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 № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

Номер документа	Дата составления
00000000017	20.07.2018

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	Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова			работа	1	78 683 039,47	78 683 039,47
				Итого	1	x	78 683 039,47

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 / / Нурмагасанов М. — должность / подпись / расшифровка подписи

Принял (Заказчик) директор / / Кисленков А. — должность / подпись / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.07.2018

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, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Начальник ОКС Кокоев Д.К.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова

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 ИЮЛЬ 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 0674-2/830-18R	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 ИЮЛЬ 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
Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова	78 683 039,47	70 252 713,81						8 430 325,66	78 683 039,47
Итого к оплате:		70 252 713,81						**8 430 325,66**	**78 683 039,47**

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.

подряд

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**

(наименование, адрес)

Объект **Газоснабжение наружное.(2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за июль 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
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	11-010101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в траншеях**	**м3 грунта**	**4185,720**	**105,97**	**443544**
			Накладные расходы			***21,27***	***89018***
			Сметная прибыль			***7,85***	***32855***
2	2	11-010101-0311 РСНБ РК 2015	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в траншеях**	**м3 грунта**	**3434,970**	**299,90**	**1030140**
			Накладные расходы			***60,19***	***206750***
			Сметная прибыль			***22,21***	***76307***
3	3	11-010205-0206 РСНБ РК 2015	**Грунты 5р группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**235,686**	**16916,97**	**3987094**
			Накладные расходы			***6219,03***	***1465738***
			Сметная прибыль			***1253,11***	***295340***

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	4	11-010205-0206 РСНБ РК 2015	Грунты 5р группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта /под основание из мягкого грунта/	285,714	16916,97	4833416
			Накладные расходы			*6219,03*	*1776864*
			Сметная прибыль			*1253,11*	*358031*
5	5	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта толщ.0,1 м. Устройство	м3 основания	285,714	1934,58	552737
			Накладные расходы			*696,25*	*198929*
			Сметная прибыль			*143,30*	*40944*
6	6	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	5,840	28500,91	166436
			Накладные расходы			*5725,82*	*33437*
			Сметная прибыль			*2111,18*	*12329*
7	7	ПЛАТЕЖНОЕ	Лента сигнальная "Газ" с логотипом "Огнеопасно ГАЗ" /1 проводник/ желтого цвета шириной 0,2м	м	8848,000	21,34	188793
			Накладные расходы			*0,80*	*7110*
			Сметная прибыль			*1,58*	*13985*
8	8	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Провод-спутник. Прокладка в траншее. Прокладка провода-спутника, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	5,840	28500,91	166436
			Накладные расходы			*5725,82*	*33437*
			Сметная прибыль			*2111,18*	*12329*
9	9	23-060901-0104 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 /АПВ-4/ ГОСТ 6323-79	км	9,113	18041,93	164424
			Накладные расходы			*679,50*	*6193*
			Сметная прибыль			*1336,44*	*12180*
10	10	11-010203-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-5р группы. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с)	м3 грунта	3749,394	8,16	30598
			Накладные расходы			*1,28*	*4798*
			Сметная прибыль			*0,60*	*2267*
11	15	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	229,482	2050,05	470448
			Накладные расходы			*753,64*	*172947*
			Сметная прибыль			*151,86*	*34848*

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
12	16	11-010102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	206,976	409,12	84678
			Накладные расходы			*82,04*	*16980*
			Сметная прибыль			*30,31*	*6272*
13	17	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта 5-5р группы самосвалами /избыточный грунт/. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 5 км	т	312,534	182,02	56887
			Накладные расходы			*6,86*	*2142*
			Сметная прибыль			*13,48*	*4214*
14	18	11-010102-0505 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5-5р	м3 грунта	206,976	124,08	25682
			Накладные расходы			*16,69*	*3455*
			Сметная прибыль			*9,19*	*1902*
15	19	11-010102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Работа на отвале	м3 грунта	206,976	62,22	12879
			Накладные расходы			*12,40*	*2566*
			Сметная прибыль			*4,61*	*954*
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1, ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №1				
16	37	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1221,17	1226
			Накладные расходы			*45,99*	*46*
			Сметная прибыль			*90,46*	*91*
17	38	23-010201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	480,44	482
			Накладные расходы			*18,09*	*18*
			Сметная прибыль			*35,59*	*36*
18	39	23-010201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст20, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,020	366,93	1842
			Накладные расходы			*13,82*	*69*
			Сметная прибыль			*27,18*	*136*
19	41	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали С.20, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,000	1397,36	1397
			Накладные расходы			*52,63*	*53*
			Сметная прибыль			*103,51*	*104*

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
20	**42**	**23-020101-1038 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,000**	**626,32**	**626**
			Накладные расходы			*23,59*	*24*
			Сметная прибыль			*46,39*	*46*
21	**43**	**23-020101-1105 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,000**	**3247,62**	**3248**
			Накладные расходы			*122,31*	*122*
			Сметная прибыль			*240,56*	*241*
22	**44**	**23-020101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 114,3 мм, толщиной стенки 3,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,000**	**2267,96**	**2268**
			Накладные расходы			*85,42*	*85*
			Сметная прибыль			*168,00*	*168*
23	**47**	**23-010201-0246 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,004**	**19543,70**	**19621**
			Накладные расходы			*736,06*	*739*
			Сметная прибыль			*1447,68*	*1453*
24	**54**	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225 х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,111**	**9285,92**	**10317**
			Накладные расходы			*349,73*	*389*
			Сметная прибыль			*687,85*	*764*
25	**57**	**23-020304-2230 РСНБ РК 2015**	**Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, D 225/219 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,000**	**31872,58**	**31872**
			Накладные расходы			*1200,40*	*1200*
			Сметная прибыль			*2360,93*	*2361*
26	**58**	**ЦЕНОВОЕ**	**Муфта с ЗН элементом ПЭ100 SDR11-225**	**шт**	**1,000**	**15895,56**	**15895**
			Накладные расходы			*598,66*	*599*
			Сметная прибыль			*1177,45*	*1177*
27	**59**	**23-020304-1016 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной /Э.С./ 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,000**	**69568,32**	**69568**
			Накладные расходы			*2620,11*	*2620*
			Сметная прибыль			*5153,21*	*5153*
			Раздел: ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №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
28	70	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3356,46	6740
			Накладные расходы			*126,41*	*254*
			Сметная прибыль			*248,63*	*499*
29	72	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали Ст20, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,000	1397,36	2794
			Накладные расходы			*52,63*	*105*
			Сметная прибыль			*103,51*	*207*
30	80	23-010201-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	12312,38	24723
			Накладные расходы			*463,71*	*931*
			Сметная прибыль			*912,03*	*1831*
31	85	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3356,46	6740
			Накладные расходы			*126,41*	*254*
			Сметная прибыль			*248,63*	*499*
32	87	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	2217,61	4928
			Накладные расходы			*83,52*	*186*
			Сметная прибыль			*164,27*	*365*
33	90	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-110/108 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,000	8039,03	16079
			Накладные расходы			*302,77*	*606*
			Сметная прибыль			*595,48*	*1191*
34	91	ЦЕНОВОЕ	Муфта с ЗН элементом РЭ100 SDR11-110	шт	2,000	5685,78	11372
			Накладные расходы			*214,14*	*428*
			Сметная прибыль			*421,17*	*842*
35	92	23-020304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной /Э.С./ 90° ПЭ 100 SDR 11-110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,000	6537,96	13076
			Накладные расходы			*246,24*	*492*
			Сметная прибыль			*484,29*	*969*
			Раздел: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
36	98	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110x10 мм. Укладка	км трубопровода	3,700	475815,77	1760518
			Накладные расходы			*164291,32*	*607878*
			Сметная прибыль			*35245,61*	*130409*

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
37	99	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	6767,000	2217,61	15006551
			Накладные расходы			*83,52*	*565182*
			Сметная прибыль			*164,27*	*1111596*
38	100	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225x20,5 мм. Укладка**	км трубопровода	2,148	730412,16	1568925
			Накладные расходы			*247571,02*	*531783*
			Сметная прибыль			*54104,60*	*116217*
39	101	23-010502-0820 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2169,480	9285,92	20145608
			Накладные расходы			*349,73*	*758731*
			Сметная прибыль			*687,85*	*1492267*
40	103	23-020302-2610 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3,000	1647,10	4941
			Накладные расходы			*62,03*	*186*
			Сметная прибыль			*122,01*	*366*
41	104	23-020302-2616 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1,000	12078,25	12079
			Накладные расходы			*454,90*	*455*
			Сметная прибыль			*894,69*	*895*
42	105	23-020302-6148 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2,000	11310,21	22621
			Накладные расходы			*425,97*	*852*
			Сметная прибыль			*837,79*	*1676*
43	106	23-020302-8910 РСНБ РК 2015	**Заглушка ПНД ПЭ 100 SDR 11, DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7,000	1882,66	13179
			Накладные расходы			*70,91*	*496*
			Сметная прибыль			*139,46*	*976*
44	108	23-020302-3310 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 110x10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10,000	3939,01	39390
			Накладные расходы			*148,35*	*1484*
			Сметная прибыль			*291,78*	*2918*
45	109	23-020302-5158 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6,000	18624,83	111749
			Накладные расходы			*701,46*	*4209*
			Сметная прибыль			*1379,62*	*8278*
46	110	23-020302-3316 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, диам.225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1,000	12396,39	12396
			Накладные расходы			*466,88*	*467*

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			*918,25*	*918*
47	113	11-250211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы стальные диаметром до 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	30,000	18345,05	550352
			Накладные расходы			*3180,23*	*95407*
			Сметная прибыль			*1358,89*	*40767*
48	116	11-250211-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	2,000	22604,67	45209
			Накладные расходы			*3956,29*	*7913*
			Сметная прибыль			*1674,42*	*3349*
49	117	13-390201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод стальной, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковой контроль св.стыков газопровода**	стык	2,000	1472,50	2945
			Накладные расходы			*410,66*	*821*
			Сметная прибыль			*109,07*	*218*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100				
50	129	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,819	3356,46	16175
			Накладные расходы			*126,41*	*609*
			Сметная прибыль			*248,63*	*1198*
51	131	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали Ст.20, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм Ст20 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4,000	1397,36	5590
			Накладные расходы			*52,63*	*211*
			Сметная прибыль			*103,51*	*414*
52	135	23-010201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,016	12312,38	49447
			Накладные расходы			*463,71*	*1862*
			Сметная прибыль			*912,03*	*3663*
53	140	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,016	3356,46	13479
			Накладные расходы			*126,41*	*508*
			Сметная прибыль			*248,63*	*998*
54	142	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	4,444	2217,61	9855
			Накладные расходы			*83,52*	*371*
			Сметная прибыль			*164,27*	*730*

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
55	145	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переходник ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-110/108 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,000	8039,03	32156
			Накладные расходы			*302,77*	*1211*
			Сметная прибыль			*595,48*	*2382*
56	146	ЦЕНОВОЕ	Муфта с ЗН элементом РЭ100 SDR11-110	шт	4,000	5685,78	22743
			Накладные расходы			*214,14*	*857*
			Сметная прибыль			*421,17*	*1685*
57	147	23-020304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной /Э.С./ 90° ПЭ 100 SDR 11-110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,000	6537,96	26152
			Накладные расходы			*246,24*	*985*
			Сметная прибыль			*484,29*	*1937*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100/2				
58	158	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,963	3356,46	137492
			Накладные расходы			*126,41*	*5178*
			Сметная прибыль			*248,63*	*10185*
59	160	23-020101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали Ст.20, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм Ст20 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	34,000	1397,36	47510
			Накладные расходы			*52,63*	*1789*
			Сметная прибыль			*103,51*	*3519*
60	162	23-010201-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,136	12312,38	420295
			Накладные расходы			*463,71*	*15829*
			Сметная прибыль			*912,03*	*31133*
61	167	23-010201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,136	3356,46	114576
			Накладные расходы			*126,41*	*4315*
			Сметная прибыль			*248,63*	*8487*
62	169	23-010502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37,774	2217,61	83768
			Накладные расходы			*83,52*	*3155*
			Сметная прибыль			*164,27*	*6205*
63	172	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переходник ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-110/108 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34,000	8039,03	273328
			Накладные расходы			*302,77*	*10294*
			Сметная прибыль			*595,48*	*20246*
64	173	ЦЕНОВОЕ	Муфта с ЗН элементом РЭ100 SDR11-110	шт	34,000	5685,78	193317

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			*214,14*	*7281*
			Сметная прибыль			*421,17*	*14320*
65	**174**	**23-020304-1010 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной /Э.С./ 90° ПЭ 100 SDR 11-110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**34,000**	**6537,96**	**222291**
			Накладные расходы			*246,24*	*8372*
			Сметная прибыль			*484,29*	*16466*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-200				
66	**191**	**23-010201-0246 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,048**	**19543,70**	**235463**
			Накладные расходы			*736,06*	*8868*
			Сметная прибыль			*1447,68*	*17442*
67	**198**	**23-010502-0820 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225 x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**13,332**	**9285,92**	**123800**
			Накладные расходы			*349,73*	*4663*
			Сметная прибыль			*687,85*	*9170*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.110 мм #				
68	**216**	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10704-91**	**м**	**94,376**	**1221,17**	**115250**
			Накладные расходы			*45,99*	*4341*
			Сметная прибыль			*90,46*	*8537*
69	**218**	**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**	**94,940**	**939,32**	**89179**
			Накладные расходы			*35,38*	*3359*
			Сметная прибыль			*69,58*	*6606*
70	**220**	**23-020302-2607 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**94,000**	**1239,41**	**116504**
			Накладные расходы			*46,68*	*4388*
			Сметная прибыль			*91,81*	*8630*
71	**223**	**23-020302-5119 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**94,000**	**4522,60**	**425124**
			Накладные расходы			*170,33*	*16011*
			Сметная прибыль			*335,01*	*31491*
72	**228**	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные M16x80 с гайками M16 и шайбами M16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,309072**	**429849,52**	**132855**
			Накладные расходы			*16189,15*	*5004*
			Сметная прибыль			*31840,71*	*9841*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.225 мм #				

