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

Форма Р-1

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак",Республика Казахстан, г. Астана, р-он Есиль, ул.36,дом 11**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **020440001144**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

980240000762

Договор (контракт) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000028	30.11.2017

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	Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек, Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	257 464 592,69	257 464 592,69
				Итого	1	x	257 464 592,69

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / [подпись] / Тиркеасонов М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) директор / [подпись] / Кисметов А. Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2017

М.П.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района

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 НОЯБРЬ 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
				наименование	код	наименование	код
		№ 1459-2/830-16R	03.11.2016г.				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за НОЯБРЬ без НДС	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района	2 435 526 613,40	229 879 100,62						27 585 492,07	257 464 592,69
Итого за месяц:		229 879 100,62						**27 585 492,07**	**257 464 592,69**

Заказчик **Мангистауский производственный филиал АО "КазТрансГаз Аймак"** **Директор** (должность) (подпись) 2017г. **Кисметов А.Ж.**

М.П.

Подрядчик **ТОО "АБТМ"** **Директор** (должность) (подпись) 2017г. **Мирзагасанов М.М.**

М.П.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Модернизация существующего газопровода высокого давления отр ГРС Жанаозен до ГРС с.Кызылсай Ду200 на ПЭ300 (2-1).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 1

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: #Земляные работы				
			Раздел: #Трубопроводы				
1	7	11-220901-0206 РСНБ РК 2015	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм**	**шт**	**2,000**	**18079,86**	**36160**
			Накладные расходы			*6023,61*	*12047*
			Сметная прибыль			*1339,25*	*2678*
2	12	11-220301-0208 РСНБ РК 2015	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,010**	**2120807,34**	**21208**
			Накладные расходы			*681708,15*	*6817*
			Сметная прибыль			*157096,84*	*1571*
3	18	11-220801-0106 РСНБ РК 2015	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм**	**т**	**0,100**	**697009,56**	**69701**
			Накладные расходы			*202143,38*	*20214*
			Сметная прибыль			*51630,34*	*5163*
4	21	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**10,210**	**186,26**	**1902**
			Накладные расходы			*46,03*	*470*
			Сметная прибыль			*13,80*	*141*

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	22	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**10,210**	**130,08**	**1328**
			Накладные расходы			*29,01*	*296*
			Сметная прибыль			*9,64*	*98*
6	26	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0,015**	**149858,87**	**2290**
			Накладные расходы			*52197,07*	*798*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*170*
7	27	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	**т**	**0,015**	**272665,12**	**4166**
			Накладные расходы			*10269,22*	*157*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*309*
8	28	11-221101-0107 РСНБ РК 2015	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм**	**врезка**	**1,000**	**28354,66**	**28355**
			Накладные расходы			*7926,35*	*7926*
			Сметная прибыль			*2100,35*	*2100*
9	35	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**36,000**	**3285,19**	**118267**
			Накладные расходы			*1048,98*	*37763*
			Сметная прибыль			*243,35*	*8761*
10	36	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций опознавательного знака**	**т**	**0,217**	**436260,43**	**94860**
			Накладные расходы			*16430,60*	*3573*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*7027*
11	37	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,871**	**93,13**	**547**
			Накладные расходы			*23,01*	*135*
			Сметная прибыль			*6,90*	*41*
12	38	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,871**	**65,04**	**382**
			Накладные расходы			*14,51*	*85*
			Сметная прибыль			*4,82*	*28*
13	39	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,936**	**4454,98**	**4170**
			Накладные расходы			*1637,74*	*1533*
			Сметная прибыль			*330,00*	*309*
14	40	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,520**	**1510,89**	**786**
			Накладные расходы			*555,44*	*289*

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			*111,92*	*58*
15	41	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,440**	**2143,53**	**3087**
			Накладные расходы			*255,82*	*368*
			Сметная прибыль			*158,78*	*229*
16	42	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,448**	**30358,35**	**13601**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1594*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*1007*
17	43	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,840**	**1010,72**	**3881**
			Накладные расходы			*155,92*	*599*
			Сметная прибыль			*74,87*	*287*
18	44	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,258**	**171114,93**	**44196**
			Накладные расходы			*62924,73*	*16252*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*3274*
19	45	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,258**	**436260,43**	**112677**
			Накладные расходы			*16430,60*	*4244*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*8346*
20	46	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,974**	**93,13**	**649**
			Накладные расходы			*23,01*	*160*
			Сметная прибыль			*6,90*	*48*
21	47	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,974**	**65,04**	**454**
			Накладные расходы			*14,51*	*101*
			Сметная прибыль			*4,82*	*34*
22	48	11-220301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**18,000**	**1223311,86**	**22019613**
			Накладные расходы			*380133,71*	*6842407*
			Сметная прибыль			*90615,69*	*1631082*
			ИТОГО:				**22582289**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**6957829**
			Сметная прибыль				**1672762**
			Итого с временными			**653192,00**	**23235481,00**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями			**253093,00**	**23488574,00**
			Итого с НДС		**12 %**	**2818628,88**	**26307202,88**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагаканов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена подземного газопровода среднего давления Ду100 от ГРС-2 до ШГРП №25,42и от ГРП№21,22 до котельной пос.Кызылсай (2-2)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 2

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	2506,608	18,31	45891
			Накладные расходы			*3,99*	*10006*
			Сметная прибыль			*1,36*	*3399*
2	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	278,512	1510,89	420802
			Накладные расходы			*555,44*	*154696*
			Сметная прибыль			*111,92*	*31171*
3	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	751,982	237,37	178495
			Накладные расходы			*78,20*	*58808*
			Сметная прибыль			*17,58*	*13222*
4	7	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2,000	4365,88	8732
			Накладные расходы			*1517,49*	*3035*
			Сметная прибыль			*323,40*	*647*
5	8	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1,000	4365,88	4366
			Накладные расходы			*1517,49*	*1517*

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			*323,40*	*323*
6	9	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2,000	37354,40	74709
			Накладные расходы			*1406,86*	*2814*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*5534*
7	10	23-040201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	28323,96	28324
			Накладные расходы			*1066,75*	*1067*
			Сметная прибыль			*2098,07*	*2098*
8	11	23-020103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	1746,01	3492
			Накладные расходы			*65,76*	*132*
			Сметная прибыль			*129,33*	*259*
9	12	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	2567,05	10268
			Накладные расходы			*96,68*	*387*
			Сметная прибыль			*190,15*	*761*
10	13	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	км	0,005	1021826,12	5109
			Накладные расходы			*351607,76*	*1758*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*378*
11	14	11-220301-0202 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 89 мм с пневматическим испытанием	км	0,005	965819,57	4829
			Накладные расходы			*333990,19*	*1670*
			Сметная прибыль			*71542,19*	*358*
12	15	23-010101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные , DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5,000	1553,09	7765
			Накладные расходы			*58,49*	*292*
			Сметная прибыль			*115,04*	*575*
13	16	23-010102-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные , DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5,000	1481,32	7407
			Накладные расходы			*55,79*	*279*
			Сметная прибыль			*109,73*	*549*
14	17	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,268	678009,34	181571
			Накладные расходы			*209445,64*	*56090*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*13450*

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
15	28	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,032	1135655,93	35773
			Накладные расходы			*361628,45*	*11391*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*2650*
16	29	23-020101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	шт	3,000	3275,38	9826
			Накладные расходы			*123,36*	*370*
			Сметная прибыль			*242,62*	*728*
17	30	23-020101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1,000	923,97	924
			Накладные расходы			*34,80*	*35*
			Сметная прибыль			*68,44*	*68*
18	31	23-020101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм	шт	2,000	1580,90	3162
			Накладные расходы			*59,54*	*119*
			Сметная прибыль			*117,10*	*234*
19	32	23-020101-1060 РСНБ РК 2015	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	3,000	1595,83	4787
			Накладные расходы			*60,10*	*180*
			Сметная прибыль			*118,21*	*355*
20	33	13-390201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5,674	1652,00	9373
			Накладные расходы			*461,36*	*2618*
			Сметная прибыль			*122,37*	*694*
21	34	11-240203-0103 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 89 мм	врезка	2,000	9040,09	18080
			Накладные расходы			*3035,15*	*6070*
			Сметная прибыль			*669,64*	*1339*
22	35	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	3,000	10723,57	32171
			Накладные расходы			*3568,17*	*10705*
			Сметная прибыль			*794,34*	*2383*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	36	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,100	186,26	205
			Накладные расходы			*46,03*	*51*
			Сметная прибыль			*13,80*	*15*
24	37	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,100	130,08	143
			Накладные расходы			*29,01*	*32*
			Сметная прибыль			*9,64*	*11*
25	38	11-250210-0102 РСНБ РК 2015	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом отпередвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 160 мм	км	2,678	1224435,20	3279037
			Накладные расходы			*201012,54*	*538312*
			Сметная прибыль			*90698,90*	*242892*
26	39	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты,проводника-спутника	м	2605,000	344,98	898660
			Накладные расходы			*82,27*	*214315*
			Сметная прибыль			*25,55*	*66567*
27	43	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	10,000	3285,19	32852
			Накладные расходы			*1048,98*	*10490*
			Сметная прибыль			*243,35*	*2433*
28	44	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опозновательного знака	т	0,060	436260,43	26350
			Накладные расходы			*16430,60*	*992*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1952*
29	45	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,631	186,26	304
			Накладные расходы			*46,03*	*75*
			Сметная прибыль			*13,80*	*23*
30	46	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,631	130,08	212
			Накладные расходы			*29,01*	*47*
			Сметная прибыль			*9,64*	*16*
31	47	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода	0,077	815630,11	62804
			Накладные расходы			*247093,26*	*19026*
			Сметная прибыль			*60417,05*	*4652*

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
32	**49**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**77,000**	**2030,94**	**156382**
			Накладные расходы			*688,44*	*53010*
			Сметная прибыль			*150,44*	*11584*
33	**51**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**9,000**	**9495,09**	**85456**
			Накладные расходы			*1181,73*	*10636*
			Сметная прибыль			*703,34*	*6330*
34	**52**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка ковера**	**т**	**0,014**	**171114,93**	**2310**
			Накладные расходы			*62924,73*	*849*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*171*
35	**55**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций ковера**	**т**	**0,014**	**436260,43**	**5890**
			Накладные расходы			*16430,60*	*222*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*436*
36	**56**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж стальных труб диам. 100 мм**	**км**	**3,000**	**423302,59**	**1269908**
			Накладные расходы			*141923,41*	*425770*
			Сметная прибыль			*31355,75*	*94067*
			ИТОГО:				**6916370**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1597864**
			Сметная прибыль				**512324**
			Итого с временными		**2,9 %**	**200575,00**	**7116945,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**77717,00**	**7194662,00**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**7696694,05**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**15393**	**7712087,44**
			Итого с НДС		**12 %**	**925450,49**	**8637537,93**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Ешлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Модернизация существующего межпоселкового газопровода высокого давления Ду100,Ду150 с.Кызылсай-с.Сенек на ПЭ (2-3).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 3

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**7**	**11-220901-0203 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,000**	**6636,88**	**13274**
			Накладные расходы			*2110,54*	*4221*
			Сметная прибыль			*491,62*	*983*
2	**8**	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,000**	**70305,36**	**140611**
			Накладные расходы			*2647,87*	*5296*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*10416*
3	**9**	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,000**	**4004,96**	**16020**
			Накладные расходы			*150,84*	*603*
			Сметная прибыль			*296,66*	*1187*
4	**18**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,018**	**1135655,93**	**20783**
			Накладные расходы			*361628,45*	*6618*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*1539*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	**19**	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм**	**шт**	**3,000**	**3275,38**	**9826**
			Накладные расходы			*123,36*	*370*
			Сметная прибыль			*242,62*	*728*
6	**20**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**3,300**	**186,26**	**615**
			Накладные расходы			*46,03*	*152*
			Сметная прибыль			*13,80*	*46*
7	**21**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**3,300**	**130,08**	**429**
			Накладные расходы			*29,01*	*96*
			Сметная прибыль			*9,64*	*32*
8	**25**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0,005**	**149858,87**	**791**
			Накладные расходы			*52197,07*	*276*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*59*
9	**26**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,005**	**272665,12**	**1440**
			Накладные расходы			*10269,22*	*54*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*107*
10	**29**	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм**	**врезка**	**1,000**	**10723,57**	**10724**
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
11	**31**	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,030**	**815630,11**	**24469**
			Накладные расходы			*247093,26*	*7413*
			Сметная прибыль			*60417,05*	*1813*
12	**33**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**30,000**	**2030,94**	**60928**
			Накладные расходы			*688,44*	*20653*
			Сметная прибыль			*150,44*	*4513*
13	**34**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**3,000**	**9495,09**	**28485**
			Накладные расходы			*1181,73*	*3545*
			Сметная прибыль			*703,34*	*2110*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
14	**36**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,400**	**4454,98**	**1782**
			Накладные расходы			*1637,74*	*655*
			Сметная прибыль			*330,00*	*132*
15	**37**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3грунта**	**0,292**	**1510,89**	**441**
			Накладные расходы			*555,44*	*162*
			Сметная прибыль			*111,92*	*33*
16	**38**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,000**	**2143,53**	**2144**
			Накладные расходы			*255,82*	*256*
			Сметная прибыль			*158,78*	*159*
17	**39**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,384**	**30358,35**	**11658**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1366*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*864*
18	**40**	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,029**	**517154,94**	**15101**
			Накладные расходы			*118993,81*	*3475*
			Сметная прибыль			*38307,77*	*1119*
19	**41**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,920**	**1010,72**	**1941**
			Накладные расходы			*155,92*	*299*
			Сметная прибыль			*74,87*	*144*
20	**42**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**69,000**	**3285,19**	**226678**
			Накладные расходы			*1048,98*	*72380*
			Сметная прибыль			*243,35*	*16791*
21	**43**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,417**	**436260,43**	**181816**
			Накладные расходы			*16430,60*	*6848*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*13468*
22	**44**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**11,253**	**186,26**	**2096**
			Накладные расходы			*46,03*	*518*
			Сметная прибыль			*13,80*	*155*
23	**45**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**11,253**	**130,08**	**1464**

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			*29,01*	*326*
			Сметная прибыль			*9,64*	*108*
24	**46**	**11-220301-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**31,900**	**399305,27**	**12737838**
			Накладные расходы			*134104,03*	*4277919*
			Сметная прибыль			*29578,17*	*943544*
25	**47**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,100**	**268983,83**	**26898**
			Накладные расходы			*93729,77*	*9373*
			Сметная прибыль			*19924,73*	*1992*
			ИТОГО:				**13538250**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**4426441**
			Сметная прибыль				**1002833**
			Итого с временными		**2,9 %**	**392609,00**	**13930859**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**152125,00**	**14082984**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**15065672,18**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**30131**	**15095803,52**
			Итого с НДС		**12 %**	**1811496,42**	**16907299,94**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзагасанов М.М.

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция газопроводов низкого давления Ду30,70 индивидуальных жилых строительства в районе Южный аул,Кызылсай на ПЭ Ду100 (2-4).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
24.11.2017	01.11.2017	30.11.2017

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 4

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	13,000	3016,39	39213
			Накладные расходы			*1010,95*	*13142*
			Сметная прибыль			*223,44*	*2905*
2	36	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10,700	186,26	1993
			Накладные расходы			*46,03*	*492*
			Сметная прибыль			*13,80*	*148*
3	37	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	10,700	130,08	1392
			Накладные расходы			*29,01*	*310*
			Сметная прибыль			*9,64*	*103*
4	45	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
5	**46**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**7075,000**	**783,74**	**5544946**
			Накладные расходы			*287,55*	*2034442*
			Сметная прибыль			*58,05*	*410737*
6	**56**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**54,000**	**3285,19**	**177400**
			Накладные расходы			*1048,98*	*56645*
			Сметная прибыль			*243,35*	*13141*
7	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,326**	**436260,43**	**142291**
			Накладные расходы			*16430,60*	*5359*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*10540*
8	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,806**	**93,13**	**820**
			Накладные расходы			*23,01*	*203*
			Сметная прибыль			*6,90*	*61*
9	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,806**	**65,04**	**573**
			Накладные расходы			*14,51*	*128*
			Сметная прибыль			*4,82*	*42*
10	**60**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,234**	**4454,98**	**1042**
			Накладные расходы			*1637,74*	*383*
			Сметная прибыль			*330,00*	*77*
11	**61**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,130**	**1510,89**	**196**
			Накладные расходы			*555,44*	*72*
			Сметная прибыль			*111,92*	*15*
12	**62**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,360**	**2143,53**	**772**
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
13	**63**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,112**	**30358,35**	**3400**
			Накладные расходы			*3557,01*	*398*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*252*
14	**64**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,960**	**1010,72**	**970**

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			*155,92*	*150*
			Сметная прибыль			*74,87*	*72*
15	**67**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,558**	**93,13**	**52**
			Накладные расходы			*23,01*	*13*
			Сметная прибыль			*6,90*	*4*
16	**68**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,558**	**65,04**	**36**
			Накладные расходы			*14,51*	*8*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
17	**69**	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,050**	**232954,69**	**11648**
			Накладные расходы			*82990,16*	*4150*
			Сметная прибыль			*17255,90*	*863*
18	**70**	**11-220301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**4,650**	**242731,45**	**1128701**
			Накладные расходы			*85621,96*	*398142*
			Сметная прибыль			*17980,11*	*83608*
			ИТОГО:				**7066170**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**2517698**
			Сметная прибыль				**523420**
			Итого с временными		**2,9 %**	**204919,00**	**7271089**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**79400,00**	**7350489**
			Итого с НДС		**12 %**	**882058,68**	**8232547,68**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция газопроводов низкого давления Ду50,80 по ул.Проектная 16-22,Отемисова,Балабакша,Оксенбаева,Тайманова,Рыскулова с.Кызылсай на ПЭ100 ПЭ Ду100 (2-5).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 5

