Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11 — 020440001144

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38 — 980240000762

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о закупке № 0669-2/830-18R " 22 " июня 2018 г.

Номер документа	Дата составления
00000000004	25.06.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.			работа	1	23 592 395,40	23 592 395,40
				Итого	1	x	23 592 395,40

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) Директор / _____ / Кисметов А.М.

должность подпись расшифровка подписи должность подпись расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.06.2018

М.П. М.П.

**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказанных услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.

*** Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркентинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 170

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ИЮНЬ 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 0669-2/830-18R	22.06.2018г.				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненых работ и затрат (тенге)							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ИЮНЬ без НДС	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
			на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.	23 592 395,40	21 064 638,75						2 527 756,65	23 592 395,40
Итого к оплате:		21 064 638,75						**2 527 756,65**	**23 592 395,40**

Заказчик **Мангистауский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"** **Директор** (должность) (подпись) 2018г. **Кисметов А.Ж.**

М.П.

Подрядчик **ТОО "АБТМ"** **Директор** (должность) (подпись) 2018г. **Мирзегасанов М.М.**

М.П.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Надземный газопровод высокого давления с.Мангистау-5 (лок.смета 2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за июнь 2018г. № 1

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,000	2335,87	7008
			Накладные расходы			*87,97*	*264*
			Сметная прибыль			*173,03*	*519*
2	12	23-010201-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	857,000	4893,28	4193539
			Накладные расходы			*184,29*	*157939*
			Сметная прибыль			*362,46*	*310633*
3	23	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты под опоры. Устройство	м3	19,040	32981,50	627968
			Накладные расходы			*3557,19*	*67729*
			Сметная прибыль			*2443,07*	*46516*
4	24	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	190,400	1080,29	205687

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*178,53*	*33992*
			Сметная прибыль			*80,02*	*15236*
5	**27**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек опор**	**т**	**1,4042**	**436339,00**	612707
			Накладные расходы			*16433,56*	*23076*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*45386*
6	**31**	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**2,160**	**32981,50**	71240
			Накладные расходы			*3557,19*	*7684*
			Сметная прибыль			*2443,07*	*5277*
7	**32**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**14,400**	**1080,29**	15556
			Накладные расходы			*178,53*	*2571*
			Сметная прибыль			*80,02*	*1152*
8	**35**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек опор**	**т**	**0,34752**	**436339,00**	151636
			Накладные расходы			*16433,56*	*5711*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*11232*
9	**46**	**23-010201-0221 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,000**	**4893,28**	88079
			Накладные расходы			*184,29*	*3317*
			Сметная прибыль			*362,46*	*6524*
10	**63**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек опор**	**т**	**0,38544**	**436339,00**	168182
			Накладные расходы			*16433,56*	*6334*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*12458*
11	**64**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,379**	**342886,71**	129954
			Накладные расходы			*12913,93*	*4894*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*9626*
12	**66**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,020**	**342886,71**	6892
			Накладные расходы			*12913,93*	*260*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*511*
			ИТОГО:				6278448
			В том числе :				
			Накладные расходы				313770
			Сметная прибыль				465070

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с временными		**2,9 %**	**182075,00**	6460523
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**33918,00**	6494441
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**87739,90**	6582180,90
			Итого с НДС		**12 %**	**789861,71**	7372042,61

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегалиев М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 от ГРП (л.смета 2-2)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за июнь 2018г. № 2

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	672,000	4705,32	3161972
			Накладные расходы			*177,21*	*119087*
			Сметная прибыль			*348,54*	*234220*
2	11	23-010502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,000	23075,96	669202
			Накладные расходы			*869,10*	*25204*
			Сметная прибыль			*1709,33*	*49571*
3	15	23-020304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая DN 63мм	шт.	4,000	1053,29	4213
			Накладные расходы			*39,67*	*159*
			Сметная прибыль			*78,02*	*312*
4	16	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,000	3439,44	6879
			Накладные расходы			*129,54*	*259*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*254,77*	*510*
5	**18**	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**16,000**	**939,32**	**15029**
			Накладные расходы			*35,38*	*566*
			Сметная прибыль			*69,58*	*1113*
6	**20**	**23-020302-2613 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,000**	**4940,83**	**24704**
			Накладные расходы			*186,08*	*930*
			Сметная прибыль			*365,99*	*1830*
7	**21**	**23-020302-1213 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,000**	**5194,22**	**15583**
			Накладные расходы			*195,63*	*587*
			Сметная прибыль			*384,76*	*1154*
8	**22**	**23-020304-2217 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,000**	**6429,67**	**12859**
			Накладные расходы			*242,16*	*484*
			Сметная прибыль			*476,27*	*953*
			ИТОГО:				3910441
			В том числе :				
			Накладные расходы				147277
			Сметная прибыль				289662
			Итого с временными		**2,9 %**	**113403,00**	**4023844,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**21125,00**	**4044969,00**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**54647,53**	**4099616,48**
			Итого с НДС		**12 %**	**491953,98**	**4591570,46**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзегасанов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.

ТОО " Gas Technology"

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 (л.смета 2-3)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за июнь 2018г.№ 3

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	14	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1552,000	4705,32	7302649
			Накладные расходы			*177,21*	*275035*
			Сметная прибыль			*348,54*	*540937*
2	15	23-010502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	100,000	23075,96	2307596
			Накладные расходы			*869,10*	*86910*
			Сметная прибыль			*1709,33*	*170933*
3	18	23-010201-0221 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,000	4893,28	88079
			Накладные расходы			*184,29*	*3317*
			Сметная прибыль			*362,46*	*6524*
4	22	23-020302-2613 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,000	4940,83	44468
			Накладные расходы			*186,08*	*1675*
			Сметная прибыль			*365,99*	*3294*
5	23	23-020302-1213 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,000	5194,22	15583
			Накладные расходы			*195,63*	*587*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*384,76*	*1154*
6	**24**	**23-020304-2228 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 180x125(160x159), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,000**	**15275,17**	**76376**
			Накладные расходы			*575,30*	*2876*
			Сметная прибыль			*1131,49*	*5657*
7	**26**	**23-020302-5161 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,000**	**19064,35**	**19064**
			Накладные расходы			*718,01*	*718*
			Сметная прибыль			*1412,17*	*1412*
8	**30**	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая DN 63мм**	**шт.**	**18,000**	**1053,29**	**18959**
			Накладные расходы			*39,67*	*714*
			Сметная прибыль			*78,02*	*1404*
9	**31**	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,000**	**3439,44**	**30955**
			Накладные расходы			*129,54*	*1166*
			Сметная прибыль			*254,77*	*2293*
			ИТОГО:				**9903729**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**372998**
			Сметная прибыль				**733610**
			Итого с временными		**2,9 %**	**287208,00**	**10190937,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**53502,00**	**10244439,00**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**138402,37**	**10382841,37**
			Итого с НДС		**12 %**	**1245940,96**	**11628782,33**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзеханов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.

ТОО " Gas Technology"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11** — **020440001144**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38** — **980240000762**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о закупке № 0669-2/830-18R " 22 " июня 2018 г.

Номер документа	Дата составления
00000000026	24.08.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.			работа	1	23 279 353,52	23 279 353,52
				Итого	1	x	23 279 353,52

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) директор | | Мирзегасанов М. | Принял (Заказчик) директор | | Бекмагов А.

должность | подпись | расшифровка подписи | должность | подпись | расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.08.2018

М.П. М.П.

**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказанных услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.

*** Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркентинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 170

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за АВГУСТ 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 0669-2/830-18R	22.06.2018г.				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненых работ и затрат (тенге)							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за АВГУСТ без НДС	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
			на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.	46 871 748,92	20 785 137,07						2 494 216,45	23 279 353,52
Итого к оплате:		20 785 137,07						**2 494 216,45**	**23 279 353,52**

Заказчик **Мангистауский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"** **Директор** (должность) (подпись) 2018г. **Кисметов А.Ж.**

М.П.

Подрядчик **ТОО "АБТМ"** **Директор** (должность) (подпись) 2018г. **Мирзегасанов М.М.**

М.П.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5)

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Надземный газопровод высокого давления с.Мангистау-5 (лок.смета 2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за август 2018г. № 1

