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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» ноября 2020 года

Заказчик: **Восточно-Казахстанский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак», 070700, город Зайсан, ул. Богенбая, 78**

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 **«16» ноября 2020г., ТОО «ГазСтройХолдинг», директор Кулболдинов О.А., ВКО, г.Усть-Каменогорск, пр.Каныша Сатпаева, д.92 кв.52.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **25 ноября 2020г., ТОО «A2A Company» эксперт технического надзора Тамимов А.Б., аттестат № KZ57VJE00035255 от 20 февраля 2018 года.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от **25 ноября 2020г., ТОО «OPTIUM-KZ» авторский надзор Ахметова М.Р.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком)к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительно-монтажные работы «Строительство распределительных сетей газопровода г.Зайсан ул.Баитова д.5А, ул.Жангельдина д.104, ул.Победы д.46».**

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

по адресу: **Восточно-Казахстанская область, г.Зайсан, ул.Баитова д.5А, ул.Жангельдина д.104, ул.Победы д.46.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании: **Инвестиционная программа Восточно-Казахстанского производственного филиала АО «КазТрансГаз Аймак» на 2017-2022 г.г.**

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **распоряжение №113 от 10 июня 2017 года акима г.Зайсан, Зайсанского района**

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 осуществлениядеятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области» №KZ76REA00194180 от 05.10.2020г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «OPTIUM-KZ», рабочий проект №4-2019.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **Восточно-Казахстанским производственным филиалом АО «КазТрансГаз Аймак».**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2020г.**;
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2020г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:**1**;
фактически, месяц: **1**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Надземный стальной газопровод низкого давления Ду57мм	м	160		160	

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 - $м^2$)		
Число этажей	Этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Внутриквартальный надземный газопровод низкого давления общей протяженность 160 м, труба стальная 57х3.0 мм.**
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 **1 925,295 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **1 038,743 тысяч тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **тысяч тенге**;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 886,552 тысяч тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных **1 000,000 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.

РЕШИЛИ: объект **«Строительство распределительных сетей газопровода г.Зайсан ул.Баитова д.5А, ул.Жангельдина д.104, ул.Победы д.46»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Директор ВКПФ АО «КазТрансГаз Аймак» **Оразбеков С.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (далее - М.П.)

Технический надзор:
Эксперт ТОО «A2A Company» **Тамимов А.Б.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «OPTIUM-KZ» **Ахметова М.Р.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Директор ТОО «ГазСтройХолдинг» **Кулболдинов О.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "ГазСтройХолдинг"
Стройка: Строительствораспределительных сетей газопровода г.Зайсанул.Бантова д.5А, ул.Жангельдина, д 104,ул.Победы д.46