Номер по порядку	Номер позиция по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	2197,728	18,31	40236
			Накладные расходы			*3,99*	*8773*
			Сметная прибыль			*1,36*	*2980*
2	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	659,318	237,37	156500
			Накладные расходы			*78,20*	*51561*
			Сметная прибыль			*17,58*	*11593*
3	7	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Установка чугунныхзадвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	4,000	3016,39	12066
			Накладные расходы			*1010,95*	*4044*
			Сметная прибыль			*223,44*	*894*
4	8	23-040102-0907 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа CHEvrOn ГОСТ 5762-2002	шт.	4,000	119264,69	477059
			Накладные расходы			*4491,79*	*17967*

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			*8834,42*	*35338*
5	9	23-020103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8,000	1848,57	14789
			Накладные расходы			*69,62*	*557*
			Сметная прибыль			*136,93*	*1095*
6	10	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	шт	1,000	2312,99	2313
			Накладные расходы			*802,78*	*803*
			Сметная прибыль			*171,33*	*171*
7	11	51-010101-1701 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	1,000	192200,84	192201
			Накладные расходы			*7238,74*	*7239*
			Сметная прибыль			*14237,10*	*14237*
8	12	23-020103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	1232,45	2465
			Накладные расходы			*46,42*	*93*
			Сметная прибыль			*91,29*	*183*
9	13	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	км	0,000	1021826,12	102
			Накладные расходы			*351607,76*	*35*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*8*
10	14	11-220301-0201 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	км	0,015	946361,52	14195
			Накладные расходы			*329178,05*	*4938*
			Сметная прибыль			*70100,85*	*1052*
11	15	11-220501-0101 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,017	436609,59	7422
			Накладные расходы			*141518,81*	*2406*
			Сметная прибыль			*32341,45*	*550*
12	16	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	2,331	520838,82	1214075
			Накладные расходы			*163534,39*	*381199*
			Сметная прибыль			*38580,65*	*89932*
13	17	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,000	1841,18	1841
			Накладные расходы			*69,34*	*69*
			Сметная прибыль			*136,38*	*136*
14	18	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	15,000	838,60	12579

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			*31,58*	*474*
			Сметная прибыль			*62,12*	*932*
15	**21**	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,020**	**946361,52**	**18927**
			Накладные расходы			*329178,05*	*6584*
			Сметная прибыль			*70100,85*	*1402*
16	**22**	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм(25х3,5мм), толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**20,000**	**455,06**	**9101**
			Накладные расходы			*17,14*	*343*
			Сметная прибыль			*33,71*	*674*
17	**30**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,034**	**1135655,93**	**38839**
			Накладные расходы			*361628,45*	*12368*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*2877*
18	**31**	**23-020103-0303 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10,000**	**667,13**	**6671**
			Накладные расходы			*25,13*	*251*
			Сметная прибыль			*49,42*	*494*
19	**32**	**23-020103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х2,0 мм**	**шт**	**10,000**	**184,97**	**1850**
			Накладные расходы			*6,97*	*70*
			Сметная прибыль			*13,70*	*137*
20	**33**	**23-020101-1007 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**10,000**	**276,99**	**2770**
			Накладные расходы			*10,43*	*104*
			Сметная прибыль			*20,52*	*205*
21	**34**	**23-020101-1031 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм**	**шт**	**1,000**	**651,80**	**652**
			Накладные расходы			*24,55*	*25*
			Сметная прибыль			*48,28*	*48*
22	**35**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**2,570**	**186,26**	**479**
			Накладные расходы			*46,03*	*118*
			Сметная прибыль			*13,80*	*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
23	36	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	2,570	130,08	334
			Накладные расходы			*29,01*	*75*
			Сметная прибыль			*9,64*	*25*
24	40	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,013	149858,87	1948
			Накладные расходы			*52197,07*	*679*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*144*
25	41	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,013	272665,12	3545
			Накладные расходы			*10269,22*	*133*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*263*
26	43	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
27	44	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	2383,000	783,74	1867648
			Накладные расходы			*287,55*	*685240*
			Сметная прибыль			*58,05*	*138344*
28	46	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,234	4454,98	1042
			Накладные расходы			*1637,74*	*383*
			Сметная прибыль			*330,00*	*77*
29	47	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,130	1510,89	196
			Накладные расходы			*555,44*	*72*
			Сметная прибыль			*111,92*	*15*
30	48	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,360	2143,53	772
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
31	49	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,112	30358,35	3400
			Накладные расходы			*3557,01*	*398*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*252*
32	50	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,960	1010,72	970

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*155,92*	*150*
			Сметная прибыль			*74,87*	*72*
33	51	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,021**	**171114,93**	**3535**
			Накладные расходы			*62924,73*	*1300*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*262*
34	52	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,021**	**436260,43**	**9013**
			Накладные расходы			*16430,60*	*339*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*668*
35	53	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,558**	**93,13**	**52**
			Накладные расходы			*23,01*	*13*
			Сметная прибыль			*6,90*	*4*
36	54	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,558**	**65,04**	**36**
			Накладные расходы			*14,51*	*8*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
37	55	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**28,000**	**3285,19**	**91985**
			Накладные расходы			*1048,98*	*29372*
			Сметная прибыль			*243,35*	*6814*
38	56	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,169**	**436260,43**	**73780**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2779*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*5465*
39	57	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**4,566**	**186,26**	**851**
			Накладные расходы			*46,03*	*210*
			Сметная прибыль			*13,80*	*63*
40	58	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**4,566**	**130,08**	**594**
			Накладные расходы			*29,01*	*132*
			Сметная прибыль			*9,64*	*44*
41	59	11-220301-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**1,300**	**242731,45**	**315551**
			Накладные расходы			*85621,96*	*111309*
			Сметная прибыль			*17980,11*	*23374*

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
42	**60**	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**1,000**	**232954,69**	**232955**
			Накладные расходы			*82990,16*	*82990*
			Сметная прибыль			*17255,90*	*17256*
			ИТОГО:				**4846064**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1419262**
			Сметная прибыль				**358968**
			В ценах 2016г.				**4486662**
			Итого с временными		**2,9 %**	**124545,000**	**4611207**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**48253**	**4659460**
			Итого с НДС с к=1		**12 %**	**559135**	**5218595,2**
			В ценах 2017г.				**359402**
			Итого с временными		**2,9 %**	**10423**	**369825**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**4038**	**373863**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**399951**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**800**	**400750,62**
			Итого с НДС		**12 %**	**48090,07**	**448840,69**
			Итого за месяц с НДС				**5667435,89**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция газопроводов низкого давления Ду50,70,100 индивидуальных жилых строительств в районе"Мечеть" с.Кызылсай (2-6).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 6

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	8443,872	18,31	154591
			Накладные расходы			*3,99*	*33706*
			Сметная прибыль			*1,36*	*11451*
2	7	11-220901-0105 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	27,000	4352,54	117519
			Накладные расходы			*1450,90*	*39174*
			Сметная прибыль			*322,41*	*8705*
3	10	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,553	678009,34	374939
			Накладные расходы			*209445,64*	*115823*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*27773*
4	32	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,200	186,26	224
			Накладные расходы			*46,03*	*55*
			Сметная прибыль			*13,80*	*17*
5	33	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,200	130,08	156
			Накладные расходы			*29,01*	*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
			Сметная прибыль			*9,64*	*12*
6	**40**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**9829,000**	**783,74**	**7703361**
			Накладные расходы			*287,55*	*2826365*
			Сметная прибыль			*58,05*	*570619*
7	**42**	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 150 мм**	**врезка**	**1,000**	**10723,57**	**10724**
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
8	**50**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**28,000**	**3285,19**	**91985**
			Накладные расходы			*1048,98*	*29372*
			Сметная прибыль			*243,35*	*6814*
9	**51**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,169**	**436260,43**	**73780**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2779*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*5465*
10	**52**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,566**	**93,13**	**425**
			Накладные расходы			*23,01*	*105*
			Сметная прибыль			*6,90*	*32*
11	**53**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,566**	**65,04**	**297**
			Накладные расходы			*14,51*	*66*
			Сметная прибыль			*4,82*	*22*
12	**55**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,130**	**1510,89**	**196**
			Накладные расходы			*555,44*	*72*
			Сметная прибыль			*111,92*	*15*
13	**58**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,960**	**1010,72**	**970**
			Накладные расходы			*155,92*	*150*
			Сметная прибыль			*74,87*	*72*
14	**61**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,558**	**93,13**	**52**
			Накладные расходы			*23,01*	*13*
			Сметная прибыль			*6,90*	*4*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
15	**62**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,558**	**65,04**	**36**
			Накладные расходы			***14,51***	***8***
			Сметная прибыль			***4,82***	***3***
			ИТОГО:				**8529256**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**3051292**
			Сметная прибыль				**631797**
			Итого с временными		**2,9 %**	**247348,00**	**8776604**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**95841,00**	**8872445**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**9491550,07**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**18983**	**9510533,17**
			Итого с НДС		**12 %**	**1141263,98**	**10651797,15**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангыды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция газопроводов низкого давления Ду40,50,80 верхнего и старого аула с.Кызылсай (3 очередь) на ПЭ Ду90(2-7).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 7

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	3206,678	18,31	58708
			Накладные расходы			*3,99*	*12800*
			Сметная прибыль			*1,36*	*4349*
2	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	962,004	237,37	228347
			Накладные расходы			*78,20*	*75232*
			Сметная прибыль			*17,58*	*16915*
3	7	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,151	520838,82	78647
			Накладные расходы			*163534,39*	*24694*
			Сметная прибыль			*38580,65*	*5826*
4	16	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм(80мм)	шт	7,000	2942,76	20599
			Накладные расходы			*983,12*	*6882*
			Сметная прибыль			*217,98*	*1526*
5	17	23-020103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	14,000	1746,01	24444

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			*65,76*	*921*
			Сметная прибыль			*129,33*	*1811*
6	18	23-040102-0906 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 80, наружным диаметром 90 мм, типа CHEvrOn ГОСТ 5762-2002	шт.	7,000	105470,08	738291
			Накладные расходы			*3972,25*	*27806*
			Сметная прибыль			*7812,60*	*54688*
7	19	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм(80мм)	шт	5,000	4365,88	21829
			Накладные расходы			*1517,49*	*7587*
			Сметная прибыль			*323,40*	*1617*
8	20	23-020103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	10,000	1746,01	17460
			Накладные расходы			*65,76*	*658*
			Сметная прибыль			*129,33*	*1293*
9	21	23-040201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5,000	28323,96	141620
			Накладные расходы			*1066,75*	*5334*
			Сметная прибыль			*2098,07*	*10490*
10	33	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,022	1135655,93	24984
			Накладные расходы			*361628,45*	*7956*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*1851*
11	34	23-020103-0303 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	5,000	667,13	3336
			Накладные расходы			*25,13*	*126*
			Сметная прибыль			*49,42*	*247*
12	35	23-020103-3401 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х2,0 мм	шт	5,000	184,97	925
			Накладные расходы			*6,97*	*35*
			Сметная прибыль			*13,70*	*69*
13	36	23-020101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х3,5 мм	шт	5,000	1180,26	5901
			Накладные расходы			*44,45*	*222*
			Сметная прибыль			*87,43*	*437*

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	**37**	**23-020101-1057 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм**	**шт**	**5,000**	**1580,90**	**7905**
			Накладные расходы			*59,54*	*298*
			Сметная прибыль			*117,10*	*586*
15	**38**	**23-020101-0174 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм**	**шт**	**1,000**	**800,37**	**800**
			Накладные расходы			*30,14*	*30*
			Сметная прибыль			*59,29*	*59*
16	**39**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**1,200**	**186,26**	**224**
			Накладные расходы			*46,03*	*55*
			Сметная прибыль			*13,80*	*17*
17	**40**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,200**	**130,08**	**156**
			Накладные расходы			*29,01*	*35*
			Сметная прибыль			*9,64*	*12*
18	**41**	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты,проводника-спутника**	**м**	**151,000**	**344,98**	**52091**
			Накладные расходы			*82,27*	*12423*
			Сметная прибыль			*25,55*	*3859*
19	**44**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0,012**	**149858,87**	**1843**
			Накладные расходы			*52197,07*	*642*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*137*
20	**45**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,012**	**272665,12**	**3354**
			Накладные расходы			*10269,22*	*126*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*248*
21	**46**	**13-390201-0504 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**5,572**	**1030,89**	**5744**
			Накладные расходы			*288,29*	*1606*
			Сметная прибыль			*76,36*	*425*
22	**47**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**2162,000**	**783,74**	**1694442**
			Накладные расходы			*287,55*	*621691*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*58,05*	*125514*
23	48	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
24	58	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	35,000	3285,19	114982
			Накладные расходы			*1048,98*	*36714*
			Сметная прибыль			*243,35*	*8517*
25	59	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опозновательного знака	т	0,211	436260,43	92225
			Накладные расходы			*16430,60*	*3473*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*6832*
26	60	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,708	93,13	532
			Накладные расходы			*23,01*	*131*
			Сметная прибыль			*6,90*	*39*
27	61	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,708	65,04	371
			Накладные расходы			*14,51*	*83*
			Сметная прибыль			*4,82*	*27*
28	62	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,170	4454,98	5212
			Накладные расходы			*1637,74*	*1916*
			Сметная прибыль			*330,00*	*386*
29	63	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,650	1510,89	982
			Накладные расходы			*555,44*	*361*
			Сметная прибыль			*111,92*	*73*
30	64	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,800	2143,53	3858
			Накладные расходы			*255,82*	*460*
			Сметная прибыль			*158,78*	*286*
31	65	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,560	30358,35	17001
			Накладные расходы			*3557,01*	*1992*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*1259*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
32	**66**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,800**	**1010,72**	**4851**
			Накладные расходы			*155,92*	*748*
			Сметная прибыль			*74,87*	*359*
33	**67**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,073**	**171114,93**	**12543**
			Накладные расходы			*62924,73*	*4612*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*929*
34	**68**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,073**	**436260,43**	**31978**
			Накладные расходы			*16430,60*	*1204*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*2369*
35	**69**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,979**	**93,13**	**184**
			Накладные расходы			*23,01*	*46*
			Сметная прибыль			*6,90*	*14*
36	**70**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,979**	**65,04**	**129**
			Накладные расходы			*14,51*	*29*
			Сметная прибыль			*4,82*	*10*
			ИТОГО:				**3427222**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**862497**
			Сметная прибыль				**253868**
			Итого с временными		**2,9 %**	**99389,00**	**3526611**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**38511,00**	**3565122**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**3813890,53**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**7628**	**3821518,31**
			Итого с НДС		**12 %**	**458582,20**	**4280100,51**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена подземного газопровода среднего давления Ду100 от ГРС-23 до ГРП№35 п.Сенек (2-8)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 8

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	104,364	18,31	1911
			Накладные расходы			*3,99*	*417*
			Сметная прибыль			*1,36*	*142*
2	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	11,596	1510,89	17520
			Накладные расходы			*555,44*	*6441*
			Сметная прибыль			*111,92*	*1298*
3	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	313,092	237,37	74318
			Накладные расходы			*78,20*	*24485*
			Сметная прибыль			*17,58*	*5505*
4	7	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	км	0,006	1021826,12	6131
			Накладные расходы			*351607,76*	*2110*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*454*
5	14	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,011	1135655,93	12890

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*361628,45*	*4104*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*955*
6	**15**	**23-020103-3419 РСНБ РК 2015**	**Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм**	**шт**	**1,000**	**887,10**	**887**
			Накладные расходы			*33,41*	*33*
			Сметная прибыль			*65,71*	*66*
7	**16**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1,000**	**2567,05**	**2567**
			Накладные расходы			*96,68*	*97*
			Сметная прибыль			*190,15*	*190*
8	**17**	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,000**	**1539,96**	**3080**
			Накладные расходы			*58,00*	*116*
			Сметная прибыль			*114,07*	*228*
9	**18**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0,001**	**149858,87**	**168**
			Накладные расходы			*52197,07*	*58*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*12*
10	**19**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,001**	**272665,12**	**305**
			Накладные расходы			*10269,22*	*12*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*23*
11	**20**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**2,370**	**186,26**	**441**
			Накладные расходы			*46,03*	*109*
			Сметная прибыль			*13,80*	*33*
12	**21**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**2,370**	**130,08**	**308**
			Накладные расходы			*29,01*	*69*
			Сметная прибыль			*9,64*	*23*
13	**25**	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм**	**врезка**	**1,000**	**10723,57**	**10724**
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*

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	26	11-250210-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,115	1033290,99	1152119
			Накладные расходы			*170569,99*	*190186*
			Сметная прибыль			*76540,07*	*85342*
15	29	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	км	0,002	1286308,03	2573
			Накладные расходы			*407373,97*	*815*
			Сметная прибыль			*95282,08*	*191*
16	30	11-220601-1006 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,002	3120942,75	6242
			Накладные расходы			*258571,35*	*517*
			Сметная прибыль			*231180,94*	*462*
17	31	23-010201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	2,000	4334,56	8669
			Накладные расходы			*163,25*	*326*
			Сметная прибыль			*321,08*	*642*
18	32	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр	2,000	9495,09	18990
			Накладные расходы			*1181,73*	*2363*
			Сметная прибыль			*703,34*	*1407*
19	33	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	6,000	3285,19	19711
			Накладные расходы			*1048,98*	*6294*
			Сметная прибыль			*243,35*	*1460*
20	34	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опознавательного знака	т	0,036	436260,43	15810
			Накладные расходы			*16430,60*	*595*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1171*
21	35	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,979	186,26	182
			Накладные расходы			*46,03*	*45*
			Сметная прибыль			*13,80*	*14*
22	36	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	0,979	130,08	127
			Накладные расходы			*29,01*	*28*
			Сметная прибыль			*9,64*	*9*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	**37**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.Демонтаж**	**км трубопровода**	**1,500**	**268983,83**	**403476**
			Накладные расходы			***93729,77***	***140595***
			Сметная прибыль			***19924,73***	***29887***
			ИТОГО:				**1759150**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**383383**
			Сметная прибыль				**130307**
			Итого с временными		**2,9 %**	**51015,00**	**1810165**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**19767,00**	**1829932**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**1957621,74**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**3915**	**1961536,98**
			Итого с НДС		**12 %**	**235384,44**	**2196921,42**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство подземного газопровода среднего давления Ду100 по ул.Рай с установкой ШГРП с.Жынгылды(для закольцовки)(2-9)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 9