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
73	240	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10704-91	м	9,036	1221,17	11035
			Накладные расходы			*45,99*	*416*
			Сметная прибыль			*90,46*	*817*
74	242	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	9,090	939,32	8538
			Накладные расходы			*35,38*	*322*
			Сметная прибыль			*69,58*	*632*
75	244	23-020302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,000	1239,41	11154
			Накладные расходы			*46,68*	*420*
			Сметная прибыль			*91,81*	*826*
76	245	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,000	3439,44	30955
			Накладные расходы			*129,54*	*1166*
			Сметная прибыль			*254,77*	*2293*
77	247	23-020302-5155 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,000	18816,42	169347
			Накладные расходы			*708,67*	*6378*
			Сметная прибыль			*1393,81*	*12544*
78	252	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные M16x80 с гайками M16 и шайбами M16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02769	429849,52	11904
			Накладные расходы			*16189,15*	*448*
			Сметная прибыль			*31840,71*	*882*
			Раздел: ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ				
79	258	23-010502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x 14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	131,300	4705,32	617808
			Накладные расходы			*177,21*	*23268*
			Сметная прибыль			*348,54*	*45764*
80	260	23-021103-0605 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-направляющие ОНК-110/160	шт.	52,000	10211,03	530974
			Накладные расходы			*384,57*	*19998*
			Сметная прибыль			*756,37*	*39331*
81	264	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	10,400	939,32	9769
			Накладные расходы			*35,38*	*368*
			Сметная прибыль			*69,58*	*724*
82	266	ЦЕНОВОЕ	Муфта с ЗН элементом HDPE100 SDR11-63x5,8	шт.	26,000	2717,16	70646
			Накладные расходы			*102,33*	*2661*

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			*201,27*	*5233*
83	267	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переходник ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-63/57 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13,000	3439,44	44713
			Накладные расходы			*129,54*	*1684*
			Сметная прибыль			*254,77*	*3312*
84	273	23-010502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315х 28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40,400	18155,93	733500
			Накладные расходы			*683,80*	*27625*
			Сметная прибыль			*1344,88*	*54333*
85	275	23-021103-0606 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-направляющие ОНК-225/315	шт.	16,000	11196,54	179145
			Накладные расходы			*421,69*	*6747*
			Сметная прибыль			*829,37*	*13270*
86	279	23-010502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,200	939,32	3006
			Накладные расходы			*35,38*	*113*
			Сметная прибыль			*69,58*	*223*
87	281	ЦЕНОВОЕ	Муфта с ЗН элементом HDPE100 SDR11-63x5,8	шт.	8,000	2717,16	21737
			Накладные расходы			*102,33*	*819*
			Сметная прибыль			*201,27*	*1610*
88	282	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	Переходник ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-63/57 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,000	3439,44	13758
			Накладные расходы			*129,54*	*518*
			Сметная прибыль			*254,77*	*1019*
			Раздел: ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /14 шт./				
			Раздел: #ВРЕЗКА в ГП Ду 280 дополнительные работы#				
89	297	23-020304-2518 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,000	24133,36	434400
			Накладные расходы			*908,92*	*16361*
			Сметная прибыль			*1787,66*	*32178*
90	298	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11-110/108 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32,000	8039,03	257249
			Накладные расходы			*302,77*	*9689*
			Сметная прибыль			*595,48*	*19055*
91	299	23-020304-2519 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,000	39343,73	314750
			Накладные расходы			*1481,78*	*11854*
			Сметная прибыль			*2914,35*	*23315*

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
92	**302**	**23-020302-4770 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280x110x280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,000**	**26057,62**	**234518**
			Накладные расходы			***981,39***	***8833***
			Сметная прибыль			***1930,19***	***17372***
93	**303**	**23-020302-4776 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315x110x315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,000**	**33337,72**	**133351**
			Накладные расходы			***1255,58***	***5022***
			Сметная прибыль			***2469,46***	***9878***
94	**305**	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,000**	**1053,29**	**1053**
			Накладные расходы			***39,67***	***40***
			Сметная прибыль			***78,02***	***78***
			ИТОГО:				**58505126**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**6859655**
			Сметная прибыль				**4333713**
			Итого с временными		**2,9 %**	**1696649,00**	**60201775**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,3465 %**	**208599,00**	**60410374**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**64031269**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,013241**	**847841,46**	**64879110,46**
			Итого с НДС		**12 %**	**7785493,26**	**72664603,72**

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 Мирзеказанов 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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал /3-очередь/ в селе .С.Шапагатова**
(наименование, адрес)

Объект **Архитектурно-строительные решения(2-2)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

Акт приемки выполненных работ за июль 2018г. № 2

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
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1 /1 шт./				
1	4	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**М/к стоек СТ-1 из прокатных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	т	0,280	436339,00	122315
			Накладные расходы			*16433,56*	*4607*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*9060*
2	5	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	**М/к панелей ПМ-1, ПМ-2 из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	т	0,267	389957,84	104080
			Накладные расходы			*14686,74*	*3920*
			Сметная прибыль			*28885,77*	*7710*
3	6	21-050308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	25,012	893,64	22352
			Накладные расходы			*33,66*	*842*
			Сметная прибыль			*66,20*	*1656*
4	8	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	**М/к створки из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	т	0,020	389957,84	7838
			Накладные расходы			*14686,74*	*295*
			Сметная прибыль			*28885,77*	*581*
5	9	21-050308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	1,092	893,64	976
			Накладные расходы			*33,66*	*37*
			Сметная прибыль			*66,20*	*72*

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 № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

Номер документа	Дата составления
00000000029	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	Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова			работа	1	27 556 779,07	27 556 779,07
				Итого	1	x	27 556 779,07

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 / / Мергеганов М. — должность / подпись / расшифровка подписи

Принял (Заказчик) Директор / / Кислитов А.Ж. — должность / подпись / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.08.2018

АБТМ М.П.

Казтрансгаз Аймак 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, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова

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
		№ 0674-2/830-18R	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 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
Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова	106 239 818,54	24 604 267,03						2 952 512,04	27 556 779,07
Итого к оплате:		24 604 267,03						**2 952 512,04**	**27 556 779,07**

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**
(наименование, адрес)

Объект **Газоснабжение наружное.(2-1)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R 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
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	11-010101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в траншеях**	**м3 грунта**	**2156,280**	**105,97**	**228492**
			Накладные расходы			*21,27*	*45858*
			Сметная прибыль			*7,85*	*16925*
2	2	11-010101-0311 РСНБ РК 2015	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в траншеях**	**м3 грунта**	**1769,530**	**299,90**	**530678**
			Накладные расходы			*60,19*	*106507*
			Сметная прибыль			*22,21*	*39310*
3	3	11-010205-0206 РСНБ РК 2015	**Грунты 5р группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**121,414**	**16916,97**	**2053957**
			Накладные расходы			*6219,03*	*755077*
			Сметная прибыль			*1253,11*	*152145*
4	4	11-010205-0206 РСНБ РК 2015	**Грунты 5р группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта /под основание из мягкого грунта/**	**147,186**	**16916,97**	**2489941**
			Накладные расходы			*6219,03*	*915354*
			Сметная прибыль			*1253,11*	*184440*

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**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из мягкого грунта толщ.0,1 м. Устройство**	**м3 основания**	**147,186**	**1934,58**	**284744**
			Накладные расходы			*696,25*	*102479*
			Сметная прибыль			*143,30*	*21092*
6	**6**	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее. Прокладка сигнальной, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км**	**3,008**	**28500,91**	**85740**
			Накладные расходы			*5725,82*	*17225*
			Сметная прибыль			*2111,18*	*6351*
7	**8**	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Провод-спутник. Прокладка в траншее. Прокладка провода-спутника, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км**	**3,008**	**28500,91**	**85740**
			Накладные расходы			*5725,82*	*17225*
			Сметная прибыль			*2111,18*	*6351*
8	**10**	**11-010203-0604 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-5р группы. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с)**	**м3 грунта**	**1931,506**	**8,16**	**15763**
			Накладные расходы			*1,28*	*2471*
			Сметная прибыль			*0,60*	*1168*
9	**11**	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5909,100**	**34,69**	**204985**
			Накладные расходы			*7,42*	*43861*
			Сметная прибыль			*2,57*	*15184*
10	**12**	**11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5909,100**	**17,13**	**101221**
			Накладные расходы			*3,67*	*21658*
			Сметная прибыль			*1,27*	*7498*
11	**13**	**11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5333,200**	**40,54**	**216225**
			Накладные расходы			*8,68*	*46266*
			Сметная прибыль			*3,00*	*16017*
12	**14**	**11-010104-0409 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5333,200**	**17,56**	**93651**
			Накладные расходы			*3,76*	*20039*
			Сметная прибыль			*1,30*	*6937*
13	**15**	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**118,218**	**2050,05**	**242352**
			Накладные расходы			*753,64*	*89094*

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			*151,86*	*17952*
14	16	11-010102-0311 РСНБ РК 2015	Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	106,624	409,12	43622
			Накладные расходы			*82,04*	*8747*
			Сметная прибыль			*30,31*	*3231*
15	17	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта 5-5р группы самосвалами /избыточный грунт/. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	161,002	182,02	29305
			Накладные расходы			*6,86*	*1104*
			Сметная прибыль			*13,48*	*2171*
16	18	11-010102-0505 РСНБ РК 2015	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5-5р	м3 грунта	106,624	124,08	13230
			Накладные расходы			*16,69*	*1780*
			Сметная прибыль			*9,19*	*980*
17	19	11-010102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Работа на отвале	м3 грунта	106,624	62,22	6634
			Накладные расходы			*12,40*	*1322*
			Сметная прибыль			*4,61*	*491*
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1, ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №1				
18	25	23-040201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	162816,19	162817
			Накладные расходы			*6132,04*	*6132*
			Сметная прибыль			*12060,46*	*12060*
19	29	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	56092,63	56093
			Накладные расходы			*2112,58*	*2113*
			Сметная прибыль			*4155,01*	*4155*
20	40	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0115	1202319,42	13826
			Накладные расходы			*369571,89*	*4250*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*1024*
			Раздел: ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №2				
21	88	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы диам.110х10. Испытание пневматическое	м газопровода	2,200	793,29	1745
			Накладные расходы			*292,31*	*643*
			Сметная прибыль			*58,76*	*129*

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	89	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка**	шт.	6,000	1604,41	9626
			Накладные расходы			*469,66*	*2818*
			Сметная прибыль			*118,85*	*713*
23	93	13-100104-0206 РСНБ РК 2015	**Клеммная коробка. Монтаж оборудования**	шт.	2,000	3126,28	6252
			Накладные расходы			*919,63*	*1839*
			Сметная прибыль			*231,58*	*463*
24	94	23-070202-1301 РСНБ РК 2015	**Коробка клеммная**	шт.	2,000	3815,10	7631
			Накладные расходы			*143,69*	*287*
			Сметная прибыль			*282,60*	*565*
25	95	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические футляра и патрубка из стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	м2	2,240	112,62	253
			Накладные расходы			*24,08*	*54*
			Сметная прибыль			*8,34*	*19*
26	96	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные патрубка, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза**	м2	2,703	190,28	515
			Накладные расходы			*31,69*	*86*
			Сметная прибыль			*14,09*	*38*
27	97	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	4,940	6247,44	30862
			Накладные расходы			*2161,41*	*10677*
			Сметная прибыль			*462,77*	*2286*
			Раздел: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
28	98	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110х10 мм. Укладка**	км трубопровода	3,000	475815,77	1427447
			Накладные расходы			*164291,32*	*492874*
			Сметная прибыль			*35245,61*	*105737*
29	102	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы, заглушки. Установка**	шт.	13,000	1604,41	20858
			Накладные расходы			*469,66*	*6106*
			Сметная прибыль			*118,85*	*1545*
30	107	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	17,000	2365,25	40209
			Накладные расходы			*692,67*	*11775*
			Сметная прибыль			*175,20*	*2978*

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
31	**112**	**11-250210-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250х20,5 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**2,148**	**1341304,98**	**2881123**
			Накладные расходы			*244375,68*	*524919*
			Сметная прибыль			*99355,92*	*213417*
32	**113**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**66,000**	**18345,05**	**1210773**
			Накладные расходы			*3180,23*	*209895*
			Сметная прибыль			*1358,89*	*89687*
33	**114**	**13-390201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод стальной, диаметр до 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений**	**стык**	**18,000**	**635,12**	**11433**
			Накладные расходы			*176,15*	*3171*
			Сметная прибыль			*47,05*	*847*
34	**115**	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод стальной, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений**	**стык**	**52,000**	**848,68**	**44132**
			Накладные расходы			*234,94*	*12217*
			Сметная прибыль			*62,87*	*3269*
35	**118**	**11-250211-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4,000**	**25034,99**	**100140**
			Накладные расходы			*4312,78*	*17251*
			Сметная прибыль			*1854,44*	*7418*
36	**119**	**13-390201-0514 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод стальной, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений**	**стык**	**4,000**	**2153,08**	**8612**
			Накладные расходы			*588,52*	*2354*
			Сметная прибыль			*159,49*	*638*
37	**120**	**13-390201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод ПЭ, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений**	**стык**	**571,000**	**1475,57**	**842551**
			Накладные расходы			*410,78*	*234553*
			Сметная прибыль			*109,30*	*62411*
38	**121**	**13-390201-0516 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод ПЭ, диаметр до 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений**	**стык**	**183,000**	**4162,10**	**761664**
			Накладные расходы			*1171,62*	*214406*
			Сметная прибыль			*308,30*	*56420*