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**10**	**11-220301-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,857**	**1617453,96**	**1386158**
			Накладные расходы			*530235,58*	*454412*
			Сметная прибыль			*119811,40*	*102678*
2	**13**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,180**	**1379670,63**	**248203**
			Накладные расходы			*424894,81*	*76439*
			Сметная прибыль			*102197,82*	*18385*
3	**14**	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,000**	**1642,83**	**4929**
			Накладные расходы			*61,87*	*186*
			Сметная прибыль			*121,69*	*365*
4	**15**	**23-020101-0235 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**21,000**	**3898,70**	**81873**
			Накладные расходы			*146,83*	*3084*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*288,79*	*6065*
5	**16**	**23-020101-1060 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,000**	**1595,83**	**1596**
			Накладные расходы			*60,10*	*60*
			Сметная прибыль			*118,21*	*118*
6	**17**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**105,000**	**27307,33**	**2867270**
			Накладные расходы			*4750,39*	*498791*
			Сметная прибыль			*2022,77*	*212390*
7	**18**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**5,000**	**21233,34**	**106167**
			Накладные расходы			*3662,41*	*18312*
			Сметная прибыль			*1572,84*	*7864*
8	**20**	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**38,556**	**3368,25**	**129866**
			Накладные расходы			*1238,24*	*47741*
			Сметная прибыль			*249,50*	*9620*
9	**21**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**22,372**	**1608,95**	**35995**
			Накладные расходы			*591,48*	*13233*
			Сметная прибыль			*119,18*	*2666*
10	**22**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,840**	**2219,05**	**95064**
			Накладные расходы			*288,36*	*12353*
			Сметная прибыль			*164,37*	*7042*
11	**25**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**М/конструкции опор. Установка**	**т**	**1,947**	**112950,76**	**219924**
			Накладные расходы			*33778,11*	*65769*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*16291*
12	**26**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,543**	**272743,69**	**148067**
			Накладные расходы			*10272,18*	*5577*
			Сметная прибыль			*20203,24*	*10968*
13	**28**	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,760**	**3368,25**	**19401**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*1238,24*	*7132*
			Сметная прибыль			*249,50*	*1437*
14	**29**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,240**	**1608,95**	**5213**
			Накладные расходы			*591,48*	*1916*
			Сметная прибыль			*119,18*	*386*
15	**30**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,840**	**2219,05**	**8521**
			Накладные расходы			*288,36*	*1107*
			Сметная прибыль			*164,37*	*631*
16	**33**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**М/конструкции опор. Установка**	**т**	**0,399**	**112950,76**	**45123**
			Накладные расходы			*33778,11*	*13494*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*3342*
17	**34**	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,052**	**272743,69**	**14175**
			Накладные расходы			*10272,18*	*534*
			Сметная прибыль			*20203,24*	*1050*
18	**36**	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**11,520**	**3368,25**	**38802**
			Накладные расходы			*1238,24*	*14264*
			Сметная прибыль			*249,50*	*2874*
19	**37**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8,792**	**1608,95**	**14146**
			Накладные расходы			*591,48*	*5200*
			Сметная прибыль			*119,18*	*1048*
20	**38**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,720**	**2219,05**	**14912**
			Накладные расходы			*288,36*	*1938*
			Сметная прибыль			*164,37*	*1105*
21	**39**	**11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные под опоры. Устройство**	**м3**	**2,280**	**31707,38**	**72293**
			Накладные расходы			*3510,07*	*8003*
			Сметная прибыль			*2348,70*	*5355*
22	**40**	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,126**	**33490,83**	**4210**
			Накладные расходы			*10700,65*	*1345*
			Сметная прибыль			*2480,80*	*312*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	41	21-050301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,126	172111,29	21638
			Накладные расходы			*6482,12*	*815*
			Сметная прибыль			*12748,98*	*1603*
24	42	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,880	1080,29	11754
			Накладные расходы			*178,53*	*1942*
			Сметная прибыль			*80,02*	*871*
25	43	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	М/конструкции опор. Установка	т	0,557	112950,76	62905
			Накладные расходы			*33778,11*	*18812*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*4660*
26	44	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,557	436339,00	243006
			Накладные расходы			*16433,56*	*9152*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*18000*
27	45	11-240105-0106 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	2,000	29758,00	59516
			Накладные расходы			*9049,75*	*18099*
			Сметная прибыль			*2204,30*	*4409*
28	47	23-020101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8,000	3898,70	31190
			Накладные расходы			*146,83*	*1175*
			Сметная прибыль			*288,79*	*2310*
29	48	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1542,600	122,30	188652
			Накладные расходы			*27,42*	*42298*
			Сметная прибыль			*9,06*	*13974*
30	49	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1542,600	111,43	171893
			Накладные расходы			*18,30*	*28226*
			Сметная прибыль			*8,25*	*12733*
31	50	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	8,370	195,79	1639
			Накладные расходы			*43,41*	*363*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*14,50*	*121*
32	51	11-010205-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,630	3887,70	2449
			Накладные расходы			*1429,20*	*900*
			Сметная прибыль			*287,98*	*181*
33	69	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,504	3368,25	1698
			Накладные расходы			*1238,24*	*624*
			Сметная прибыль			*249,50*	*126*
34	70	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,280	1608,95	451
			Накладные расходы			*591,48*	*166*
			Сметная прибыль			*119,18*	*33*
35	71	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,760	1080,29	1901
			Накладные расходы			*178,53*	*314*
			Сметная прибыль			*80,02*	*141*
36	72	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия	0,720	2219,05	1598
			Накладные расходы			*288,36*	*208*
			Сметная прибыль			*164,37*	*118*
37	73	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,220	35707,03	7856
			Накладные расходы			*4167,81*	*917*
			Сметная прибыль			*2644,97*	*582*
38	74	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,009	575488,26	5294
			Накладные расходы			*138069,51*	*1270*
			Сметная прибыль			*42628,76*	*392*
39	75	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	Стойки. Установка	т	0,018	112950,76	2033
			Накладные расходы			*33778,11*	*608*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*151*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5)

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
40	**76**	**21-060801-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,018**	**410879,96**	**7396**
			Накладные расходы			***15474,71***	***279***
			Сметная прибыль			***30435,55***	***548***
41	**77**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,486**	**122,30**	**59**
			Накладные расходы			***27,42***	***13***
			Сметная прибыль			***9,06***	***4***
42	**78**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,486**	**111,43**	**54**
			Накладные расходы			***18,30***	***9***
			Сметная прибыль			***8,25***	***4***
			ИТОГО:				**6384888**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1377080**
			Сметная прибыль				**472955**
			Итого с временными		**2,9 %**	**185162,00**	**6570050**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**34493,00**	**6604543**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**89227,38**	**6693770,38**
			Итого с НДС		**12 %**	**803252,45**	**7497022,83**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**
(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 от ГРП (л.смета 2-2)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за август 2018г. № 2

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	703,080	195,79	137657
			Накладные расходы			*43,41*	*30524*
			Сметная прибыль			*14,50*	*10197*
2	2	11-010205-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	52,920	3887,70	205737
			Накладные расходы			*1429,20*	*75633*
			Сметная прибыль			*287,98*	*15240*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	680,400	23,81	16200
			Накладные расходы			*4,76*	*3238*
			Сметная прибыль			*1,76*	*1200*
4	4	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,600	1608,95	121637

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и воды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*591,48*	*44716*
			Сметная прибыль			*119,18*	*9010*
5	**5**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,672**	**706116,34**	**474510**
			Накладные расходы			*241694,88*	*162419*
			Сметная прибыль			*52304,91*	*35149*
6	**6**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**672,000**	**910,98**	**612175**
			Накладные расходы			*336,11*	*225866*
			Сметная прибыль			*67,48*	*45346*
7	**7**	**11-221401-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**29,000**	**21799,45**	**632184**
			Накладные расходы			*6485,90*	*188091*
			Сметная прибыль			*1614,77*	*46828*
8	**8**	**11-220301-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. (футляр).Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**	**2496404,19**	**8987**
			Накладные расходы			*776215,22*	*2794*
			Сметная прибыль			*184918,83*	*666*
9	**9**	**23-010201-0255 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,600**	**24666,72**	**88800**
			Накладные расходы			*929,01*	*3344*
			Сметная прибыль			*1827,16*	*6578*
10	**12**	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**2,000**	**10550,34**	**21101**
			Накладные расходы			*2978,66*	*5957*
			Сметная прибыль			*781,51*	*1563*
11	**13**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка для перехода газопровода**	**шт.**	**9,000**	**1845,07**	**16606**
			Накладные расходы			*540,11*	*4861*
			Сметная прибыль			*136,67*	*1230*
12	**14**	**23-021104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,200**	**1636,34**	**327**
			Накладные расходы			*61,63*	*12*
			Сметная прибыль			*121,21*	*24*
13	**17**	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка для перехода газопровода**	**км трубопровода**	**0,002**	**490036,75**	**784**
			Накладные расходы			*171063,29*	*274*
			Сметная прибыль			*36299,02*	*58*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
14	**19**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**10,000**	**1845,07**	**18451**
			Накладные расходы			*540,11*	*5401*
			Сметная прибыль			*136,67*	*1367*
15	**23**	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,667**	**32776,05**	**21862**
			Накладные расходы			*6584,69*	*4392*
			Сметная прибыль			*2427,86*	*1619*
16	**24**		**Стоимость сигнальной ленты**	**п.м**	**667,000**	**34,18**	**22795**
			Накладные расходы			*1,29*	*859*
			Сметная прибыль			*2,53*	*1689*
17	**25**	**23-060902-0303 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,667**	**27704,27**	**18479**
			Накладные расходы			*1043,41*	*696*
			Сметная прибыль			*2052,17*	*1369*
18	**26**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**29,000**	**2340,36**	**67871**
			Накладные расходы			*803,88*	*23312*
			Сметная прибыль			*173,36*	*5027*
19	**27**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм(350мм). Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2,000**	**11325,64**	**22651**
			Накладные расходы			*1539,16*	*3078*
			Сметная прибыль			*838,94*	*1678*
20	**28**	**11-220601-1009 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,029**	**5517642,33**	**160012**
			Накладные расходы			*459804,95*	*13334*
			Сметная прибыль			*408714,25*	*11853*
21	**29**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**68,000**	**27307,33**	**1856899**
			Накладные расходы			*4750,39*	*323026*
			Сметная прибыль			*2022,77*	*137548*
			ИТОГО:				**4525724**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1121829**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресуроов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль				**335239**
			Итого с временными		**2,9 %**	**131246,00**	**4656970**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**24449,00**	**4681419**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**63245,97**	**4744664,97**
			Итого с НДС		**12 %**	**569359,80**	**5314024,77**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзеденов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5)

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 (лок. см.2-3)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за август 2018г. № 3