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	**Установка ГСГО с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**69927,15**	**69927**
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
2	3	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**738,048**	**123,65**	**91260**
			Накладные расходы			*26,09*	*19256*
			Сметная прибыль			*9,16*	*6760*
3	4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**55,552**	**3159,81**	**175534**
			Накладные расходы			*1161,61*	*64530*
			Сметная прибыль			*234,06*	*13002*
4	5	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**668,160**	**18,31**	**12233**
			Накладные расходы			*3,99*	*2667*
			Сметная прибыль			*1,36*	*906*

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	**6**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**74,240**	**1510,89**	**112169**
			Накладные расходы			*555,44*	*41236*
			Сметная прибыль			*111,92*	*8309*
6	**7**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**200,448**	**237,37**	**47580**
			Накладные расходы			*78,20*	*15676*
			Сметная прибыль			*17,58*	*3524*
7	**8**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчаного грунта под трубопроводы**	**м3**	**51,200**	**1895,31**	**97040**
			Накладные расходы			*684,33*	*35038*
			Сметная прибыль			*140,39*	*7188*
8	**9**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	**шт**	**4,000**	**4365,88**	**17464**
			Накладные расходы			*1517,49*	*6970*
			Сметная прибыль			*323,40*	*1294*
9	**10**	**23-040201-1509 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 300°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4,000**	**30279,67**	**121119**
			Накладные расходы			*1140,40*	*4562*
			Сметная прибыль			*2242,94*	*8972*
10	**11**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,000**	**2567,05**	**20536**
			Накладные расходы			*96,68*	*773*
			Сметная прибыль			*190,15*	*1521*
11	**12**	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**км**	**0,640**	**520838,82**	**333337**
			Накладные расходы			*163534,39*	*104662*
			Сметная прибыль			*38580,65*	*24692*
12	**14**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**шт**	**12,000**	**2046,59**	**24559**
			Накладные расходы			*479,46*	*5753*
			Сметная прибыль			*151,60*	*1819*
13	**18**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,005**	**1021826,12**	**5109**
			Накладные расходы			*351607,76*	*1758*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*378*
14	**19**	**23-010201-0188 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм**	**м**	**5,000**	**2166,42**	**10832**

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			*81,59*	*408*
			Сметная прибыль			*160,48*	*802*
15	**20**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,017**	**1135655,93**	**18852**
			Накладные расходы			*361628,45*	*6003*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*1396*
16	**21**	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,000**	**1539,96**	**6160**
			Накладные расходы			*58,00*	*232*
			Сметная прибыль			*114,07*	*456*
17	**22**	**23-020101-0618 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,000**	**2036,43**	**4073**
			Накладные расходы			*76,70*	*153*
			Сметная прибыль			*150,85*	*302*
18	**23**	**23-020101-1037 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм**	**шт**	**4,000**	**687,46**	**2750**
			Накладные расходы			*25,89*	*104*
			Сметная прибыль			*50,92*	*204*
19	**24**	**13-390201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**13,559**	**1435,87**	**19469**
			Накладные расходы			*403,33*	*5469*
			Сметная прибыль			*106,36*	*1442*
20	**25**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**2,000**	**186,26**	**373**
			Накладные расходы			*46,03*	*92*
			Сметная прибыль			*13,80*	*28*
21	**26**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**2,000**	**130,08**	**260**
			Накладные расходы			*29,01*	*58*
			Сметная прибыль			*9,64*	*19*
22	**27**	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты**	**м**	**615,000**	**344,98**	**212160**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*82,27*	*50596*
			Сметная прибыль			*25,55*	*15716*
23	**28**		**Стоимость сигнальной ленты**	**п.м**	**615,000**	**11,26**	**6924**
			Накладные расходы			*0,42*	*261*
			Сметная прибыль			*0,83*	*513*
24	**29**	**23-060902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провод-спутник**	**км**	**0,615**	**62583,06**	**38489**
			Накладные расходы			*2357,03*	*1450*
			Сметная прибыль			*4635,78*	*2851*
25	**30**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов**	**т**	**0,002**	**149858,87**	**252**
			Накладные расходы			*52197,07*	*88*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*19*
26	**31**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,002**	**272665,12**	**458**
			Накладные расходы			*10269,22*	*17*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*34*
27	**32**	**11-250210-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,640**	**1033109,13**	**661190**
			Накладные расходы			*170563,15*	*109160*
			Сметная прибыль			*76526,60*	*48977*
28	**33**	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм**	**врезка**	**1,000**	**10723,57**	**10724**
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
29	**34**	**11-250115-0101 РСНБ РК 2015**	**Секции труб диаметром до 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	**т/км**	**1,286**	**1081,10**	**1391**
			Накладные расходы			*198,70*	*256*
			Сметная прибыль			*80,08*	*103*
30	**35**	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм(футляр)**	**км**	**0,003**	**1286308,03**	**3859**
			Накладные расходы			*407373,97*	*1222*
			Сметная прибыль			*95282,08*	*286*
31	**36**	**23-010201-0234 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,000**	**5875,85**	**17628**
			Накладные расходы			*221,30*	*664*

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			*435,25*	*1306*
32	**37**	**11-220601-1006 РСНБ РК 2015**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм**	**км**	**0,003**	**3120942,75**	**9363**
			Накладные расходы			*258571,35*	*776*
			Сметная прибыль			*231180,94*	*694*
33	**38**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,027**	**678009,34**	**18306**
			Накладные расходы			*209445,64*	*5655*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*1356*
34	**40**	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**27,000**	**1864,93**	**50353**
			Накладные расходы			*645,97*	*17441*
			Сметная прибыль			*138,14*	*3730*
35	**41**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**3,000**	**9495,09**	**28485**
			Накладные расходы			*1181,73*	*3545*
			Сметная прибыль			*703,34*	*2110*
36	**42**	**23-021103-0606 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	**шт.**	**12,000**	**11196,49**	**134358**
			Накладные расходы			*421,69*	*5060*
			Сметная прибыль			*829,37*	*9952*
37	**43**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,488**	**4454,98**	**2172**
			Накладные расходы			*1637,74*	*798*
			Сметная прибыль			*330,00*	*161*
38	**44**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,407**	**1510,89**	**614**
			Накладные расходы			*555,44*	*226*
			Сметная прибыль			*111,92*	*45*
39	**45**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом,толщ.100мм Устройство**	**м2 покрытия**	**0,750**	**2143,53**	**1608**
			Накладные расходы			*255,82*	*192*
			Сметная прибыль			*158,78*	*119*
40	**46**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,189**	**30358,35**	**5738**
			Накладные расходы			*3557,01*	*672*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*425*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
41	**47**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,034**	**171114,93**	**5873**
			Накладные расходы			*62924,73*	*2160*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*435*
42	**48**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,034**	**436260,43**	**14972**
			Накладные расходы			*16430,60*	*564*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1109*
43	**49**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,927**	**93,13**	**86**
			Накладные расходы			*23,01*	*21*
			Сметная прибыль			*6,90*	*6*
44	**50**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,927**	**65,04**	**60**
			Накладные расходы			*14,51*	*13*
			Сметная прибыль			*4,82*	*4*
45	**51**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,160**	**1010,72**	**2183**
			Накладные расходы			*155,92*	*337*
			Сметная прибыль			*74,87*	*162*
46	**52**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,436**	**5181,01**	**12621**
			Накладные расходы			*845,85*	*2060*
			Сметная прибыль			*383,78*	*935*
47	**53**	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,253**	**22951,81**	**5807**
			Накладные расходы			*1429,25*	*362*
			Сметная прибыль			*1700,13*	*430*
48	**54**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**3,240**	**2143,53**	**6945**
			Накладные расходы			*255,82*	*829*
			Сметная прибыль			*158,78*	*514*
49	**55**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**11,520**	**1010,72**	**11644**
			Накладные расходы			*155,92*	*1796*
			Сметная прибыль			*74,87*	*862*

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
50	**56**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,164**	**171114,93**	**28013**
			Накладные расходы			*62924,73*	*10301*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*2075*
51	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,164**	**436260,43**	**71420**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2690*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*5290*
52	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,420**	**93,13**	**412**
			Накладные расходы			*23,01*	*102*
			Сметная прибыль			*6,90*	*30*
53	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,420**	**65,04**	**287**
			Накладные расходы			*14,51*	*64*
			Сметная прибыль			*4,82*	*21*
54	**60**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2**	**м3**	**1,296**	**30015,11**	**38900**
			Накладные расходы			*3544,08*	*4593*
			Сметная прибыль			*2223,34*	*2881*
55	**61**	**11-070111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м**	**м**	**19,100**	**6422,43**	**122668**
			Накладные расходы			*1734,56*	*33130*
			Сметная прибыль			*475,74*	*9087*
56	**62**	**21-050308-0123 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**21,543**	**342,22**	**7372**
			Накладные расходы			*12,89*	*278*
			Сметная прибыль			*25,35*	*546*
57	**63**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций крепления**	**т**	**0,075**	**436260,43**	**32532**
			Накладные расходы			*16430,60*	*1225*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*2410*
58	**64**	**21-050201-0117 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,156**	**138895,48**	**21640**
			Накладные расходы			*5231,13*	*815*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*1603*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
59	**65**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**16,991**	**186,26**	**3165**
			Накладные расходы			*46,03*	*782*
			Сметная прибыль			*13,80*	*234*
60	**66**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей**	**м2**	**16,991**	**130,08**	**2210**
			Накладные расходы			*29,01*	*493*
			Сметная прибыль			*9,64*	*164*
61	**67**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**9,000**	**3285,19**	**29567**
			Накладные расходы			*1048,98*	*9441*
			Сметная прибыль			*243,35*	*2190*
62	**68**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,054**	**436260,43**	**23715**
			Накладные расходы			*16430,60*	*893*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1757*
63	**69**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,468**	**93,13**	**137**
			Накладные расходы			*23,01*	*34*
			Сметная прибыль			*6,90*	*10*
64	**70**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,468**	**65,04**	**95**
			Накладные расходы			*14,51*	*21*
			Сметная прибыль			*4,82*	*7*
65	**71**	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,010**	**160545,40**	**1605**
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
66	**72**		**Стоимость молниеприемника активного ТЗЗМП-7**	**шт**	**1,000**	**270190,08**	**270190**
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
67	**73**	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**2,000**	**2429,47**	**4859**
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*
68	**74**	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**5,000**	**527,33**	**2637**
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*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
69	**75**	**13-080208-0203 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100мм2**	**м**	**4,000**	**454,32**	**1817**
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
70	**76**	**21-050301-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,012**	**113810,43**	**1366**
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
71	**77**	**21-050106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,010**	**189133,79**	**1789**
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
			ИТОГО:				**3121291**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**614141**
			Сметная прибыль				**231207**
			Итого с временными		**2,9 %**	**83075,00**	**3204366**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**32192,00**	**3236558**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**3462399,86**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**6925**	**3469324,66**
			Итого с НДС		**12 %**	**416318,96**	**3885643,62**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство подземного газопровода среднего давления Ду100 с установкой мкр.Бердалы,с.Жармыш (для закольцовки) (2-10)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 10

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**1823,098**	**123,65**	**225428**
			Накладные расходы			*26,09*	*47566*
			Сметная прибыль			*9,16*	*16698*
2	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**137,222**	**3159,81**	**433597**
			Накладные расходы			*1161,61*	*159399*
			Сметная прибыль			*234,06*	*32118*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**1690,776**	**18,31**	**30955**
			Накладные расходы			*3,99*	*6749*
			Сметная прибыль			*1,36*	*2293*
4	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**187,864**	**1510,89**	**283843**
			Накладные расходы			*555,44*	*104346*

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			*111,92*	*21025*
5	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	507,233	237,37	120400
			Накладные расходы			*78,20*	*39667*
			Сметная прибыль			*17,58*	*8919*
6	6	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания из песчаного грунта под трубопроводы	м3	81,680	1895,31	154809
			Накладные расходы			*684,33*	*55896*
			Сметная прибыль			*140,39*	*11467*
7	7	11-220301-0203 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	км	0,010	1021826,12	10218
			Накладные расходы			*351607,76*	*3516*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*757*
8	8	23-010201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	10,000	1841,18	18412
			Накладные расходы			*69,34*	*693*
			Сметная прибыль			*136,38*	*1364*
9	9	11-220501-0103 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	1,021	520838,82	531776
			Накладные расходы			*163534,39*	*166969*
			Сметная прибыль			*38580,65*	*39391*
10	11	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр)	км	0,004	1286308,03	5145
			Накладные расходы			*407373,97*	*1629*
			Сметная прибыль			*95282,08*	*381*
11	12	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	4,000	4787,93	19152
			Накладные расходы			*180,32*	*721*
			Сметная прибыль			*354,66*	*1419*
12	13	11-220601-1006 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,004	3120942,75	12484
			Накладные расходы			*258571,35*	*1034*
			Сметная прибыль			*231180,94*	*925*
13	14	11-220601-1003 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,010	1573512,99	15735
			Накладные расходы			*191240,79*	*1912*
			Сметная прибыль			*116556,52*	*1166*

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	**15**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**шт**	**7,000**	**2046,59**	**14326**
			Накладные расходы			*479,46*	*3356*
			Сметная прибыль			*151,60*	*1061*
15	**16**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых тройников**	**шт**	**1,000**	**3016,77**	**3017**
			Накладные расходы			*707,09*	*707*
			Сметная прибыль			*223,46*	*223*
16	**21**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,013**	**1135655,93**	**15104**
			Накладные расходы			*361628,45*	*4810*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*1119*
17	**22**	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,000**	**1539,96**	**4620**
			Накладные расходы			*58,00*	*174*
			Сметная прибыль			*114,07*	*342*
18	**23**	**23-020101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,000**	**2267,41**	**2267**
			Накладные расходы			*85,40*	*85*
			Сметная прибыль			*167,96*	*168*
19	**24**	**23-020101-1031 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм**	**шт**	**1,000**	**651,80**	**652**
			Накладные расходы			*24,55*	*25*
			Сметная прибыль			*48,28*	*48*
20	**25**	**23-020101-1034 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм**	**шт**	**1,000**	**672,53**	**673**
			Накладные расходы			*25,33*	*25*
			Сметная прибыль			*49,82*	*50*
21	**26**	**23-020101-1108 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм**	**шт**	**1,000**	**3314,22**	**3314**
			Накладные расходы			*124,82*	*125*
			Сметная прибыль			*245,50*	*245*

