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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"31" октября 2017 года

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района»

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 от 25 октября 2017 г ТОО «Гефест-99» в лице директора Александрова Анатолия Николаевича г. Костанай ул. Толстого 52

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 2017 г. ИП «Никитчук Федор Петрович» в лице эксперта Никитчук Федора Петровича № KZ74VJE00024085 JN JN; KZ20VJE00024087; KZ90VJE00024088; от 17.03.2017 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 2017 г. ТОО «Межрайгаз+» в лице главного инженера проекта Кинерейш Анны Ивановны

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Газоснабжение средней школы и детского сада села Красный Кордон Алтынсаринского района»

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

по адресу: Костанайская область, Алтынсаринский район, село Красный Кордон, улица Центральная.

(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 "16" сентября 2014 года № 35-РК аким села Красный Кордон Алтынсаринского района;
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "14"апреля 2017года № 97 постановление Акимата Алтынсаринского района;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области» № 435 от 14 сентября 2017 года.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)
ТОО «Межрайгаз+» № 02-04-2017
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района» приказ № 30 от 28.июля 2017 года
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ сентябрь 2017 г.;
месяц, год

окончание работ октябрь 2017 г;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____;
фактически, 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

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 характеризуются следующими данными: _____

_____

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 (проектной-сметной документации):

всего 15 400, 3 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 2 282,3 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 8 664,1 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 принять в эксплуатацию: «Газоснабжение средней школы и детского сада села Красный Кордон Алтынсаринского района»

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Садыков К.Ж.**

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

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор **Никитчук Ф.П.**

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

Авторский надзор **Кинерейш А.И.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Александров А.Н.**

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	134,4 м.	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м	6,0 м.	
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	128,4 м.	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
	Переходники	шт		
	Затворы поворотные	шт		
	Регуляторы давления	шт		
	Скважины	шт		
	Станки – качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Заказчик **Садыков К.Ж.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Кинерейш А.И.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района»**

Утверждена приказом Председателя Агенства РК по делам строительства и жилищно- коммунального хозяйства от 2 мая 2012 г №170

Подрядчик: **ТОО «Гефест-99»**

Наименование строительства

и его адрес: «Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области»

АКТ №3

выполненных работ и затрат

за **октябрь 2017года**

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№57	31.08.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц без НДС	из гр.1							
			Строительно-монтажные работы (в текущих ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке										
В том числе										
«Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области»	11096960	1998247							239790	2238037

М.П. **Заказчик**:. Руководитель ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района» Садыков К.Ж.

М.П. **Подрядчик:** Директор ТОО «Гефест-99» Александров А.Н.

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района»**

Утверждена приказом
Председателя Агенства РК по делам
строительства и жилищно- коммунального
хозяйства от 2 мая 2012 г №170

Подрядчик: **ТОО «Гефест-99»**

Наименование строительства

и его адрес: «Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области»

АКТ №2

выполненных работ и затрат

за **октябрь 2017года**

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№57	31.08.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	К оплате за месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц без НДС	из гр.1							
			Строительно-монтажные работы (в текущих ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке										
В том числе										
«Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области»	8 858 923	1919643							230 357	2 150 000

М.П.

Заказчик: Руководитель
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и
градостроительства акимата Алтынсаринского района»

Садыков К.Ж.

М.П.

Подрядчик: Директор ТОО «Гефест-99»

Александров А.Н.

Заказчик: ГУ"Отдел строительства,архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района"
Подрядчик: ТОО"Гефест-99"
Наименование объекта: "Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области"
Договор № 57 от 31.08.2017 г.

Акт №3
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 г.
(локальная смета 2-1-1)
Наружные газопроводы