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	4	11-010101-0430 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	1623,780	195,79	317923
			Накладные расходы			*43,41*	*70495*
			Сметная прибыль			*14,50*	*23550*
2	5	11-010205-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	122,220	3887,70	475154
			Накладные расходы			*1429,20*	*174677*
			Сметная прибыль			*287,98*	*35197*
3	6	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1571,400	23,81	37414
			Накладные расходы			*4,76*	*7478*
			Сметная прибыль			*1,76*	*2771*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	**7**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**174,600**	**1608,95**	**280923**
			Накладные расходы			*591,48*	*103273*
			Сметная прибыль			*119,18*	*20809*
5	**8**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,552**	**706116,34**	**1095893**
			Накладные расходы			*241694,88*	*375110*
			Сметная прибыль			*52304,91*	*81177*
6	**9**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**1552,000**	**910,98**	**1413834**
			Накладные расходы			*336,11*	*521642*
			Сметная прибыль			*67,48*	*104728*
7	**10**	**11-220501-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм(футляр). Укладка**	**км трубопровода**	**0,092**	**1239044,86**	**113992**
			Накладные расходы			*417341,26*	*38395*
			Сметная прибыль			*91781,10*	*8444*
8	**11**	**11-221401-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м**	**м продавливания**	**8,000**	**19033,32**	**152267**
			Накладные расходы			*5758,45*	*46068*
			Сметная прибыль			*1409,88*	*11279*
9	**12**	**11-220301-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. (футляр).Укладка**	**км трубопровода**	**0,003**	**2496404,19**	**6740**
			Накладные расходы			*776215,22*	*2096*
			Сметная прибыль			*184918,83*	*499*
10	**13**	**23-010201-0255 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,700**	**24666,72**	**66600**
			Накладные расходы			*929,01*	*2508*
			Сметная прибыль			*1827,16*	*4933*
11	**16**	**11-220301-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,018**	**1617453,96**	**29114**
			Накладные расходы			*530235,58*	*9544*
			Сметная прибыль			*119811,40*	*2157*
12	**17**	**11-220601-1005 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,018**	**2073010,20**	**37314**
			Накладные расходы			*153188,94*	*2757*
			Сметная прибыль			*153556,31*	*2764*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
13	19	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,024	1744452,43	41867
			Накладные расходы			*438633,36*	*10527*
			Сметная прибыль			*129218,70*	*3101*
14	20	23-020101-0235 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3,000	3898,70	11696
			Накладные расходы			*146,83*	*441*
			Сметная прибыль			*288,79*	*866*
15	21	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	17,000	1845,07	31366
			Накладные расходы			*540,11*	*9182*
			Сметная прибыль			*136,67*	*2323*
16	25	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	1,000	2711,64	2712
			Накладные расходы			*794,62*	*795*
			Сметная прибыль			*200,86*	*201*
17	27	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная с ковером. Устройство**	шт.	9,000	10550,34	94953
			Накладные расходы			*2978,66*	*26808*
			Сметная прибыль			*781,51*	*7034*
18	28	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка для перехода газопровода**	шт.	36,000	1845,07	66423
			Накладные расходы			*540,11*	*19444*
			Сметная прибыль			*136,67*	*4920*
19	29	23-021104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	10 шт.	0,900	1636,34	1473
			Накладные расходы			*61,63*	*55*
			Сметная прибыль			*121,21*	*109*
20	32	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	1,546	32776,05	50672
			Накладные расходы			*6584,69*	*10180*
			Сметная прибыль			*2427,86*	*3753*
21	33		**Стоимость сигнальной ленты**	п.м	1546,000	34,18	52836
			Накладные расходы			*1,29*	*1990*
			Сметная прибыль			*2,53*	*3914*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	**34**	**23-060902-0303 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**1,546**	**27704,27**	**42831**
			Накладные расходы			*1043,41*	*1613*
			Сметная прибыль			*2052,17*	*3173*
23	**35**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**100,000**	**2340,36**	**234036**
			Накладные расходы			*803,88*	*80388*
			Сметная прибыль			*173,36*	*17336*
24	**36**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм(350мм). Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**9,000**	**11325,64**	**101931**
			Накладные расходы			*1539,16*	*13852*
			Сметная прибыль			*838,94*	*7550*
25	**37**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**146,000**	**27307,33**	**3986871**
			Накладные расходы			*4750,39*	*693557*
			Сметная прибыль			*2022,77*	*295324*
26	**38**	**11-010203-0501 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1**	**яма**	**9,000**	**1185,33**	**10668**
			Накладные расходы			*270,07*	*2431*
			Сметная прибыль			*87,80*	*790*
27	**39**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**5,850**	**1608,95**	**9412**
			Накладные расходы			*591,48*	*3460*
			Сметная прибыль			*119,18*	*697*
28	**40**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткойбитумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,720**	**2219,05**	**21569**
			Накладные расходы			*288,36*	*2803*
			Сметная прибыль			*164,37*	*1598*
29	**41**	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**3,150**	**32513,34**	**102417**
			Накладные расходы			*3539,56*	*11150*
			Сметная прибыль			*2408,40*	*7586*
30	**42**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**22,680**	**1080,29**	**24501**
			Накладные расходы			*178,53*	*4049*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.5)

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресуроов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*80,02*	*1815*
			ИТОГО:				**8915401**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**2246769**
			Сметная прибыль				**660400**
			Итого с временными		**2,9 %**	**258547,00**	**9173948**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**48163,00**	**9222111**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**124590,72**	**[illegible]1,72**
			Итого с НДС		**12 %**	**1121604,20**	**10468305,92**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11** — **020440001144**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38** — **980240000762**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о закупке № 0669-2/830-18R " 22 " июня 2018 г.

Номер документа	Дата составления
00000000036	13.09.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.			работа	1	8 187 191,20	8 187 191,20
				Итого	1	x	8 187 191,20

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Гаджигасанов М. — должность / подпись / расшифровка подписи

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Гисламов Д.М. — должность / подпись / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.09.2018

М.П. М.П.

**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказанных услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.

*** Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркентинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 170

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 0669-2/830-18R	22.06.2018г.				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненных работ и затрат (тенге)							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за СЕНТЯБРЬ без НДС	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
			на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.	55 058 940,12	7 309 992,14						877 199,06	8 187 191,20
Итого к оплате:		7 309 992,14						**877 199,06**	**8 187 191,20**

Заказчик **Мангистауский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"** **Директор** _____ 2018г. **Кисметов А.Ж.**
(должность) (подпись)
М.П.

Подрядчик **ТОО "АБТМ"** **Директор** _____ 2018г. **Мирзегасанов М.М.**
(должность) (подпись)
М.П.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Надземный газопровод высокого давления с.Мангистау-5 (лок.смета 2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за сентябрь 2018г. № 1

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-250130-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж ПГБ. Установка	т блок-боксов	3,500	37441,06	131043
			Накладные расходы			*10995,25*	*38483*
			Сметная прибыль			*2773,41*	*9707*
2	2		Стоимость ПГБ-16-2ВУ	шт	1,000	5304384,62	5304385
			Накладные расходы			*199775,72*	*199776*
			Сметная прибыль			*392917,38*	*392917*
3	3	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1,000	5054,48	5054
			Накладные расходы			*1772,90*	*1773*
			Сметная прибыль			*374,41*	*374*
4	4	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3,000	7848,36	23545
			Накладные расходы			*2471,71*	*7415*
			Сметная прибыль			*581,36*	*1744*
5	5	23-040201-1509 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	49379,62	49380
			Накладные расходы			*1859,75*	*1860*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*3657,75*	*3658*
6	6	23-040201-1510 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3,000	93605,65	280816
			Накладные расходы			*3525,41*	*10576*
			Сметная прибыль			*6933,75*	*20801*
7	7	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	2367,80	4735
			Накладные расходы			*89,18*	*178*
			Сметная прибыль			*175,39*	*351*
8	8	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6,000	3985,56	23913
			Накладные расходы			*150,11*	*901*
			Сметная прибыль			*295,23*	*1771*
9	9	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1214097,04	3643
			Накладные расходы			*411952,75*	*1236*
			Сметная прибыль			*89933,11*	*270*
10	19	11-240202-0204 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы под газом со снижением давления	врезка	1,000	28738,70	28739
			Накладные расходы			*8582,79*	*8583*
			Сметная прибыль			*2128,79*	*2129*
11	52	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под ПГБ песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	7,660	4383,07	33575
			Накладные расходы			*792,90*	*6074*
			Сметная прибыль			*324,67*	*2487*
12	53	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство	м2 покрытия	6,820	2219,05	15134
			Накладные расходы			*288,36*	*1967*
			Сметная прибыль			*164,37*	*1121*
13	54	11-270601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	1,760	6612,28	11638
			Накладные расходы			*1736,09*	*3056*
			Сметная прибыль			*489,80*	*862*
14	55	21-040501-0501 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	1,760	66048,06	116245

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*2487,53*	*4378*
			Сметная прибыль			*4892,45*	*8611*
15	**56**	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**6,300**	**1081,76**	**6815**
			Накладные расходы			*278,93*	*1757*
			Сметная прибыль			*80,13*	*505*
16	**57**	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**6,300**	**1667,99**	**10508**
			Накладные расходы			*131,42*	*828*
			Сметная прибыль			*123,55*	*778*
17	**58**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,700**	**2219,05**	**92535**
			Накладные расходы			*288,36*	*12024*
			Сметная прибыль			*164,37*	*6854*
18	**59**	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,700**	**1196,15**	**49879**
			Накладные расходы			*153,15*	*6387*
			Сметная прибыль			*88,60*	*3695*
19	**60**	**11-270701-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**-41,700**	**110,27**	**-7782**
			Накладные расходы			*-24,35*	*-1015*
			Сметная прибыль			*-13,82*	*-576*
20	**61**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,750**	**2219,05**	**6102**
			Накладные расходы			*288,36*	*793*
			Сметная прибыль			*164,37*	*452*
21	**62**	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**27,000**	**5232,51**	**141278**
			Накладные расходы			*1540,75*	*41600*
			Сметная прибыль			*387,59*	*10465*
22	**65**	**11-070111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1,000**	**1549,66**	**1550**
			Накладные расходы			*561,80*	*562*
			Сметная прибыль			*114,79*	*115*
23	**67**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**21,171**	**122,30**	**2589**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*27,42*	*580*
			Сметная прибыль			*9,06*	*192*
24	**68**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**571,609**	**111,43**	**63694**
			Накладные расходы			*18,30*	*10459*
			Сметная прибыль			*8,25*	*4718*
25	**79**	**11-010205-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**37,828**	**3239,75**	**122553**
			Накладные расходы			*1191,00*	*45053*
			Сметная прибыль			*239,98*	*9078*
26	**80**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**37,828**	**1608,95**	**60863**
			Накладные расходы			*591,48*	*22375*
			Сметная прибыль			*119,18*	*4508*
27	**81**	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,000**	**3172,30**	**50757**
			Накладные расходы			*512,71*	*8203*
			Сметная прибыль			*234,99*	*3760*
28	**82**	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**64,000**	**647,34**	**41429**
			Накладные расходы			*102,26*	*6544*
			Сметная прибыль			*47,95*	*3069*
29	**83**	**13-080208-0203 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**13,200**	**555,86**	**7337**
			Накладные расходы			*97,69*	*1290*
			Сметная прибыль			*41,17*	*544*
			ИТОГО:				**6681955**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**443695**
			Сметная прибыль				**494960**
			Итого с временными		**2,9 %**	**39948,78**	**6721903,78**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**7442,00**	**6729345,78**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**89054,48**	**6818400,26**
			Итого с НДС		**12 %**	**818208,03**	**7636608,29**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ /Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Ограждение узлов (лок.смета 2-5)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за сентябрь 2018г.№ 2