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	**27**	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0,004**	**149858,87**	**539**
			Накладные расходы			*52197,07*	*188*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*40*
23	**28**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,004**	**272665,12**	**982**
			Накладные расходы			*10269,22*	*37*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*73*
24	**29**	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты,проводника-спутника**	**м**	**1000,000**	**344,98**	**344975**
			Накладные расходы			*82,27*	*82271*
			Сметная прибыль			*25,55*	*25554*
25	**30**	**23-060902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323**	**км**	**1,000**	**62583,06**	**62583**
			Накладные расходы			*2357,03*	*2357*
			Сметная прибыль			*4635,78*	*4636*
26	**31**		**Стоимость сигнальной ленты**	**п.м**	**1000,000**	**11,26**	**11258**
			Накладные расходы			*0,42*	*424*
			Сметная прибыль			*0,83*	*834*
27	**32**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**5,000**	**3285,19**	**16426**
			Накладные расходы			*1048,98*	*5245*
			Сметная прибыль			*243,35*	*1217*
28	**33**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опознавательного знака**	**т**	**0,030**	**436260,43**	**13175**
			Накладные расходы			*16430,60*	*496*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*976*
29	**34**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,815**	**93,13**	**76**
			Накладные расходы			*23,01*	*19*
			Сметная прибыль			*6,90*	*6*
30	**35**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,815**	**65,04**	**53**
			Накладные расходы			*14,51*	*12*
			Сметная прибыль			*4,82*	*4*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
31	**36**	**13-390201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**21,631**	**1435,87**	**31060**
			Накладные расходы			*403,33*	*8725*
			Сметная прибыль			*106,36*	*2301*
32	**37**	**11-250210-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 мпа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм**	**1,021**	**1033290,99**	**1054990**
			Накладные расходы			*170569,99*	*174152*
			Сметная прибыль			*76540,07*	*78147*
33	**38**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**3,390**	**186,26**	**631**
			Накладные расходы			*46,03*	*156*
			Сметная прибыль			*13,80*	*47*
34	**39**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**3,390**	**130,08**	**441**
			Накладные расходы			*29,01*	*98*
			Сметная прибыль			*9,64*	*33*
35	**40**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,024**	**678009,34**	**16272**
			Накладные расходы			*209445,64*	*5027*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*1205*
36	**42**	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**м**	**24,000**	**1864,93**	**44758**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*645,97*	*15503*
			Сметная прибыль			*138,14*	*3315*
37	**43**	**11-220601-1308 РСНБ РК 2015**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм**	**км**	**0,024**	**702271,75**	**16855**
			Накладные расходы			*94820,06*	*2276*
			Сметная прибыль			*52020,13*	*1248*
38	**44**	**23-021103-0606 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	**шт.**	**12,000**	**11196,49**	**134358**
			Накладные расходы			*421,69*	*5060*
			Сметная прибыль			*829,37*	*9952*
39	**45**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	**футляр**	**2,000**	**32669,45**	**65339**
			Накладные расходы			*6330,09*	*12660*
			Сметная прибыль			*2419,96*	*4840*
40	**46**	**11-240204-0104 РСНБ РК 2015**	**Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром 125 мм**	**отключ**	**1,000**	**11038,06**	**11038**
			Накладные расходы			*3243,70*	*3244*
			Сметная прибыль			*817,63*	*818*
41	**47**	**11-250115-0101 РСНБ РК 2015**	**Секции труб диаметром до 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	**т/км**	**1,623**	**1081,10**	**1755**
			Накладные расходы			*198,70*	*323*
			Сметная прибыль			*80,08*	*130*
42	**48**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых газовых диам. 100 мм**	**шт**	**2,000**	**4365,88**	**8732**
			Накладные расходы			*1517,49*	*3035*
			Сметная прибыль			*323,40*	*647*
43	**49**	**23-040909-0203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,000**	**25923,86**	**51848**
			Накладные расходы			*976,35*	*1953*
			Сметная прибыль			*1920,29*	*3841*
44	**50**	**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**	**2567,05**	**10268**
			Накладные расходы			*96,68*	*387*
			Сметная прибыль			*190,15*	*761*
45	**51**	**11-190201-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка ГСГО-100-00 с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**69927,15**	**69927**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
46	52		Стоимость ГСГО-100-00	шт	0,00009360	2297507,85	215
			Накладные расходы			*86529,60*	*9*
			Сметная прибыль			*170185,77*	*17*
47	53	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	0,562	2143,53	1205
			Накладные расходы			*255,82*	*144*
			Сметная прибыль			*158,78*	*89*
48	54	11-060101-0114 РСНБ РК 2015	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	м3	0,030	22951,81	689
			Накладные расходы			*1429,25*	*43*
			Сметная прибыль			*1700,13*	*51*
49	55	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж м/конструкций ковера	т	0,050	171114,93	8487
			Накладные расходы			*62924,73*	*3121*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*629*
50	56	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций ковера	т	0,050	436260,43	21639
			Накладные расходы			*16430,60*	*815*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1603*
51	57	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,312	1010,72	315
			Накладные расходы			*155,92*	*49*
			Сметная прибыль			*74,87*	*23*
52	58	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,339	93,13	125
			Накладные расходы			*23,01*	*31*
			Сметная прибыль			*6,90*	*9*
53	59	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,339	65,04	87
			Накладные расходы			*14,51*	*19*
			Сметная прибыль			*4,82*	*6*
54	60	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,702	4454,98	3127
			Накладные расходы			*1637,74*	*1150*
			Сметная прибыль			*330,00*	*232*

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	**61**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,390**	**1510,89**	**589**
			Накладные расходы			*555,44*	*217*
			Сметная прибыль			*111,92*	*44*
56	**62**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,080**	**2143,53**	**2315**
			Накладные расходы			*255,82*	*276*
			Сметная прибыль			*158,78*	*171*
57	**63**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,336**	**30358,35**	**10200**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1195*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*756*
58	**64**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,880**	**1010,72**	**2911**
			Накладные расходы			*155,92*	*449*
			Сметная прибыль			*74,87*	*216*
59	**65**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,044**	**171114,93**	**7526**
			Накладные расходы			*62924,73*	*2767*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*557*
60	**66**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,044**	**436260,43**	**19187**
			Накладные расходы			*16430,60*	*723*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1421*
61	**67**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,187**	**93,13**	**111**
			Накладные расходы			*23,01*	*27*
			Сметная прибыль			*6,90*	*8*
62	**68**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,187**	**65,04**	**77**
			Накладные расходы			*14,51*	*17*
			Сметная прибыль			*4,82*	*6*
63	**69**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,120**	**2143,53**	**6688**
			Накладные расходы			*255,82*	*798*
			Сметная прибыль			*158,78*	*495*
64	**70**	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,253**	**20592,11**	**5210**

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			*1340,37*	*339*
			Сметная прибыль			*1525,34*	*386*
65	**71**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**2,880**	**2143,53**	**6173**
			Накладные расходы			*255,82*	*737*
			Сметная прибыль			*158,78*	*457*
66	**72**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**10,240**	**1010,72**	**10350**
			Накладные расходы			*155,92*	*1597*
			Сметная прибыль			*74,87*	*767*
67	**73**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2**	**м3**	**1,152**	**30015,11**	**34577**
			Накладные расходы			*3544,08*	*4083*
			Сметная прибыль			*2223,34*	*2561*
68	**74**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции стоек ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,146**	**171114,93**	**24901**
			Накладные расходы			*62924,73*	*9157*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*1844*
69	**75**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,146**	**436260,43**	**63485**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2391*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*4703*
70	**76**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,929**	**93,13**	**366**
			Накладные расходы			*23,01*	*90*
			Сметная прибыль			*6,90*	*27*
71	**77**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,929**	**65,04**	**256**
			Накладные расходы			*14,51*	*57*
			Сметная прибыль			*4,82*	*19*
72	**78**	**11-070111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м**	**м**	**20,400**	**6422,43**	**131018**
			Накладные расходы			*1734,56*	*35385*
			Сметная прибыль			*475,74*	*9705*
73	**79**	**21-050308-0123 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**22,602**	**342,22**	**7735**
			Накладные расходы			*12,89*	*291*

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			*25,35*	*573*
74	80	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций крепления	т	0,072	436260,43	31393
			Накладные расходы			*16430,60*	*1182*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*2325*
75	81	21-050201-0117 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,157	138895,48	21793
			Накладные расходы			*5231,13*	*821*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*1614*
76	82	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	17,480	186,26	3256
			Накладные расходы			*46,03*	*805*
			Сметная прибыль			*13,80*	*241*
77	83	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	17,480	130,08	2274
			Накладные расходы			*29,01*	*507*
			Сметная прибыль			*9,64*	*168*
78	84	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,010	160545,40	1605
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
79	85		Стоимость молниеприемникаактивного ТЗЗМП-7	шт	1,000	270190,08	270190
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
80	86	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2,000	2429,47	4859
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*
81	87	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5,000	527,33	2637
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*195*
82	88	13-080208-0203 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100мм2	м	4,000	454,32	1817
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
83	89	21-050301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,012	113810,43	1366

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			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
84	**90**	**21-050106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,010**	189133,79	1789
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
			ИТОГО:				**4586806**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1017334**
			Сметная прибыль				**339765**
			Итого с временными		**2,9 %**	**125565,00**	**4712371,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**48656,00**	**4761027,00**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**5093243,88**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**10186**	**5103430,36**
			Итого с НДС		**12 %**	**612411,64**	**5715842,00**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство подземного газопровода среднего давления Ду100(возле школы)с установкой ШГРП с.Шайыр" (2-11)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 11

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	9	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	**шт**	**3,000**	**4365,88**	**13098**
			Накладные расходы			*1517,49*	*4552*
			Сметная прибыль			*323,40*	*970*
2	10	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные 30с41нж, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**3,000**	**37354,40**	**112063**
			Накладные расходы			*1406,86*	*4221*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*8301*
3	11	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,000**	**2567,05**	**15402**
			Накладные расходы			*96,68*	*580*
			Сметная прибыль			*190,15*	*1141*
4	25	11-250210-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,742**	**1033109,13**	**766567**
			Накладные расходы			*170563,15*	*126558*
			Сметная прибыль			*76526,60*	*56783*

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	26	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	1,700	186,26	317
			Накладные расходы			*46,03*	*78*
			Сметная прибыль			*13,80*	*23*
6	27	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	м2	1,700	130,08	221
			Накладные расходы			*29,01*	*49*
			Сметная прибыль			*9,64*	*16*
7	31	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов**	т	0,002	149858,87	252
			Накладные расходы			*52197,07*	*88*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*19*
8	32	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,002	272665,12	458
			Накладные расходы			*10269,22*	*17*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*34*
9	36	11-220601-1006 РСНБ РК 2015	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм**	км	0,002	3120942,75	6242
			Накладные расходы			*258571,35*	*517*
			Сметная прибыль			*231180,94*	*462*
10	37	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,011	678009,34	7458
			Накладные расходы			*209445,64*	*2304*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*552*
11	39	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	11,000	1864,93	20514
			Накладные расходы			*645,97*	*7106*
			Сметная прибыль			*138,14*	*1520*
12	40	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1,000	9495,09	9495
			Накладные расходы			*1181,73*	*1182*
			Сметная прибыль			*703,34*	*703*
13	41	23-021103-0606 РСНБ РК 2015	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	шт.	6,000	11196,49	67179
			Накладные расходы			*421,69*	*2530*
			Сметная прибыль			*829,37*	*4976*

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	42	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	5,000	3285,19	16426
			Накладные расходы			*1048,98*	*5245*
			Сметная прибыль			*243,35*	*1217*
15	43	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опозновательного знака	т	0,030	436260,43	13175
			Накладные расходы			*16430,60*	*496*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*976*
16	44	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,815	93,13	76
			Накладные расходы			*23,01*	*19*
			Сметная прибыль			*6,90*	*6*
17	45	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,815	65,04	53
			Накладные расходы			*14,51*	*12*
			Сметная прибыль			*4,82*	*4*
18	46	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,488	4454,98	2172
			Накладные расходы			*1637,74*	*798*
			Сметная прибыль			*330,00*	*161*
19	47	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,287	1510,89	1945
			Накладные расходы			*555,44*	*715*
			Сметная прибыль			*111,92*	*144*
20	48	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,750	2143,53	1608
			Накладные расходы			*255,82*	*192*
			Сметная прибыль			*158,78*	*119*
21	49	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,189	30358,35	5738
			Накладные расходы			*3557,01*	*672*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*425*
22	50	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор. Монтаж	т конструкций	0,034	171114,93	5873
			Накладные расходы			*62924,73*	*2160*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*435*
23	51	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,034	436260,43	14972
			Накладные расходы			*16430,60*	*564*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиция по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1109*
24	**52**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,927**	**93,13**	**86**
			Накладные расходы			*23,01*	*21*
			Сметная прибыль			*6,90*	*6*
25	**53**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,927**	**65,04**	**60**
			Накладные расходы			*14,51*	*13*
			Сметная прибыль			*4,82*	*4*
26	**54**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,160**	**1010,72**	**2183**
			Накладные расходы			*155,92*	*337*
			Сметная прибыль			*74,87*	*162*
27	**55**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,436**	**5181,01**	**12621**
			Накладные расходы			*845,85*	*2060*
			Сметная прибыль			*383,78*	*935*
28	**56**	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,253**	**22951,81**	**5807**
			Накладные расходы			*1429,25*	*362*
			Сметная прибыль			*1700,13*	*430*
29	**57**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**2,520**	**2143,53**	**5402**
			Накладные расходы			*255,82*	*645*
			Сметная прибыль			*158,78*	*400*
30	**58**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**8,960**	**1010,72**	**9056**
			Накладные расходы			*155,92*	*1397*
			Сметная прибыль			*74,87*	*671*
31	**59**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,127**	**171114,93**	**21788**
			Накладные расходы			*62924,73*	*8912*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*1614*
32	**60**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций крепления**	**т**	**0,127**	**436260,43**	**55549**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2092*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*4115*

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
33	61	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,438	93,13	320
			Накладные расходы			*23,01*	*79*
			Сметная прибыль			*6,90*	*24*
34	62	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,438	65,04	224
			Накладные расходы			*14,51*	*50*
			Сметная прибыль			*4,82*	*17*
35	63	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2**	м3	1,008	30015,11	30255
			Накладные расходы			*3544,08*	*3572*
			Сметная прибыль			*2223,34*	*2241*
36	64	11-070111-0108 РСНБ РК 2015	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м**	м	16,800	6422,43	107897
			Накладные расходы			*1734,56*	*29141*
			Сметная прибыль			*475,74*	*7992*
37	65	21-050308-0123 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	м2	21,543	342,22	7372
			Накладные расходы			*12,89*	*278*
			Сметная прибыль			*25,35*	*546*
38	66	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость м/конструкций стоек**	т	0,062	436260,43	26965
			Накладные расходы			*16430,60*	*1016*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1997*
39	67	21-050201-0117 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т	0,134	138895,48	18584
			Накладные расходы			*5231,13*	*700*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*1377*
40	68	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	м2	16,053	186,26	2990
			Накладные расходы			*46,03*	*739*
			Сметная прибыль			*13,80*	*221*
41	69	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	м2	16,053	130,08	2088
			Накладные расходы			*29,01*	*466*
			Сметная прибыль			*9,64*	*155*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
42	**70**	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,010**	**160545,40**	**1605**
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
43	**71**		**Стоимость молниеприемника активного ТЗЗМП-7**	**шт**	**1,000**	**270190,08**	**270190**
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
44	**74**	**13-080208-0203 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**4,000**	**454,32**	**1817**
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
45	**75**	**21-050301-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,012**	**113810,43**	**1366**
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
46	**76**	**21-050106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,010**	**189133,79**	**1789**
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
			ИТОГО:				**1667319**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**222692**
			Сметная прибыль				**123505**
			Итого с временными		**2,9 %**	**40904,00**	**1708223,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**15847,00**	**1724070,00**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**1844381,86**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**3689**	**1848070,63**
			Итого с НДС		**12 %**	**221768,48**	**2069839,10**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция надземных газопроводов низкого давления Ду57 от ШРП32 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160 в с.Беки,Мангистауский район (2-12)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 12

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	2432,463	123,65	300776
			Накладные расходы			*26,09*	*63465*
			Сметная прибыль			*9,16*	*22280*
2	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	183,089	3159,81	578525
			Накладные расходы			*1161,61*	*212678*
			Сметная прибыль			*234,06*	*42854*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	2180,909	18,31	39928
			Накладные расходы			*3,99*	*8706*
			Сметная прибыль			*1,36*	*2958*
4	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	242,323	1510,89	366125
			Накладные расходы			*555,44*	*134595*
			Сметная прибыль			*111,92*	*27120*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	**5**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**654,273**	**237,37**	**155302**
			Накладные расходы			*78,20*	*51166*
			Сметная прибыль			*17,58*	*11504*
6	**6**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований из песчаного грунта под трубопроводы**	**м3**	**192,320**	**1895,31**	**364505**
			Накладные расходы			*684,33*	*131610*
			Сметная прибыль			*140,39*	*27000*
7	**7**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	**шт**	**2,000**	**4365,88**	**8732**
			Накладные расходы			*1517,49*	*3035*
			Сметная прибыль			*323,40*	*647*
8	**8**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные под приварку 30с41нж, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,000**	**37354,40**	**74709**
			Накладные расходы			*1406,86*	*2814*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*5534*
9	**9**	**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**	**2567,05**	**10268**
			Накладные расходы			*96,68*	*387*
			Сметная прибыль			*190,15*	*761*
10	**10**	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,002**	**1021826,12**	**2044**
			Накладные расходы			*351607,76*	*703*
			Сметная прибыль			*75690,82*	*151*
11	**11**	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,016**	**946361,52**	**15142**
			Накладные расходы			*329178,05*	*5267*
			Сметная прибыль			*70100,85*	*1122*
12	**12**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм**	**км**	**2,362**	**678009,34**	**1601458**
			Накладные расходы			*209445,64*	*494711*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*118627*
13	**13**	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**км**	**0,002**	**520838,82**	**1042**
			Накладные расходы			*163534,39*	*327*
			Сметная прибыль			*38580,65*	*77*
14	**14**	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**м**	**2,000**	**1841,18**	**3682**
			Накладные расходы			*69,34*	*139*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*136,38*	*273*
15	15	23-010201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	16,000	838,60	13418
			Накладные расходы			*31,58*	*505*
			Сметная прибыль			*62,12*	*994*
16	18	11-220601-1003 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,002	1573512,99	3147
			Накладные расходы			*191240,79*	*382*
			Сметная прибыль			*116556,52*	*233*
17	19	11-220601-1001 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,016	966901,90	15470
			Накладные расходы			*152891,47*	*2446*
			Сметная прибыль			*71622,36*	*1146*
18	20	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4,000	2046,59	8186
			Накладные расходы			*479,46*	*1918*
			Сметная прибыль			*151,60*	*606*
19	21	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников,втулок	шт	2,000	3016,77	6034
			Накладные расходы			*707,09*	*1414*
			Сметная прибыль			*223,46*	*447*
20	25	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,170	1135655,93	192721
			Накладные расходы			*361628,45*	*61368*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*14276*
21	26	23-020101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,000	1539,96	3080
			Накладные расходы			*58,00*	*116*
			Сметная прибыль			*114,07*	*228*
22	27	23-020101-1034 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,000	672,53	1345
			Накладные расходы			*25,33*	*51*
			Сметная прибыль			*49,82*	*100*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
23	28	23-020103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	шт	45,000	338,92	15251
			Накладные расходы			*12,76*	*574*
			Сметная прибыль			*25,11*	*1130*
24	29	13-390201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	50,042	2049,55	102564
			Накладные расходы			*576,12*	*28830*
			Сметная прибыль			*151,82*	*7597*
25	30	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,560	186,26	663
			Накладные расходы			*46,03*	*164*
			Сметная прибыль			*13,80*	*49*
26	31	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	3,560	130,08	463
			Накладные расходы			*29,01*	*103*
			Сметная прибыль			*9,64*	*34*
27	32	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты,провода-спутника	м	2320,000	344,98	800342
			Накладные расходы			*82,27*	*190868*
			Сметная прибыль			*25,55*	*59285*
28	33		Стоимость сигнальной ленты	п.м	2320,000	11,26	26118
			Накладные расходы			*0,42*	*984*
			Сметная прибыль			*0,83*	*1935*
29	34	23-060902-0307 РСНБ РК 2015	Провод-спутник	км	2,320	62583,06	145193
			Накладные расходы			*2357,03*	*5468*
			Сметная прибыль			*4635,78*	*10755*
30	35	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
31	36	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	2404,000	783,74	1884106
			Накладные расходы			*287,55*	*691279*
			Сметная прибыль			*58,05*	*139563*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
32	**37**	**11-250115-0101 РСНБ РК 2015**	**Секции труб диаметром до 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	**т/км**	**15,825**	**1081,10**	**17109**
			Накладные расходы			*198,70*	*3145*
			Сметная прибыль			*80,08*	*1267*
33	**38**	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,048**	**815630,11**	**39150**
			Накладные расходы			*247093,26*	*11860*
			Сметная прибыль			*60417,05*	*2900*
34	**39**	**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**	**48,480**	**8964,52**	**434600**
			Накладные расходы			*337,63*	*16368*
			Сметная прибыль			*664,04*	*32193*
35	**40**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм**	**м**	**48,000**	**2030,94**	**97485**
			Накладные расходы			*688,44*	*33045*
			Сметная прибыль			*150,44*	*7221*
36	**41**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	**футляр**	**6,000**	**32669,45**	**196017**
			Накладные расходы			*6330,09*	*37981*
			Сметная прибыль			*2419,96*	*14520*
37	**42**	**23-021103-0606 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	**шт.**	**24,000**	**11196,49**	**268716**
			Накладные расходы			*421,69*	*10120*
			Сметная прибыль			*829,37*	*19905*
38	**43**	**11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых газовых диам. 100 мм**	**шт**	**45,000**	**4365,88**	**196465**
			Накладные расходы			*1517,49*	*68287*
			Сметная прибыль			*323,40*	*14553*
39	**44**	**23-040909-0203 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**45,000**	**25923,86**	**1166574**
			Накладные расходы			*976,35*	*43936*
			Сметная прибыль			*1920,29*	*86413*
40	**45**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**90,000**	**2567,05**	**231035**
			Накладные расходы			*96,68*	*8701*
			Сметная прибыль			*190,15*	*17114*