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
39	122	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические надземных стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз**	м2	28,550	225,24	6430
			Накладные расходы			*48,16*	*1375*
			Сметная прибыль			*16,68*	*476*
40	123	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные надземных стальных труб. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м2	28,550	237,13	6770
			Накладные расходы			*35,88*	*1024*
			Сметная прибыль			*17,57*	*501*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100				
41	124	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка	1,000	4439,75	4440
			Накладные расходы			*1543,33*	*1543*
			Сметная прибыль			*328,87*	*329*
42	125	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1,000	56092,63	56093
			Накладные расходы			*2112,58*	*2113*
			Сметная прибыль			*4155,01*	*4155*
43	126	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	4,000	1529,51	6118
			Накладные расходы			*536,01*	*2144*
			Сметная прибыль			*113,30*	*453*
44	127	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4,000	2367,80	9471
			Накладные расходы			*89,18*	*357*
			Сметная прибыль			*175,39*	*702*
45	128	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,005	1057560,73	5076
			Накладные расходы			*358288,49*	*1720*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*376*
46	130	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 108 мм. Установка**	т фасонных частей	0,012	1202319,42	14909
			Накладные расходы			*369571,89*	*4583*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*1104*
47	132	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	2,000	2365,25	4731

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			*692,67*	*1385*
			Сметная прибыль			*175,20*	*350*
48	**133**	**23-020302-5158 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,000**	**18624,83**	**37250**
			Накладные расходы			*701,46*	*1403*
			Сметная прибыль			*1379,62*	*2759*
49	**134**	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 219x8 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,004**	**1366527,03**	**5466**
			Накладные расходы			*416510,52*	*1666*
			Сметная прибыль			*101224,22*	*405*
50	**136**	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 110x10 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**4,000**	**1896,15**	**7585**
			Накладные расходы			*656,96*	*2628*
			Сметная прибыль			*140,46*	*562*
51	**137**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 219x8 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой**	**футляр**	**4,000**	**6152,86**	**24611**
			Накладные расходы			*628,01*	*2512*
			Сметная прибыль			*455,77*	*1823*
52	**138**	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластины стальные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,034**	**519675,78**	**17815**
			Накладные расходы			*51638,19*	*1770*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*1320*
53	**139**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 108x5 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	**км трубопровода**	**0,004**	**1057560,73**	**4231**
			Накладные расходы			*358288,49*	*1433*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*313*
54	**141**	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110x10 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,004**	**475815,77**	**2094**
			Накладные расходы			*164291,32*	*723*
			Сметная прибыль			*35245,61*	*155*
55	**143**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое с очисткой полости**	**м газопровода**	**4,400**	**793,29**	**3491**
			Накладные расходы			*292,31*	*1286*
			Сметная прибыль			*58,76*	*259*
56	**144**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка**	**шт.**	**12,000**	**1604,41**	**19253**
			Накладные расходы			*469,66*	*5636*
			Сметная прибыль			*118,85*	*1426*

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
57	148	13-100104-0206 РСНБ РК 2015	**Клеммная коробка. Монтаж оборудования**	шт.	4,000	3126,28	12505
			Накладные расходы			*919,63*	*3679*
			Сметная прибыль			*231,58*	*926*
58	149	23-070202-1301 РСНБ РК 2015	**Коробка клеммная**	шт.	4,000	3815,10	15260
			Накладные расходы			*143,69*	*575*
			Сметная прибыль			*282,60*	*1130*
59	150	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические футляра и патрубка из стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	м2	4,480	112,62	504
			Накладные расходы			*24,08*	*108*
			Сметная прибыль			*8,34*	*37*
60	151	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные патрубка, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза**	м2	5,406	190,28	1028
			Накладные расходы			*31,69*	*171*
			Сметная прибыль			*14,09*	*76*
61	152	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	9,880	6247,44	61725
			Накладные расходы			*2161,41*	*21355*
			Сметная прибыль			*462,77*	*4572*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100/2				
62	155	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	34,000	1529,51	52004
			Накладные расходы			*536,01*	*18224*
			Сметная прибыль			*113,30*	*3852*
63	156	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	34,000	2367,80	80505
			Накладные расходы			*89,18*	*3032*
			Сметная прибыль			*175,39*	*5963*
64	157	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,041	1057560,73	43148
			Накладные расходы			*358288,49*	*14618*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*3196*
65	159	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 108 мм. Установка**	т фасонных частей	0,105	1202319,42	126725
			Накладные расходы			*369571,89*	*38953*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*9387*
66	161	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные, диаметр 219х8 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0,034	1366527,03	46462

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			*416510,52*	*14161*
			Сметная прибыль			*101224,22*	*3442*
67	**163**	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 110х10 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**34,000**	**1896,15**	**64469**
			Накладные расходы			*656,96*	*22337*
			Сметная прибыль			*140,46*	*4776*
68	**164**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 219х8 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой**	**футляр**	**34,000**	**6152,86**	**209197**
			Накладные расходы			*628,01*	*21352*
			Сметная прибыль			*455,77*	*15496*
69	**165**	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластины стальные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,291**	**519675,78**	**151423**
			Накладные расходы			*51638,19*	*15046*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*11217*
70	**166**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 108х5 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	**км трубопровода**	**0,034**	**1057560,73**	**35957**
			Накладные расходы			*358288,49*	*12182*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*2663*
71	**168**	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110х10 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,037**	**475815,77**	**17796**
			Накладные расходы			*164291,32*	*6144*
			Сметная прибыль			*35245,61*	*1318*
72	**170**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое с очисткой полости**	**м газопровода**	**37,400**	**793,29**	**29669**
			Накладные расходы			*292,31*	*10932*
			Сметная прибыль			*58,76*	*2198*
73	**171**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка**	**шт.**	**102,000**	**1604,41**	**163650**
			Накладные расходы			*469,66*	*47906*
			Сметная прибыль			*118,85*	*12122*
74	**175**	**13-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Клеммная коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**34,000**	**3126,28**	**106294**
			Накладные расходы			*919,63*	*31267*
			Сметная прибыль			*231,58*	*7874*
75	**176**	**23-070202-1301 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная**	**шт.**	**34,000**	**3815,10**	**129714**
			Накладные расходы			*143,69*	*4885*
			Сметная прибыль			*282,60*	*9608*

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
76	177	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические футляра и патрубка из стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	м2	38,080	112,62	4289
			Накладные расходы			*24,08*	*917*
			Сметная прибыль			*8,34*	*318*
77	178	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные патрубка, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза**	м2	45,947	190,28	8743
			Накладные расходы			*31,69*	*1456*
			Сметная прибыль			*14,09*	*648*
78	179	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	83,980	6247,44	524660
			Накладные расходы			*2161,41*	*181515*
			Сметная прибыль			*462,77*	*38864*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-200				
79	180	11-220901-0204 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка	6,000	10552,43	63314
			Накладные расходы			*3384,70*	*20308*
			Сметная прибыль			*781,66*	*4690*
80	181	23-040201-1505 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	6,000	162816,19	976897
			Накладные расходы			*6132,04*	*36792*
			Сметная прибыль			*12060,46*	*72363*
81	182	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы ответные диаметром 200 мм. Установка**	фланец	12,000	3664,74	43977
			Накладные расходы			*1285,15*	*15422*
			Сметная прибыль			*271,46*	*3258*
82	183	23-020103-0313 РСНБ РК 2015	**Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	12,000	5997,30	71967
			Накладные расходы			*225,87*	*2710*
			Сметная прибыль			*444,24*	*5331*
83	184	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,013	1759010,10	23219
			Накладные расходы			*538172,16*	*7104*
			Сметная прибыль			*130297,04*	*1720*
84	185	23-010201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,253	9322,28	123547
			Накладные расходы			*351,10*	*4653*
			Сметная прибыль			*690,54*	*9152*

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
85	186	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 219 мм. Установка**	т фасонных частей	0,180	1202319,42	216418
			Накладные расходы			*369571,89*	*66523*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*16031*
86	187	23-020101-0259 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали Ст.20, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	12,000	6581,44	78978
			Накладные расходы			*247,87*	*2974*
			Сметная прибыль			*487,51*	*5850*
87	188	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	6,000	2365,25	14191
			Накладные расходы			*692,67*	*4156*
			Сметная прибыль			*175,20*	*1051*
88	189	23-020302-3316 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	6,000	12396,39	74379
			Накладные расходы			*466,88*	*2801*
			Сметная прибыль			*918,25*	*5510*
89	190	11-220301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0,012	1814740,89	21777
			Накладные расходы			*558316,06*	*6700*
			Сметная прибыль			*134425,25*	*1613*
90	192	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	12,000	2131,36	25576
			Накладные расходы			*703,48*	*8442*
			Сметная прибыль			*157,88*	*1895*
91	193	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	**Концы футляра диаметром 325х8 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой**	футляр	12,000	8994,30	107932
			Накладные расходы			*1076,23*	*12915*
			Сметная прибыль			*666,24*	*7995*
92	194	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	**Пластины стальные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,103	519675,78	53443
			Накладные расходы			*51638,19*	*5310*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*3959*
93	195	11-220301-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм /патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,012	1762228,88	21147
			Накладные расходы			*538293,39*	*6460*
			Сметная прибыль			*130535,47*	*1566*

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
94	**196**	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм-Ст.20 ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,048**	**9322,28**	**112315**
			Накладные расходы			*351,10*	*4230*
			Сметная прибыль			*690,54*	*8320*
95	**197**	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,013**	**730412,16**	**9641**
			Накладные расходы			*247571,02*	*3268*
			Сметная прибыль			*54104,60*	*714*
96	**199**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы диам.225х20,5. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**13,200**	**793,29**	**10471**
			Накладные расходы			*292,31*	*3859*
			Сметная прибыль			*58,76*	*776*
97	**200**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка**	**шт.**	**36,000**	**1604,41**	**57759**
			Накладные расходы			*469,66*	*16908*
			Сметная прибыль			*118,85*	*4278*
98	**201**	**23-020304-2230 РСНБ РК 2015**	**Переход ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, D 225х219 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,000**	**31872,58**	**382471**
			Накладные расходы			*1200,40*	*14405*
			Сметная прибыль			*2360,93*	*28331*
99	**202**	**ЦЕНОВОЕ**	**Муфта с ЗН элементом ПЭ100 SDR11-225**	**шт**	**12,000**	**15895,56**	**190746**
			Накладные расходы			*598,66*	*7184*
			Сметная прибыль			*1177,45*	*14129*
100	**203**	**23-020304-1016 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной /Э.С./ 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,000**	**69568,32**	**834820**
			Накладные расходы			*2620,11*	*31441*
			Сметная прибыль			*5153,21*	*61839*
101	**204**	**13-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Клеммная коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,000**	**3126,28**	**37515**
			Накладные расходы			*919,63*	*11036*
			Сметная прибыль			*231,58*	*2779*
102	**205**	**23-070202-1301 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная**	**шт.**	**12,000**	**3815,10**	**45781**
			Накладные расходы			*143,69*	*1724*
			Сметная прибыль			*282,60*	*3391*
103	**206**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические футляра и патрубка из стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**м2**	**23,400**	**112,62**	**2636**
			Накладные расходы			*24,08*	*563*
			Сметная прибыль			*8,34*	*195*

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
104	207	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные патрубка, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза**	м2	26,177	190,28	4980
			Накладные расходы			*31,69*	*830*
			Сметная прибыль			*14,09*	*369*
105	208	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	19,877	6247,44	124183
			Накладные расходы			*2161,41*	*42963*
			Сметная прибыль			*462,77*	*9199*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.110 мм #				
106	221	23-020304-2211 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	94,000	3439,44	323307
			Накладные расходы			*129,54*	*12177*
			Сметная прибыль			*254,77*	*23949*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.225 мм #				
107	252	21-130201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные М16х80 с гайками М16 и шайбами М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,002	429849,52	816
			Накладные расходы			*16189,15*	*31*
			Сметная прибыль			*31840,71*	*60*
			Раздел: ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ				
108	257	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,130	614028,12	79824
			Накладные расходы			*210169,98*	*27322*
			Сметная прибыль			*45483,56*	*5913*
109	259	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 110х10 мм. Протаскивание в кожух**	м трубы, уложенной в кожухе	130,000	1896,15	246500
			Накладные расходы			*656,96*	*85404*
			Сметная прибыль			*140,46*	*18259*
110	261	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 110 мм. Футеровка деревинными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух**	м2 футеровки	45,110	4374,99	197356
			Накладные расходы			*553,61*	*24973*
			Сметная прибыль			*324,07*	*14619*
111	262	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	**Концы кожуха диаметром 160 мм. Заделка битумом БН 50/50 и уплотнителем**	футляр	13,000	4271,94	55535
			Накладные расходы			*374,31*	*4866*
			Сметная прибыль			*316,44*	*4114*

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
112	263	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная с ковером. Устройство с укладкой ж/б подушки под ковер	шт.	13,000	10036,90	130479
			Накладные расходы			*2622,63*	*34094*
			Сметная прибыль			*743,47*	*9665*
113	265	ЦЕНОВОЕ	Патрубок накладка диам.180х63 мм	шт	13,000	14784,81	192202
			Накладные расходы			*556,83*	*7239*
			Сметная прибыль			*1095,17*	*14237*
114	268	23-051204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	13,000	434,31	5646
			Накладные расходы			*16,36*	*213*
			Сметная прибыль			*32,17*	*418*
115	269	23-020801-0609 РСНБ РК 2015	Колпак 1-50 из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75	шт.	13,000	1558,79	20264
			Накладные расходы			*58,71*	*763*
			Сметная прибыль			*115,47*	*1501*
116	270	21-010401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,026	3301,17	86
			Накладные расходы			*124,33*	*3*
			Сметная прибыль			*244,53*	*6*
117	271	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	10,400	793,29	8250
			Накладные расходы			*292,31*	*3040*
			Сметная прибыль			*58,76*	*611*
118	272	11-220501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка	км трубопровода	0,040	816090,52	32643
			Накладные расходы			*272602,11*	*10904*
			Сметная прибыль			*60451,15*	*2418*
119	274	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в кожух	м трубы, уложенной в кожухе	40,000	2131,36	85254
			Накладные расходы			*703,48*	*28139*
			Сметная прибыль			*157,88*	*6315*
120	276	11-250119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 225 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2 футеровки	28,600	4374,99	125125
			Накладные расходы			*553,61*	*15833*
			Сметная прибыль			*324,07*	*9268*
121	277	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы кожуха диаметром 315 мм. Заделка битумом БН 50/50 и уплотнителем	футляр	4,000	6934,36	27737