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,250**	**2219,05**	**2774**
			Накладные расходы			*288,36*	*360*
			Сметная прибыль			*164,37*	*205*
2	**2**	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**7,000**	**5612,55**	**39288**
			Накладные расходы			*1555,06*	*10885*
			Сметная прибыль			*415,74*	*2910*
3	**3**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек опор**	**т**	**0,175**	**436339,00**	**76447**
			Накладные расходы			*16433,56*	*2879*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*5663*
4	**4**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,098**	**342886,71**	**33740**
			Накладные расходы			*12913,93*	*1271*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*2499*
5	**5**	**11-070111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1,000**	**1549,66**	**1550**
			Накладные расходы			*561,80*	*562*
			Сметная прибыль			*114,79*	*115*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
6	**6**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,020**	**342886,71**	**6892**
			Накладные расходы			*12913,93*	*260*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*511*
7	**7**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,930**	**122,30**	**970**
			Накладные расходы			*27,42*	*217*
			Сметная прибыль			*9,06*	*72*
8	**8**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,930**	**111,43**	**884**
			Накладные расходы			*18,30*	*145*
			Сметная прибыль			*8,25*	*65*
9	**9**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,920**	**2219,05**	**8699**
			Накладные расходы			*288,36*	*1130*
			Сметная прибыль			*164,37*	*644*
10	**10**	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**12,000**	**5336,16**	**64034**
			Накладные расходы			*1544,65*	*18536*
			Сметная прибыль			*395,27*	*4743*
11	**11**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,168**	**342886,71**	**57605**
			Накладные расходы			*12913,93*	*2170*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*4267*
12	**12**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек опор**	**т**	**0,210**	**436339,00**	**91631**
			Накладные расходы			*16433,56*	*3451*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*6787*
13	**13**	**11-070111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1,000**	**1549,66**	**1550**
			Накладные расходы			*561,80*	*562*
			Сметная прибыль			*114,79*	*115*
14	**14**	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,020**	**342886,71**	**6892**
			Накладные расходы			*12913,93*	*260*
			Сметная прибыль			*25399,02*	*511*
15	**15**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,749**	**122,30**	**1315**
			Накладные расходы			*27,42*	*295*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*9,06*	*97*
16	**16**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,749**	**111,43**	**1198**
			Накладные расходы			*18,30*	*197*
			Сметная прибыль			*8,25*	*89*
17	**17**	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,756**	**3368,25**	**2546**
			Накладные расходы			*1238,24*	*936*
			Сметная прибыль			*249,50*	*189*
18	**18**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,420**	**1608,95**	**676**
			Накладные расходы			*591,48*	*248*
			Сметная прибыль			*119,18*	*50*
19	**19**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,640**	**1080,29**	**2852**
			Накладные расходы			*178,53*	*471*
			Сметная прибыль			*80,02*	*211*
20	**20**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,080**	**2219,05**	**2397**
			Накладные расходы			*288,36*	*311*
			Сметная прибыль			*164,37*	*178*
21	**21**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,330**	**35707,03**	**11783**
			Накладные расходы			*4167,81*	*1375*
			Сметная прибыль			*2644,97*	*873*
22	**22**	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,014**	**575488,26**	**7942**
			Накладные расходы			*138069,51*	*1905*
			Сметная прибыль			*42628,76*	*588*
23	**23**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Стойки. Установка**	**т**	**0,027**	**112950,76**	**3050**
			Накладные расходы			*33778,11*	*912*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*226*
24	**24**	**21-060801-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,027**	**410879,96**	**11094**
			Накладные расходы			*15474,71*	*418*
			Сметная прибыль			*30435,55*	*822*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
25	**25**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,729**	**122,30**	**89**
			Накладные расходы			*27,42*	*20*
			Сметная прибыль			*9,06*	*7*
26	**26**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,729**	**111,43**	**81**
			Накладные расходы			*18,30*	*13*
			Сметная прибыль			*8,25*	*6*
27	**27**	**11-270403-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**14,000**	**977,26**	**13682**
			Накладные расходы			*94,14*	*1318*
			Сметная прибыль			*72,39*	*1013*
28	**28**	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,250**	**13800,74**	**17251**
			Накладные расходы			*3095,63*	*3870*
			Сметная прибыль			*1022,28*	*1278*
			ИТОГО:				**468908**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**54978**
			Сметная прибыль				**34734**
			Итого с временными		**2,9 %**	**13598,00**	**482506**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**2533,00**	**485039**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351 %**	**6552,88**	**491591,88**
			Итого с НДС		**12 %**	**58991,03**	**550582,91**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ Кисметов А.Ж.

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ /Конакбаев А.Н.

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Магзамов Н.

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

Технический надзор _____ Нестеренко В.М.
ТОО " Gas Technology"

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, улица 36, дом 11** — **020440001144**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38** — **980240000762**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о закупке № 0669-2/830-18R " 22 " июня 2018 г.

Номер документа	Дата составления
00000000046	29.10.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.			работа	1	1 593 777,50	1 593 777,50
				Итого	1	x	1 593 777,50

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Мурегасенов М
должность подпись расшифровка подписи

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Кисленков А.Ж
должность подпись расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.10.2018

М.П. М.П.

** Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказанных услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.

*** Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркентинговых, консультационных и прочих услугах.

Приложение 4
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4
к правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (Застройщика)

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за ОКТЯБРЬ 2018г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 0669-2/830-18R	22.06.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость (по графе 1)	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ОКТЯБРЬ) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2017г	доп. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.	56 652 717,62	1 423 015,63	44 605 969	1 404 047	5 304 384,59	672 430			170 761,88	1 593 777,50
Итого к оплате:		**1 423 015,63**							**170 761,88**	**1 593 777,50**

Заказчик: Мангистауский производственный филиал АО "КТГА" — **Директор Кисметов А.Ж.** (должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) — **БИН 070341003964** (бизнес индефикационные номер или ИИН)

М.П.

Подрядчик ТОО "АБТМ" — **Директор Мирзегасанов М.М.** (должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) — **БИН 980240000762** (бизнес индефикационные номер или ИИН)

М.П.

Разработчик проекта ТОО "Сәулет құрылыс сервис ltd" — **Директор Дабисова Н.Ш.** (должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) — **приказ от 24 апреля 2017г. № 10** (БИН или ИИН, № аттестата или приказа)

Технический надзор ТОО «Gas Technology» — **Эксперт Нестеренко В.М.** (должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) — **KZ75VJE00019896** (ИИН, номер аттестата)

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11. БИН 070 341 003 964ютелефон +7 (7292) 200-010**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. БИН 980 240 000 762 .телефон 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 от ГРП (л.смета 2-2)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2018г. № 1
(по ресурсному методу)

Составлен в текущих ценах 2017 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**30**	**11-010203-0501 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1**	**яма**	**6,000**	**1185,33**	**7112**
			Накладные расходы			***270,07***	***1620***
			Сметная прибыль			***87,80***	***527***
2	**31**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,900**	**1608,95**	**6275**
			Накладные расходы			***591,48***	***2307***
			Сметная прибыль			***119,18***	***465***
3	**32**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткойбитумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,480**	**2219,05**	**14380**
			Накладные расходы			***288,36***	***1869***
			Сметная прибыль			***164,37***	***1065***
4	**33**	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под опоры. Устройство**	**м3**	**2,100**	**32513,34**	**68278**
			Накладные расходы			***3539,56***	***7433***
			Сметная прибыль			***2408,40***	***5058***

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	**34**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**15,120**	**1080,29**	**16334**
			Накладные расходы			***178,53***	***2699***
			Сметная прибыль			***80,02***	***1210***
6	**35**	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015**	**Знаки на стойках. Установка**	**шт.**	**6,000**	**8155,02**	**48930**
			Накладные расходы			***2643,91***	***15863***
			Сметная прибыль			***604,08***	***3624***
7	**36**	**21-049999-0104 РСНБ РК 2015**	**Стойки бетонные СКЖ1.20**	**м3**	**0,120**	**27581,90**	**3310**
			Накладные расходы			***1038,80***	***125***
			Сметная прибыль			***2043,10***	***245***
8	**37**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**М/конструкции . Установка**	**т**	**0,0717**	**112950,76**	**8099**
			Накладные расходы			***33778,11***	***2422***
			Сметная прибыль			***8366,72***	***600***
9	**38**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций**	**т**	**0,0717**	**436339,00**	**31286**
			Накладные расходы			***16433,56***	***1178***
			Сметная прибыль			***32321,41***	***2317***
10	**39**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,9359**	**122,30**	**237**
			Накладные расходы			***27,42***	***53***
			Сметная прибыль			***9,06***	***18***
11	**40**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,9359**	**111,43**	**215**
			Накладные расходы			***18,30***	***35***
			Сметная прибыль			***8,25***	***16***
			ИТОГО:				**204456**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**35605**
			Сметная прибыль				**15145**
			Итого с временными		**2,9 %**	**5929,00**	**210385**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**1105,00**	**211490**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**2857,23**	**214347,18**
			Итого с НДС		**12 %**	**25721,66**	**240068,84**

Сдал (Подрядчик):

ТОО «АБТМ» БИН 980 240 000 762
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО " Gas Technology"
Эксперт технического надзора KZ75VJE00019896
Нестеренко В.М. _____

ТОО "Сәулет құрылыс сервис ltd"
Директор Дабисова Н.Ш. _____
приказ от 07.03.18 № 08

Принял (Заказчик)

АО "КазТрансГазАймак" БИН 070 341 003 964
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Кибетов А.Ж. _____

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА"
Конакбаев А.Н. _____

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА"
Магзамов Н. _____

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11. БИН 070 341 003 964. телефон +7 (7292) 200-010**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. БИН 980 240 000 762 .телефон 8(7292)526838**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**
(наименование, адрес)

Объект **Подземный газопровод высокого давления с.Мангистау-3 (лок.смета 2-3)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2018г. № 2
(по ресурсному методу)

Составлен в текущих ценах 2017 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	4,000	7848,36	31393
			Накладные расходы			*2471,71*	*9887*
			Сметная прибыль			*581,36*	*2325*
2	2	23-040201-1510 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные под приварку 30с 41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4,000	93605,65	374423
			Накладные расходы			*3525,41*	*14102*
			Сметная прибыль			*6933,75*	*27735*
3	3	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	8,000	3985,56	31885
			Накладные расходы			*150,11*	*1201*
			Сметная прибыль			*295,23*	*2362*
4	43	11-270902-0101 РСНБ РК 2015	**Знаки на стойках. Установка**	шт.	9,000	8155,02	73395
			Накладные расходы			*2643,91*	*23795*
			Сметная прибыль			*604,08*	*5437*
5	44	21-049999-0104 РСНБ РК 2015	**Стойки бетонные СКЖ1.20**	м3	0,180	27581,90	4965
			Накладные расходы			*1038,80*	*187*
			Сметная прибыль			*2043,10*	*368*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
6	**45**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**М/конструкции . Установка**	**т**	**0,1076**	**112950,76**	**12148**
			Накладные расходы			*33778,11*	*3633*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*900*
7	**46**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций**	**т**	**0,1076**	**436339,00**	**46928**
			Накладные расходы			*16433,56*	*1767*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*3476*
8	**47**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,90385**	**122,30**	**355**
			Накладные расходы			*27,42*	*80*
			Сметная прибыль			*9,06*	*26*
9	**48**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,90385**	**111,43**	**324**
			Накладные расходы			*18,30*	*53*
			Сметная прибыль			*8,25*	*24*
			ИТОГО:				**575815**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**54705**
			Сметная прибыль				**42653**
			Итого с временными		**2,9 %**	**16699,00**	**592514**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**3111,00**	**595625**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**8046,89**	**603671,89**
			Итого с НДС		**12 %**	**72440,63**	**676112,52**