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
41	**46**	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм**	**км**	**0,040**	**461477,53**	**18459**
			Накладные расходы			*147858,81*	*5914*
			Сметная прибыль			*34183,52*	*1367*
42	**48**	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм(футляр)**	**км**	**0,050**	**1286308,03**	**64315**
			Накладные расходы			*407373,97*	*20369*
			Сметная прибыль			*95282,08*	*4764*
43	**49**	**23-010201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм**	**м**	**50,000**	**4787,93**	**239396**
			Накладные расходы			*180,32*	*9016*
			Сметная прибыль			*354,66*	*17733*
44	**50**	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм**	**м**	**50,000**	**1864,93**	**93246**
			Накладные расходы			*645,97*	*32299*
			Сметная прибыль			*138,14*	*6907*
45	**51**	**11-220601-1306 РСНБ РК 2015**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм**	**км**	**0,050**	**504006,38**	**25200**
			Накладные расходы			*73929,72*	*3696*
			Сметная прибыль			*37333,81*	*1867*
46	**52**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых тройников,втулок**	**шт**	**90,000**	**3016,77**	**271509**
			Накладные расходы			*707,09*	*63638*
			Сметная прибыль			*223,46*	*20112*
47	**55**	**13-390201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**1,000**	**1433,31**	**1433**
			Накладные расходы			*403,23*	*403*
			Сметная прибыль			*106,17*	*106*
48	**56**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**21,000**	**3285,19**	**68989**
			Накладные расходы			*1048,98*	*22029*
			Сметная прибыль			*243,35*	*5110*
49	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,127**	**436260,43**	**55335**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2084*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*4099*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
50	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,425**	**93,13**	**319**
			Накладные расходы			*23,01*	*79*
			Сметная прибыль			*6,90*	*24*
51	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,425**	**65,04**	**223**
			Накладные расходы			*14,51*	*50*
			Сметная прибыль			*4,82*	*16*
52	**60**	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж стальных труб диам. 50 мм**	**км**	**2,500**	**388996,45**	**972491**
			Накладные расходы			*131692,17*	*329230*
			Сметная прибыль			*28814,55*	*72036*
			ИТОГО:				**11209131**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**2821893**
			Сметная прибыль				**830306**
			Итого с временными		**2,9 %**	**325061,00**	**11534192,00**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**125956,60**	**11660148,60**
			Итого с НДС		**12 %**	**1399217,83**	**13059366,43**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующей ШРП №7(работающей с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с.Беки" (2-13).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 13

Номер		Шифр норм и коды ресуров	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**11-190201-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка ПГБ с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**69927,15**	**69927**
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
2	**3**	**13-121101-0110 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,000**	**11127,53**	**11128**
			Накладные расходы			*2804,03*	*2804*
			Сметная прибыль			*824,26*	*824*
3	**4**	**13-121101-0112 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,000**	**15611,32**	**15611**
			Накладные расходы			*3846,64*	*3847*
			Сметная прибыль			*1156,39*	*1156*

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	**5**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**37354,40**	**37354**
			Накладные расходы			*1406,86*	*1407*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*2767*
5	**6**	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**70305,36**	**70305**
			Накладные расходы			*2647,87*	*2648*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*5208*
6	**7**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,000**	**2567,05**	**5134**
			Накладные расходы			*96,68*	*193*
			Сметная прибыль			*190,15*	*380*
7	**8**	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,000**	**4004,96**	**8010**
			Накладные расходы			*150,84*	*302*
			Сметная прибыль			*296,66*	*593*
8	**9**	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4,000**	**2827,44**	**11310**
			Накладные расходы			*682,24*	*2729*
			Сметная прибыль			*209,44*	*838*
9	**10**	**13-120101-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**8,000**	**3298,57**	**26389**
			Накладные расходы			*789,34*	*6315*
			Сметная прибыль			*244,34*	*1955*
10	**11**	**13-120101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**6,000**	**4027,70**	**24166**
			Накладные расходы			*986,04*	*5916*
			Сметная прибыль			*298,35*	*1790*
11	**12**	**23-010101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**4,000**	**1553,09**	**6212**
			Накладные расходы			*58,49*	*234*
			Сметная прибыль			*115,04*	*460*
12	**13**	**23-010102-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8,000**	**3467,73**	**27742**

Номер		Шифр норм и коды ресуроов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*130,60*	*1045*
			Сметная прибыль			*256,87*	*2055*
13	**14**	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,000**	**4334,56**	**26007**
			Накладные расходы			*163,25*	*979*
			Сметная прибыль			*321,08*	*1926*
14	**15**	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,014**	**364781,80**	**5143**
			Накладные расходы			*13738,55*	*194*
			Сметная прибыль			*27020,87*	*381*
15	**16**	**13-120101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм(продувочная свеча)**	**м**	**4,000**	**2106,67**	**8427**
			Накладные расходы			*502,63*	*2011*
			Сметная прибыль			*156,05*	*624*
16	**17**	**23-011306-0102 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм**	**м**	**4,000**	**166,66**	**667**
			Накладные расходы			*6,28*	*25*
			Сметная прибыль			*12,35*	*49*
17	**18**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,004**	**272665,12**	**971**
			Накладные расходы			*10269,22*	*37*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*72*
18	**19**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**14,000**	**16436,26**	**230108**
			Накладные расходы			*3066,63*	*42933*
			Сметная прибыль			*1217,50*	*17045*
19	**20**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4,000**	**21302,56**	**85210**
			Накладные расходы			*3984,53*	*15938*
			Сметная прибыль			*1577,97*	*6312*
20	**21**	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**216,400**	**341,05**	**73803**
			Накладные расходы			*12,84*	*2780*
			Сметная прибыль			*25,26*	*5467*

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	**22**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**9,130**	**186,26**	**1701**
			Накладные расходы			*46,03*	*420*
			Сметная прибыль			*13,80*	*126*
22	**23**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**9,130**	**130,08**	**1188**
			Накладные расходы			*29,01*	*265*
			Сметная прибыль			*9,64*	*88*
23	**24**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,306**	**4454,98**	**1363**
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
24	**25**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,170**	**1510,89**	**257**
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
25	**26**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,360**	**2143,53**	**772**
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
26	**27**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,112**	**30358,35**	**3400**
			Накладные расходы			*3557,01*	*398*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*252*
27	**28**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
28	**29**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,022**	**171114,93**	**3672**
			Накладные расходы			*62924,73*	*1350*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*272*
29	**30**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,022**	**436260,43**	**9362**
			Накладные расходы			*16430,60*	*353*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*693*
30	**31**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,579**	**93,13**	**54**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиция по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*23,01*	*13*
			Сметная прибыль			*6,90*	*4*
31	**32**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,579**	**65,04**	**38**
			Накладные расходы			*14,51*	*8*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
32	**33**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,300**	**4454,98**	**1336**
			Накладные расходы			*1637,74*	*491*
			Сметная прибыль			*330,00*	*99*
33	**34**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,219**	**1510,89**	**331**
			Накладные расходы			*555,44*	*122*
			Сметная прибыль			*111,92*	*25*
34	**35**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,750**	**2143,53**	**1608**
			Накладные расходы			*255,82*	*192*
			Сметная прибыль			*158,78*	*119*
35	**36**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,288**	**30358,35**	**8743**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1024*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*648*
36	**37**	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,022**	**517154,94**	**11326**
			Накладные расходы			*118993,81*	*2606*
			Сметная прибыль			*38307,77*	*839*
37	**38**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,440**	**1010,72**	**1455**
			Накладные расходы			*155,92*	*225*
			Сметная прибыль			*74,87*	*108*
38	**39**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,306**	**4454,98**	**1363**
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
39	**40**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,170**	**1510,89**	**257**
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
40	**41**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,360**	**2143,53**	**772**
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
41	**42**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,144**	**30358,35**	**4372**
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
42	**43**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
43	**44**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,044**	**171114,93**	**7574**
			Накладные расходы			*62924,73*	*2785*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*561*
44	**45**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,044**	**436260,43**	**19310**
			Накладные расходы			*16430,60*	*727*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1430*
45	**46**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,195**	**93,13**	**111**
			Накладные расходы			*23,01*	*28*
			Сметная прибыль			*6,90*	*8*
46	**47**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,195**	**65,04**	**78**
			Накладные расходы			*14,51*	*17*
			Сметная прибыль			*4,82*	*6*
47	**48**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,648**	**4454,98**	**2887**
			Накладные расходы			*1637,74*	*1061*
			Сметная прибыль			*330,00*	*214*
48	**49**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,320**	**1510,89**	**483**
			Накладные расходы			*555,44*	*178*
			Сметная прибыль			*111,92*	*36*
49	**50**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,720**	**5181,01**	**3730**

Номер		Шифр норм и коды ресуроов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*845,85*	*609*
			Сметная прибыль			*383,78*	*276*
50	**51**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,320**	**30358,35**	**9715**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1138*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*720*
51	**52**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,560**	**1010,72**	**2587**
			Накладные расходы			*155,92*	*399*
			Сметная прибыль			*74,87*	*192*
52	**53**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**275137,99**	**4952**
			Накладные расходы			*39668,24*	*714*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*367*
53	**54**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**4,680**	**2143,53**	**10032**
			Накладные расходы			*255,82*	*1197*
			Сметная прибыль			*158,78*	*743*
54	**55**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**16,640**	**1010,72**	**16818**
			Накладные расходы			*155,92*	*2595*
			Сметная прибыль			*74,87*	*1246*
55	**56**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,237**	**171114,93**	**40464**
			Накладные расходы			*62924,73*	*14880*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*2997*
56	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,237**	**436260,43**	**103163**
			Накладные расходы			*16430,60*	*3885*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*7642*
57	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6,385**	**93,13**	**595**
			Накладные расходы			*23,01*	*147*
			Сметная прибыль			*6,90*	*44*
58	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,385**	**65,04**	**415**
			Накладные расходы			*14,51*	*93*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*4,82*	*31*
59	60	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2	м3	1,872	30015,11	56188
			Накладные расходы			*3544,08*	*6635*
			Сметная прибыль			*2223,34*	*4162*
60	61	11-070111-0108 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	м	29,000	6422,43	186251
			Накладные расходы			*1734,56*	*50302*
			Сметная прибыль			*475,74*	*13796*
61	62	21-050308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	35,989	342,22	12316
			Накладные расходы			*12,89*	*464*
			Сметная прибыль			*25,35*	*912*
62	63	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций крепления	т	0,110	436260,43	47949
			Накладные расходы			*16430,60*	*1806*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*3552*
63	64	21-050201-0117 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,085	138895,48	11848
			Накладные расходы			*5231,13*	*446*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*878*
64	65	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	23,265	186,26	4333
			Накладные расходы			*46,03*	*1071*
			Сметная прибыль			*13,80*	*321*
65	66	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	23,265	130,08	3026
			Накладные расходы			*29,01*	*675*
			Сметная прибыль			*9,64*	*224*
66	67	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,010	160545,40	1605
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
67	68		Стоимость молниеприемника активного ТЗЗМП-7	шт	1,000	270190,08	270190
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
68	69	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2,000	2429,47	4859
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*
69	70	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5,000	527,33	2637
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*195*
70	71	13-080208-0203 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	4,000	454,32	1817
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
71	72	21-050301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,012	113810,43	1366
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
72	73	21-050106-9902 РСНБ РК 2015	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,010	189133,79	1789
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
73	74	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	Демонтаж ПГБ с регулятором	устройст	1,000	11004,33	11004
			Накладные расходы			*4041,50*	*4041*
			Сметная прибыль			*815,14*	*815*
74	75	13-121101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 89 мм.Демонтаж оборудования	шт.	2,000	4470,83	8942
			Накладные расходы			*1097,98*	*2196*
			Сметная прибыль			*331,17*	*662*
75	76	13-120101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,000	1198,34	8388
			Накладные расходы			*266,39*	*1865*
			Сметная прибыль			*88,77*	*621*
			ИТОГО:				1657004
			В том числе :				
			Накладные расходы				227033
			Сметная прибыль				122741

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с временными			**20801,00**	**1677805,00**
			Итого с зимними удорожаниями			**8062,00**	**1685867,00**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**1803504,11**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**3607**	**1807111,126**
			Итого с НДС		**12 %**	**216853,34**	**2023964,46**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду89 ул.Рай с.Жангылды на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160"(2-14)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 14

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	2,000	4365,88	8732
			Накладные расходы			*1517,49*	*3035*
			Сметная прибыль			*323,40*	*647*
2	33	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	845,000	783,74	662259
			Накладные расходы			*287,55*	*242983*
			Сметная прибыль			*58,05*	*49956*
3	39	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,306	4454,98	1363
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
4	40	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,170	1510,89	257
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
5	41	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,360	2143,53	772

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
6	**42**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,144**	**30358,35**	**4372**
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
7	**43**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
8	**44**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,015**	**171114,93**	**2608**
			Накладные расходы			*62924,73*	*959*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*193*
9	**45**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,015**	**436260,43**	**6649**
			Накладные расходы			*16430,60*	*250*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*492*
10	**46**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,412**	**93,13**	**38**
			Накладные расходы			*23,01*	*9*
			Сметная прибыль			*6,90*	*3*
11	**47**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,412**	**65,04**	**27**
			Накладные расходы			*14,51*	*6*
			Сметная прибыль			*4,82*	*2*
12	**48**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**9,000**	**3285,19**	**29567**
			Накладные расходы			*1048,98*	*9441*
			Сметная прибыль			*243,35*	*2190*
13	**49**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опозновательного знака**	**т**	**0,054**	**436260,43**	**23715**
			Накладные расходы			*16430,60*	*893*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1757*
14	**50**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,468**	**93,13**	**137**
			Накладные расходы			*23,01*	*34*
			Сметная прибыль			*6,90*	*10*

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
15	**51**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,468**	**65,04**	**95**
			Накладные расходы			*14,51*	*21*
			Сметная прибыль			*4,82*	*7*
16	**52**	**11-220301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 75 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,845**	**242731,45**	**205108**
			Накладные расходы			*85621,96*	*72351*
			Сметная прибыль			*17980,11*	*15193*
			ИТОГО:				**946991**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**331382**
			Сметная прибыль				**70148**
			Итого с временными		**2,9 %**	**27463,00**	**974454**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**10641,00**	**985095**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**1053833,36**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**2108**	**1055941,03**
			Итого с НДС		**12 %**	**126712,92**	**1182653,95**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующего газопровода низкого давления от ШГРП№35 Ду108мм по Центральной улицы на подземный ПЭДу160 с.Жармыш"(2-15).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 15

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**2562,336**	**123,65**	**316835**
			Накладные расходы			*26,09*	*66853*
			Сметная прибыль			*9,16*	*23469*
2	**2**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**192,864**	**3159,81**	**609413**
			Накладные расходы			*1161,61*	*224033*
			Сметная прибыль			*234,06*	*45142*
3	**3**	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**2302,560**	**18,31**	**42155**
			Накладные расходы			*3,99*	*9191*
			Сметная прибыль			*1,36*	*3123*
4	**4**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**255,840**	**1510,89**	**386547**
			Накладные расходы			*555,44*	*142103*
			Сметная прибыль			*111,92*	*28633*