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			*744,34*	*2977*
			Сметная прибыль			*513,66*	*2055*
122	**278**	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная с ковером. Устройство с укладкой ж/б подушки пол ковер**	**шт.**	**4,000**	**10036,90**	**40147**
			Накладные расходы			*2622,63*	*10491*
			Сметная прибыль			*743,47*	*2974*
123	**280**	**ЦЕНОВОЕ**	**Патрубок накладка диам.355х63 мм**	**шт**	**4,000**	**48398,03**	**193592**
			Накладные расходы			*1822,78*	*7291*
			Сметная прибыль			*3585,04*	*14340*
124	**283**	**23-051204-0101 РСНБ РК 2015**	**Ковер**	**шт.**	**4,000**	**434,31**	**1737**
			Накладные расходы			*16,36*	*65*
			Сметная прибыль			*32,17*	*129*
125	**284**	**23-020801-0609 РСНБ РК 2015**	**Колпак 1-50 из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75**	**шт.**	**4,000**	**1558,79**	**6235**
			Накладные расходы			*58,71*	*235*
			Сметная прибыль			*115,47*	*462*
126	**285**	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,008**	**3301,17**	**26**
			Накладные расходы			*124,33*	*1*
			Сметная прибыль			*244,53*	*2*
127	**286**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**3,200**	**793,29**	**2538**
			Накладные расходы			*292,31*	*935*
			Сметная прибыль			*58,76*	*188*
128	**287**	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчано-щебеночные толщ.100 мм. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,825**	**6247,44**	**23897**
			Накладные расходы			*2161,41*	*8267*
			Сметная прибыль			*462,77*	*1770*
129	**288**	**21-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1000 фракции 5-10 мм**	**м3**	**2,142**	**4750,07**	**10175**
			Накладные расходы			*178,90*	*383*
			Сметная прибыль			*351,86*	*754*
130	**289**	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный**	**м3**	**2,142**	**3301,17**	**7071**
			Накладные расходы			*124,33*	*266*
			Сметная прибыль			*244,53*	*524*

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
131	**290**	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б марки II толщиной 3 см /30 мм/. Устройство**	**м2 покрытия**	**38,250**	**1468,31**	**56163**
			Накладные расходы			*149,30*	*5711*
			Сметная прибыль			*108,76*	*4160*
			Раздел: ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /14 шт./				
			Раздел: #ВРЕЗКА в ГП Ду 280 дополнительные работы#				
132	**305**	**23-020304-2607 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**93,000**	**1053,29**	**97956**
			Накладные расходы			*39,67*	*3689*
			Сметная прибыль			*78,02*	*7256*
			ИТОГО:				**22187045**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**5097600**
			Сметная прибыль				**1643485**
			Итого с временными		**2,9 %**	**643424,00**	**22830469**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,3465 %**	**79108,00**	**22909577**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**24282738**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,013241**	**321529,03**	**24604267,03**
			Итого с НДС		**12 %**	**2952512,04**	**27556779,07**

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 № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

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	Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова			работа	1	14 881 514,19	14 881 514,19
				Итого	1	x	14 881 514,19

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 / Тиркегачонов М. / Принял (Заказчик) Директор / Тисмеков Н.

должность / подпись / расшифровка подписи — 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, маркетинговых, консультационных и прочих услугах.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова

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 СЕНТЯБРЬ 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 0674-2/830-18R	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
Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова	121 121 332,73	13 287 066,24						1 594 447,95	14 881 514,19
Итого к оплате:		13 287 066,24						**1 594 447,95**	**14 881 514,19**

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**

(наименование, адрес)

Объект **Газоснабжение наружное (л.см. 2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R 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
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1, ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №1				
1	**24**	**11-220901-0204 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка**	**1,000**	**10552,43**	**10552**
			Накладные расходы			***3384,70***	***3385***
			Сметная прибыль			***781,66***	***782***
2	**26**	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные диаметром 200 мм. Установка**	**фланец**	**2,000**	**3664,74**	**7329**
			Накладные расходы			***1285,15***	***2570***
			Сметная прибыль			***271,46***	***543***
3	**27**	**23-020103-0313 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,000**	**5997,30**	**11994**
			Накладные расходы			***225,87***	***452***
			Сметная прибыль			***444,24***	***888***
4	**28**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка**	**1,000**	**4439,75**	**4440**
			Накладные расходы			***1543,33***	***1543***
			Сметная прибыль			***328,87***	***329***

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	**30**	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2,000**	**1529,51**	**3059**
			Накладные расходы			*536,01*	*1072*
			Сметная прибыль			*113,30*	*227*
6	**31**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные 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*
7	**32**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 114 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,004**	**1057560,73**	**4231**
			Накладные расходы			*358288,49*	*1433*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*313*
8	**33**	**23-010201-0194 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные Ст20, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,016**	**3474,70**	**13954**
			Накладные расходы			*130,87*	*526*
			Сметная прибыль			*257,39*	*1034*
9	**34**	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1759010,10**	**3518**
			Накладные расходы			*538172,16*	*1076*
			Сметная прибыль			*130297,04*	*261*
10	**35**	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные Ст.20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,008**	**9322,28**	**18720**
			Накладные расходы			*351,10*	*705*
			Сметная прибыль			*690,54*	*1387*
11	**36**	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр до 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,007**	**977976,59**	**6846**
			Накладные расходы			*335369,89*	*2348*
			Сметная прибыль			*72442,71*	*507*
12	**46**	**11-220301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,001**	**1814740,89**	**1815**
			Накладные расходы			*558316,06*	*558*
			Сметная прибыль			*134425,25*	*134*
13	**48**	**11-221401-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**1,000**	**2131,36**	**2131**
			Накладные расходы			*703,48*	*703*
			Сметная прибыль			*157,88*	*158*

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	**49**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 325х8 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой**	**футляр**	**1,000**	**8994,30**	**8994**
			Накладные расходы			*1076,23*	*1076*
			Сметная прибыль			*666,24*	*666*
15	**50**	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Пластины стальные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,009**	**519675,78**	**4453**
			Накладные расходы			*51638,19*	*443*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*330*
16	**51**	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм /патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**	**1762228,88**	**1762**
			Накладные расходы			*538293,39*	*538*
			Сметная прибыль			*130535,47*	*131*
17	**52**	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,004**	**9322,28**	**9360**
			Накладные расходы			*351,10*	*353*
			Сметная прибыль			*690,54*	*693*
18	**53**	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,001**	**730412,16**	**804**
			Накладные расходы			*247571,02*	*272*
			Сметная прибыль			*54104,60*	*60*
19	**55**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы диам.225х20,5. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**1,100**	**793,29**	**872**
			Накладные расходы			*292,31*	*322*
			Сметная прибыль			*58,76*	*65*
20	**56**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка**	**шт.**	**3,000**	**1604,41**	**4814**
			Накладные расходы			*469,66*	*1409*
			Сметная прибыль			*118,85*	*357*
21	**60**	**13-100104-0206 РСНБ РК 2015**	**Клеммная коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,000**	**3126,28**	**3126**
			Накладные расходы			*919,63*	*920*
			Сметная прибыль			*231,58*	*232*
22	**61**	**23-070202-1301 РСНБ РК 2015**	**Коробка клеммная**	**шт.**	**1,000**	**3815,10**	**3815**
			Накладные расходы			*143,69*	*144*
			Сметная прибыль			*282,60*	*283*
23	**62**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические футляра и патрубка из стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз**	**м2**	**1,950**	**112,62**	**219**
			Накладные расходы			*24,08*	*47*

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			*8,34*	*16*
24	63	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные патрубка, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза**	м2	2,181	190,28	415
			Накладные расходы			*31,69*	*69*
			Сметная прибыль			*14,09*	*31*
25	64	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	2,410	6247,44	15056
			Накладные расходы			*2161,41*	*5209*
			Сметная прибыль			*462,77*	*1115*
			Раздел: ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №2				
			Раздел: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
26	111	11-250210-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 110х10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	6,700	776040,21	5199470
			Накладные расходы			*143812,19*	*963542*
			Сметная прибыль			*57484,46*	*385146*
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100				
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100/2				
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-200				
27	208	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Засыпка песком послойной /местный грунт/. Устройство**	м3	9,163	6247,44	57242
			Накладные расходы			*2161,41*	*19804*
			Сметная прибыль			*462,77*	*4240*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.110 мм#				
28	209	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные, диаметр 219х5 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0,094	1366527,03	128453
			Накладные расходы			*416510,52*	*39152*
			Сметная прибыль			*101224,22*	*9515*
29	210	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	94,376	7805,21	736624
			Накладные расходы			*293,96*	*27743*
			Сметная прибыль			*578,16*	*54565*
30	211	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 63х5,8 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	61,100	1896,15	115855
			Накладные расходы			*656,96*	*40140*
			Сметная прибыль			*140,46*	*8582*

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
31	212	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 57х3,5 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	32,900	1896,15	62384
			Накладные расходы			*656,96*	*21614*
			Сметная прибыль			*140,46*	*4621*
32	213	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	**Концы футляра диаметром 219х5 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой**	футляр	94,000	6152,86	578369
			Накладные расходы			*628,01*	*59033*
			Сметная прибыль			*455,77*	*42842*
33	214	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	**Пластины стальные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,885	519675,78	459674
			Накладные расходы			*51638,19*	*45676*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*34050*
34	215	11-220301-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,094	977976,59	91929
			Накладные расходы			*335369,89*	*31525*
			Сметная прибыль			*72442,71*	*6810*
35	217	11-220501-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	км трубопровода	0,094	426125,86	40056
			Накладные расходы			*148750,95*	*13983*
			Сметная прибыль			*31564,88*	*2967*
36	219	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка**	шт.	188,000	1604,41	301629
			Накладные расходы			*469,66*	*88296*
			Сметная прибыль			*118,85*	*22343*
37	222	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	94,000	2365,25	222333
			Накладные расходы			*692,67*	*65111*
			Сметная прибыль			*175,20*	*16469*
38	224	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	94,000	801,47	75338
			Накладные расходы			*285,34*	*26822*
			Сметная прибыль			*59,37*	*5581*
39	225	23-020103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 /1-50-10/ ГОСТ 12820-80**	шт.	94,000	986,24	92707
			Накладные расходы			*37,14*	*3492*
			Сметная прибыль			*73,05*	*6867*

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	226	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка	т фасонных частей	0,146	1202319,42	175178
			Накладные расходы			*369571,89*	*53847*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*12976*
41	227	23-020103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	94,000	1231,11	115725
			Накладные расходы			*46,37*	*4358*
			Сметная прибыль			*91,19*	*8572*
42	229	23-021101-0114 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-50-0,1ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,094	61538,38	5784
			Накладные расходы			*2317,68*	*218*
			Сметная прибыль			*4558,40*	*428*
43	230	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое с очисткой полости	м газопровода	94,000	793,29	74569
			Накладные расходы			*292,31*	*27477*
			Сметная прибыль			*58,76*	*5524*
44	231	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические футляра и стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2	88,360	112,62	9951
			Накладные расходы			*24,08*	*2128*
			Сметная прибыль			*8,34*	*737*
45	232	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные стальных труб, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза	м2	112,243	190,28	21357
			Накладные расходы			*31,69*	*3557*
			Сметная прибыль			*14,09*	*1582*
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.225 мм #				
46	234	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,547	7805,21	43298
			Накладные расходы			*293,96*	*1631*
			Сметная прибыль			*578,16*	*3207*
47	238	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Пластины стальные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,085	519675,78	44011
			Накладные расходы			*51638,19*	*4373*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*3260*
48	239	11-220301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	977976,59	8801
			Накладные расходы			*335369,89*	*3018*
			Сметная прибыль			*72442,71*	*652*
49	241	11-220501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	426125,86	3835

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			*148750,95*	*1339*
			Сметная прибыль			*31564,88*	*284*
50	**243**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка**	**шт.**	**18,000**	**1604,41**	**28879**
			Накладные расходы			*469,66*	*8454*
			Сметная прибыль			*118,85*	*2139*
51	**246**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**9,000**	**2365,25**	**21287**
			Накладные расходы			*692,67*	*6234*
			Сметная прибыль			*175,20*	*1577*
52	**248**	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**9,000**	**801,47**	**7213**
			Накладные расходы			*285,34*	*2568*
			Сметная прибыль			*59,37*	*534*
53	**249**	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 /1-50-10/ ГОСТ 12820-80**	**шт.**	**9,000**	**986,24**	**8876**
			Накладные расходы			*37,14*	*334*
			Сметная прибыль			*73,05*	*657*
54	**250**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,014**	**1202319,42**	**16772**
			Накладные расходы			*369571,89*	*5156*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*1242*
55	**251**	**23-020103-2706 РСНБ РК 2015**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**9,000**	**1231,11**	**11080**
			Накладные расходы			*46,37*	*417*
			Сметная прибыль			*91,19*	*821*
56	**253**	**23-021101-0114 РСНБ РК 2015**	**Прокладки паронитовые А-50-0,1ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,009**	**61538,38**	**554**
			Накладные расходы			*2317,68*	*21*
			Сметная прибыль			*4558,40*	*41*
57	**254**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое с очисткой полости**	**м газопровода**	**9,000**	**793,29**	**7140**
			Накладные расходы			*292,31*	*2631*
			Сметная прибыль			*58,76*	*529*
			Раздел: ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ				
			Раздел: ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /14 шт./				
			Раздел: #ВРЕЗКА в ГП Ду 280 дополнительные работы#				

