; СП - 8%				**841,75**	**--**	**7707**	**--**		**1060**	
6	**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**		**201,96**	**40,52**	**40,52**	**8182**	**8182**	**--**	**2122**	**11129**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,59**	**--**	**2947**		**824**	
7	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**201,96**	**187,07**	**89,03**	**37781**	**17981**	**--**	**20145**	**62560**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				98,04	40,50	19800	8179		4634	
8	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		36,624	34,67	34,67	1270	1270	--	329	1727
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	457		128	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		36,624	156,87	74,79	5745	2739	--	3061	9511
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	3006	1246		705	
10	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,054	438119,30	69127,28	23658	3733	498	20538	47732
		НР - 99%; СП - 8%				359766,00	24402,92	19427	1318		3536	
11	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нестандартные Фасонные части стальные сварные .Установка	тфасонныхчастей		0,006	1350902,28	507623,03	8105	3046	2153	3742	12795
		НР - 99%; СП - 8%				484372,30	145516,63	2906	873		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижкаили клапан		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%				1011,12	12,96	1011	13		178	
13	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	548,84	32,04	1098	64	43	981	2245
		НР - 99%; СП - 8%				495,68	--	991	--		166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403
		НР - 99%; СП - 8%				1011,12	12,96	1011	13		178	
15	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство	м3		0,06	22012,36	1146,55	1321	69	933	304	1755
		НР - 91%; СП - 8%				5316,50	259,43	319	16		130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубыводопроводные стальные, диаметр 273х4 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода		0,0135	1243514,40	546921,83	16787	7383	938	10739	29729
		НР - 99%; СП - 8%				627102,00	176449,82	8466	2382		2202	
17	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800мм.Заделка битумом и прядью	футляр		1	30804,56	3216,73	30805	3217	18240	9319	43333
		НР - 99%; СП - 8%				9348,30	64,80	9348	65		3210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	4372,73	2314,16	4373	2314	145	2603	7534
		НР - 99%; СП - 8%				1913,60	715,69	1914	716		558	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до500 см2	отверстие		1	2103,00	885,00	2103	885	--	1356	3736
		НР - 84%; СП - 8%				1218,00	396,19	1218	396		277	
20	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,054	57553,78	--	3108	--	91	2987	6583
		НР - 99%; СП - 8%				55877,50	--	3017	--		488	
21	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,054	937771,58	36810,12	50640	1988	34895	13627	69408
		НР - 99%; СП - 8%				254765,00	129,60	13757	7		5141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0135	3728163,90	275449,56	50330	3719	41139	6045	60885
		НР - 99%; СП - 8%				405365,00	46931,36	5472	634		4510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					398317	107978	99421	180522	625148
								190919	31946	--	46307	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					398317				
	Материалы		Тенге					99420				
	Всего заработная плата		Тенге						222865			
		Накладные расходы	Тенге					180522				
		Сметная прибыль	Тенге					46307				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					625147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									203
		Сметная заработная плата	Тенге						222865			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					625147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									203
		Сметная заработная плата	Тенге						222865			

РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение

23	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		54,39	152,72	144,65	8306	7868	--	1716	10823
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	439	1944		802	
24	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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1,68	1936,70	--	3254	--	--	2343	6044
		НР - 72%; СП - 8%				1936,70	--	3254	--		448	
25	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		7,476	841,75	--	6293	--	--	4531	11690
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	6293	--		866	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	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		29,904	34,67	34,67	1037	1037	--	269	1410
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	373		104	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		29,904	156,87	74,79	4691	2236	--	2500	7766
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	2455	1017		575	
28	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		18,69	203,50	194,47	3804	3635	2	831	5006
		НР - 72%; СП - 8%				8,93	52,84	167	988		371	
29	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		18,69	20,63	17,52	386	327	3	132	559
		НР - 72%; СП - 8%				3,01	6,79	56	127		41	
30	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		265	418,57	216,54	110922	57384	12325	43367	166632
		НР - 72%; СП - 8%				155,52	71,77	41213	19019		12343	
31	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		270	476,56	398,80	128671	107676	--	45654	188271
		НР - 72%; СП - 8%				77,76	157,09	20995	42413		13946	
32	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройствопостели. Добавлять на каждый последующий кабель кнорме 13-080201-0301	м кабеля		83	140,21	114,29	11637	9486	--	4239	17146
		НР - 72%; СП - 8%				25,92	45,02	2151	3736		1270	
33	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		109	588,20	296,75	64113	32346	4927	26738	98119
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	26840	10296		7268	
34	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км		0,109	143334,60	--	15623	--	184	11734	29546
		НР - 76%; СП - 8%				141645,00	--	15439	--		2189	
35	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до6 кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		20	1270,15	818,46	25403	16369	2554	8607	36731
		НР - 72%; СП - 8%				324,00	273,72	6480	5474		2721	
36	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-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	кмкабеля		0,184	27931,68	19288,08	5139	3549	--	1447	7113
		НР - 61%; СП - 8%				8643,60	4248,67	1590	782		527	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блокахи коробах	м кабеля		12	588,20	296,75	7058	3561	542	2944	10802
		НР - 72%; СП - 8%				246,24	94,46	2955	1133		800	
38	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметромдо 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		12	1229,71	162,48	14757	1950	1060	8972	25627
		НР - 72%; СП - 8%				978,90	59,50	11747	714		1898	
39	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыдо 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	31669,63	23837,76	126679	95351	224	46217	186727
		НР - 72%; СП - 8%				7776,00	8271,66	31104	33087		13832	
		Электрооборудование в доме										
40	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 до250 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2	12752,97	174,49	25506	349	14181	7993	36179
		НР - 72%; СП - 8%				5488,00	62,96	10976	126		2680	
41	1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям	м		20	823,16	107,70	16463	2154	3516	8315	26760
		НР - 72%; СП - 8%				539,65	37,78	10793	756		1982	
42	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из сталиполосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		8	603,25	23,15	4826	185	3235	1052	6348
		НР - 72%; СП - 8%				175,70	6,93	1406	55		470	
		Демонтажные работы										
43	1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Демонтаж	шт.		1	135,74	1,01	136	1	--	97	251
		НР - 72%; СП - 8%				134,73	--	135	--		19	
44	1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткойили управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	133,49	1,01	133	1	--	95	247
		НР - 72%; СП - 8%				132,48	--	132	--		18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					584837	345464	42753	229793	879797
								196620	122040	--	65170	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					541444				
	Материалы		Тенге					42565				
	Всего заработная плата		Тенге						286108			
		Накладные расходы	Тенге					205737				
		Сметная прибыль	Тенге					59774				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					806955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						286108			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					43393				
	Материалы		Тенге					188				
	Всего заработная плата		Тенге						32552			
		Накладные расходы	Тенге					24055				
		Сметная прибыль	Тенге					5396				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					72844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						32552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					879799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									243
		Сметная заработная плата	Тенге						318660			
		РАЗДЕЛ 3.Наружный газопровод										
45	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		20	152,72	144,65	3054	2893	--	631	3980
		НР - 72%; СП - 8%				8,06	35,74	161	715		295	
46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		10	1613,92	--	16139	--	--	11620	29980
		НР - 72%; СП - 8%				1613,92	--	16139	--		2221	
47	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		22	34,67	34,67	763	763	--	198	1037
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,48	--	275		77	