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	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	690,768	237,37	163965
			Накладные расходы			*78,20*	*54020*
			Сметная прибыль			*17,58*	*12146*
6	6	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство основания из песчаного грунта под трубопроводы	м3	196,800	1895,31	372996
			Накладные расходы			*684,33*	*134676*
			Сметная прибыль			*140,39*	*27629*
7	7	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	1,000	6636,88	6637
			Накладные расходы			*2110,54*	*2111*
			Сметная прибыль			*491,62*	*492*
8	8	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	70305,36	70305
			Накладные расходы			*2647,87*	*2648*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*5208*
9	9	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	4004,96	8010
			Накладные расходы			*150,84*	*302*
			Сметная прибыль			*296,66*	*593*
10	10	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	Укладка стальных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	км	0,003	1348777,19	4046
			Накладные расходы			*452064,47*	*1356*
			Сметная прибыль			*99909,42*	*300*
11	11	23-010201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	3,000	3103,35	9310
			Накладные расходы			*116,88*	*351*
			Сметная прибыль			*229,88*	*690*
12	12	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	2,460	678009,34	1667903
			Накладные расходы			*209445,64*	*515236*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*123548*
13	14	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	15,000	2046,59	30699
			Накладные расходы			*479,46*	*7192*
			Сметная прибыль			*151,60*	*2274*
14	17	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых тройников	шт	5,000	3016,77	15084
			Накладные расходы			*707,09*	*3535*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиция по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*223,46*	*1117*
15	**19**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,008**	**1135655,93**	**8631**
			Накладные расходы			*361628,45*	*2748*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*639*
16	**20**	**23-020101-0235 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,000**	**4107,73**	**4108**
			Накладные расходы			*154,71*	*155*
			Сметная прибыль			*304,28*	*304*
17	**21**	**23-020101-1052 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,000**	**1559,55**	**1560**
			Накладные расходы			*58,74*	*59*
			Сметная прибыль			*115,52*	*116*
18	**22**	**13-390201-0511 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**55,909**	**2049,55**	**114589**
			Накладные расходы			*576,12*	*32210*
			Сметная прибыль			*151,82*	*8488*
19	**23**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**1,500**	**186,26**	**279**
			Накладные расходы			*46,03*	*69*
			Сметная прибыль			*13,80*	*21*
20	**24**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,500**	**130,08**	**195**
			Накладные расходы			*29,01*	*44*
			Сметная прибыль			*9,64*	*14*
21	**25**	**11-220601-1005 РСНБ РК 2015**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм**	**км**	**0,003**	**1992095,73**	**5976**
			Накладные расходы			*139249,59*	*418*
			Сметная прибыль			*147562,65*	*443*
22	**26**	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты,провода-спутника**	**м**	**2460,000**	**344,98**	**848639**
			Накладные расходы			*82,27*	*202386*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*25,55*	*62862*
23	27		Стоимость сигнальной ленты	п.м	2460,000	11,26	27694
			Накладные расходы			*0,42*	*1043*
			Сметная прибыль			*0,83*	*2051*
24	28	23-060902-0307 РСНБ РК 2015	Провод-спутник	км	2,460	62583,06	153954
			Накладные расходы			*2357,03*	*5798*
			Сметная прибыль			*4635,78*	*11404*
25	29	11-240203-0102 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 57 мм	врезка	1,000	7980,72	7981
			Накладные расходы			*2670,51*	*2671*
			Сметная прибыль			*591,16*	*591*
26	30	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	2460,000	783,74	1927995
			Накладные расходы			*287,55*	*707382*
			Сметная прибыль			*58,05*	*142814*
27	31	11-250115-0101 РСНБ РК 2015	Секции труб диаметром до 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	т/км	21,427	1081,10	23164
			Накладные расходы			*198,70*	*4258*
			Сметная прибыль			*80,08*	*1716*
28	32	11-220301-0108 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр)	км	0,001	1710486,60	1710
			Накладные расходы			*546181,52*	*546*
			Сметная прибыль			*126702,71*	*127*
29	33	23-010201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,000	11646,81	11647
			Накладные расходы			*438,65*	*439*
			Сметная прибыль			*862,73*	*863*
30	34	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	815630,11	8972
			Накладные расходы			*247093,26*	*2718*
			Сметная прибыль			*60417,05*	*665*
31	35	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	11,110	8964,52	99596
			Накладные расходы			*337,63*	*3751*
			Сметная прибыль			*664,04*	*7377*
32	36	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	м	11,000	2030,94	22340

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресуроов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*688,44*	*7573*
			Сметная прибыль			*150,44*	*1655*
33	**37**	**11-220601-1008 РСНБ РК 2015**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентамина стальные трубопроводы диам. 300 мм**	**км**	**0,001**	**4472231,05**	**4472**
			Накладные расходы			*343000,30*	*343*
			Сметная прибыль			*331276,37*	*331*
34	**38**	**23-021103-0606 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	**шт.**	**5,000**	**11196,49**	**55982**
			Накладные расходы			*421,69*	*2108*
			Сметная прибыль			*829,37*	*4147*
35	**39**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	**футляр**	**1,000**	**32669,45**	**32669**
			Накладные расходы			*6330,09*	*6330*
			Сметная прибыль			*2419,96*	*2420*
36	**40**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытийс пропиткой битумом**	**м2**	**0,281**	**2143,53**	**602**
			Накладные расходы			*255,82*	*72*
			Сметная прибыль			*158,78*	*45*
37	**41**	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундаментных плит бетонных плоских**	**м3**	**0,015**	**22951,81**	**344**
			Накладные расходы			*1429,25*	*21*
			Сметная прибыль			*1700,13*	*26*
38	**42**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Монтаж м/конструкций ковера**	**т**	**0,025**	**171114,93**	**4244**
			Накладные расходы			*62924,73*	*1561*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*314*
39	**43**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций ковера**	**т**	**0,025**	**436260,43**	**10819**
			Накладные расходы			*16430,60*	*407*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*801*
40	**44**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**0,156**	**1010,72**	**158**
			Накладные расходы			*155,92*	*24*
			Сметная прибыль			*74,87*	*12*
41	**45**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,670**	**93,13**	**62**
			Накладные расходы			*23,01*	*15*

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			*6,90*	*5*
42	46	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,670	65,04	44
			Накладные расходы			*14,51*	*10*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
43	47	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	4,000	3285,19	13141
			Накладные расходы			*1048,98*	*4196*
			Сметная прибыль			*243,35*	*973*
44	48	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опозновательного знака	т	0,024	436260,43	10540
			Накладные расходы			*16430,60*	*397*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*781*
45	49	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,652	93,13	61
			Накладные расходы			*23,01*	*15*
			Сметная прибыль			*6,90*	*5*
46	50	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,652	65,04	42
			Накладные расходы			*14,51*	*9*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
47	51	11-220301-0103 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	2,460	268983,83	661700
			Накладные расходы			*93729,77*	*230575*
			Сметная прибыль			*19924,73*	*49015*
			ИТОГО:				7767819
			В том числе :				2383958
			Накладные расходы				575394
			Сметная прибыль				7993086
			Итого с временными		2,9 %	225267,00	8080370
			Итого с зимними удорожаниями		1,092 %	87284,00	

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**8644205,34**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**17288**	**8661493,75**
			Итого с НДС		**12 %**	**1039379,25**	**9700873,00**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующей РП №5-1(работающей с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с.Онды" (2-17)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 16

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	19	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**0,100**	**186,26**	**19**
			Накладные расходы			*46,03*	*5*
			Сметная прибыль			*13,80*	*1*
2	20	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,100**	**130,08**	**13**
			Накладные расходы			*29,01*	*3*
			Сметная прибыль			*9,64*	*1*
3	21	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,175**	**4454,98**	**780**
			Накладные расходы			*1637,74*	*287*
			Сметная прибыль			*330,00*	*58*
4	22	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,121**	**1510,89**	**183**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*555,44*	*67*
			Сметная прибыль			*111,92*	*14*
5	**23**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,500**	**2143,53**	**1072**
			Накладные расходы			*255,82*	*128*
			Сметная прибыль			*158,78*	*79*
6	**24**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,120**	**30358,35**	**3643**
			Накладные расходы			*3557,01*	*427*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*270*
7	**25**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**275137,99**	**4842**
			Накладные расходы			*39668,24*	*698*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*359*
8	**26**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,720**	**1010,72**	**728**
			Накладные расходы			*155,92*	*112*
			Сметная прибыль			*74,87*	*54*
9	**27**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,520**	**2143,53**	**11832**
			Накладные расходы			*255,82*	*1412*
			Сметная прибыль			*158,78*	*876*
10	**28**	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,000**	**22951,81**	**22952**
			Накладные расходы			*1429,25*	*1429*
			Сметная прибыль			*1700,13*	*1700*
11	**29**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**1,440**	**2143,53**	**3087**
			Накладные расходы			*255,82*	*368*
			Сметная прибыль			*158,78*	*229*
12	**30**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**5,440**	**1010,72**	**5498**
			Накладные расходы			*155,92*	*848*
			Сметная прибыль			*74,87*	*407*
13	**42**	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,010**	**160545,40**	**1605**
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
14	**43**		**Стоимость молниеприемникаактивного ТЗЗМП-7**	**шт**	**1,000**	**270190,08**	**270190**
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
15	**49**	**11-190201-0105 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж ПГБ с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**11004,33**	**11004**
			Накладные расходы			*4041,50*	*4041*
			Сметная прибыль			*815,14*	*815*
16	**50**	**13-121101-0110 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметр условного прохода 100 мм.Демонтаж оборудования**	**шт.**	**2,000**	**4583,12**	**9166**
			Накладные расходы			*1126,09*	*2252*
			Сметная прибыль			*339,49*	*679*
17	**51**	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметр труб наружный 108 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**7,000**	**1251,41**	**8760**
			Накладные расходы			*280,42*	*1963*
			Сметная прибыль			*92,70*	*649*
			ИТОГО:				**355374**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**24650**
			Сметная прибыль				**26324**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**380171,43**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**760**	**380931,77**
			Итого с НДС		**12 %**	**45711,81**	**426643,58**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена надземного газопровода среднего давления Ду76 от ШГРП2 по мкр.Жана Орпа мкр.Ащыбулак с.Шетпе на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160 (2-18)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 17

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**16**	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,034**	**1135655,93**	**38839**
			Накладные расходы			*361628,45*	*12368*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*2877*
2	**17**	**23-020101-1063 РСНБ РК 2015**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-133х4 мм**	**шт**	**1,000**	**1606,17**	**1606**
			Накладные расходы			*60,49*	*60*
			Сметная прибыль			*118,98*	*119*
3	**18**	**23-020101-0235 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,000**	**4107,73**	**16431**
			Накладные расходы			*154,71*	*619*
			Сметная прибыль			*304,28*	*1217*

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	19	23-020101-0633 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,000	7059,74	7060
			Накладные расходы			*265,89*	*266*
			Сметная прибыль			*522,94*	*523*
5	20	13-390201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	41,801	2049,55	85673
			Накладные расходы			*576,12*	*24082*
			Сметная прибыль			*151,82*	*6346*
6	21	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,250	186,26	233
			Накладные расходы			*46,03*	*58*
			Сметная прибыль			*13,80*	*17*
7	22	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,250	130,08	163
			Накладные расходы			*29,01*	*36*
			Сметная прибыль			*9,64*	*12*
8	26	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,003	149858,87	396
			Накладные расходы			*52197,07*	*138*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*29*
9	27	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,003	272665,12	720
			Накладные расходы			*10269,22*	*27*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*53*
10	28	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
11	29	11-250210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,973	1413176,82	2788198
			Накладные расходы			*231187,07*	*456132*
			Сметная прибыль			*104679,76*	*206533*

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	**34**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	**футляр**	**1,000**	**9495,09**	**9495**
			Накладные расходы			*1181,73*	*1182*
			Сметная прибыль			*703,34*	*703*
13	**36**	**11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка опознавательного знака**	**шт**	**4,000**	**3285,19**	**13141**
			Накладные расходы			*1048,98*	*4196*
			Сметная прибыль			*243,35*	*973*
14	**37**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опознавательного знака**	**т**	**0,024**	**436260,43**	**10540**
			Накладные расходы			*16430,60*	*397*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*781*
15	**38**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,652**	**93,13**	**61**
			Накладные расходы			*23,01*	*15*
			Сметная прибыль			*6,90*	*5*
16	**39**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,652**	**65,04**	**42**
			Накладные расходы			*14,51*	*9*
			Сметная прибыль			*4,82*	*3*
17	**40**	**11-220301-0102 РСНБ РК 2015**	**Укладка стальных труб диам. 76 мм (демонтаж)**	**км**	**2,500**	**242731,45**	**606829**
			Накладные расходы			*85621,96*	*214055*
			Сметная прибыль			*17980,11*	*44950*
			ИТОГО:				**3590149**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**717208**
			Сметная прибыль				**265937**
			Итого с временными		**2,9 %**	**104114,00**	**3694263**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**40341,00**	**3734604**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**3995198,72**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**7990**	**4003189,11**
			Итого с НДС		**12 %**	**480382,69**	**4483571,80**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду108 мкр.ЖанаОрпа на подземное исполнение из ПЭ труб Д160 с.Шетпе (2-19)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 18

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**147,751**	**123,65**	**18270**
			Накладные расходы			*26,09*	*3855*
			Сметная прибыль			*9,16*	*1353*
2	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**11,121**	**3159,81**	**35140**
			Накладные расходы			*1161,61*	*12918*
			Сметная прибыль			*234,06*	*2603*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**2655,432**	**18,31**	**48616**
			Накладные расходы			*3,99*	*10600*
			Сметная прибыль			*1,36*	*3601*
4	4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**295,048**	**1510,89**	**445787**
			Накладные расходы			*555,44*	*163880*

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			*111,92*	*33021*
5	**5**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**796,630**	**237,37**	**189093**
			Накладные расходы			*78,20*	*62299*
			Сметная прибыль			*17,58*	*14007*
6	**6**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из песчаного грунта под трубопроводы**	**м3**	**11,348**	**1895,31**	**21508**
			Накладные расходы			*684,33*	*7766*
			Сметная прибыль			*140,39*	*1593*
7	**10**	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм**	**км**	**0,142**	**678009,34**	**96176**
			Накладные расходы			*209445,64*	*29710*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*7124*
8	**20**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**0,620**	**186,26**	**115**
			Накладные расходы			*46,03*	*29*
			Сметная прибыль			*13,80*	*9*
9	**21**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**0,620**	**130,08**	**81**
			Накладные расходы			*29,01*	*18*
			Сметная прибыль			*9,64*	*6*
10	**28**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**2837,000**	**783,74**	**2223465**
			Накладные расходы			*287,55*	*815790*
			Сметная прибыль			*58,05*	*164701*
11	**29**	**11-240203-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм**	**врезка**	**1,000**	**10723,57**	**10724**
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
12	**33**	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**75,000**	**2030,94**	**152320**
			Накладные расходы			*688,44*	*51633*
			Сметная прибыль			*150,44*	*11283*
13	**34**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**9,000**	**9495,09**	**85456**
			Накладные расходы			*1181,73*	*10636*
			Сметная прибыль			*703,34*	*6330*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
14	36	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,306	4454,98	1363
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
15	37	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,170	1510,89	257
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
16	38	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,360	2143,53	772
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
17	39	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,144	30358,35	4372
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
18	40	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,280	1010,72	1294
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
19	41	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор. Монтаж	т конструкций	0,015	171114,93	2591
			Накладные расходы			*62924,73*	*953*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*192*
20	42	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,015	436260,43	6605
			Накладные расходы			*16430,60*	*249*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*489*
21	43	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,409	93,13	38
			Накладные расходы			*23,01*	*9*
			Сметная прибыль			*6,90*	*3*
22	44	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,409	65,04	27
			Накладные расходы			*14,51*	*6*
			Сметная прибыль			*4,82*	*2*
23	45	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	10,000	3285,19	32852

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			*1048,98*	*10490*
			Сметная прибыль			*243,35*	*2433*
24	**46**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опознавательного знака**	**т**	**0,060**	**436260,43**	**26350**
			Накладные расходы			*16430,60*	*992*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1952*
25	**47**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,631**	**93,13**	**152**
			Накладные расходы			*23,01*	*38*
			Сметная прибыль			*6,90*	*11*
26	**48**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,631**	**65,04**	**106**
			Накладные расходы			*14,51*	*24*
			Сметная прибыль			*4,82*	*8*
27	**49**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**3,000**	**268983,83**	**806951**
			Накладные расходы			*93729,77*	*281189*
			Сметная прибыль			*19924,73*	*59774*
			ИТОГО:				**4210479**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**1468050**
			Сметная прибыль				**311887**
			Итого с временными		**2,9 %**	**122104,00**	**4332583**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**47312,00**	**4379895**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**4685517,09**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**9371**	**4694888,13**
			Итого с НДС		**12 %**	**563386,58**	**5258274,71**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду57 мкр.Ащыбулак-1 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160 в с.Шетпе " (2-20)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 19