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
58	**296**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы, заглушки. Установка**	**шт.**	**60,000**	**1604,41**	**96264**
			Накладные расходы			*469,66*	*28180*
			Сметная прибыль			*118,85*	*7131*
59	**300**	**23-020304-1010 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,000**	**6537,96**	**13076**
			Накладные расходы			*246,24*	*492*
			Сметная прибыль			*484,29*	*969*
60	**301**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**13,000**	**2365,25**	**30748**
			Накладные расходы			*692,67*	*9005*
			Сметная прибыль			*175,20*	*2278*
61	**304**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы. Установка**	**шт.**	**94,000**	**1604,41**	**150815**
			Накладные расходы			*469,66*	*44148*
			Сметная прибыль			*118,85*	*11171*
			ИТОГО:				**9204290**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1682868**
			Сметная прибыль				**681800**
			Итого с временными		**2,9 %**	**266924,00**	**9471214**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,3465 %**	**32818,00**	**9504032**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383	**1,0599383**			**10073687,6**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,013241**	**133386,24**	**10207073,84**
			Итого с НДС		**12 %**	**1224848,86**	**11431922,70**

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**

(наименование, адрес)

Объект **Архитектурно-строительные решения (Лок.смета 2-2)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R 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
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1 /1 шт./				
1	**1**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,000**	**2177,25**	**4354**
			Накладные расходы			*260,07*	*520*
			Сметная прибыль			*161,28*	*323*
2	**2**	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка, с земляными работами**	**м оград**	**19,000**	**3984,71**	**75709**
			Накладные расходы			*1318,49*	*25051*
			Сметная прибыль			*295,16*	*5608*
3	**3**	**21-020101-2704 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /фундамент ФМ-1/**	**м3**	**0,720**	**24665,58**	**17759**
			Накладные расходы			*928,96*	*669*
			Сметная прибыль			*1827,08*	*1315*
4	**7**	**11-070111-0209 РСНБ РК 2015**	**Створка КМ-1. Устройство без установки столбов при металлических оградах из панелей**	**шт.**	**1,000**	**1353,32**	**1353**
			Накладные расходы			*488,74*	*489*
			Сметная прибыль			*100,25*	*100*

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	**10**	**21-090404-0301 РСНБ РК 2015**	**Замок навесной ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,000**	**1100,39**	**1100**
			Накладные расходы			*41,44*	*41*
			Сметная прибыль			*81,51*	*82*
6	**11**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону, соприкасающемуся с грунтом**	**м2 поверхности**	**5,280**	**1018,34**	**5377**
			Накладные расходы			*158,22*	*835*
			Сметная прибыль			*75,43*	*398*
7	**12**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**14,775**	**112,62**	**1664**
			Накладные расходы			*24,08*	*356*
			Сметная прибыль			*8,34*	*123*
8	**13**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Огрунтовка сетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**13,052**	**123,88**	**1617**
			Накладные расходы			*26,49*	*346*
			Сметная прибыль			*9,18*	*120*
9	**14**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**14,775**	**210,86**	**3115**
			Накладные расходы			*32,47*	*480*
			Сметная прибыль			*15,62*	*231*
10	**15**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Окраска сетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**13,052**	**231,95**	**3027**
			Накладные расходы			*35,71*	*466*
			Сметная прибыль			*17,18*	*224*
11	**16**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,850**	**2678,05**	**4954**
			Накладные расходы			*984,51*	*1821*
			Сметная прибыль			*198,37*	*367*
12	**17**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,172**	**2177,25**	**4729**
			Накладные расходы			*260,07*	*565*
			Сметная прибыль			*161,28*	*350*

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	18	11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе W6**	м3	1,116	33278,72	37139
			Накладные расходы			*3267,17*	*3646*
			Сметная прибыль			*2465,09*	*2751*
14	23	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Поверхности фундамента. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону, соприкасающемуся с грунтом**	м2 поверхности	4,183	1018,34	4260
			Накладные расходы			*158,22*	*662*
			Сметная прибыль			*75,43*	*316*
15	24	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Обратная засыпка вручную с уплотнением и поливом водой. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,620	1536,63	953
			Накладные расходы			*564,90*	*350*
			Сметная прибыль			*113,82*	*71*
16	25	21-050301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация анкерных болтов**	т	0,033	116556,23	3800
			Накладные расходы			*4389,78*	*143*
			Сметная прибыль			*8633,79*	*281*
17	26	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /избыточный грунт/. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	1,230	370,89	456
			Накладные расходы			*88,87*	*109*
			Сметная прибыль			*27,47*	*34*
18	27	41-020102-1005 РСНБ РК 2015	**Вывоз грунта 2 группы самосвалами /избыточный грунт/. Грузоподъемность 15 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 5 км**	т	2,066	182,02	376
			Накладные расходы			*6,86*	*14*
			Сметная прибыль			*13,48*	*28*
19	28	11-010102-0502 РСНБ РК 2015	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2**	м3 грунта	1,230	94,81	117
			Накладные расходы			*13,03*	*16*
			Сметная прибыль			*7,02*	*9*
20	29	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /избыточный грунт/. Работа на отвале**	м3 грунта	1,230	25,47	31
			Накладные расходы			*5,98*	*7*
			Сметная прибыль			*1,89*	*2*
			Раздел: ОГРАЖДЕНИЕ КРАНОВЫХ УЗЛОВ /27 шт./				
21	31	11-070111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка, с земляными работами**	м оград	138,010	4130,75	570086

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			*1373,30*	*189529*
			Сметная прибыль			*305,98*	*42229*
22	**36**	**11-070111-0209 РСНБ РК 2015**	**Калитки КМ-1. Устройствобез установки столбов при металлических оградах из панелей**	**шт.**	**27,000**	**1353,32**	**36540**
			Накладные расходы			*488,74*	*13196*
			Сметная прибыль			*100,25*	*2707*
23	**39**	**21-090404-0301 РСНБ РК 2015**	**Замок навесной ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**27,000**	**1100,39**	**29711**
			Накладные расходы			*41,44*	*1119*
			Сметная прибыль			*81,51*	*2201*
24	**40**	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по бетону в 1 слой рубероидом**	**м2 поверхности**	**165,375**	**1696,36**	**280536**
			Накладные расходы			*329,10*	*54426*
			Сметная прибыль			*125,66*	*20780*
25	**41**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**221,266**	**112,62**	**24919**
			Накладные расходы			*24,08*	*5328*
			Сметная прибыль			*8,34*	*1846*
26	**42**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Огрунтовка сетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**143,775**	**123,88**	**17811**
			Накладные расходы			*26,49*	*3808*
			Сметная прибыль			*9,18*	*1319*
27	**43**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**221,266**	**210,86**	**46656**
			Накладные расходы			*32,47*	*7183*
			Сметная прибыль			*15,62*	*3456*
28	**44**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Окраска сетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей -1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	**м2**	**143,775**	**231,95**	**33348**
			Накладные расходы			*35,71*	*5134*
			Сметная прибыль			*17,18*	*2470*
29	**45**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**135,000**	**2177,25**	**293928**
			Накладные расходы			*260,07*	*35110*

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			*161,28*	*21772*
30	**46**	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные толщ.150 мм. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**20,250**	**13432,83**	**272015**
			Накладные расходы			*2745,79*	*55602*
			Сметная прибыль			*995,02*	*20149*
31	**47**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**351,000**	**2177,25**	**764213**
			Накладные расходы			*260,07*	*91285*
			Сметная прибыль			*161,28*	*56608*
32	**48**	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные толщ.50 мм. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**17,550**	**13432,83**	**235746**
			Накладные расходы			*2745,79*	*48189*
			Сметная прибыль			*995,02*	*17463*
			ИТОГО:				**2777401**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**546497**
			Сметная прибыль				**205733**
			Итого с временными		**2,9 %**	**80545,00**	**2857946**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,3465 %**	**9903,00**	**2867849**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**3039743**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,013241**	**40249,40**	**3079992,40**
			Итого с НДС		**12 %**	**369599,09**	**3449591,49**

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 № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

Номер документа	Дата составления
00000000048	31.10.2018

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	Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова			работа	1	4 793 634,85	4 793 634,85
				Итого	1	x	4 793 634,85

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) _____ / _____ / _____
должность подпись расшифровка подписи

Принял (Заказчик) директор / _____ / Кислицов А.Н.
должность подпись расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.10.2018

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: Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова

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
		№ 0674-2/830-18R	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
Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С.Шапагатова	125 914 967,58	4 280 031,12	107 586 292,00	4 224 100	3 368 626,2	1 469 160			513 603,73	4 793 634,85
Итого к оплате:		**4 280 031,12**							**513 603,73**	**4 793 634,85**

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 «Мунайгазпроект-сервис» **Директор Бисенгужиев Б.С.** (должность, фамилия, имя, отчество) (подпись) **приказ от 23.06.2018г. № 07** (БИН или ИИН, № аттестата или приказа)

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

подряд

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**

(наименование, адрес)

Объект **Газоснабжение наружное.(2-1)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

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

Составлен в ценах 1 квартала 2018 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
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРП-1, ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №1				
1	**20**	**11-190301-0101 РСНБ РК 2015**	**Пункт газорегуляторный шкафной. Устройство**	**установка**	**1,000**	**34719,05**	**34719**
			Накладные расходы			***8748,36***	***8748***
			Сметная прибыль			***2571,78***	***2572***
2	**21**	**11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1,000**	**11098,35**	**11098**
			Накладные расходы			***3247,20***	***3247***
			Сметная прибыль			***822,10***	***822***
3	**22**	**11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Счетчик газа. Установка**	**шт**	**1,000**	**9057,89**	**9058**
			Накладные расходы			***3170,35***	***3170***
			Сметная прибыль			***670,95***	***671***
4	**23**		**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-13-2НУ1 с регулятором давления РДГ-50Н и счетчиком газа СТГ-50-100 с электронным корректором MiCrO ELCOR 2**	**компл.**	**1,000**	**3178134,19**	**3178134**

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			*119696,08*	*119696*
			Сметная прибыль			*235417,35*	*235417*
5	**45**	**11-240202-0104 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы врезаемые диаметром 114 мм. Врезка в действующие газопроводы среднего давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1,000**	**18020,68**	**18021**
			Накладные расходы			*5890,91*	*5891*
			Сметная прибыль			*1334,87*	*1335*
			Раздел: ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ №2				
6	**65**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка**	**1,000**	**4439,75**	**4440**
			Накладные расходы			*1543,33*	*1543*
			Сметная прибыль			*328,87*	*329*
7	**66**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**56092,63**	**56093**
			Накладные расходы			*2112,58*	*2113*
			Сметная прибыль			*4155,01*	*4155*
8	**67**	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2,000**	**1529,51**	**3059**
			Накладные расходы			*536,01*	*1072*
			Сметная прибыль			*113,30*	*227*
9	**68**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы ответные 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*
10	**69**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**	**1057560,73**	**2115**
			Накладные расходы			*358288,49*	*717*
			Сметная прибыль			*78337,83*	*157*
11	**71**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 108 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,006**	**1202319,42**	**7455**
			Накладные расходы			*369571,89*	*2291*
			Сметная прибыль			*89060,70*	*552*
12	**73**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,000**	**2365,25**	**2365**
			Накладные расходы			*692,67*	*693*
			Сметная прибыль			*175,20*	*175*

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	74	23-020302-5158 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 225x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,000	18624,83	18625
			Накладные расходы			*701,46*	*701*
			Сметная прибыль			*1379,62*	*1380*
14	75	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,001	152862,13	86
			Накладные расходы			*53103,90*	*30*
			Сметная прибыль			*11323,12*	*6*
15	76	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры подвижные ОПБ.100-108, огрунтованные	т	0,001	272743,69	153
			Накладные расходы			*10272,18*	*6*
			Сметная прибыль			*20203,24*	*11*
16	77	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные опор. Окраска НЦ-132 за 2 раза	м2	0,015	190,28	3
			Накладные расходы			*31,69*	*0*
			Сметная прибыль			*14,09*	*0*
17	78	11-240202-0103 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром 110 мм. Врезка в действующие газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1,000	16022,53	16022
			Накладные расходы			*5258,24*	*5258*
			Сметная прибыль			*1186,85*	*1187*
18	79	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1363308,25	2727
			Накладные расходы			*416389,29*	*833*
			Сметная прибыль			*100985,80*	*202*
19	81	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,000	1896,15	3792
			Накладные расходы			*656,96*	*1314*
			Сметная прибыль			*140,46*	*281*
20	82	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219x8 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой	футляр	2,000	6152,86	12306
			Накладные расходы			*628,01*	*1256*
			Сметная прибыль			*455,77*	*912*
21	83	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Пластины стальные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,017	519675,78	8907
			Накладные расходы			*51638,19*	*885*
			Сметная прибыль			*38494,50*	*660*

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	84	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, диаметр 108 мм /патрубок/. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1058551,13	2117
			Накладные расходы			*358325,79*	*717*
			Сметная прибыль			*78411,19*	*157*
23	86	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	475815,77	1047
			Накладные расходы			*164291,32*	*361*
			Сметная прибыль			*35245,61*	*78*
			Раздел: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100				
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-100/2				
			Раздел: КРАНОВЫЙ УЗЕЛ КУ-200				
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.110 мм#				
			Раздел: #ОТПАЙКА К ДОМУ ОТ ТРУБ ДИАМ.225 мм#				
24	233	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные, диаметр 219х5 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,009	1366527,03	12299
			Накладные расходы			*416510,52*	*3749*
			Сметная прибыль			*101224,22*	*911*
25	234	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,489	7805,21	27230
			Накладные расходы			*293,96*	*1026*
			Сметная прибыль			*578,16*	*2017*
26	235	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 63х5,8 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5,850	1896,15	11093
			Накладные расходы			*656,96*	*3843*
			Сметная прибыль			*140,46*	*822*
27	236	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 57х3,5 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	3,150	1896,15	5973
			Накладные расходы			*656,96*	*2069*
			Сметная прибыль			*140,46*	*442*
28	237	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 219х5 мм. Заделка битумом БН 50/50 и промасленной пенькой	футляр	9,000	6152,86	55376
			Накладные расходы			*628,01*	*5652*
			Сметная прибыль			*455,77*	*4102*
29	255	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические футляра и стальных труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2	8,460	112,62	952
			Накладные расходы			*24,08*	*204*