Сдал (Подрядчик):

ТОО «АБТМ» БИН 980 240 000 762
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО " Gas Technology"
Эксперт технического надзора KZ75VJE00019896
Нестеренко В.М. _____

ТОО "Сәулет құрылыс сервис ltd"
Директор Дабисова Н.Ш. _____
приказ от 07.03.18 № 08

Принял (Заказчик)

АО «КазТрансГаз Аймак» БИН 070 341 003 964
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Кисметов А.Ж. _____

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА"
Конакбаев А.Н. _____

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА"
Магзамов Н. _____

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.36 дом 11. БИН 070 341 003 964ютелефон +7 (7292) 200-010**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "АБТМ", 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29-1. БИН 980 240 000 762 .телефон 8(7292)526838**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.**

(наименование, адрес)

Объект **Молниеотвод и ограждение при пересечении с ВЛ (Лок.смета 2-4)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0669-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за октябрь 2018г. № 3
(по ресурсному методу)

Составлен в текущих ценах 2017 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-060301-0406 РСНБ РК 2015	**М/конструкции молниеотвода . Установка**	т	0,018	112950,76	2067
			Накладные расходы			*33778,11*	*618*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*153*
2	2	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций молниеотвода**	т	0,018	436339,00	7985
			Накладные расходы			*16433,56*	*301*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*591*
3	3	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,494	122,30	60
			Накладные расходы			*27,42*	*14*
			Сметная прибыль			*9,06*	*4*
4	4	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,494	111,43	55
			Накладные расходы			*18,30*	*9*
			Сметная прибыль			*8,25*	*4*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	**5**	**11-010205-0401 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,536**	**3368,25**	**15278**
			Накладные расходы			*1238,24*	*5617*
			Сметная прибыль			*249,50*	*1132*
6	**6**	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**2,520**	**1608,95**	**4055**
			Накладные расходы			*591,48*	*1491*
			Сметная прибыль			*119,18*	*300*
7	**7**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**20,520**	**1080,29**	**22167**
			Накладные расходы			*178,53*	*3663*
			Сметная прибыль			*80,02*	*1642*
8	**8**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.толщ.50мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,500**	**2219,05**	**9986**
			Накладные расходы			*288,36*	*1298*
			Сметная прибыль			*164,37*	*740*
9	**9**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,800**	**35707,03**	**64273**
			Накладные расходы			*4167,81*	*7502*
			Сметная прибыль			*2644,97*	*4761*
10	**10**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Стойки. Установка**	**т**	**0,140**	**112950,76**	**15858**
			Накладные расходы			*33778,11*	*4742*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*1175*
11	**11**	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**М/конструкции решетки. Установка**	**т**	**0,621**	**112950,76**	**70142**
			Накладные расходы			*33778,11*	*20976*
			Сметная прибыль			*8366,72*	*5196*
12	**12**	**21-060801-0201 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций ограждения**	**т**	**0,761**	**410879,96**	**312844**
			Накладные расходы			*15474,71*	*11782*
			Сметная прибыль			*30435,55*	*23174*
13	**13**	**21-050308-0133 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 4 мм, размером стороны ячейки 80 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**48,000**	**989,64**	**47503**
			Накладные расходы			*37,27*	*1789*
			Сметная прибыль			*73,31*	*3519*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
14	**14**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**20,558**	**122,30**	**2514**
			Накладные расходы			***27,42***	***564***
			Сметная прибыль			***9,06***	***186***
15	**15**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**20,558**	**111,43**	**2291**
			Накладные расходы			***18,30***	***376***
			Сметная прибыль			***8,25***	***170***
			ИТОГО:				**577079**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**60742**
			Сметная прибыль				**42747**
			Итого с временными		**2,9 %**	**16735,00**	**593814**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,525 %**	**3118,00**	**596932**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,01351**	**8064,55**	**604996,55**
			Итого с НДС		**12 %**	**72599,59**	**677596,14**

Сдал (Подрядчик):

ТОО «АБТМ» БИН 980 240 000 762
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО " Gas Technology"
Эксперт технического надзора KZ75VJE00019896
Нестеренко В.М. _____

ТОО "Сәулет құрылыс сервис ltd"
Директор Дабисова Н.Ш. _____
приказ от 07.03.18 № 08

Принял (Заказчик)

АО «КазТрансГаз Аймак» БИН 070 341 003 964
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Кисметов У.Ж. _____

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА"
Конакбаев А.Н. _____

Вед.специалист ОКС МПФ АО "КТГА"
Магзамов Н. _____

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 29 » октября 2018 года

Заказчик
АО «КазТрансГаз Аймак», в лице Кисметова А.Ж. – Директора
МПФ АО «КазТрансГаз Аймак», 130000, Мангистауская область,
г. Актау, Промзона, промплощадка ГРС, а/я 312, тел 8(7292) 701170; 701179.
(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 « 29 » октября 2018 года.
ТОО «АБТМ» Директор Мирзегасанов Мирзегасан Мирземагамедович
130000, Мангистауская область, г.Актау, мкр.3, дом 29 кв.1
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от « 29 » октября 2018 года ТОО «Gas Technology» г. Астана, р-н «Есиль», ул. Алихан Бокейхан, здание 12, БЦ «Болашак»
Нестеренко В.М. KZ75VJE00019896 от 06.09.2016 г.
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от « 29 » октября 2018 года ТОО «Сәулет Құрылыс Сервис Ltd», директор Дабисова Н.Ш., №08 от 07.03.2018г.
(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:

«Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **Мангистауская область, Мунайлинский район, Мангистауский с.о., с. Мангистау - 3**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю
Постановление ГУ «Аким села Мангистау» о предоставлении права постоянного землепользования от 14 марта 2017 года №99;
(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области» от 17 июля 2018 года.
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)
Проект № 0075/17-ГСН ТОО «Сәулет құрылыс сервис ltd»

утвержденного(й)
ГКП «Мангистау Жылу» № 14 н/к от 28.02.2018 года
(наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й) наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **июнь 2018 года**
месяц, год
окончание работ **октябрь 2018года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 месяцев**
фактически, месяц: **5 месяцев**

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):

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

Наименование объектов	Ед. Изм	Диаметр	Общая протяженность газопроводов по проекту	Фактическая протяженность газопроводов
Надземный газопровод высокого давления Ø159х6.0мм	шт.	Кран шаровый Ду 150	3	3
	шт.	Кран шаровый Ду 100	1	1
	м.	Труба стальная Ø159х6.0мм	857	857
	м.	Труба стальная Ø108х4.0мм	3	3
Подземный газопровод среднего давления с.Мангистау Ø160Х14.6мм	м.	Труба ПЭ100 SDR11 Ø160х14,6мм	672	672
	м.	Труба ПЭ100 SDR17 ГАЗ Ø355х32,3мм (футляр для пересечения дорог)	29	29
Подземный газопровод среднего давления ж/м. Мангистау-3, Ø160Х14.6мм	шт.	Кран шаровый Ду 150	4	4
	м.	Труба ПЭ100 SDR11 ГАЗ Ø160х14,6мм	1552	1552
	м.	Труба ПЭ100 SDR17 ГАЗ Ø355х32,3мм (футляр для пересечения дорог)	100	100
	м.	Труба стальная Ø159х6,0мм	18	18

1. Прокладка надземного газопровода высокого давления
2. Площадка ПГБ
3. Прокладка подземного газопровода среднего давления
4. Подъездная дорога и электроснабжение к ПГБ

Точка подключения 1 – существующий газопровод высокого давления Р=1,2 МПа, Дн219мм, проложенный в надземном исполнении (при закольцевании существующих газопроводов в с. Мангистау).
Точка подключения 2 - существующий полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3 МПа, Дн225 мм, проложенный в подземном исполнении (при закольцевании существующих газопроводов в ж/м Мангистау – 3).

Газопровод высокого давления будет прокладываться в надземном исполнение, на низких опорах, высота газопровода 0,5м от поверхности земли до низа трубы. Проектируемый газопровод высокого давления прокладывается из стальных труб Дн159х6,0 мм, расстояние между опорами надземного газопровода Дн159х6,0мм предусмотрено 7 м.
Протяжённость газопровода высокого давления составит 857 м.

Газопровод среднего давления будет прокладываться в подземном исполнении из полиэтиленовых труб Дн160х14,6 мм, глубина траншеи для прокладки подземного газопровода предусмотрена 1,21 – 3,25 м, ширина траншеи не менее 0,7 м. При пересечении с автодорогой будет установлен защитный футляр Ø355 с контрольной трубкой. Протяжённость газопровода среднего давления составит 2224 м.

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

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

Газорегуляторный пункт блочный ПГБ16-2ВУ1		
Номер оборудования		ГРП-1
Тип оборудования		ПГБ16-2ВУ1
Давление на входе	МПа	До 1,2 Мпа
Давление на выходе	КПа	1….60
Производительность	$м^3$ /час	13800
Габаритные размеры	мм	2100х4000х2500
Регулятор давления		РДГ-150В
Масса	кг.	3200
Количество	шт.	1

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 ***63661,92*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе строительно-монтажных работ ***44605,98*** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***5166,88*** тысяч тенге, прочие затраты ***13889,06*** тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***56652,71762*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***44605,969*** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***5304,38459*** тысяч тенге;
стоимость прочих затрат ***6742,36403*** 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 принять в эксплуатацию
Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных домов и социальных объектов
наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **АО «КазТрансГаз Аймак»** **Кисметов А.Ж.**
(Ф.И. О. (при наличии), подпись руководителя, М.П.)

Технический надзор: **ТОО «Gas Technology»** **Нестеренко В.М.**
(Ф.И. О. (при наличии), подпись эксперта, М.П.)

Авторский надзор: **ТОО «Сәулет құрылыс сервис ltd»** **Дабисова Н.Ш.**
(Ф.И. О. (при наличии), подпись эксперта, М.П.)

Подрядчик: **ТОО «АБТМ»** **Мирзегасанов М.М.**
(Ф.И. О. (при наличии), подпись руководителя, М.П.)