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**110,670**	**123,65**	**13684**
			Накладные расходы			*26,09*	*2887*
			Сметная прибыль			*9,16*	*1014*
2	2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**8,330**	**3159,81**	**26321**
			Накладные расходы			*1161,61*	*9676*
			Сметная прибыль			*234,06*	*1950*
3	3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**99,450**	**18,31**	**1821**
			Накладные расходы			*3,99*	*397*
			Сметная прибыль			*1,36*	*135*
4	5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**119,340**	**237,37**	**28327**
			Накладные расходы			*78,20*	*9333*
			Сметная прибыль			*17,58*	*2098*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	7	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	2,000	6636,88	13274
			Накладные расходы			*2110,54*	*4221*
			Сметная прибыль			*491,62*	*983*
6	10	11-220901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3,000	8000,77	24002
			Накладные расходы			*2579,78*	*7739*
			Сметная прибыль			*592,65*	*1778*
7	11	23-040102-0908 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 10, DN 150, наружным диаметром 180 мм, типа CHEvrOв ГОСТ 5762-2002	шт.	3,000	273085,76	819257
			Накладные расходы			*10285,06*	*30855*
			Сметная прибыль			*20228,58*	*60686*
8	12	23-020103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6,000	2927,87	17567
			Накладные расходы			*110,27*	*662*
			Сметная прибыль			*216,88*	*1301*
9	13	11-220501-0105 РСНБ РК 2015	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,125	678009,34	84751
			Накладные расходы			*209445,64*	*26181*
			Сметная прибыль			*50222,91*	*6278*
10	15	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	км	0,016	1348777,19	21580
			Накладные расходы			*452064,47*	*7233*
			Сметная прибыль			*99909,42*	*1599*
11	17	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,300	186,26	242
			Накладные расходы			*46,03*	*60*
			Сметная прибыль			*13,80*	*18*
12	18	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,300	130,08	169
			Накладные расходы			*29,01*	*38*
			Сметная прибыль			*9,64*	*13*
13	26	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,064	1135655,93	72341
			Накладные расходы			*361628,45*	*23036*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*5359*

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	30	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты	м	100,000	344,98	34498
			Накладные расходы			*82,27*	*8227*
			Сметная прибыль			*25,55*	*2555*
15	33	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,009	149858,87	1385
			Накладные расходы			*52197,07*	*482*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*103*
16	34	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,009	272665,12	2519
			Накладные расходы			*10269,22*	*95*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*187*
17	35	11-191101-0101 РСНБ РК 2015	Пневматическое испытание газопроводов	м	2125,000	783,74	1665443
			Накладные расходы			*287,55*	*611052*
			Сметная прибыль			*58,05*	*123366*
18	37	11-220301-0108 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр)	км	0,005	1710486,60	8552
			Накладные расходы			*546181,52*	*2731*
			Сметная прибыль			*126702,71*	*634*
19	38	23-010201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,000	13252,04	66260
			Накладные расходы			*499,10*	*2496*
			Сметная прибыль			*981,63*	*4908*
20	39	11-220601-1008 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	км	0,005	4472231,05	22361
			Накладные расходы			*343000,30*	*1715*
			Сметная прибыль			*331276,37*	*1656*
21	40	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	м	5,000	2030,94	10155
			Накладные расходы			*688,44*	*3442*
			Сметная прибыль			*150,44*	*752*
22	41	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр	1,000	4152,10	4152
			Накладные расходы			*365,81*	*366*
			Сметная прибыль			*307,56*	*308*
23	42	11-220501-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,020	867152,93	17343

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*259658,81*	*5193*
			Сметная прибыль			*64233,55*	*1285*
24	**44**	**23-021103-0606 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200**	**шт.**	**10,000**	**11196,49**	**111965**
			Накладные расходы			*421,69*	*4217*
			Сметная прибыль			*829,37*	*8294*
25	**45**	**11-221401-0303 РСНБ РК 2015**	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм**	**м**	**20,000**	**2098,24**	**41965**
			Накладные расходы			*691,79*	*13836*
			Сметная прибыль			*155,43*	*3109*
26	**46**	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм**	**футляр**	**1,000**	**9495,09**	**9495**
			Накладные расходы			*1181,73*	*1182*
			Сметная прибыль			*703,34*	*703*
27	**47**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,306**	**4454,98**	**1363**
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
28	**48**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,170**	**1510,89**	**257**
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
29	**49**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,360**	**2143,53**	**772**
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
30	**50**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,144**	**30358,35**	**4372**
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
31	**51**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
32	**52**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,044**	**171114,93**	**7574**
			Накладные расходы			*62924,73*	*2785*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*561*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
33	53	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,044	436260,43	19310
			Накладные расходы			*16430,60*	*727*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1430*
34	54	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,195	93,13	111
			Накладные расходы			*23,01*	*28*
			Сметная прибыль			*6,90*	*8*
35	55	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,195	65,04	78
			Накладные расходы			*14,51*	*17*
			Сметная прибыль			*4,82*	*6*
36	56	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	38,000	3285,19	124837
			Накладные расходы			*1048,98*	*39861*
			Сметная прибыль			*243,35*	*9247*
37	57	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опознавательного знака	т	0,230	436260,43	100130
			Накладные расходы			*16430,60*	*3771*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*7417*
38	58	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,197	93,13	577
			Накладные расходы			*23,01*	*143*
			Сметная прибыль			*6,90*	*43*
39	59	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,197	65,04	403
			Накладные расходы			*14,51*	*90*
			Сметная прибыль			*4,82*	*30*
40	60	11-220301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	1,500	232954,69	349432
			Накладные расходы			*82990,16*	*124485*
			Сметная прибыль			*17255,90*	*25884*
			ИТОГО:				3729942
			В том числе :				
			Накладные расходы				950658
			Сметная прибыль				276292
			Итого с временными		2,9 %	108168,00	3838110
			Итого с зимними удорожаниями		1,092 %	41912,00	3880022
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		1,0697784		4150763,75

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**8302**	**4159065,28**
			Итого с НДС		**12 %**	**499087,83**	**4658153,11**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующей ШРП №2(работающей с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с.Шетпе" мкр.Жана Орпа (2-21)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 20

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**11-190201-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка ПГБ с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**69927,15**	**69927**
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
2	**3**	**13-121101-0110 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,000**	**11127,53**	**11128**
			Накладные расходы			*2804,03*	*2804*
			Сметная прибыль			*824,26*	*824*
3	**4**	**13-121101-0112 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,000**	**15611,32**	**15611**
			Накладные расходы			*3846,64*	*3847*
			Сметная прибыль			*1156,39*	*1156*
4	**5**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**37354,40**	**37354**
			Накладные расходы			*1406,86*	*1407*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*2767*

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	6	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	70305,36	70305
			Накладные расходы			*2647,87*	*2648*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*5208*
6	7	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	2567,05	5134
			Накладные расходы			*96,68*	*193*
			Сметная прибыль			*190,15*	*380*
7	8	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	4004,96	8010
			Накладные расходы			*150,84*	*302*
			Сметная прибыль			*296,66*	*593*
8	9	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	15,000	2827,44	42412
			Накладные расходы			*682,24*	*10234*
			Сметная прибыль			*209,44*	*3142*
9	10	13-120101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8,000	3298,57	26389
			Накладные расходы			*789,34*	*6315*
			Сметная прибыль			*244,34*	*1955*
10	11	13-120101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,000	4027,70	24166
			Накладные расходы			*986,04*	*5916*
			Сметная прибыль			*298,35*	*1790*
11	12	23-010101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15,000	1553,09	23296
			Накладные расходы			*58,49*	*877*
			Сметная прибыль			*115,04*	*1726*
12	13	23-010102-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,000	3467,73	27742
			Накладные расходы			*130,60*	*1045*
			Сметная прибыль			*256,87*	*2055*
13	14	23-010201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,000	4334,56	26007

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			*163,25*	*979*
			Сметная прибыль			*321,08*	*1926*
14	**15**	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,022**	**364781,80**	**8025**
			Накладные расходы			*13738,55*	*302*
			Сметная прибыль			*27020,87*	*594*
15	**16**	**13-120101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм(продувочная свеча)**	**т**	**4,000**	**2106,67**	**8427**
			Накладные расходы			*502,63*	*2011*
			Сметная прибыль			*156,05*	*624*
16	**17**	**23-011306-0102 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм**	**м**	**4,000**	**166,66**	**667**
			Накладные расходы			*6,28*	*25*
			Сметная прибыль			*12,35*	*49*
17	**18**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,006**	**272665,12**	**1734**
			Накладные расходы			*10269,22*	*65*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*128*
18	**19**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**18,000**	**16436,26**	**295853**
			Накладные расходы			*3066,63*	*55199*
			Сметная прибыль			*1217,50*	*21915*
19	**20**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4,000**	**21302,56**	**85210**
			Накладные расходы			*3984,53*	*15938*
			Сметная прибыль			*1577,97*	*6312*
20	**21**	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**260,400**	**341,05**	**88809**
			Накладные расходы			*12,84*	*3345*
			Сметная прибыль			*25,26*	*6578*
21	**22**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**13,060**	**186,26**	**2433**
			Накладные расходы			*46,03*	*601*
			Сметная прибыль			*13,80*	*180*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	23	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	13,060	130,08	1699
			Накладные расходы			*29,01*	*379*
			Сметная прибыль			*9,64*	*126*
23	24	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,918	4454,98	4090
			Накладные расходы			*1637,74*	*1503*
			Сметная прибыль			*330,00*	*303*
24	25	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,510	1510,89	771
			Накладные расходы			*555,44*	*283*
			Сметная прибыль			*111,92*	*57*
25	26	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,080	2143,53	2315
			Накладные расходы			*255,82*	*276*
			Сметная прибыль			*158,78*	*171*
26	27	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,432	30358,35	13115
			Накладные расходы			*3557,01*	*1537*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*971*
27	28	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,840	1010,72	3881
			Накладные расходы			*155,92*	*599*
			Сметная прибыль			*74,87*	*287*
28	29	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор. Монтаж	т конструкций	0,053	171114,93	9112
			Накладные расходы			*62924,73*	*3351*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*675*
29	30	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,053	436260,43	23231
			Накладные расходы			*16430,60*	*875*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1721*
30	31	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,438	93,13	134
			Накладные расходы			*23,01*	*33*
			Сметная прибыль			*6,90*	*10*
31	32	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,438	65,04	94

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*14,51*	*21*
			Сметная прибыль			*4,82*	*7*
32	**33**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,200**	**4454,98**	**891**
			Накладные расходы			*1637,74*	*328*
			Сметная прибыль			*330,00*	*66*
33	**34**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,146**	**1510,89**	**221**
			Накладные расходы			*555,44*	*81*
			Сметная прибыль			*111,92*	*16*
34	**35**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,500**	**2143,53**	**1072**
			Накладные расходы			*255,82*	*128*
			Сметная прибыль			*158,78*	*79*
35	**36**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,200**	**30358,35**	**6072**
			Накладные расходы			*3557,01*	*711*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*450*
36	**37**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,015**	**275137,99**	**4017**
			Накладные расходы			*39668,24*	*579*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*298*
37	**38**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,960**	**1010,72**	**970**
			Накладные расходы			*155,92*	*150*
			Сметная прибыль			*74,87*	*72*
38	**39**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,224**	**4454,98**	**5453**
			Накладные расходы			*1637,74*	*2005*
			Сметная прибыль			*330,00*	*404*
39	**40**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,680**	**1510,89**	**1027**
			Накладные расходы			*555,44*	*378*
			Сметная прибыль			*111,92*	*76*
40	**41**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,440**	**2143,53**	**3087**
			Накладные расходы			*255,82*	*368*
			Сметная прибыль			*158,78*	*229*

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
41	**42**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,576**	**30358,35**	**17486**
			Накладные расходы			*3557,01*	*2049*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*1295*
42	**43**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,120**	**1010,72**	**5175**
			Накладные расходы			*155,92*	*798*
			Сметная прибыль			*74,87*	*383*
43	**44**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,131**	**171114,93**	**22368**
			Накладные расходы			*62924,73*	*8226*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*1657*
44	**45**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,131**	**436260,43**	**57028**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2148*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*4224*
45	**46**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,529**	**93,13**	**329**
			Накладные расходы			*23,01*	*81*
			Сметная прибыль			*6,90*	*24*
46	**47**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,529**	**65,04**	**230**
			Накладные расходы			*14,51*	*51*
			Сметная прибыль			*4,82*	*17*
47	**48**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,648**	**4454,98**	**2887**
			Накладные расходы			*1637,74*	*1061*
			Сметная прибыль			*330,00*	*214*
48	**49**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,320**	**1510,89**	**483**
			Накладные расходы			*555,44*	*178*
			Сметная прибыль			*111,92*	*36*
49	**50**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,720**	**5181,01**	**3730**
			Накладные расходы			*845,85*	*609*
			Сметная прибыль			*383,78*	*276*
50	**51**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,320**	**30358,35**	**9715**

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			*3557,01*	*1138*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*720*
51	**52**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,560**	**1010,72**	**2587**
			Накладные расходы			*155,92*	*399*
			Сметная прибыль			*74,87*	*192*
52	**53**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**275137,99**	**4952**
			Накладные расходы			*39668,24*	*714*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*367*
53	**54**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**3,960**	**2143,53**	**8488**
			Накладные расходы			*255,82*	*1013*
			Сметная прибыль			*158,78*	*629*
54	**55**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**14,960**	**1010,72**	**15120**
			Накладные расходы			*155,92*	*2333*
			Сметная прибыль			*74,87*	*1120*
55	**56**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции стоек ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,200**	**171114,93**	**34238**
			Накладные расходы			*62924,73*	*12591*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*2536*
56	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,200**	**436260,43**	**87291**
			Накладные расходы			*16430,60*	*3288*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*6466*
57	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,402**	**93,13**	**503**
			Накладные расходы			*23,01*	*124*
			Сметная прибыль			*6,90*	*37*
58	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,402**	**65,04**	**351**
			Накладные расходы			*14,51*	*78*
			Сметная прибыль			*4,82*	*26*
59	**60**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2**	**м3**	**1,584**	**30015,11**	**47544**
			Накладные расходы			*3544,08*	*5614*

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			*2223,34*	*3522*
60	**61**	**11-070111-0108 РСНБ РК 2015**	**Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м**	**м**	**27,690**	**6422,43**	**177837**
			Накладные расходы			*1734,56*	*48030*
			Сметная прибыль			*475,74*	*13173*
61	**62**	**21-050308-0123 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**35,048**	**342,22**	**11994**
			Накладные расходы			*12,89*	*452*
			Сметная прибыль			*25,35*	*888*
62	**63**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций стоек**	**т**	**0,159**	**436260,43**	**69175**
			Накладные расходы			*16430,60*	*2605*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*5124*
63	**64**	**21-050201-0117 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,210**	**138895,48**	**29210**
			Накладные расходы			*5231,13*	*1100*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*2164*
64	**65**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**27,484**	**186,26**	**5119**
			Накладные расходы			*46,03*	*1265*
			Сметная прибыль			*13,80*	*379*
65	**66**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**27,484**	**130,08**	**3575**
			Накладные расходы			*29,01*	*797*
			Сметная прибыль			*9,64*	*265*
66	**67**	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,010**	**160545,40**	**1605**
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
67	**68**		**Стоимость молниеприемника активного ТЗЗМП-7**	**шт**	**1,000**	**270190,08**	**270190**
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
68	**69**	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**2,000**	**2429,47**	**4859**
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*

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
69	70	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5,000	527,33	2637
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*195*
70	71	13-080208-0203 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	4,000	454,32	1817
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
71	72	21-050301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,012	113810,43	1366
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
72	73	21-050106-9902 РСНБ РК 2015	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,010	189133,79	1789
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
73	74	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	Демонтаж ПГБ с регулятором	устройст	1,000	11004,33	11004
			Накладные расходы			*4041,50*	*4041*
			Сметная прибыль			*815,14*	*815*
74	75	13-121101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 89 мм.Демонтаж оборудования	шт.	2,000	4470,83	8942
			Накладные расходы			*1097,98*	*2196*
			Сметная прибыль			*331,17*	*662*
75	76	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11,000	1251,41	13766
			Накладные расходы			*280,42*	*3085*
			Сметная прибыль			*92,70*	*1020*
			ИТОГО:				1895281
			В том числе :				
			Накладные расходы				258691
			Сметная прибыль				140391
			Итого с временными			27711,00	1922992,00
			Итого с зимними удорожаниями			10742,00	1933734,00

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**2068666,88**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**4137**	**2072804,21**
			Итого с НДС		**12 %**	**248736,51**	**2321540,72**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Овды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующей ШРП №1(работающей с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с регулятором РДГ100 мкр.Кызылтурам,с.Шетпе" (2-22).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 21

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	Установка ПГБ с регулятором	устройст	1,000	69927,15	69927
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
2	3	13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,000	11127,53	11128
			Накладные расходы			*2804,03*	*2804*
			Сметная прибыль			*824,26*	*824*
3	4	13-121101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,000	15611,32	15611
			Накладные расходы			*3846,64*	*3847*
			Сметная прибыль			*1156,39*	*1156*
4	5	23-040201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	37354,40	37354
			Накладные расходы			*1406,86*	*1407*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*2767*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
5	6	23-040201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные 30с41нж, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1,000	70305,36	70305
			Накладные расходы			*2647,87*	*2648*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*5208*
6	7	23-020103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	2567,05	5134
			Накладные расходы			*96,68*	*193*
			Сметная прибыль			*190,15*	*380*
7	8	23-020103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,000	4004,96	8010
			Накладные расходы			*150,84*	*302*
			Сметная прибыль			*296,66*	*593*
8	9	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	15,000	2827,44	42412
			Накладные расходы			*682,24*	*10234*
			Сметная прибыль			*209,44*	*3142*
9	10	13-120101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8,000	3298,57	26389
			Накладные расходы			*789,34*	*6315*
			Сметная прибыль			*244,34*	*1955*
10	11	13-120101-0213 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,000	4027,70	24166
			Накладные расходы			*986,04*	*5916*
			Сметная прибыль			*298,35*	*1790*
11	12	23-010101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15,000	1553,09	23296
			Накладные расходы			*58,49*	*877*
			Сметная прибыль			*115,04*	*1726*
12	13	23-010102-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8,000	3467,73	27742
			Накладные расходы			*130,60*	*1045*
			Сметная прибыль			*256,87*	*2055*
13	14	23-010201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,000	4334,56	26007