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			*8,34*	*71*
30	256	11-130301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные стальных труб, футляра и пластины. Окраска НЦ-132 за 2 раза	м2	10,747	190,28	2045
			Накладные расходы			*31,69*	*341*
			Сметная прибыль			*14,09*	*151*
			Раздел: ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ				
			Раздел: ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК /14 шт./				
31	291	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака, с земляными работами	знак	14,000	3599,22	50389
			Накладные расходы			*1076,58*	*15072*
			Сметная прибыль			*266,61*	*3733*
32	292	21-060801-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость опознавательного знака, огрунтованного	т	0,085	389957,84	32974
			Накладные расходы			*14686,74*	*1242*
			Сметная прибыль			*28885,77*	*2443*
33	293	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Замоноличивание стоек бетоном кл.В15 на с/с цементе	м3	0,112	34907,01	3910
			Накладные расходы			*3769,46*	*422*
			Сметная прибыль			*2585,70*	*290*
34	294	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стоек	м2	4,844	1018,54	4934
			Накладные расходы			*158,22*	*766*
			Сметная прибыль			*75,45*	*365*
35	295	11-150403-1004 РСНБ РК 2015	Масляная окраска м/к опознавательного знака, количество окрасок 2	м2	2,283	1269,74	2899
			Накладные расходы			*411,21*	*939*
			Сметная прибыль			*94,05*	*215*
			ИТОГО:				3607152
			В том числе :				
			Накладные расходы				196046
			Сметная прибыль				267196
			Итого с временными		2,9 %	12441,00	3619593
			Итого с зимними удорожаниями		0,3465 %	1529,00	3621122

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 в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**3838166,59**
			Итого с затратами на технический надзор		**0,013241**	**50821,37**	**3888987,96**
			Итого с НДС		**12 %**	**466678,55**	**4355666,51**

Сдал (Подрядчик):

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

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

ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»
Директор Бисенгужиев Б.С. _____
приказ № 07 от 23.06.2018г.

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 **Строительство подводящего газопровода для жилых домов 6 квартал (3-очередь) в селе .С.Шапагатова**

(наименование, адрес)

Объект **Молниезащита.(2-3)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 0674-2/830-18R от 22.06.2018г.

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

Составлен в ценах 1 квартала 2018 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
			Раздел: ПЛОЩАДКА ГРПШ. МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ				
1	**1**	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,000**	**1585,82**	**12687**
			Накладные расходы			***401,67***	***3213***
			Сметная прибыль			***117,47***	***940***
2	**2**	**21-050304-0115 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,063**	**170230,63**	**10759**
			Накладные расходы			***6411,29***	***405***
			Сметная прибыль			***12609,68***	***797***
3	**3**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**9,650**	**2678,05**	**25843**
			Накладные расходы			***984,51***	***9500***
			Сметная прибыль			***198,37***	***1914***
4	**4**	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм2. Монтаж оборудования в траншее**	**м**	**32,000**	**607,04**	**19425**

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			*90,58*	*2899*
			Сметная прибыль			*44,97*	*1439*
5	**5**	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 25х4 мм2. Монтаж оборудования в траншее**	**м**	**6,600**	**304,59**	**2010**
			Накладные расходы			*79,19*	*523*
			Сметная прибыль			*22,56*	*149*
6	**6**	**21-050106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 103-76**	**т**	**0,005**	**233221,94**	**1201**
			Накладные расходы			*8783,69*	*45*
			Сметная прибыль			*17275,70*	*89*
7	**7**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,650**	**1536,63**	**14828**
			Накладные расходы			*564,90*	*5451*
			Сметная прибыль			*113,82*	*1098*
			Раздел: ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ. МОЛНИЕОВОД ВЫСОТОЙ Н-15 м				
8	**8**	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**1,000**	**105,97**	**106**
			Накладные расходы			*21,27*	*21*
			Сметная прибыль			*7,85*	*8*
9	**9**	**11-010101-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**2,000**	**299,90**	**600**
			Накладные расходы			*60,19*	*120*
			Сметная прибыль			*22,21*	*44*
10	**10**	**11-010205-0206 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5р группы. Разработка вручную в котлованах. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,200**	**16916,97**	**3383**
			Накладные расходы			*6219,03*	*1244*
			Сметная прибыль			*1253,11*	*251*
11	**11**	**11-010203-0604 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-5р группы. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л с)**	**м3 грунта**	**0,300**	**8,16**	**2**
			Накладные расходы			*1,28*	*0*
			Сметная прибыль			*0,60*	*0*
12	**12**	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,000**	**34,69**	**35**

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			*7,42*	*7*
			Сметная прибыль			*2,57*	*3*
13	**13**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при обратной механизированной засыпке**	**м3 уплотненного грунта**	**1,000**	**246,15**	**246**
			Накладные расходы			*79,71*	*80*
			Сметная прибыль			*18,23*	*18*
14	**14**	**11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,200**	**40,54**	**8**
			Накладные расходы			*8,68*	*2*
			Сметная прибыль			*3,00*	*1*
15	**15**	**11-010201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при обратной механизированной засыпке**	**м3 уплотненного грунта**	**0,200**	**293,68**	**59**
			Накладные расходы			*95,13*	*19*
			Сметная прибыль			*21,75*	*4*
16	**16**	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой при обратной механизированной засыпке**	**м3 уплотненного грунта**	**1,200**	**87,78**	**105**
			Накладные расходы			*17,35*	*21*
			Сметная прибыль			*6,50*	*8*
17	**17**	**11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением и поливом водой. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,100**	**2050,05**	**205**
			Накладные расходы			*753,64*	*75*
			Сметная прибыль			*151,86*	*15*
18	**18**	**11-010102-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1,900**	**409,12**	**777**
			Накладные расходы			*82,04*	*156*
			Сметная прибыль			*30,31*	*58*
19	**19**	**41-020102-1005 РСНБ РК 2015**	**Вывоз грунта 5-5р группы самосвалами /избыточный грунт/. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**2,869**	**182,02**	**522**
			Накладные расходы			*6,86*	*20*
			Сметная прибыль			*13,48*	*39*
20	**20**	**11-010102-0505 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 5-5р**	**м3 грунта**	**1,900**	**124,08**	**236**
			Накладные расходы			*16,69*	*32*
			Сметная прибыль			*9,19*	*17*

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
21	**21**	**11-010102-0604 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-5р группы /избыточный грунт/. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1,900**	**62,22**	**118**
			Накладные расходы			*12,40*	*24*
			Сметная прибыль			*4,61*	*9*
22	**22**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.200 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,869**	**8708,98**	**7568**
			Накладные расходы			*1040,28*	*904*
			Сметная прибыль			*645,11*	*561*
23	**23**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В15 на с/с цементе**	**м3**	**1,970**	**34907,01**	**68767**
			Накладные расходы			*3769,46*	*7426*
			Сметная прибыль			*2585,70*	*5094*
24	**24**	**11-330108-0122 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,332**	**36017,99**	**11958**
			Накладные расходы			*10564,24*	*3507*
			Сметная прибыль			*2668,00*	*886*
25	**25**	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Стойки железобетонные С2/11,1**	**шт.**	**1,000**	**61933,54**	**61934**
			Накладные расходы			*2332,56*	*2333*
			Сметная прибыль			*4587,67*	*4588*
26	**26**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**М/к молниеприемника и кронштейна светильников из прокатных, гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,073**	**436339,00**	**31765**
			Накладные расходы			*16433,56*	*1196*
			Сметная прибыль			*32321,41*	*2353*
27	**27**	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные М10 с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000**	**429849,52**	**43**
			Накладные расходы			*16189,15*	*2*
			Сметная прибыль			*31840,71*	*3*
28	**28**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стойки и фундамента. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону**	**м2 поверхности**	**10,240**	**1018,54**	**10430**
			Накладные расходы			*158,22*	*1620*
			Сметная прибыль			*75,45*	*773*
29	**29**	**11-330303-0401 РСНБ РК 2015**	**Стальные конструкции молниеотвода. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	**т**	**0,073**	**13178,70**	**959**
			Накладные расходы			*2928,10*	*213*
			Сметная прибыль			*976,20*	*71*

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
30	**30**	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по стойке**	**м**	**15,000**	**436,51**	**6548**
			Накладные расходы			*96,91*	*1454*
			Сметная прибыль			*32,33*	*485*
31	**31**	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,004**	**224079,91**	**784**
			Накладные расходы			*8439,38*	*30*
			Сметная прибыль			*16598,51*	*58*
32	**32**	**41-310101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные стойки) до 3 т. Погрузка**	**т**	**0,830**	**516,74**	**429**
			Накладные расходы			*19,46*	*16*
			Сметная прибыль			*38,28*	*32*
33	**33**	**41-080201-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км /Москва-Актау/**	**т**	**0,830**	**1166,44**	**968**
			Накладные расходы			*43,93*	*36*
			Сметная прибыль			*86,40*	*72*
34	**34**	**41-080201-1991 РСНБ РК 2015**	**Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км до 2634 км /Москва-Актау/**	**т·км**	**2161,320**	**26,32**	**56888**
			Накладные расходы			*0,99*	*2143*
			Сметная прибыль			*1,95*	*4214*
35	**35**	**41-310101-0702 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные стойки) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**0,830**	**516,74**	**429**
			Накладные расходы			*19,46*	*16*
			Сметная прибыль			*38,28*	*32*
			ИТОГО:				**352626**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**44753**
			Сметная прибыль				**26120**
			Итого с временными		**2,9 %**	**10226,00**	**362852**
			Итого с зимними удорожаниями		**0,3465 %**	**1257,00**	**364109**
			Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				**385933**

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 затратами на технический надзор		**0,013241**	**5110,16**	**391043,16**
			Итого с НДС		**12 %**	**46925,18**	**437968,34**

Сдал (Подрядчик):

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

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

ТОО «Мунайгазпроект-сервис»
Директор Бисенгужиев Б.С.. _____
приказ № 07 от 23.06.2018г.

Принял (Заказчик):

АО «КазТрансГаз Аймак» БИН 020 341 003 964
Директор МПФ АО "КазТрансГаз Аймак"
Кисметов А.Ж. _____

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

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

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 31 » октября 2018 г.

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 « 31 » октября 2018 г.
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 « 31 » октября 2018 г. 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 « 31 » октября 2018 года, ТОО «Мунайгазпроект - сервис», г. Актау, Шыгыс – 2, БЦ «Жаннур», директор Бисенгужиев Б.С., №07 от 23.06.2018г.
(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:
Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3 очередь) в селе С. Шапагатова
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **Мангистауская область, Тупгараганский район, с.о. Саина Шапагатова, с. Саина Шапагатова, 6 квартал (3 очередь)**
(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
ГУ «Аппарат акима сельского округа Сайын Шапагатова» от 09.11.2017г., №283
(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 18 июля 2018 года.
(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)
№26-2017-01-ГСН ТОО «Мунайгазпроект - сервис»

утвержденного(й)
Государственное Учреждение «Тупкараганский районный отдел строительства»
приказ № 2 от 23.01.2017 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	Примечание
Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3 очередь) в селе С. Шапагатова **(газопровод низкого давления)**	м.	Труба ПЭ SDR-11 Ø225х20,5мм	2148	2148	Техническое решение №1
	м.	Труба ПЭ SDR-11 Ø110х10,0мм	6700	6700	
	шт.	Защитный кожух Ø160х14,6мм L=10м	8	13	
	шт.	Защитный кожух Ø315х14,6мм L=10м	11	4	
Пункт газорегуляторный шкафной с регулятором давления РДГ – 50Н	шт.	Кран шаровый Ду 200	1	1	
	шт.	Кран шаровый Ду 100	1	1	
Крановый узел КУ-100, КУ-100/2)	шт.	Кран шаровый Ду 100	27	2	
	м.	Труба стальная Ø108х5,0мм	64,8	4,8	

Крановый узел КУ-200	шт.	Кран шаровый Ду 200	2	6	
	м.	Труба стальная Ø219х6,0мм	4,4	13,2	

Проектируемый газопровод среднего давления (до 0,3 МПа) от точки подключения до ГРП будет выполнен надземно на высоте +0,6 м и стальных труб Ø114х5,0м по ГОСТ 10704-91, протяженностью 2,8м.

Газопровод низкого от ГРП выполнен подземно на глубине -1,2 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø225х20,5мм, Ø110х10 мм по ГОСТу 50838-2011, общей протяженностью 8848,0м.

В местах пересечения проектируемого газопровода с грунтовой дорогой, газопровод прокладывается в кожухе их полиэтиленовых труб ПЭ 100 Ø160, Ø315 с выводом контрольной трубки под ковер. Концы футляра выводятся на расстояние не менее 2 м в обе стороны от наружных стенок пересекаемых обочин.

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)

Технические характеристики ГРП:

Наименование	ГРП-1
Газорегуляторный пункт шкафной	ГРПШ-13-2НУ1
Счетчик газа турбинный	СТГ-50-100 с электронным корректором micro ELCOR 2
Пропускная способность, м3/ч	2150
Р вх. раб, МПа	0,6
Р вых. раб, МПа	0,005
Регулятор давления	РДГ-50Н
Габаритные размеры, м	2,0х1,3х1,55
Масса, кг, не более	430

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 ***133 339,12*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе строительно-монтажных работ ***107 586,290*** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***1 159,970*** тысяч тенге, прочие затраты ***24 592,86*** тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***125 914,96758*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***107586,292*** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***3368,626*** тысяч тенге;

стоимость прочих затрат ***14960,04958*** 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:
Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3 очередь) в селе С. Шапагатова
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 «Мунайгазпроект - сервис»** **Бисенгужиев Б.С**
(Ф.И. О. (при наличии), подпись эксперта, М.П.)