48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		22	156,87	74,79	3451	1645	--	1839	5713
		НР - 72%; СП - 8%				82,08	34,02	1806	748		423	
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		4	841,75	--	3367	--	--	2424	6255
		НР - 72%; СП - 8%				841,75	--	3367	--		463	
50	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		4	3636,72	157,82	14547	631	9856	4199	20245
		НР - 99%; СП - 8%				1014,90	45,36	4060	181		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка**	км трубопровода		0,025	347138,79	105411,35	8678	2635	58	6659	16565
		НР - 99%; СП - 8%				239396,00	29662,04	5985	742		1227	
52	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода		62	3397,80	46,89	210663	2907	154028	53657	285466
		НР - 98%; СП - 8%				866,58	16,52	53728	1024		21146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм(футляр) . Укладка**	км трубопровода		0,005	448896,70	149186,26	2244	746	--	1693	4253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			299611,00	42453,30	1498	212		315	
54	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5	1256,27	7,45	6281	37	775	5425	12643
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	5469	11		937	
55	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 127 мм. Укладка футляр	км трубопровода	0,008	622944,29	129202,96	4984	1034	219	4072	9780
		НР - 99%; СП - 8%			466416,00	47775,50	3731	382		724	
56	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8	1256,27	7,45	10050	60	1239	8681	20229
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	8751	18		1498	
57	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3893,52	275,36	3894	275	522	3091	7543
		НР - 98%; СП - 8%			3096,60	57,40	3097	57		559	
		Узел входа стального газопровода в землю с переходом на полиэтиленовый									
58	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Патрубок. Прокладка	м трубопровода	1,885	2724,38	68,28	5135	129	3201	1813	7504
		НР - 98%; СП - 8%			957,73	23,50	1805	44		556	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	5234,23	92,78	2617	46	1907	665	3545
		НР - 98%; СП - 8%			1328,08	29,48	664	15		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1256,27	7,45	628	4	77	543	1264
		НР - 99%; СП - 8%			1093,82	2,20	547	1		94	
61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
62	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	1	1405,35	912,28	1405	912	--	732	2308
		НР - 99%; СП - 8%			493,07	245,89	493	246		171	
63	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 прим	Герметизация прокладками на клее в один ряд	м шва	2,6	151,64	2,69	394	7	191	235	680
		НР - 118%; СП - 8%			75,39	1,30	196	3		50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	17958,57	1091,24	90	5	79	7	104
		НР - 91%; СП - 8%			1225,80	234,96	6	1		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	448896,70	149186,26	449	149	--	339	851
		НР - 99%; СП - 8%			299611,00	42453,30	300	42		63	
66	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	8548,72	2113,93	17097	4228	5992	8316	27446
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		2033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	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	863,50	19,64	3109	71	2063	915	4346
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	975	9		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	4251,78	1007,33	170	40	99	44	231
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	31	16		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка на футляре									
69	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	8548,72	2113,93	17097	4228	5992	8316	27446
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		2033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	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	863,50	19,64	3109	71	2063	915	4346
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	975	9		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	4251,78	1007,33	170	40	99	44	231
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	31	16		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Контрольная трубка на углах поворота									
72	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	8548,72	2113,93	17097	4228	5992	8316	27446
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	6877	1522		2033	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	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	863,50	19,64	3109	71	2063	915	4346
		НР - 93%; СП - 8%			270,72	2,59	975	9		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	4251,78	1007,33	170	40	99	44	231
		НР - 93%; СП - 8%			776,10	396,08	31	16		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Крепление газопровода к стене 13шт									
75	1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,538	3969,72	46,89	21984	260	16932	4786	28911
		НР - 98%; СП - 8%			865,26	16,52	4792	91		2142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опознавательный знак									
76	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**2**	**4717,75**	**802,85**	**9436**	**1606**	**886**	**8057**	**18892**
		НР - 108%; СП - 8%			**3472,00**	**257,92**	**6944**	**516**		**1399**	
77	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции (стойки.)**	**т конструкций**	**0,05112**	**162906,53**	**39731,62**	**8328**	**2031**	**268**	**4613**	**13976**
		НР - 69%; СП - 8%			**117936,00**	**12848,64**	**6029**	**657**		**1035**	
78	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под стойки песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,032**	**4251,78**	**1007,33**	**136**	**32**	**79**	**35**	**185**
		НР - 93%; СП - 8%			**776,10**	**396,08**	**25**	**13**		**14**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	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**	**12896,18**	**2062,92**	**12896**	**2063**	**2011**	**8734**	**23360**