«Көппәтерлі тұрғын үйлердің және әлеуметтік объектілердің автономды қазандығын салу үшін бұрыннан бар газқұбырларын сақиналау»
жұмыс жобасы бойынша

25.08.2017 ж. № 15-0204/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Маңғыстау Жылу» МҚҚ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Сәулет құрылыс сервис ltd» ЖШС

Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Көппәтерлі тұрғын үйлердің және әлеуметтік объектілердің автономды қазандығын салу үшін бұрыннан бар газқұбырларын сақиналау» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Батыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Батыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-0204/17 от 25.08.2017 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов»

ЗАКАЗЧИК:
ГКП «Мангистау Жылу»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Сәулет құрылыс сервис ltd»

г. Актау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов»** выдано филиалом по Западному региону РГП «Госэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала по Западному региону РГП «Госэкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 20 июня 2017 года №050340001821/170157/00(ГЗ-017-147) между РГП «Госэкспертиза» и ГКП «Мангистау Жылу».

2. ЗАКАЗЧИК: ГКП «Мангистау Жылу».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Сәулет құрылыс сервис ltd», государственная лицензия от 23 декабря 2016 года №16019623, II – категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области».

ГИП – Дабисова Н. Ш. (приказ от 24 апреля 2017 года №10).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором ГКП «Мангистау Жылу» от 24 апреля 2017 года;

постановление ГУ «Аким села Мангистау» о предоставлении права постоянного землепользования от 14 марта 2017 года №99;

земельно-кадастровые планы земельных участков, выданные Мунайлинским районным отделением Департамента «земельного кадастра и технического обследования недвижимости» – филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Мангистауской области от 03 марта 2017 года №0002080, №0002081, №0002082, №0002083, №0002084, №0002085, №0002086, №0002087, №0002088, №0002089;

акт выбора земельного участка для строительства объекта от 30 января 2017 года №49;

архитектурно-планировочное задание, утвержденное временно исполняющим обязанности главного архитектора Мунайлинского района от 24 мая 2017 года №42;

экспертное заключение «Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов», по адресу: Мангистауская область, Мунайлинский район, с. Мангистау. утвержденный директором ТОО «SamrukStandart-ALS» от 04 мая 2017 года №01/05-17 (Аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 02 октября 2014 года №KZ61VEK00000895, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью МЧС РК);

перечень основного оборудования и материалов, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам, и их стоимости, утвержденный директором ГКП «Мангистау Жылу» от 25 июля 2017 года;

отчёт об инженерно-геологических изысканиях выполнен ИП «Литвиненко А. С.» в 2017 году (инв. №1341), (Государственная лицензия от 02 апреля 2004 года ГСЛ-Ф №002341, приложение к государственной лицензии от 15 января 2013 года);

топосъемка в масштабе 1:500, выполнены ТОО «Мангистау-Топография» в 2017 году, (Государственная лицензия от 26 ноября 2008 года МҚЛ №0000538, приложение к государственной лицензии от 16 июля 2012 года).

письмо ГКП «Мангистау Жылу» от 21 августа 2017 года №1256 о планировании строительства объекта в третьем квартале 2017 года.

Технические условия:

МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 03 февраля 2017 года №29-10А/25 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

ГУ «Мунайлинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 07 июня 2017 года №01-25-357.

МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» - письмо о согласовании рабочего проекта от 05 июня 2017 года №28-02-29-1551.

ГКП «Мангистау Жылу» - письмо о согласовании рабочего проекта от 21 августа 2017 года №1256.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Общая пояснительная записка.
Рабочие чертежи:
0075/17-АС - архитектурно-строительные решения;
0075/17-ГСН - газоснабжение;
0075/17-МЗ - молниезащита;
СМ - сметная документация.
ООС - охрана окружающей среды.
Паспорт проекта.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение газификацией автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении участок, отведенный под строительство расположен в селах Мангистау-3 и Мангистау-5 Мунайлинского района Мангистауской области

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон (согласно СНиП РК 2.04-01-2010)	- IV Г;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (СНиП РК 2.04-01-2010)	- минус 19^{0}С;
нормативная снеговая нагрузка (СНиП 2.01.07-85*)	- 50 кгс/м^2;
нормативная ветровая нагрузка (СНиП 2.01.07-85*)	- 48 кгс/м^2;
нормативная глубина промерзания грунта (СНиП РК 2.04-01-2010)	- 0,8 м;
сейсмичность (СНиП РК 2.03-30-2006)	- 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчёт об инженерно-геологических изысканиях составлен ИП «Литвиненко А. С.» в 2017 году (инв. №1341).

Село Мангистау-3

По инженерно-геологическим признакам на глубину до 3 м выделены 2 инженерно-геологических элемента (далее – ИГЭ) сверху вниз:

ИГЭ-1 – супесь твердая, коричневато-бурая, просадочная. Вскрыт повсеместно с поверхности мощностью отложений от 0,7 м до 0,8 м.

Нормативные характеристики грунта: тип просадочности – 1, начальное просадочное давление 1,7 МПа; плотность грунта 1,66 г/см^3; удельное сцепление 15 кПа; угол внутреннего трения 20º; модуль деформации в естественном состоянии 7,8 МПа.

ИГЭ-2 – песок мелкий, средней плотности, маловлажный. Мощность грунта составляет 2,2-2,3 м. Грунт вскрыт с глубины от 0,7 м до 3,0 м и от 0,8 м до 3,0 м.

Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,69 г/см^3; удельное сцепление 0 кПа; угол внутреннего трения 24º; модуль деформации в замоченном состоянии 14,2 МПа.

Грунты - слабозасоленные. Коррозионная агрессивность грунта - высокая.

По содержанию сульфатов грунты - сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах. По содержанию хлоридов грунты - среднеагрессивные к бетонным и железобетонным конструкциям.

Грунтовые воды до глубины 3,0 м не вскрыты.

Село Мангистау-5

По инженерно-геологическим признакам на глубину до 3 м выделены 2 инженерно-геологических элемента (далее – ИГЭ) сверху вниз:

ИГЭ-1 – песок пылеватый, светло-серый, просадочный. Вскрыт повсеместно с поверхности мощностью отложений от 0,4 м до 0,6 м.

Нормативные характеристики грунта: тип просадочности – 1, начальное просадочное давление 0,035-0,25 МПа; плотность грунта 1,61 г/см^3; удельное сцепление 0 кПа; угол внутреннего трения 24º; модуль деформации в замоченном состоянии 14,2 МПа.

ИГЭ-2 – мергель глинистый, светло-серый, тугопластичный с прослоями полускального мергеля. Мощность грунта составляет 2,4-2,6 м. Грунт вскрыт с глубины от 0,4 м до 3,0 м и от 0,6 м до 3,0 м.

Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,85 г/см^3; удельное сцепление 29 кПа; угол внутреннего трения 23º; модуль деформации в естественном состоянии 10,2 МПа.

Грунты - слабозасоленные. Коррозионная агрессивность грунта - высокая.

По содержанию сульфатов грунты - сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах. По содержанию хлоридов грунты - среднеагрессивные к бетонным и железобетонным конструкциям.

Грунтовые воды до глубины 3,0 м не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Площадки ПГБ

Газовое оборудование в блочном исполнении полной заводской готовности установлено на железобетонные площадки в ограждении.

Ограждение площадок принято прямоугольной конфигурации с размерами в плане 10,0х6,0 м, 8,0х6,0 м с устройством калитки. Высота ограждения выполнена 1,6 м.

На площадке предусмотрены опоры под газопровод.

Узел подключения №1

Узел размещения трубопроводной арматуры выполнен в ограждении. Ограждение площадок принято квадратной формы с размерами в плане 2,0х2,0 м с устройством калитки. Высота ограждения 1,6 м.

На площадке предусмотрены опоры под газопровод.

Узел подключения №2

Узел размещения трубопроводной арматуры выполнен в ограждении. Ограждение площадок принято квадратной формы с размерами в плане 2,5х4,0 м с устройством калитки. Высота ограждения 1,6 м.

На площадке предусмотрены опоры под газопровод.

Опоры под газопровод

Газопровод выполнен в подземном и надземном исполнении на низких опорах.

В местах пересечения с автодорогами предусмотрены вертикальные компенсаторы высотой 4,9 м от верха автодороги до низа трубы.

Под газопроводы предусмотрены металлические опоры с монолитными бетонными фундаментами.

Защита газопровода от ВЛ

Защита газопровода от ВЛ запроектировано прямоугольной формы с размерами в плане 4,0х8,0 м с высотой 1,15 м.

6.2.2 Конструктивные решения

Основанием площадки, фундаментов и технологического оборудования служат ИГЭ-1, ИГЭ-2.

Площадки ПГБ

Фундамент под ПГБ предусмотрен из железобетонных плит по ГОСТ 21924.0-97.

Покрытие площадок выполнено из щебня толщиной 150 мм.

Опоры газопроводов выполнены из стальных швеллеров №10 по ГОСТ 8240-97. Фундаменты под опоры - столбчатые монолитные из бетона класса В15. Для крепления опор предусмотрены стальные закладные детали.

Ограждение и калитка площадки выполнены из сетчатых панелей по серии 3.017-1. Стойки приняты из стальных труб диаметром 114х5 мм (ГОСТ 8732-78*), замоноличенные в грунт бетоном класса В15.

Узел подключения №1, №2

Покрытие площадок выполнено из щебня толщиной 150 мм.

Опоры газопроводов выполнены из стальных швеллеров №10 по ГОСТ 8240-97. Фундаменты под опоры - столбчатые монолитные из бетона класса В15. Для крепления опор предусмотрены стальные закладные детали.

Ограждение и калитка площадки выполнены из сетчатых панелей по серии 3.017-1. Стойки приняты из стальных труб диаметром 114х5 мм (ГОСТ 8732-78*), замоноличенные в грунт бетоном класса В15.

Опоры под газопровод

Конструкция стоек опор предусмотрена высотой 0,5 м от уровня земли из стальных труб диаметром 108х5 мм (ГОСТ 10704-91) и полосовой сталью по ГОСТ 19903-2015. Опоры под газопровод приняты двух типов: неподвижные опоры с размерами 0,6х0,6 м высотой 1,0 м, глубина заложения фундамента 0,85 м от уровня земли и подвижные опоры с размерами 0,4х0,4 м высотой 1,0 м, глубина заложения фундамента 0,85 м от уровня земли. Фундаменты под опоры приняты из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе.