Договор подряда: №474584/2020/1 от 01.10.2020 года

Акт приемки выполненных работ № 1 за ноябрь 2020 г.
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№ 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Низкое давление (надземный газопровод)												
		Трубопроводы										
1	**1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,16**		**839353,94**	**249467,29**	**134297**	**39915**	**3879**	**99217**	**252195**
		НР - 99%; СП - 8%				**565645,00**	**60723,98**	**90503**	**9716**		**18681**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	415	66,4	1363,00		90503,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,99	5,12							
1.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	65,8	10,528		629,00		6622,00			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0128		5045,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0128		1977,00		25,31			
1.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	4,4256		7232,00		32006,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	4,4256		1977,00		8749,41			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,3216		26,00		34,00			
1.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,6608		1717,00		1135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,6608		1384,00		914,55			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0192		2770,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0192		1384,00		26,57			
1.9	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,03471	0,005554	448977,00				2493,00		
1.10	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000096	347560,00				33,00		
1.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0064	211228,00				1352,00		
		Отводы										
2	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**		**360,00**	**–**	**1440**	**–**	**1440**	**–**	**1555**
		СП - 8%				–	–	–	–		**115**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Заглушки										
3	2302-0103-3507 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001**	шт.	2		3753,00	–	7506	–	7506	–	8106
		СП - 8%				–	–	–	–		600	
		Крепление горизонтального газопровода d57х3,0 на опоре ОП11-2-3900										
4	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и крутлых труб, масса до 0,1 т**	т	0,76992		514917,00	–	396445	–	396445	–	428160
		СП - 8%				–	–	–	–		31716	
		Фундаменты под опоры ФМ 1-4-5 /0,11М3/ - 32шт										
5	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	м3	8,32		2713,20	–	22574	–	–	16253	41933
		НР - 72%; СП - 8%				2713,20	–	22574	–		3106	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	23,3	969,01		22574,00				
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**	м3	5,76		818,63	–	4715	–	–	3395	8759
		НР - 72%; СП - 8%				818,63	–	4715	–		649	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	5,1	924,95		4715,00				
7	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	3,52		9114,13	1732,58	32082	6099	8007	17653	53713
		НР - 91%; СП - 8%				5106,78	404,25	17976	1423		3979	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	15,52	1158,01		17976,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,02							
7.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,009504		4563,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,009504		1384,00		13,15			
7.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,92576		33,00		31,00			
7.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,98032		6023,00		5904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,98032		1384,00		1356,76			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,013024		5045,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,013024		1977,00		25,75			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,019712		2770,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,019712		1384,00		27,28			
7.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	1,32	70,00				92,00		
7.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,023936	47457,00				1136,00		
7.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00095	31805,00				30,00		
7.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,53856	6932,00				3733,00		
7.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,015523	26,00				0,40		
7.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,25632	1207,00				2723,00		
7.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,83776	348,00				292,00		
8	2102-0101-0514 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	3,5904		16930,00	–	60785	–	60785	–	65648