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

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

«С.Шапағатов селосындағы 6 орамның тұрғын үйлеріне жеткізілетін газ құбырын тарту (3-кезек)»
жұмыс жобасы бойынша

29.12.2017 ж. № ГОСТЭ-0024/17

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Түпқараған аудандық құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Мунайгазпроект-Сервис» ЖШС

Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«С.Шапағатов селосындағы 6 орамның тұрғын үйлеріне жеткізілетін газ құбырын тарту (3-кезек)» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «ГОСТЭКСПЕРТИЗА» ЖШС-мен берілді.

«ГОСТЭКСПЕРТИЗА» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ГОСТЭ-0024/17 от 29.12.2017 г.

(положительное)
по рабочему проекту
«Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»

г. Актау

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект **«Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова»** выдано ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 15 декабря 2017 года №ГОСТЭ-0027.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Мунайгазпроект-сервис», государственная лицензия от 05 апреля 2005 года МНС №0000093, II – категория, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, приложение к государственной лицензии от 18 июня 2012 года.

ГИП – Саркулова Р.К. (приказ от 28 сентября 2017 года №07/17-ПП).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» от 25 октября 2017 года;

решение ГУ «Аппарат акима сельского округа Сайын Шапагатова» о предоставлении права временного безвозмездного землепользования от 21 сентября 2017 года №257;

акт выбора земельного участка от 20 октября 2017 года №235;

архитектурно-планировочное задание, утвержденное главным архитектором Тупкараганского района от 22 сентября 2017 года №94;

письмо ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» от 27 ноября 2017 года №435 о планировании начала строительства объекта в первом квартале 2018 года;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Строительство газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь», выполненный ИП «Литвиненко А. С.» в августе 2017 г. (инв. №1433) (Государственная лицензия от 02 апреля 2004 года ГСЛ-Ф №002341, приложение к государственной лицензии от 15 января 2013 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям и топографическая съемка в масштабе 1:1000 по объекту «Разработка ПСД строительства газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь», выполненные ТОО «Мунайгазпроет-Сервис» в июле 2017 года (Государственная лицензия от 05 апреля 2005 года МНС №0000093, приложение от 18 июня 2012 года);

экспертное заключение по промышленной безопасности на рабочий проект «Строительства газоснабжения новых жилых домов С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок), 3-очередь», утвержденное директором ТОО «GALS» от 23 ноября 2017 года №G-10/17 (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 27 июня 2017 года №KZ69VEK00006959, выданный РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности»);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» от 11 октября 2017 года.

Технические условия:

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

МПФ АО «КазТрансГаз Аймақ» от 26 июня 2017 года №29-1А/44 на газоснабжение.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 24 ноября 2017 года №02-10-1016.

МПФ АО «КазТрансГаз Аймақ» - письмо о согласовании рабочего проекта 22 ноября 2017 года №28-02-29-3974.

ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» - письмо о согласовании рабочего проекта от 27 ноября 2017 года №435.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

ПЗ - пояснительная записка.

Рабочие чертежи:

ГСН – наружное газоснабжение;

АС – архитектурно-строительные решения;

ЭМ – электромолниезащита;

СМ – сметная документация;

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» от 11 октября 2017 года;

ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду;

Паспорт проекта;

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Строительство газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь», выполненный ИП «Литвиненко А. С.» в августе 2017 г. (инв. №1433), (Государственная лицензия от 02 апреля 2004 года ГСЛ-Ф №002341, приложение к государственной лицензии от 15 января 2013 года);

Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям и топографическая съемка в масштабе 1:1000 по объекту «Разработка ПСД строительства газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь», выполненные ТОО «Мунайгазпроет-Сервис» в июле 2017 года (Государственная лицензия от 05 апреля 2005 года МНС №0000093, приложение от 18 июня 2012 года).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Обеспечение газоснабжением жилых домов 6 квартала в селе С. Шапагатова.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении трассы проектируемых газопроводов находятся в пределах села Сайын Шапагатова Тупкараганского района Мангистауской области. Рельеф территории по трассе проектируемых газопроводов ровный с общим незначительным уклоном на запад в сторону моря.

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;

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

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

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Строительство газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь» составлен ИП «Литвиненко А. С.» в августе 2017 г. (инв. №1433).

Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям и топографическая съемка в масштабе 1:1000 по объекту «Разработка ПСД строительства газоснабжения новых жилых домов в с. С. Шапагатова (6 квартал, 33 участок) 3 очередь» выполнен ТОО «Мунайгазпроет-Сервис» в июле 2017 г.

В геологическом строении трассы газопроводов до глубины 3,0 м принимают участие отложения сарматского яруса неогена, представленные известняком детритово-ракушняковым, перекрытые с поверхности четвертичной супесью.

По инженерно-геологическим признакам выделены два инженерно-геологических элемента (далее - ИГЭ) сверху вниз:

ИГЭ-1 - супесь коричневато-бурая, твердая, с прослоями песка, суглинка, гравием до 30%, просадочная. Вскрыт повсеместно с поверхности мощностью отложений от 0,2 до 1,7 м.

Нормативные характеристики грунта: тип просадочности – I, начальное просадочное давление 0,010-0,065 МПа; плотность грунта 1,68 г/см^3; удельное сцепление 21 кПа; угол внутреннего трения 26°; модуль деформации в естественном состоянии 13,2 МПа, в водонасыщенном состоянии – 4,0 МПа.

ИГЭ-2 – известняк-ракушечник низкой прочности, от размягчаемого до неразмягчаемого в воде, с прослоями мергеля глинистого и низкой прочности. Грунт вскрыт вторым слоем повсеместно мощностью от 1,3 до 2,8 м.

Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,51 г/см^3; предел прочности одноосному сжатию в естественном состоянии 1,4 МПа, в водонасыщенном состоянии – 1,2 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 м не вскрыты. Территория потенциально не подтопляемая.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Рабочий проект выполнен согласно техническим условиям от 26 июня 2017 года №29-1А/44, выданным МПФ АО «КазТрансГаз Аймақ».

В данном рабочем проекте предусмотрена строительство следующих сооружений:

узел подключения;

строительство газопровода среднего давления до ГРПШ;

устройство площадки ГРПШ, и прокладка газопровода низкого давления.

Рабочий проект разработан по следующим исходным данным:

количество газифицируемых жилых домов -64;

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

общая площадь отапливаемых зданий – 64*(10 м*10 м) =6400 м^2;
температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий. tвн – (плюс 20 С);
расчетная наружная температура для проектирования. tр.о - минус19 С);
средняя температура наружного воздуха за отопительный сезон tср.о – (плюс 0,9 С);
продолжительность отопительного сезона n - 157 дн.;
количество жителей N-64*10чел.ср=640 чел.
Согласно расчету принят расход газа - 129,61 м^3/час.

Узел подключения осуществляется в строящийся подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления диаметром 320 мм.

От узла подключения газопровод среднего давления (до 0,3 МПа) до ГРПШ прокладывается надземно на высоте плюс 0,6 м и выполнен из стальных труб диаметром 114х5 мм согласно ГОСТ 10704-91, протяженностью 2,8 м.

Для снижения давления газа с среднего (0,3 МПа) на низкое (0,005 МПа) предусматривается устройство газорегуляторного пункта шкафного исполнения марки ГРПШ-15-2НУ1 с двумя линиями редуцирования (1-рабочая, 1-резервная) и счетчиком газа КИ-СТГ-ТС-Е-150/1600-2,0А (СТГ 150-1600+корректор ЕК-270).

Газопровод низкого давления от ГРП выполнен подземно на глубине -1,2 м до верха трубы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11-диаметром 225х20,5 мм, 110х10 мм по ГОСТ Р 50838-2011, общей протяженностью 8847,5 м.

Надземные участки газопроводов выполнены из стальных электросварных труб диаметрами 219х6 мм, 108х5 мм, 57х3,5 мм, 32х2.5 мм, 26х2,5 мм по ГОСТ 10704-91.

При развилке от газопровода коллектора диаметром 225 мм, 110 мм предусмотрены крановые узлы.

На точке подключения №2 и №3 устанавливается задвижка диаметром 200 мм в ограждении.

При входе/выходе из земли газопровод заключается в защитном футляре, переход с ПЭ на Сталь.

Ответвления (отпайки) газопроводов к каждому дому выполнены из полиэтиленовых и стальных труб диаметром 50 мм с установкой фланцевой заглушки диаметром 50 мм.

Основные технические показатели:

общая протяженность газопровода - 8847,5 м.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Размещение газопроводов и сооружений на них приняты согласно требованиям задания на проектирование СН РК 4.03-01-2011 и СНиП РК 3.01-01-2008*.

Прокладка внутрипоселковых газопроводов низкого давления в 6 квартале села С. Шапагатова выполнена вдоль улиц существующей и перспективной жилой застройки.

В пределах 6 квартала предусмотрена установка газорегуляторного пункта (далее - ГРП) и крановые узлы.

Планировочные решения по размещению проектируемых сооружений обоснованы заданием на проектирование, с учетом требованиями нормативно-технических документов, регламентирующих обеспечение пожарной безопасности объекта и решениями, принятыми в технологической части рабочего проекта.

Система высот – местная, система координат – местная.

Площадки ГРП

Газовое оборудование в блочном исполнении полной заводской готовности установлено на железобетонный фундамент в ограждении.

Ограждение площадок приняты прямоугольной конфигурации с размерами в плане 6,0х4,0 м с устройством калитки. Высота ограждения выполнена 1,8 м.

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Крановые узлы

Узлы размещения трубопроводной арматуры выполнены в ограждении. Ограждение площадок приняты прямоугольной конфигурации с размерами в плане 2,5х2,0 м с устройством калитки. Высота ограждения принята 1,8 м.

Покрытие площадок принято из щебня толщиной 150 мм.

6.2.3 Конструктивные решения

Уровень ответственности – II.

Площадки ГРП. Крановые узлы

Фундамент под ГРП предусмотрен монолитный толщиной размером 2200х705х780 мм из бетона класса В15, армированный сетками по ГОСТ 23279-2012 диаметром стержней 12 мм класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Для крепления оборудования предусмотрены анкерные болты ГОСТ 24379.1-2012.

Покрытие площадок принято из щебня толщиной 150 мм.

Ограждение и калитка площадок выполнены из сетчатых панелей по серии 3.017-1. Стойки из стальных труб диаметром 114х5 мм, 108х5 мм (ГОСТ 8732-78*), замоноличенные в грунт бетоном класса В15.

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

Бетон для бетонных конструкций выполнить 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.

Антикоррозийная защита арматурных изделий обеспечивается соблюдением требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.

Металлические элементы конструкций окрашиваются двумя слоями эмали ПФ115 по огрунтовке из ГФ 021 в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Молниезащита

Раздел молниезащита рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование, технологической части проекта и в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

В соответствии с «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений» (СН РК 2.04-29-2005) проектируемый газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-13-2НУ1 оборудуется молниезащитой II категории тип Б.

Защита от прямых ударов молнии выполняется молниеприемником высотой 15 метров, устанавливаемым на опоре освещения. Зона защиты выполняется на высоте 9 м (высота дыхательной трубы -6,5 м плюс высота над обрезом трубы-2,5 м). Дымовые трубы перекрываются по всей высоте устанавливаемым молниеприемником.

Молниеприемник не менее, чем в 2-х точках присоединяется к наружному контуру заземления ГРПШ.

В качестве внешних заземляющих устройств применяются горизонтальные и глубинные заземлители. Горизонтальные заземлители выполняются из стальных полос 40х4 мм и прокладываются в траншее на глубине 0,5-1,0 м.

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Глубинные заземлители выполняются в виде вертикальных электродов из стальных кругов диаметром 16 мм, устанавливаемых до глубины 5 м, исходя из обеспечения переходного сопротивления заземления не более 4 Ом.

Присоединение оборудования ГРПШ к заземляющему устройству выполняет также функции защиты от статического электричества.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В рабочем проекте разработаны мероприятия, направленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций и их локализацию. Мероприятия по снижению последствий чрезвычайных ситуаций проводятся по следующим направлениям:

рациональное расположение оборудования на технологических площадках;

герметизация технологического процесса;

обеспечение безопасности производства;

обеспечение защиты обслуживающего персонала.

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 24 ноября 2017 года №02-10-1016.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

ОВОС к проекту «Строительство газоснабжения новых жилых домов с.С.Шапагатова (6 квартал, 33 участок), 3 очередь» выполнен ИП Драган А.В. (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды 02016Р № 0042701 от 06 ноября 2009 года, выданное министерством ООС РК).

Вид строительства - новое строительство.

Нормативы предельно-допустимых выбросов при строительстве приведены в таблице №1.