Конструкция стоек опор под вертикальные компенсаторы предусмотрена высотой 4,9 м от уровня земли из стальных труб диаметром 114х8,0 мм (ГОСТ 10704-91),

полосовой сталью по ГОСТ 103-2006. Фундаменты под опоры приняты размерами 0,5х0,5 м высотой 1,15 м, размер в основании фундамента 1,0х1,2 м, глубина заложения фундамента 1,0 м от уровня земли. Конструкция фундамента принята из бетона класса В15, армирование сетками 2С (ГОСТ 23279-2012) арматурными стержнями диаметром 12 мм класса А-III по ГОСТ 5781-82*. В теле фундамента предусмотрены анкерные болты М24 по ГОСТ 24379,1-80*.

Защита газопровода от ВЛ

Защита газопровода от ВЛ предусмотрена из металлических конструкций высотой 1,15 м.

Конструкция защитного ограждения принята из сетчатых панелей – сетка 80-4,0 (ГОСТ 5336-80), обрамление стальным уголком сечением 63х4 мм по ГОСТ 8509-93.

Стойки площадки предусмотрены из равнополочного уголка сечения 63х5 мм по ГОСТ 8509-93.

Фундаменты под стойки - столбчатые из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе.

Мероприятия по защите строительных конструкций, сетей и сооружений от коррозии:

бетон для бетонных конструкций выполнен на сульфатостойком портландцементе;

под фундаментами предусмотрена подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения толщиной 50 мм;

все боковые поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине;

металлические элементы конструкций окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 по огрунтовке из ГФ-021 в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочий проект выполнен согласно техническим условиям от 03 февраля 2017 года №29-10А/25, выданным МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

Точка подключения 1 – существующий газопровод высокого давления 1 категории Р=1,2 МПа диаметром 219 мм, проложенный в надземном исполнении и существующий подземный газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб Р=0,3 МПа диаметром 160 мм (при закольцевании существующих газопроводов в с. Мангистау). Точка подключения 2 – существующий полиэтиленовый газопровод среднего давления Р=0,3 МПа диаметром 225 мм, проложенный в подземном исполнении и существующий подземный газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб Р=0,3 МПа диаметром 160 мм (при закольцевании существующих газопроводов в жилом массиве Мангистау-3).

В объем строительства, предусмотренный данным рабочим проектом, входит:

прокладка надземного газопровода высокого давления;

площадка ПГБ (пункт газорегуляторный блочный);

прокладка подземного газопровода среднего давления.

Подъездная дорога и электроснабжение ПГБ в объем данного рабочего проекта не входит.

Надземный газопровод высокого давления из стальных электросварных труб диаметром 159х6,0 мм (ГОСТ 10704-91) прокладывается надземно на низких опорах высотой 0,5 м от поверхности земли до низа трубы. Шаг опор надземных трубопроводов диаметром 159 мм - 7,0 м.

Проектируемый газопровод среднего давления прокладывается подземно, на глубине не менее 1,2 м, из полиэтиленовых труб диаметром 160х14,6 мм HDPE100 SDR11 ГОСТ Р 50838-2011.

При пересечении с автодорогой предусмотрен защитных футляр с контрольной трубкой.

Отключающие устройства на газопроводе предусмотрены в точке врезки, на входе и выходе из ПГБ.

Узлы отключающих устройств предусмотрены в надземном исполнении в ограждении.

Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-16-2В-У1 с регулятором РДГ-80В (2 шт.) предназначен для редуцирования высокого давления газа на среднее и автоматического поддержания его на заданном уровне, а также автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых значений, очистки (фильтрации) проходящего потока газа, а также для коммерческого учета расхода газа СГ-ЭКВз-Т-2.0-1600/1.6 на базе TRZ G-1000 диаметром 150 мм. Установка газорегуляторного пункта предусмотрена в ограждении с размерами 8,0х6,0х2,0(h) м.

Переходы полиэтиленовым газопроводом через асфальтированные дороги выполнены открытым способом в футлярах из полиэтиленовых труб с контрольной трубкой. Концы футляра выведены на расстояние 2 м от обочины дороги.

Соединение полиэтиленовых труб между собой и с соединительными деталями осуществляется сваркой встык на сварных установках или муфтами с закладными нагревательными элементами. Контроль сварных стыков полиэтиленовых газопроводов предусмотрен физическими методами в объеме, предусмотренном МСН 4.03-01-2003.

Подземные газопроводы из полиэтиленовых труб для компенсации температурных расширений укладываются змейкой в горизонтальной плоскости. Засыпка траншеи грунтом при строительстве в летнее время производится в самое холодное время суток (рано утром). В зимнее время - в самое теплое время суток. На расстоянии 0,2 м от верха трубопровода предусмотрена укладка полиэтиленовой сигнальной ленты шириной 0,2 м с надписью «ГАЗ» для предупреждения повреждения полиэтиленового газопровода при выполнении земляных работ.

Повороты линейной части газопровода из полиэтиленовых труб в горизонтальной и вертикальной плоскостях предусмотрены из отводов заводского изготовления.

Минимальные расстояния по горизонтали в свету от полиэтиленовых газопроводов до зданий и сооружений приняты по СНиП II-89-80*.

Защита надземных газопроводов от атмосферной коррозии предусмотрена покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев эмали, предназначенных для наружных работ, при расчетной температуре наружного воздуха в районе строительства.

Газопровод перед сдачей в эксплуатацию испытывается на герметичность сжатым воздухом. Перед испытанием на герметичность законченных строительством наружных газопроводов производится продувка с целью очистки внутренней полости.

Контроль стыков стальных трубопроводов проводят радиографическим методом (ГОСТ 7512-82*) и ультразвуковым по ГОСТ 14782-86.

Основные технические показатели:

общая протяженность газопроводов	- 3087,0 м,
в том числе:	
газопроводы высокого давления 1,2 МПа диаметром 159х6,0 мм	- 857,0 м;
газопроводы среднего давления 0,3 МПа диаметром 160х14,6 мм	- 2224,0 м;

газорегуляторные пункт блочный, ПГБ-16-2ВУ - 1 компл.

Электротехнические решения

Молниезащита

Электротехническим разделом приняты решения по выполнению молниезащиты и заземления проектируемого блочного газорегуляторного пункта ПГБ на газопроводе.

Пункт ПГБ поставляется заводом изготовителем в полной заводской готовности. Технические данные комплектного оборудования представлены в заводской документации изготовителя. Электроснабжение пункта ПГБ выполнено в отдельном рабочем проекте.

Площадка, проектируемого пункта ПГБ, является наружной установкой со взрывоопасными зонами класса В-1г. Внутри пункта ПГБ образуется взрывоопасная зона класса В-Iа.

В соответствии с нормативными требованиями ПУЭ РК и СН РК 2.04-29-2005 («Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений») проектируемый объект подлежит оборудованию молниезащитой II категории и заземляющим устройством.

Для проектируемого пункта ПГБ запроектирован наружный контур заземления. Заземляющий контур выполнен из стальных полос 40х4 мм, проложенных на глубине 0,7 м. Вертикальные электроды запроектированы из стального круга диаметром 16 мм, длиной 5,0 м. Защитное заземление выполнено присоединением проектируемых коммуникаций к заземляющему контуру стальной полосой. Соединение элементов контура заземления выполнено сваркой.

Молниезащита проектируемого пункта ПГБ запроектирована отдельно стоящим молниеотводом высотой 15,0 метров.

Молниеотвод присоединен к заземляющему контуру.

Защита от прямых ударов, вторичных проявлений молнии, защита от статического электричества и от заноса высокого потенциала обеспечена посредством присоединения коммуникаций к заземляющему устройству.

Уравнивание потенциалов осуществляется за счет заземления металлических корпусов оборудования.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Основными, принятыми в рабочем проекте мероприятиями, направленными на предотвращение выделения вредных, взрывопожароопасных веществ и обеспечения безопасных условий труда, являются:

выбор оборудования и трубопроводов из условия максимально возможных параметров технологического процесса;

компенсация продольных перемещений трубопроводов, возникающих от изменения температуры и внутреннего давления;

обеспечение прочности и герметичности технологических трубопроводов (контроль сварных стыков и гидравлическое испытание);

защита аппаратов и оборудования, работающих под давлением, предусматривается установкой предохранительных клапанов, запорной арматуры, средств автоматического контроля, измерения и регулирования технологических параметров;

все металлические конструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) в два слоя по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) в два слоя.

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Мунайлинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,

пассажирского транспорта и автомобильных дорог» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 07 июня 2017 года №01-25-357.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к настоящему рабочему проекту разработаны ИП «Spirans terra» ГЛ №02318Р от 31.01.2014 г.

Общая площадь земельных участков составляет 0,4266 га.

Территория земельного участка предприятия граничит: с севера, с запада, с юга, с востока жилыми домами на расстоянии 80 м.

Оценка воздействие на атмосферный воздух

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу при строительстве

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на момент закольцевания существующих газопроводов являются четыре неорганизованных источника: сварочные работы, покраска металлических конструкций, движение автотранспорта, выемка грунта экскаватором.

Источник загрязнения №6001, неорганизованный источник.

Источник выделения №001, сварочные работы.

Сварка осуществляется электродами марки УОНИ-13/55 в количестве 55 кг/год.

Источник загрязнения №6002, неорганизованный источник.

Источник выделения №002, покраска металлических конструкций.

Лакокрасочные работы производятся эмалью ПФ-115 в количестве 400 кг.

Грунтовка металлических поверхностей производиться грунтовкой ГФ-021. Эмаль и грунтовка наносятся пневматическим способом. Данный вид работы выполняется, после установки всех конструкций в целях избежание эрозии метала.

Источник загрязнения №6003, неорганизованный источник.

Источник выделения №003, движение автотранспорта.

Типы машин участвующие при строительстве: Трактор (К), N ДВС = 61 - 100 кВт, в количестве -1 ед., работающие на дизельном топливе; автобусы карбюраторные особо малые габаритной длиной до 5.5 м (СНГ) - 1 ед., работающие на дизельном топливе; грузовые автомобили карбюраторные свыше 5 т до 8 т (СНГ) - 1 ед., работающие на бензине; грузовые автомобили дизельные свыше 2 до 5 т (иномарки) - 2 ед., грузовые автомобили дизельные свыше 5 до 8 т (иномарки) - 2 ед., грузовые автомобили дизельные свыше 16 т (иномарки) - 1 ед.

Источник загрязнения №6004, неорганизованный источник.

Источник выделения №004, выемка грунта экскаватором.

Тип машин участвующий при выемке грунта: экскаватор - 1 ед., источник выделения - карьер, материал - глина.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ приведены в таблице №1.