		НР - 99%; СП - 8%			**8821,96**	**--**	**8822**	**--**		**1730**	
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,5**	**90,64**	**2,40**	**1314**	**35**	**649**	**437**	**1891**
		НР - 69%; СП - 8%			**43,42**	**0,26**	**630**	**4**		**140**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**14,5**	**74,87**	**1,70**	**1086**	**25**	**693**	**256**	**1449**
		НР - 69%; СП - 8%			**25,37**	**0,26**	**368**	**4**		**107**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	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-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,025**	**27931,68**	**19288,08**	**698**	**482**	**--**	**197**	**966**
		НР - 61%; СП - 8%			**8643,60**	**4248,67**	**216**	**106**		**72**	
83	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**25**	**343,28**	**154,21**	**8582**	**3855**	**1163**	**3416**	**12958**
		НР - 72%; СП - 8%			**142,56**	**47,21**	**3564**	**1180**		**960**	
		Предварительное пневматическое испытание газопровода									
84	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,023**	**931807,49**	**790524,45**	**21432**	**18182**	**189**	**5662**	**29261**
		НР - 91%; СП - 8%			**133084,00**	**137443,60**	**3061**	**3161**		**2167**	
		Пневматическое испытание газопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,025	931807,49	790524,45	23295	19763	205	6155	31806
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	3327	3436		2356	
86	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,06	931807,49	790524,45	55908	47431	492	14771	76334
		НР - 91%; СП - 8%			133084,00	137443,60	7985	8247		5654	
		Контроль качества сварных швов полиэтиленовых и стальных трубопроводов									
87	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь а устенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание(для полиетиленовых труб)	образец	2	1434,50	154,70	2869	309	--	1733	4971
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	2560	282		368	
88	1339-0301-0220 РСНБ РК 2015	Конструкции и оборудование, сталь а устенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для стальных труб)	образец	5	1434,50	154,70	7173	774	--	4334	12427
		НР - 61%; СП - 8%			1279,80	141,05	6399	705		920	
				РЗащита газопровода от электрохимической коррозии							
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,5	1613,92	--	4035	--	--	2905	7495
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92	--	4035	--		555	
90	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,23	841,75	--	1877	--	--	1352	3487
		НР - 72%; СП - 8%			841,75	--	1877	--		258	
91	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	1	27933,82	11787,37	27934	11787	3788	14668	46010
		НР - 91%; СП - 8%			12358,60	3759,81	12359	3760		3408	
92	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	2	418,57	216,54	837	433	93	327	1258
		НР - 72%; СП - 8%			155,52	71,77	311	144		93	
93	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	3	588,20	296,75	1765	890	136	736	2701
		НР - 72%; СП - 8%			246,24	94,46	739	283		200	
94	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003	347185,34	7046,90	1042	21	38	983	2187
		НР - 99%; СП - 8%			327510,00	3545,68	983	11		162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Протектор. Установка опознавательного знака**	знак	1	2612,13	--	2612	--	910	1549	4494
		НР - 91%; СП - 8%			1701,84	--	1702	--		333	
96	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты бетонные бетон В-15. Устройство**	м3	0,1	17199,42	1179,16	1720	118	1497	120	1987
		НР - 91%; СП - 8%			1052,45	263,87	105	26		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер. Устройство**	шт.	1	7607,16	2113,93	7607	2114	2054	4158	12706
		НР - 99%; СП - 8%			3438,70	761,08	3439	761		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				585934	141020	228697	227064	878034
							216214	32993	--	65038	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21923				
	Материалы		Тенге				1391				
	Всего заработная плата		Тенге					16489			
		Накладные расходы	Тенге				10743				
		Сметная прибыль	Тенге				2613				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16489			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				311389				
	Материалы		Тенге				50450				
	Всего заработная плата		Тенге					160715			
		Накладные расходы	Тенге				147690				
		Сметная прибыль	Тенге				36726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				495805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					160715			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8328				
	Материалы		Тенге				268				
	Всего заработная плата		Тенге					6686			
		Накладные расходы	Тенге				4613				
		Сметная прибыль	Тенге				1035				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6686			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				244294				
	Материалы		Тенге				176591				
	Всего заработная плата		Тенге					65317			
		Накладные расходы	Тенге				64011				
		Сметная прибыль	Тенге				24664				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				332969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					65317			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				878030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					249207			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2382979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				603752				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					594463			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					186979			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						370871		
		- Накладные расходы	Тенге							637379	
		- Сметная прибыль	Тенге							176515	
		Всего с понижающим коэффициентом	Тенге	0,95442221							2 274 368
		НДС	Тенге	12%							272 924,17
		Всего с НДС	Тенге								2 547 292,26