Таблица №1

Производство цех, участок		№ источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
			На сущ. положение 2017 год		2018-2022 год		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники									
Компрессор		0001							
0301	Азота диоксид		-	-	0,09155556	0,043344	0,09155556	0,043344	2018
0304	Азота оксид		-	-	0,01487778	0,0070434	0,01487778	0,0070434	2018

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,00777778	0,00378	0,00777778	0,00378	2018
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,01222222	0,00567	0,01222222	0,00567	2018
0337	Углерод оксид		-	-	0,08	0,0378	0,08	0,0378	2018
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,000000144	6,93E-08	0,000000144	0,000000069	2018
1325	Формальдегид		-	-	0,0016667	0,000756	0,0016667	0,000756	2018
2754	Алканы С12-19		-	-	0,04	0,0189	0,04	0,0189	2018
Сварочный агрегат		0002							
0301	Азота диоксид		-	-	0,16022222	0,052976	0,16022222	0,052976	2018
0304	Азота оксид		-	-	0,02603611	0,0086086	0,02603611	0,0086086	2018
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,01361111	0,00462	0,01361111	0,00462	2018
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,02138889	0,00693	0,02138889	0,00693	2018
0337	Углерод оксид		-	-	0,14	0,0462	0,14	0,0462	2018
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,000000253	0,000000085	0,000000253	0,000000085	2018
1325	Формальдегид		-	-	0,0029167	0,000924	0,0029167	0,000924	2018
2754	Алканы С12-19		-	-	0,07	0,0231	0,07	0,0231	2018
Сварочный агрегат		0003							

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

0301	Азота диоксид		-	-	0,1602222	0,09632	0,1602222	0,09632	2018
0304	Азота оксид		-	-	0,0260361	0,015652	0,0260361	0,015652	2018
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,0136111	0,0084	0,0136111	0,0084	2018
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,0213889	0,0126	0,0213889	0,0126	2018
0337	Углерод оксид		-	-	0,14	0,084	0,14	0,084	2018
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,0000003	0,0000002	0,0000003	0,0000002	2018
1325	Формальдегид		-	-	0,0029167	0,00168	0,0029167	0,00168	2018
2754	Алканы С12-19		-	-	0,07	0,042	0,07	0,042	2018
Сварочный агрегат		0004							
0301	Азота диоксид		-	-	0,0091556	0,0011008	0,0091556	0,0011008	2018
0304	Азота оксид		-	-	0,0014878	0,0001789	0,0014878	0,0001789	2018
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,0007778	0,000096	0,0007778	0,000096	2018
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,0012222	0,000144	0,0012222	0,000144	2018
0337	Углерод оксид		-	-	0,008	0,00096	0,008	0,00096	2018
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,000000014	0,000000002	0,000000014	0,000000002	2018
1325	Формальдегид		-	-	0,0001667	0,0000192	0,0001667	0,0000192	2018
2754	Алканы С12-19		-	-	0,004	0,00048	0,004	0,00048	2018

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Битумный котел (битумные работы)		0005							
0301	Диоксид азота		-	-	0,000697656	0,000200925	0,000697656	0,000200925	2018
0330	Диоксид серы		-	-	0,002041667	0,000588	0,002041667	0,000588	2018
0337	Оксид углерода		-	-	0,004824219	0,001389375	0,004824219	0,001389375	2018
2754	Алканы С12-19		-	-	0,017361111	0,005	0,017361111	0,005	2018
Итого по организованным источникам:			-	-	1,16619	0,53146	1,16619	0,53146	
Неорганизованные источники									
Бульдозер		6001							
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,24644695	0,29100456	0,24644695	0,29100456	2018
Автогрейдер		6002							
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,02566667	0,005544	0,02566667	0,005544	2018
Экскаватор		6003	-	-					
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,403494	0,79891812	0,403494	0,79891812	2018
Трактор		6004							
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,00402778	0,000348	0,00402778	0,000348	2018
Бурильная машина		6005							
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,33333333	0,0096	0,33333333	0,0096	2018
Автосамосвал (разгрузка)		6006	-	-					

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,98	0,003528	0,98	0,003528	2018
Автосамосвал (разгрузка)		6007							
2909	пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,32666667	0,00084672	0,32666667	0,00084672	2018
Сварочные работы		6008							
0123	Оксид железа		-	-	0,0077222	0,01251	0,0077222	0,01251	2018
0143	Марганец и его соединения		-	-	0,0006056	0,000981	0,0006056	0,000981	2018
2908	Пыль неорганическая(Si 70-20%)		-	-	0,0005556	0,0009	0,0005556	0,0009	2018
0344	Фториды		-	-	0,0005556	0,0009	0,0005556	0,0009	2018
0342	Фтористый водород		-	-	0,0005167	0,000837	0,0005167	0,000837	2018
0301	Диоксид азота		-	-	0,0015	0,00243	0,0015	0,00243	2018
0337	Оксид углерода		-	-	0,0073889	0,01197	0,0073889	0,01197	2018
Покрасочные работы		6009							
2752	Уайт-спирит		-	-	0,347222	0,1	0,347222	0,1	2018
0616	Ксилол		-	-	0,597222	0,145	0,597222	0,145	2018
Асфальтирование территории		6010							
2754	Алканы С12-19		-	-	0,001778	0,000064	0,001778	0,000064	2018
Итого по неорганизованным источникам:			-	-	3,28470	1,38538	3,28470	1,38538	
Всего по предприятию:			-	-	4,45089	1,91684	4,45089	1,91684	

Нормативы предельно-допустимых выбросов при эксплуатации приведены в таблице №2.

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Таблица №2

Производство цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
			На сущ. положение 2017 год		2018-2022 год		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Организованные источники									
Продувочная свеча ГРП-1 (блочного исполнения) со среднего на низкое давление		0001							
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,385798854	0,002777752	0,385798854	0,002777752	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000886801	0,000006385	0,000886801	0,000006385	2018
Обогреватель ГРП-1		0002							
0301	Азота диоксид		-	-	0,000000008	0,0001184	0,000000008	0,0001184	2018
0304	Азота оксид		-	-	0,0000000013	0,00001924	0,0000000013	0,00001924	2018
0337	Углерод оксид		-	-	0,0000000758	0,001122	0,0000000758	0,001122	2018
Итого по организованным источникам:			-	-	0,386686	0,004044	0,386686	0,004044	
Неорганизованные источники									
Площадка узла подключения (ЗРА и ФЛ)		6001							
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,001646394	0,051920676	0,001646394	0,051920676	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000003784	0,000119345	0,000003784	0,000119345	2018
Газопровод		6002							

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

среднего давления (ЗРА и ФЛ)									
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,003292788	0,103841353	0,003292788	0,103841353	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000007569	0,000238691	0,000007569	0,000238691	2018
Площадка ГРП-1 (блочного исполнения) со среднего на низкое давление (ЗРА и ФЛ)		6003							
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,008231969	0,259603382	0,008231969	0,259603382	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000018922	0,000596727	0,000018922	0,000596727	2018
Газопровод низкого давления (ЗРА и ФЛ)		6004							
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,052684603	1,661461646	0,052684603	1,661461646	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000121101	0,003819053	0,000121101	0,003819053	2018
Площадки крановых узлов (ЗРА и ФЛ)		6005							
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,047745422	1,505699616	0,047745422	1,505699616	2018
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000109748	0,003461017	0,000109748	0,003461017	2018

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Итого по неорганизованным источникам:	-	-	0,11386	3,59076	0,11386	3,59076	
Всего по предприятию:	-	-	0,50055	3,5948	0,50055	3,5948	

Санитарно-защитная зона

Нормативный размер санитарно-защитной зоны в период строительно-монтажных работ не устанавливается и не подлежит санитарной классификации.

Согласно СанПиН № 237 минимальные расстояния от трубопроводов до населенных пунктов и сельскохозяйственных объектов учитывают степень взрыво- и пожароопасности при аварийных ситуациях и отличаются в зависимости от вида и назначения объекта с учетом диаметра трубопровода.

Для проектируемой ГРП-1 размер СЗЗ составляет 10 метров. В результате расчета концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации определено, что максимальные их концентрации наблюдаются по предельным углеводородам C_1-C_5. Для запроектированных газопроводов предусмотрены по обеим сторонам санитарные полосы отчуждения 2 метра, учитывающие степень взрыво- и пожароопасности в случае аварийной ситуации.

Этот размер принимается за нормативную санитарно-защитную зону (СЗЗ и СР).

Данный объект относится к V классу опасности IV категории.

Образование отходов при строительстве приведено в таблице №3.

Таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего:	3,1952	-	3,1952
в т.ч. отходов производства	2,9139	-	2,9139
отходов потребления	0,28125	-	0,28125
Янтарный уровень опасности			
Промасленная ветошь	0,0254	-	0,0254
Тара из под краски	0,075	-	0,075
Зеленый уровень опасности			
Строительный мусор	2,0	-	2,0
Металлолом	0,8	-	0,8
Огарки сварочных электродов	0,0135	-	0,0135
Коммунальные (твердо-бытовые) отходы	0,28125	-	0,28125
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Образование отходов при эксплуатации приведено в таблице №4.

Таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	0,1	-	0,1
в т.ч. отходов производства	0,1	-	0,1

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

отходов потребления	-	-	-
Янтарный уровень опасности			
-	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Металлолом	0,1	-	0,1
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Комплексная оценка воздействия на окружающую природную среду

В целом воздействие работ при строительстве может быть оценено, как: пространственный масштаб воздействия – локальный; временной масштаб воздействия – временный; интенсивность воздействия (обратимость изменения) – незначительная.

В целом воздействие работ при эксплуатации может быть оценено, как: пространственный масштаб воздействия – точечный; временной масштаб воздействия – постоянный; интенсивность воздействия (обратимость изменения) – незначительная.

Выше перечисленные категории воздействия на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что общий уровень ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как: «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Среда возвращается к нормальным уровням на следующий год после происшествия.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В рабочем проекте предусмотрены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания работающих при производстве планируемых работ.

Представлен расчет потребности временных зданий и сооружений для обеспечения рабочих необходимыми условиями труда, отдыха и питания. Предусмотрены помещения для обогрева рабочих и кратковременного отдыха, бытового обслуживания (гардеробные, душевые, умывальные, помещения для сушки одежды), помещения для приема пищи. Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала предусматривается вода питьевого качества. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Работающих обеспечивают специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты. На всех участках и в бытовых помещениях предусматриваются аптечки первой медицинской помощи.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными Приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 г. №237, производство строительных работ кратковременное, не классифицируется, размер СЗЗ не устанавливается.

6.6 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть II. Таблица Б.5.2.1., п.30. Коммунальное хозяйство. Распределительная газовая сеть.

Определена продолжительность строительства объектов:

строительство подземного газопровода из полиэтиленовых труб, протяжённостью – 8,85 км;

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

ГРП.

Продолжительность строительства объекта, с учетом параллельного строительства составляет 3 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Начало работ предусмотрено в первом квартале 2018 года (письмо ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» от 27 ноября 2017 года №435).

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 стоимость по объекту определена в текущих ценах 4 квартала 2017 года, с использованием программного комплекса АВС4 (редакция 5.5.6) ресурсным методом определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан РСНБ РК 2015.

При составлении смет использовались:

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 элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015;

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

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

сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

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

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства» согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

В локальных сметах приняты:

накладные расходы 1-го и 2-го уровня, определённы в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 3 июля 2015 года №235-нқ);

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 79, приложение 1 к приказу Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 3 июля 2015 года №235-нқ);

В сметном расчете стоимости строительства приняты:

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).

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

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).

В сводном сметном расчете стоимости строительства приняты:

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% (приложение 1 к приказу Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами МНЭ РК от 3 июля 2015 года №235-нқ);

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2017/2018 года. С учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно приложению 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы, с учетом изменений, одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол № 7 от 13 февраля 2017 года).

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА» в рабочий проект «Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова» внесены следующие изменения и дополнения:

Технологические решения:

1) в рабочий проект внесен гидравлический расчет газопровода;

2) внесены изменения в принципиальную технологическую схему.

3) в ПЗ внесены марки, типы, ГОСТы стальных газопроводов

Электротехнические решения

Молниезащиита:

4) в пояснительной записке и в общих данных откорректированы длины электродов и глубина прокладки горизонтальных электродов;

5) предоставлена спецификация оборудования и материалов.

Сметная документация:

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

Оценка воздействия на окружающую среду:

7) указан период временного размещения отходов на территории

7.2 Оценка принятых проектных решений

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

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 несложным, II 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, и пожарной безопасности и обеспечивают надежное функционирование объекта.

Таблица №5

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	Общий расчетный расход газа	м³/час	129,61	129,61
2	Общая протяженность газопровода	м	8847,5	8847,5
3	Количество ГРПШ	шт.	1	1
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 годов, в том числе: СМР, оборудование, прочие	млн. тенге	131,690 108,760 1,160 21,77	133,339 107,586 1,160 24,593
5	В том числе: ПИР; экспертиза	млн. тенге	3,650	5,431 0,854
6	Продолжительность строительства	мес.	3	3

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительства подводящего газопровода для жилых домов 6 квартала (3-очередь) в селе С. Шапагатова»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

общий расчетный расход газа - 129,61 м³/час;
общая протяженность газопровода - 8847,5 м;
количество ГРПШ - 1 шт.;
общая сметная стоимость строительства в

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

текущих и прогнозных ценах 2017-2018 годов - 133,339 млн. тенге,
в том числе:
СМР - 107,586 млн. тенге,
оборудование - 1,160 млн. тенге,
прочие - 24,593 млн. тенге;
продолжительность строительства - 3 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 ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства», ТОО «Мунайгазпроект-Сервис» в соответствии с условиями договора от 15 декабря 2017 года № ГОСТЭ-0027.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. **«С.Шапағатов селосындағы 6 орамның тұрғын үйлеріне жеткізілетін газ құбырын тарту (3-кезек)»** 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:
жалпы газдың есептеу шығыны - 129,61 текше метр/сағатына;
газ құбырының жалпы ұзындығы - 8847,5 м;
ШГРП саны - 1 дана;
2017-2018 жылдардағы ағымдағы және болжамдағы
бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 133,339 млн. теңге,
оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары - 107,586 млн. теңге,
жабдық - 1,160 млн. теңге,
өзгеде - 24,593 млн. теңге;
құрылыс ұзақтығы - 3 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 15 желтоқсандағы №ГОСТЭ-0027 шарттың талаптарына сәйкес «Түпқараған аудандық құрылыс бөлімі» ММ, «Мунайгазпроект-Сервис» ЖШС кепілдік етеді.

Мусагалиев Ж.Б.

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Директор

Думина А.А.

Эксперт

Бисен А.А.

Эксперт

Иванова Е.Г.

Эксперт

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»

Мечетная В.Н.

Эксперт

Ыхсанов К.С.

Эксперт

ТОО «ГОСТЭКСПЕРТИЗА»