Таблица №1

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ		
		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	
Неорганизованные источники				
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)				
Закольцевание	6001	0.000386	0.000765	2017
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)				
Закольцевание	6001	0.0000303	0.00006	2017
(0301) Азота (IV) диоксид (4)				
Закольцевание	6001	0.00006	0.0001188	2017
(0304) Азот (II) оксид (6)				
Закольцевание	6001	0.00000975	0.0000193	2017
(0337) Углерод оксид (594)				
Закольцевание	6001	0.0003694	0.000732	2017
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)				
Закольцевание	6001	0.00002583	0.0000512	2017
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (625)				
Закольцевание	6001	0.0000278	0.000055	2017
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)				
Закольцевание	6002	0.0003125	0.0675	2017
(2752) Уайт-спирит (1316*)				
Закольцевание	6002	0.0001563	0.0225	2017
(2902) Взвешенные вещества				
Закольцевание	6002	0.000458	0.132	2017
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)				
Закольцевание	6001	0.0000278	0.000055	2017
	6004	0.02707	0.002924	2017
Итого по неорганизованным источникам:		0.02893368	0.2267803	
Всего по предприятию:		0.02893368	0.2267803	

Мероприятия по сокращению выбросов в атмосферный воздух

Наличие хорошо оборудованного газопровода транспортировки газа дает возможность свести к минимуму потери топлива. Основными видами потерь топлива является утечки.

Существенное влияние на потери топлива от малых дыханий оказывают колебания суточных температур воздуха и паровоздушной смеси, заполняющей газовое пространство газопровода.

Эффективными способами борьбы с потерями горючего от суточных колебаний температуры, применяемые при установке газопровода, являются: окраска наземных конструкций в светлые тона.

Это связано с процессом до насыщения газового пространства парами топлива.

В рабочем проекте предусматриваются следующие мероприятия по уменьшению вредного воздействия при закольцевании существующих газопроводов на атмосферный воздух: сокращение вероятности утечек газа за счет герметичности систем; применение типового оборудования обвязки; окраску газопровода в светлые тона.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Проведенная оценка воздействия намечаемой деятельности показала, что при строительстве работы будут вестись на ограниченном участке, максимальная зона влияния выбросов не превысит 1 км исходя из результатов проведенного расчета рассеивания. Таким образом по шкале пространственного масштаба воздействия намечаемая деятельность отнесена к кратковременному, локальному воздействию. Интенсивность воздействия определена в основном как слабая ввиду того, что превышения ПДК на границе жилой зоны не прогнозируется.

Водоснабжение и водоотведение

На данном объекте строительства вода питьевого качества используется только на нужды персонала. Рабочим проектом раздел водоснабжения не разрабатывается. Сброс стоков из бытовых помещений будет производится в существующую подземную емкость – выгреб, расположенную на территории основного производства. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков осуществляется ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями города.

Доставка воды на хозяйственно-бытовые нужды будет осуществляться централизованно.

Общий годовой объем водопотребления составит 38,125 м^3/год.

Общий объем водоотведения на период составит СМР – 38,125 м^3/год.

Мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод

Рабочим проектом предусмотрены следующие мероприятия по уменьшению вредного воздействия на почву и водные ресурсы: герметичность системы; проверка и поддержание герметичности соединений.

Источниками загрязнения поверхностного стока и подземных вод могут быть места хранения отходов.

Для предотвращения загрязнения подземных вод на период строительства предусмотрены следующие мероприятия: сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон; регулярная уборка территории от мусора;

При эксплуатации объекта будут выполняться следующие мероприятия: доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; уборка земельных участков от мусора; вывоз образовавшихся отходов на предприятии в места, предназначенные для их хранения или утилизации; контроль исправности и герметичности системы.

Комплексная оценка воздействия на водные ресурсы

При соблюдении мероприятий по защите подземных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы в процессе строительства исключается. В целом, использование водных ресурсов имеет локальный, кратковременный характер, слабой оценкой воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов» интенсивности, таким образом воздействие считается «незначительным» и экологически приемлемым.

Воздействие объекта строительства на земельные ресурсы, почву

Рабочим проектом предусмотрено грунтовое обвалование в некоторых местах вокруг газопровода 700 мм.

Отходы производства и потребления

При проведении СМР будут образованы следующие виды отходов: твердые бытовые отходы; строительные отходы; огарки сварочных электродов; тара из-под ЛКМ.

При эксплуатации отходы не будут образовываться.

Отходы планируется вывозить на специализированное предприятие по договору и накапливается на предприятии не более 6 месяцев.

Нормативы размещения отходов производства и потребления приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
На период СМР			
Всего	0,354325	-	0,354325
в т.ч. отходов производства	0,041325	-	0,041325
отходов потребления	0,313	-	0,313
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под ЛКМ	0,0205	-	0,0205
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,313	-	0,313
Строительные отходы	0,02	-	0,02
Огарки сварочных электродов	0,000825		0,000825

Мероприятия по смягчению вредного воздействия отходов производства и потребления

В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду при складировании отходов настоящим разделом предлагается проведение следующих мероприятий: ведется учет движения всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения; различные виды отходов хранятся отдельно, а способ их хранения должен отвечать степени их опасности; все площадки хранения имеют соответствующую гидроизоляцию (цементное покрытие или асфальтное); содержание площадки планируемых работ, а также прилегающей к ней территории в надлежащем состоянии, не допускать стихийных свалок мусора; по завершению работ необходимо произвести уборку территории, передислокацию всей техники, транспортных средств с территории, на постоянные места дислокации.

Комплексная оценка воздействия на почвенные ресурсы

При соблюдении нормативных требований по временному складированию отходов производства и потребления, предложенных решений и мероприятий по снижению вредного воздействия на почву, негативное воздействие будет сведено к минимуму.

В целом, воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы, в том числе образование отходов производства и потребления при строительстве будет иметь локальный, кратковременный характер воздействий, слабой интенсивности. При соблюдении мероприятий по защите почв от загрязнения, негативного воздействия не

прогнозируется, воздействие на почвенные ресурсы считаться «незначительными» и экологически приемлемыми.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В рабочем проекте представлена характеристика проектируемых работ, как источника загрязнения окружающей среды. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №168 от 28.02.2015 года, представлен перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при производстве запланированных работ, определен класс опасности, параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а также предельно-допустимые концентрации в атмосферном воздухе населенных мест.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 г. №237 (далее – СП), производство строительных работ кратковременное, не классифицируется, размер СЗЗ не устанавливается. В соответствии с пунктом 6, Раздела 13 СП, для котельных ГКП «Мангистау-Жылу» предварительный размер СЗЗ составляет - 50 метров, объект относится к 5 классу опасности.

Рабочим проектом организации строительства предусмотрены нормативные условия по организации труда, бытового и медицинского обслуживания, питьевого водоснабжения строителей на период строительных работ, в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкцию, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК №177 от 28.02.2015 года.

6.6 Организация строительства

Продолжительность строительства объекта определено в соответствии со СН РК 1.03-102-2014, часть 2 и составляет 2 месяца.

Согласно письму ГКП «Мангистау Жылу» от 21 августа 2017 года №1256, начало строительства объекта запланировано в четвертом квартале 2017 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.5.5) по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2017 года.

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный директором ГКП «Мангистау Жылу» от 25 июля 2017 года, согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2016 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2016, 2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2016 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2016, 2017;

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2016, 2017;

сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016, 2017;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2016, 2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 годов с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №7 от 13 февраля 2017 года).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Западному региону РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов» внесены следующие изменения и дополнения:

Газоснабжение:

1) проставлены подписи разработчиков проекта на чертежах;

2) комплект чертежей раздела марки ГСН дополнен отсутствующими спецификацией и чертежом ГСН-10;

3) предоставлено согласование трассы газопровода с владельцами пересекаемых коммуникаций и отделом архитектуры, согласно техническим условиям на газоснабжение;

4) ГСН-5.1 – показан уклон стенок траншеи на сечении А-А;

5) предусмотрена запорная арматура в точках врезки проектируемого газопровода среднего давления в существующий согласно МСН 4.03-01-2003.

Молниезащита:

6) исключены нормативные документы, не действующие на территории РК;

7) раздел укомплектован ситуационным планом размещения пункта ПГБ;

8) раздел укомплектован спецификацией оборудования и материалов.

Сметная документация:

9) выполнено оформление и состав сметной документации согласно указаниям «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

7.2 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, техническими условиями, иными исходными данными и требованиями.

В соответствии с требованиями «Правила определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденный приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком рабочего проекта данный объект отнесен к технически сложным, I (повышенный) уровня ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

В рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 г. №237, «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №168, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкцию, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №177.

Таблица №3

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общая протяженность газопроводов	м	3087,0	3087,0
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года, в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн. тенге	57,239 39,880 5,166 12,193	63,662 44,605 5,166 13,891
3	Продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ

1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Закольцевание существующих газопроводов для строительства автономных котельных многоквартирных жилых домов и социальных объектов»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность газопроводов - 3087,0 м,
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года - 63,662 млн. тенге,
в том числе: СМР - 44,605 млн. теңге;
оборудование - 5,166 млн. тенге;
прочие - 13,891 млн. тенге;
продолжительность строительства - 2 месяца.

2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГКП «Мангистау Жылу» в соответствии с условиями договора от 20 июня 2017 года №050340001821/170157/00(ГЗ-017-147).

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. **«Көппәтерлі тұрғын үйлердің және әлеуметтік объектілердің автономды қазандығын салу үшін бұрыннан бар газқұбырларын сақиналау»** жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

газ құбырларының жалпы ұзындығы - 3087,0 метр;

2017 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың
жалпы сметалық құны - 63,662 млн. теңге,
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары - 44,605 млн. теңге,
жабдық - 5,166 млн. теңге,
өзгеде - 13,891 млн. теңге;
құрылыс ұзақтығы - 2 ай.

2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылғанда және жұмыс жасауға берілгенде осы сараптама қорытындысымен сәйкестігі тексерілуі керек.

3. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

4. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылғы 20 маусымдағы №050340001821/170157/00(ГЗ-017-147) шарттың талаптарына сәйкес «Маңғыстау Жылу» МҚҚ кепілдік етеді.

Мыңбаев Қ.Т.

Директор

Куварзина Э.Б.

Начальник производственного отдела

Садчикова Е.М.

Эксперт

Мороз Г.А.

Эксперт

Жумагазиева А.К.

Главный специалист

Тауканова У.М.

Эксперт

Ергалиева К.Ж.

Главный специалист

Шомбылов К.Д.

Эксперт

Петрова Н.А.

Эксперт