Генподрядчик:
ТОО "Энерджи-Тараз"

И.О.директора _____ **Нурумгалиев Д.Б.**

Субподрядчик:
ТОО «Энергомонтажналадка»

Директор _____ **Итильманов А.О**

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

Форма

Декларация о соответствии

« 31 » октября 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Энерджи-Тараз»,**
Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Исатая 2А,
наименование организации, юридический адрес

в лице **И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз.Участок №6, пятно №2».
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 "Энергомонтажналадка"
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) разработана **ТОО «Курылыс инвест жоба»**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **КГУ «Отдел строительства акимата города Тараз»** Приказ №27-Ө от 17.03.2020 г
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	4400,0	-	4400,0	-

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется 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 –м 37,2и 45х2,5 мм, протяженность трассы составляет -7 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 – 53,0 м.

Канализация: отвод стоков от запроектированного объекта, предусматривается в существующую канализационную сеть диаметром 400 мм.

На сети предусматриваются колодцы из сборных железобетонных элементов выполненных из бетона марки по водонепроницаемости W4 на портландцементе с примесями и шлакопортландцементе по ТПР 902-09-22.84 диаметром 1000 мм и 1500мм. Общая протяженность трассы – 85,4м.

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 , 76х3,0 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. -62м длина труб ПЭ 100 SDR11 диаметром 90х8,2 составляет - 25м.

Электроснабжение: точка подключения объекта РУ-04кВ на I и II СШ-0,4кВ проектируемого ТП№1 10/0,4кВ (расположена на участке №6)

В РУ-0,4 кВ РП-10/0,4 Кв устанавливаются рубильники РПС-2. . От 2-х ШВ дома до РУ-0,4 выполняется прокладка кабельных линии марки АВБбШв-1 - 4х150 мм2 -116м, АВБбШв-1 - 4х240 мм2 -116м Суммарная протяженность проектируемых кабельных линий напряжением 0,4 кВ составляет 232м.

Телефонизация: точка подключения – шкаф 2хШРОу-05М, участок № 6, предусмотренные проектом «Строительство магистральных и внутриквартальных инженерных сетей жилого массива в конце ул. Сулейманова г. Тараз. Слаботочные сети. Корректировка. "Внутриквартальная и магистральная часть оптической сети широкополосного абонентского доступа по технологии GPON" выполненным ТОО «Олжа Строй Сервис». Предусмотрена прокладка оптико-волоконного кабеля марки ИКСЛ-м4П-А12-2,5 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;

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 **« 13 » мая 2020г.**;
месяц, год

окончание работ **« 31 » октября 2020г.**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц : **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:

ТОО „Таразтранс Энерго" Жолдыбаев Ч.К.

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

Согласовано с ГКП "Жамбыл су"

дата подпись Болтрыков А. З.

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

Не введена в работу ТП (точка подключения)

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

Нурков А.Р.

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 Сулейменова г. Тараз.Участок №6, 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 «Энерджи-Тараз»**

И.о Директора: Нурумгалиев Д.Б

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