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–			4863	
		Защитное заземление газопровода на отдельно стоящей опоре - 3шт										
9	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**3179,39** **938,00**	**165,99** **47,05**	**9538** **2814**	**498** **141**	**6226**	**2128** **933**	**12599**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,1	1340,00		2814,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042		5406,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1977,00		83,03			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762		150,00		114,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042		3729,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1384,00		58,13			
9.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	234319,00				55,00		
9.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1260,00				756,00		
9.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	222855,00				5415,00		
10	**1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**1,5**		**552,67** **174,20**	**61,03** **18,49**	**829** **261**	**92** **28**	**476**	**208** **83**	**1120**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,13	0,195	1338,46		261,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0165							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,00825		5406,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,00825		1977,00		16,31			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,10785		150,00		16,00			
10.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,00825		3729,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,00825		1384,00		11,42			
10.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,0075	379,00				3,00		
10.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000024	234319,00				6,00		
10.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,0555	1260,00				70,00		
10.9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,001215	327379,00				398,00		
11	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**2,4**		**686,71** **187,60**	**24,79** **7,39**	**1648** **450**	**60** **18**	**1138**	**337** **159**	**2144**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	0,336	1339,29		450,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0106							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,00528		5406,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00528		1977,00		10,44			
11.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,07512		150,00		11,00			
11.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,00528		3729,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,00528		1384,00		7,31			
11.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000022	234319,00				5,00		
11.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,0888	1260,00				112,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,00312	327379,00				1021,00		
Защита газопровода от падения проводов (при пересечении газопровода с ЛЭП) ПЭ												
12	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,005**		**152724,12**	**–**	**764**	**–**	**8**	**575**	**1445**
		НР - 76%; СП - 8%				**151221,00**	**–**	**756**	**–**		**107**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	0,665	1136,84		756,00				
12.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0004	16859,00				7,00		
12.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,004	193,00				0,77		
13	**2301-0501-1511 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5**		**1242,00**	**–**	**6210**	**–**	**6210**	**–**	**6707**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**497**	
14	**2401-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Втулки изолирующие текстолитовые**	**1000шт**	**0,002**		**48187,00**	**–**	**96**	**–**	**96**	**–**	**104**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**8**	
15	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57 мм**	**м**	**5**		**1329,45**	**7,58**	**6647**	**38**	**769**	**5794**	**13436**
		НР - 99%; СП - 8%				**1168,10**	**2,35**	**5840**	**12**		**995**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	4,22	1383,89		5840,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0085							
15.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,304		11,00		14,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0085		2770,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0085		1384,00		11,76			
15.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,00269	239,00				0,64		
15.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000185	359374,00				66,00		
15.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,13	621,00				702,00		
16	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**5**		**576,67**	**–**	**2883**	**–**	**76**	**2751**	**6085**
		НР - 98%; СП - 8%				**561,44**	**–**	**2807**	**–**		**451**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	1,67	1685,89		2807,00				
16.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0225	320,00				7,00		
16.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0125	127,00				2,00		
16.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	759,00				38,00		
16.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,045	654,00				29,00		
Окраска газопровода и опор												
17	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями**	**м2**	**51,84**		**169,93**	**3,32**	**8809**	**172**	**5828**	**1958**	**11629**
		НР - 69%; СП - 8%				**54,19**	**0,55**	**2809**	**29**		**861**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,21	1271,97		2809,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0207							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010368		4563,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010368		1384,00		14,35			
17.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,010368		26,00		0,27			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,010368		2770,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010368		1384,00		14,35			
17.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,67392		142,00		96,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001452	453501,00				658,00		
17.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,009331	554046,00				5170,00		
						Испытание трубопроводов						
18	**1339-0201-0102**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром** *НР - 61%; СП - 8%*	**стык**	**1**		**165,40**	**–**	**165**	**–**	**–**	**101**	**288**
						165,40	**–**	**165**	**–**		**21**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,1	0,1	1650,00		165,00				
						Перевязка						
19	**1124-0202-0101**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 57 мм. Врезка штуцером** *НР - 99%; СП - 8%*	**врезка**	**1**		**9823,79**	**1174,90**	**9824**	**1175**	**1090**	**7483**	**18691**
						7558,62	**–**	**7559**	**–**		**1385**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	5,26	5,26	1437,07		7559,00				
19.2	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,745	1,745		629,00		1098,00			
19.3	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,726	0,726		26,00		19,00			
19.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,247	2,247		26,00		58,00			
19.5	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,895	0,895	312,00				279,00		
19.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,757	0,757	163,00				123,00		
19.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00043	0,00043	234319,00				101,00		
19.8	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	0,56	1048,00				587,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**707258**	**48047**	**499979**	**157853**	**934317**
								159231	**11366**	**–**	**69209**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**12181**				
	Материалы		Тенге					**7841**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3878**			
		Накладные расходы	Тенге					**2774**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1196**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**16151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3878**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**280593**				
	Материалы		Тенге					**19581**				
	Всего заработная плата		Тенге						**163912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**96**				
	Местные материалы		Тенге					**60785**				
		Накладные расходы	Тенге					**152327**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34634**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**467554**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**129**
		Сметная заработная плата	Тенге						**163912**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**396445**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**396445**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31716**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**428160**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**18039**				
	Материалы		Тенге					**76**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2807**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15156**				
		Накладные расходы	Тенге					**2751**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1663**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**22454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**934319**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					170596			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**934319**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				159231				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48047			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11366			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						499979		
		- Накладные расходы	Тенге							157853	
		- Сметная прибыль	Тенге							69209	

	ИТОГО по Акту:		Тенге					934 319				
		Временные здания и сооружения	Тенге	0,9%				8 409				
		Итого	Тенге					942 728				
		Дополнительные затраты при производстве строительно монтажных работ в зимнее время	Тенге	2,89%				27 245				
		Итого	Тенге					969 973				
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%				19 399				
		Итого	Тенге					989 372				
		в том числе в текущих ценах на 2020 год -100%, К=1,049901						1 038 743				
		Итого сметная стоимость	Тенге					1 038 743				
		Коэффициент договорной стоимости		0,962702				1 000 000				
		НДС	Тенге	12%				120 000				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Тенге					1 120 000				

Заказчик:

Заместитель генерального директора по маркетингу АО "КазТрансГаз Аймак"

Сисеров З.А.

Директор ВКПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Оразбеков С.М.

Начальник ПТО ВКПФ АО "КазТрансГаз Аймак"

Кабдешов О.К.

Подрядчик:

Директор ТОО «ГазСтройХолдинг»

Кулболдинов О.А.

Авторский надзор:

ГИП ТОО "OPTIUM-KZ"

Ахметова М.Р.

Технадзор:

Эксперт ТОО «A2A Company»

Тамимов А.Б.