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	136,5	92,39	84,45	12611	11528	2943	0,0115	1,56975
		м3 грунта		7,93	28,54	1083	3896	59,1	0,025	3,4125
2	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	4,24	1369,81	–	5808	–	3433	1,848	7,83552
		м3 грунта		1369,81	–	5808	–	59,1	–	–
3	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	132,92	22,13	22,13	2942	2942	621	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
				–	7,9	–	1050	59,1	0,00806	1,07134
		Раздел 2 Полиэтиленовый трубопровод								
		2.1 Трубопровод								
4	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	8,26	2741,28	118,89	22643	982	3932	1,02	8,4252
		м3 основания								
				736,68	29,78	6085	246	62,1	0,035	0,2891
5	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,1185	223957,81	61822,78	26539	7326	13243	194	22,989
		км трубопровода								
				159476,79	20481,01	18898	2427	62,1	26,83	3,17936
6	23-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;	119,685	2030,88		243066				
		м								
7	11-250126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+110 ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	0,1185	78877,64	65021,1	9347	7705	1826	13,659	1,61859
		км трубопровода								
				12160,34	14092,83	1441	1670	58,7	13,51475	1,6015
8	11-250127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+110 ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	0,1185	218396,62	174362,87	25880	20662	5766	54,008	6,39995
		км трубопровода								
				43367,09	39518,99	5139	4683	58,7	38,02791	4,50631
9	11-250127-0501	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+110К=-1,000; ктрр1=0,314; ктрм1=0,314; кэкс1=0,314; кмат1=0,314;	-0,1185	108531,65	97173	-12861	-11515	-1954	11,775	-1,39534
		км трубопровода								
				9789,03	18295,36	-1160	-2168	58,7	15,76971	-1,86871
10	13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	0,1235	17983,81	12372,47	2221	1528	439	6,3	0,77805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км кабеля								
				5611,34	2688,26	693	332	42,8	2,712	0,33493
11	29-000004-0001(п									
		Детекционно-сигнальная лента "Осторожно!Газ" однопрутковая с медным проводом	123,5	18		2223				
		м								
12	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	0,3888	205,77		80				
		кг								
13	11-390201-0201									
		Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа+применительно	0,69	4239,13	117,39	2925	81	1725	5,74	3,9606
		м шва								
				4105,8	–	2833	–	60,9	0,06	0,0414
	2.2 ПЭ фитинги									
14	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	854	521,5	1708	1043	625	0,414	0,828
		шт.								
				332,5	171	665	342	62,1	0,226	0,452
15	29-000002-0138(п	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR11 ГАЗ 110/Ст108	2	5203		10406				
		шт								
	Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления									
	3.1 Трубопроводы									
16	11-220301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0072	499027,78	163472,22	3593	1177	1751	352	2,5344
		км трубопровода								
				322500	69027,78	2322	497	62,1	78,46	0,56491
17	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	8,032	1968		15807				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	29-000004-0001(п	Полимерная липкая лента "Полилен 40-ЛИ-63"	4,79	891		4268				
		кг								
26	29-000004-0003(п	Полимерная обертка "Полилен 40-ОБ-63"	2,12	891		1889				
		кг								
27	29-000004-0043(п	Праймер НК-50	0,35	429		150				
		кг								
28	11-250126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+100 ктрр1=0,285; ктрм1=0,285; кэкс1=0,285; кмат1=0,285;	0,008	71375	59000	571	472	112	12,3975	0,09918
		км трубопровода		11000	12750	88	102	58,7	12,26657	0,09813
29	11-250126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+159 ктрр1=0,428; ктрм1=0,428; кэкс1=0,428; кмат1=0,428;	0,0008	106250	87500	85	70	16	18,618	0,01489
		км трубопровода		16250	18750	13	15	58,7	18,42138	0,01474
30	11-390201-0201	Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа+ применительно	0,68	4177,94	72,06	2841	49	1700	5,74	3,9032
		м шва		4105,88	–	2792	–	60,9	0,06	0,0408

Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления

4.0 Подраздел без наименования

39	11-220301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,001	498000	163000	498	163	242	352	0,352
		км трубопровода		322000	68000	322	68	62,1	78,46	0,07846
40	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	1,004	1968		1976				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		врезка								
				1893	833	1893	833	62,1	0,88	0,88
Раздел 5 Крановый узел										
50	11-220301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,003	456333,33	139666,67	1369	419	683	336	1,008
		км трубопровода								
				307666,67	59000	923	177	62,1	67,82	0,20346
51	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	3,012	956,71		2882				
		м								
52	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0005	616000	292000	308	146	124	312,7	0,15635
		т фасонных частей								
				306000	92000	153	46	62,1	94,3	0,04715
53	23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	227,81		228				
		шт.								
54	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1562	99	1562	99	723	1,47	1,47
		шт.								
				1180	17	1180	17	60,4	0,02	0,02
55	23-040905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	5948,35		5948				
		шт.								
Раздел 6 Шкафы на фасаде для крана Ду50										
56	11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	0,00845	75266,27	2011,83	636	17	371	95	0,80275
		т конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				71597,63	473,37	605	4	60,9	0,4	0,00338
57	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00007	381819,66		27				
		т								
58	21-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	2	27,61		55				
		шт.								
59	11-070107-0103									
		Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (прим ключ+закрывающее устройство)	0,002	38500	–	77	–	48	42,7	0,0854
		т стальных элементов								
				38500	–	77	–	62,1	1,03	0,00206
60	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	68,89	1,11	62	1	14	0,0295	0,02655
		м2								
				27,78	–	25	–	54,2	0,0002	0,00018
61	11-130301-1406									
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)К=2,000;	1,8	60,56	0,56	109	1	17	0,0213	0,03834
		м2								
				17,22	–	31	–	54,2	0,0002	0,00036
		Всего прямые затраты				**467770**				**74**
										16

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 626
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	50 672
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 971
- материалы, изделия и конструкции, тенге	357 472
Накладные расходы I уровня, тенге	45 284
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	513 054
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	19 496
Итого, тенге	532 550
Сметная прибыль (8 %), тенге	42 604
Всего	**575 154**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	Временные здания и сооружения (2,9 %)	16 679
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	19 530
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**611 363**
	НДС (12 %)	73 364
	Всего по акту с учетом НДС	**684 727**

Заказчик Садыков К.Ж.

Подрядчик: Александров А.Н.

Тех.надзор Заказчика Никитчук Ф.П.

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ"Отдел строительства,архитектуры и градостроительства акимата Алтынсаринского района"

Подрядчик: ТОО"Гефест-99"

Наименование объекта: "Газоснабжение средней школы и детского сада с. Красный Кордон Алтынсаринского района Костанайской области"

Договор № 57 от 31.08.2017 г.

Акт №6
приемки выполненных работ за октябрь 2017 г.
(локальная смета 2-2-1)
Внутренние устройства

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопроводы и арматура. Оборудование								
1	11-180101-0210	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка	1	121791	26291	121791	26291	51052	89,4	89,4
		котел		74342	10182	74342	10182	60,4	10,05	10,05
2	58-000000-0001(п	Котел отопительный водогрейный теплопроизводительностью 62 кВт с горелкой BLU-1000.1PAB и газовой рампой		3705357		–				
		комплект								

8 58-000000-0004(пр	Счетчик газа ротационный RVG-65 корректором ЕК-280, монтажным комплектом для КИ-СТГ-РС-С, оптической головкой для передачи данных		1253393		–				
	комплект								
28 11-250126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм (до Ду50) ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	0,0235	35914,89	29617,02	844	696	165	6,2205	0,14618
	км трубопровода								
			5531,91	6425,53	130	151	58,7	6,15481	0,14464
29 11-250126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+159 ктрр1=0,428; ктрм1=0,428; кэкс1=0,428; кмат1=0,428;	0,005	107400	88600	537	443	104	18,618	0,09309
	км трубопровода								
			16600	18800	83	94	58,7	18,42138	0,09211
30 11-250127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+ до Ду50 ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143;	0,0235	99531,91	79489,36	2339	1868	521	24,596	0,57801
	км трубопровода								
			19744,68	18000	464	423	58,7	17,31844	0,40698
31 11-250127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм+150 ктрр1=0,428; ктрм1=0,428; кэкс1=0,487; кмат1=0,428;	0,005	330000	270200	1650	1351	353	73,616	0,36808
	км трубопровода								
			59200	61200	296	306	58,7	51,83422	0,25917
32 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два разаК=2,000;	5,53	69,26	1,08	383	6	83	0,0295	0,16314
	м2								
			27,85	–	154	–	54,2	0,0002	0,00111
33 11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	5,53	60,76	0,9	336	5	51	0,0213	0,11779
	м2								
			17,18	–	95	–	54,2	0,0002	0,00111

	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)			7 616
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.			**238 404**
	НДС (12 %)			28 608
	Всего по акту с учетом НДС			**267 012**
	с К=	0,54501778471		145 526
	Оборудование			
58-000000-0001(пл)(об)(ПЗ) прайс стр 10 ИП "Кнаус ВК"	Котел отопительный водогрейный теплопроизводительностью 62 кВт	1	1785714	1785714
	Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.			**1 785 714**
	НДС (12 %)			**214 286**
	Всего по акту с учетом НДС			**2 000 000**
	Всего по акту с учетом НДС			**2 145 526**
	Временные здания и сооружения в том числе		3 545 тенге	

Заказчик Садыков К.Ж.

Подрядчик: Александров А.Н.

Тех.надзор Заказчика Никитчук Ф.П.