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			*163,25*	*979*
			Сметная прибыль			*321,08*	*1926*
14	**15**	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,024**	**364781,80**	**8572**
			Накладные расходы			*13738,55*	*323*
			Сметная прибыль			*27020,87*	*635*
15	**16**	**13-120101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм(продувочная свеча)**	**м**	**4,000**	**2106,67**	**8427**
			Накладные расходы			*502,63*	*2011*
			Сметная прибыль			*156,05*	*624*
16	**17**	**23-011306-0102 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм**	**м**	**4,000**	**166,66**	**667**
			Накладные расходы			*6,28*	*25*
			Сметная прибыль			*12,35*	*49*
17	**18**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,005**	**272665,12**	**1429**
			Накладные расходы			*10269,22*	*54*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*106*
18	**19**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**18,000**	**16436,26**	**295853**
			Накладные расходы			*3066,63*	*55199*
			Сметная прибыль			*1217,50*	*21915*
19	**20**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4,000**	**21302,56**	**85210**
			Накладные расходы			*3984,53*	*15938*
			Сметная прибыль			*1577,97*	*6312*
20	**21**	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**260,400**	**341,05**	**88809**
			Накладные расходы			*12,84*	*3345*
			Сметная прибыль			*25,26*	*6578*
21	**22**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**13,060**	**186,26**	**2433**
			Накладные расходы			*46,03*	*601*
			Сметная прибыль			*13,80*	*180*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	23	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	13,060	130,08	1699
			Накладные расходы			*29,01*	*379*
			Сметная прибыль			*9,64*	*126*
23	24	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,836	4454,98	8179
			Накладные расходы			*1637,74*	*3007*
			Сметная прибыль			*330,00*	*606*
24	25	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,020	1510,89	1541
			Накладные расходы			*555,44*	*567*
			Сметная прибыль			*111,92*	*114*
25	26	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,160	2143,53	4630
			Накладные расходы			*255,82*	*553*
			Сметная прибыль			*158,78*	*343*
26	27	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,864	30358,35	26230
			Накладные расходы			*3557,01*	*3073*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*1943*
27	28	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,680	1010,72	7762
			Накладные расходы			*155,92*	*1197*
			Сметная прибыль			*74,87*	*575*
28	29	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор. Монтаж	т конструкций	0,107	171114,93	18224
			Накладные расходы			*62924,73*	*6701*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*1350*
29	30	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,107	436260,43	46462
			Накладные расходы			*16430,60*	*1750*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*3442*
30	31	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,876	93,13	268
			Накладные расходы			*23,01*	*66*
			Сметная прибыль			*6,90*	*20*
31	32	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,876	65,04	187

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*14,51*	*42*
			Сметная прибыль			*4,82*	*14*
32	33	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,100	4454,98	445
			Накладные расходы			*1637,74*	*164*
			Сметная прибыль			*330,00*	*33*
33	34	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,073	1510,89	110
			Накладные расходы			*555,44*	*41*
			Сметная прибыль			*111,92*	*8*
34	35	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,250	2143,53	536
			Накладные расходы			*255,82*	*64*
			Сметная прибыль			*158,78*	*40*
35	36	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,090	30358,35	2732
			Накладные расходы			*3557,01*	*320*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*202*
36	37	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,007	275137,99	2009
			Накладные расходы			*39668,24*	*290*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*149*
37	38	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,480	1010,72	485
			Накладные расходы			*155,92*	*75*
			Сметная прибыль			*74,87*	*36*
38	39	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,306	4454,98	1363
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
39	40	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,170	1510,89	257
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
40	41	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,360	2143,53	772
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*

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
41	**42**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,144**	**30358,35**	**4372**
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
42	**43**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
43	**44**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,033**	**171114,93**	**5592**
			Накладные расходы			*62924,73*	*2056*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*414*
44	**45**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,033**	**436260,43**	**14257**
			Накладные расходы			*16430,60*	*537*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*1056*
45	**46**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,882**	**93,13**	**82**
			Накладные расходы			*23,01*	*20*
			Сметная прибыль			*6,90*	*6*
46	**47**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,882**	**65,04**	**57**
			Накладные расходы			*14,51*	*13*
			Сметная прибыль			*4,82*	*4*
47	**48**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,648**	**4454,98**	**2887**
			Накладные расходы			*1637,74*	*1061*
			Сметная прибыль			*330,00*	*214*
48	**49**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,320**	**1510,89**	**483**
			Накладные расходы			*555,44*	*178*
			Сметная прибыль			*111,92*	*36*
49	**50**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,720**	**5181,01**	**3730**
			Накладные расходы			*845,85*	*609*
			Сметная прибыль			*383,78*	*276*
50	**51**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,320**	**30358,35**	**9715**

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			*3557,01*	*1138*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*720*
51	**52**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,560**	**1010,72**	**2587**
			Накладные расходы			*155,92*	*399*
			Сметная прибыль			*74,87*	*192*
52	**53**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**275137,99**	**4952**
			Накладные расходы			*39668,24*	*714*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*367*
53	**54**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**3,960**	**2143,53**	**8488**
			Накладные расходы			*255,82*	*1013*
			Сметная прибыль			*158,78*	*629*
54	**55**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**14,960**	**1010,72**	**15120**
			Накладные расходы			*155,92*	*2333*
			Сметная прибыль			*74,87*	*1120*
55	**56**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции стоек ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,200**	**171114,93**	**34238**
			Накладные расходы			*62924,73*	*12591*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*2536*
56	**57**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,200**	**436260,43**	**87291**
			Накладные расходы			*16430,60*	*3288*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*6466*
57	**58**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,402**	**93,13**	**503**
			Накладные расходы			*23,01*	*124*
			Сметная прибыль			*6,90*	*37*
58	**59**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,402**	**65,04**	**351**
			Накладные расходы			*14,51*	*78*
			Сметная прибыль			*4,82*	*26*
59	**60**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов,бетон В15 фундамент Ф2**	**м3**	**1,584**	**30015,11**	**47544**
			Накладные расходы			*3544,08*	*5614*

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			*2223,34*	*3522*
60	61	11-070111-0108 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	м	26,100	6422,43	167626
			Накладные расходы			*1734,56*	*45272*
			Сметная прибыль			*475,74*	*12417*
61	62	21-050308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	32,722	342,22	11198
			Накладные расходы			*12,89*	*422*
			Сметная прибыль			*25,35*	*829*
62	63	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций стоек	т	0,096	436260,43	41781
			Накладные расходы			*16430,60*	*1574*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*3095*
63	64	21-050201-0117 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,201	138895,48	27918
			Накладные расходы			*5231,13*	*1051*
			Сметная прибыль			*10288,55*	*2068*
64	65	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	24,374	186,26	4540
			Накладные расходы			*46,03*	*1122*
			Сметная прибыль			*13,80*	*336*
65	66	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	24,374	130,08	3171
			Накладные расходы			*29,01*	*707*
			Сметная прибыль			*9,64*	*235*
66	67	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,010	160545,40	1605
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
67	68		Стоимость молниеприемника активного ТЗЗМП-7	шт	1,000	270190,08	270190
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
68	69	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	2,000	2429,47	4859
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
69	70	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	5,000	527,33	2637
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*195*
70	71	13-080208-0203 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	4,000	454,32	1817
			Накладные расходы			*82,74*	*331*
			Сметная прибыль			*33,65*	*135*
71	72	21-050301-0106 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,012	113810,43	1366
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*
			Сметная прибыль			*8430,40*	*101*
72	73	21-050106-9902 РСНБ РК 2015	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	т	0,010	189133,79	1789
			Накладные расходы			*7123,23*	*67*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*133*
73	74	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	Демонтаж ПГБ с регулятором	устройст	1,000	11004,33	11004
			Накладные расходы			*4041,50*	*4041*
			Сметная прибыль			*815,14*	*815*
74	75	13-121101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая диаметр условного прохода 89 мм.Демонтаж оборудования	шт.	2,000	4470,83	8942
			Накладные расходы			*1097,98*	*2196*
			Сметная прибыль			*331,17*	*662*
75	76	13-120101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметр труб наружный 108 мм. Демонтаж	м трубопровода	11,000	1251,41	13766
			Накладные расходы			*280,42*	*3085*
			Сметная прибыль			*92,70*	*1020*
			ИТОГО:				1820525
			В том числе :				
			Накладные расходы				249975
			Сметная прибыль				134854
			Итого с временными			25551,00	1846076,00
			Итого с зимними удорожаниями			9902,00	1855978,00
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		1,0697784		1985485,19

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**3971**	**1989456,16**
			Итого с НДС		**12 %**	**238734,74**	**2228190,90**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Замена существующей ШРП №30(работающей с среднего давления на низкое) на ПГБ-13-2В-У1 с регулятором РДГ100 мкр.ЖанаЖол с.Шетпе" (2-23).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 22

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-190201-0105 РСНБ РК 2015	Установка ПГБ с регулятором	устройст	1,000	69927,15	69927
			Накладные расходы			*12643,84*	*12644*
			Сметная прибыль			*5179,79*	*5180*
2	3	13-121101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,000	11127,53	11128
			Накладные расходы			*2804,03*	*2804*
			Сметная прибыль			*824,26*	*824*
3	4	13-121101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,000	15611,32	15611
			Накладные расходы			*3846,64*	*3847*
			Сметная прибыль			*1156,39*	*1156*

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	**5**	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**37354,40**	**37354**
			Накладные расходы			*1406,86*	*1407*
			Сметная прибыль			*2766,99*	*2767*
5	**6**	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные 30с41нж PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,000**	**70305,36**	**70305**
			Накладные расходы			*2647,87*	*2648*
			Сметная прибыль			*5207,80*	*5208*
6	**7**	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,000**	**2567,05**	**5134**
			Накладные расходы			*96,68*	*193*
			Сметная прибыль			*190,15*	*380*
7	**8**	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,000**	**4004,96**	**8010**
			Накладные расходы			*150,84*	*302*
			Сметная прибыль			*296,66*	*593*
8	**9**	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**1,600**	**2827,44**	**4524**
			Накладные расходы			*682,24*	*1092*
			Сметная прибыль			*209,44*	*335*
9	**10**	**13-120101-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**0,800**	**3298,57**	**2639**
			Накладные расходы			*789,34*	*631*
			Сметная прибыль			*244,34*	*195*
10	**11**	**13-120101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**0,500**	**4027,70**	**2014**
			Накладные расходы			*986,04*	*493*
			Сметная прибыль			*298,35*	*149*
11	**12**	**23-010101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**1,600**	**1553,09**	**2485**
			Накладные расходы			*58,49*	*94*
			Сметная прибыль			*115,04*	*184*
12	**13**	**23-010102-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,800**	**3467,73**	**2774**

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			*130,60*	*104*
			Сметная прибыль			*256,87*	*205*
13	**14**	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,500**	**4334,56**	**2167**
			Накладные расходы			*163,25*	*82*
			Сметная прибыль			*321,08*	*161*
14	**15**	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,024**	**364781,80**	**8572**
			Накладные расходы			*13738,55*	*323*
			Сметная прибыль			*27020,87*	*635*
15	**16**	**13-120101-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 20 мм(продувочная свеча)**	**м**	**4,000**	**2106,67**	**8427**
			Накладные расходы			*502,63*	*2011*
			Сметная прибыль			*156,05*	*624*
16	**17**	**23-011306-0102 РСНБ РК 2015**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм**	**м**	**4,000**	**166,66**	**667**
			Накладные расходы			*6,28*	*25*
			Сметная прибыль			*12,35*	*49*
17	**18**	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,003**	**272665,12**	**818**
			Накладные расходы			*10269,22*	*31*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*61*
18	**19**	**11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**16,000**	**16436,26**	**262980**
			Накладные расходы			*3066,63*	*49066*
			Сметная прибыль			*1217,50*	*19480*
19	**20**	**11-250211-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**4,000**	**21302,56**	**85210**
			Накладные расходы			*3984,53*	*15938*
			Сметная прибыль			*1577,97*	*6312*
20	**21**	**21-130810-0201 РСНБ РК 2015**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**238,400**	**341,05**	**81306**
			Накладные расходы			*12,84*	*3062*
			Сметная прибыль			*25,26*	*6023*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиция по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
21	**22**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**1,100**	**186,26**	**205**
			Накладные расходы			*46,03*	*51*
			Сметная прибыль			*13,80*	*15*
22	**23**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза**	**м2**	**1,100**	**130,08**	**143**
			Накладные расходы			*29,01*	*32*
			Сметная прибыль			*9,64*	*11*
23	**24**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,306**	**4454,98**	**1363**
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
24	**25**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,170**	**1510,89**	**257**
			Накладные расходы			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
25	**26**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,360**	**2143,53**	**772**
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
26	**27**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,144**	**30358,35**	**4372**
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
27	**28**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,280**	**1010,72**	**1294**
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
28	**29**	**11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Металлоконструкции опор. Монтаж**	**т конструкций**	**0,018**	**171114,93**	**3037**
			Накладные расходы			*62924,73*	*1117*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*225*
29	**30**	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015**	**Стоимость м/конструкций опор**	**т**	**0,018**	**436260,43**	**7744**
			Накладные расходы			*16430,60*	*292*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*574*
30	**31**	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,479**	**93,13**	**45**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Накладные расходы			*23,01*	*11*
			Сметная прибыль			*6,90*	*3*
31	**32**	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,479**	**65,04**	**31**
			Накладные расходы			*14,51*	*7*
			Сметная прибыль			*4,82*	*2*
32	**33**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,100**	**4454,98**	**445**
			Накладные расходы			*1637,74*	*164*
			Сметная прибыль			*330,00*	*33*
33	**34**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,073**	**1510,89**	**110**
			Накладные расходы			*555,44*	*41*
			Сметная прибыль			*111,92*	*8*
34	**35**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,250**	**2143,53**	**536**
			Накладные расходы			*255,82*	*64*
			Сметная прибыль			*158,78*	*40*
35	**36**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,090**	**30358,35**	**2732**
			Накладные расходы			*3557,01*	*320*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*202*
36	**37**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,007**	**275137,99**	**2009**
			Накладные расходы			*39668,24*	*290*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*149*
37	**38**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,480**	**1010,72**	**485**
			Накладные расходы			*155,92*	*75*
			Сметная прибыль			*74,87*	*36*
38	**39**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,648**	**4454,98**	**2887**
			Накладные расходы			*1637,74*	*1061*
			Сметная прибыль			*330,00*	*214*
39	**40**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,320**	**1510,89**	**483**
			Накладные расходы			*555,44*	*178*
			Сметная прибыль			*111,92*	*36*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
40	**41**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,720**	**5181,01**	**3730**
			Накладные расходы			*845,85*	*609*
			Сметная прибыль			*383,78*	*276*
41	**42**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,320**	**30358,35**	**9715**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1138*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*720*
42	**43**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,560**	**1010,72**	**2587**
			Накладные расходы			*155,92*	*399*
			Сметная прибыль			*74,87*	*192*
43	**44**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,018**	**275137,99**	**4952**
			Накладные расходы			*39668,24*	*714*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*367*
44	**45**	**11-330109-0115 РСНБ РК 2015**	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	**1т**	**0,010**	**160545,40**	**1605**
			Накладные расходы			*43252,18*	*433*
			Сметная прибыль			*11892,25*	*119*
45	**46**		**Стоимость молниеприемникаактивного ТЗЗМП-7**	**шт**	**1,000**	**270190,08**	**270190**
			Накладные расходы			*10176,00*	*10176*
			Сметная прибыль			*20014,08*	*20014*
46	**47**	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт**	**2,000**	**2429,47**	**4859**
			Накладные расходы			*427,71*	*855*
			Сметная прибыль			*179,96*	*360*
47	**48**	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**5,000**	**527,33**	**2637**
			Накладные расходы			*86,44*	*432*
			Сметная прибыль			*39,06*	*195*
48	**49**	**13-080208-0203 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100мм2**	**м**	**2,000**	**454,32**	**909**
			Накладные расходы			*82,74*	*165*
			Сметная прибыль			*33,65*	*67*
49	**50**	**21-050301-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,012**	**113810,43**	**1366**
			Накладные расходы			*4286,37*	*51*

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			*8430,40*	*101*
50	**51**	**21-050106-9902 РСНБ РК 2015**	**Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,008**	**189133,79**	**1490**
			Накладные расходы			*7123,23*	*56*
			Сметная прибыль			*14009,91*	*110*
51	**52**	**11-190201-0105 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж ПГБ с регулятором**	**устройст**	**1,000**	**11004,33**	**11004**
			Накладные расходы			*4041,50*	*4041*
			Сметная прибыль			*815,14*	*815*
52	**53**	**13-121101-0110 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая диаметр условного прохода 100 мм.Демонтаж оборудовании**	**шт.**	**2,000**	**4583,12**	**9166**
			Накладные расходы			*1126,09*	*2252*
			Сметная прибыль			*339,49*	*679*
53	**54**	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметр труб наружный 108 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**11,000**	**1251,41**	**13766**
			Накладные расходы			*280,42*	*3085*
			Сметная прибыль			*92,70*	*1020*
			ИТОГО:				**1048979**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**126304**
			Сметная прибыль				**77702**
			Итого с временными			**3171,00**	**1052150,00**
			Итого с зимними удорожаниями			**1232,00**	**1053382,00**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**1126885,32**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**2254**	**1129139,09**
			Итого с НДС		**12 %**	**135496,69**	**1264635,78**

Заказчик:

АО «КазТрансГаз Аймак»

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»

Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"

Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция межпоселкового газопровода высокого,среднего давления и внутрипоселкового газопровода низкого давления с.Шанжан-с.Онды (2-24)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 23

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единица, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Газопровод высокого и среднего давления				
			Раздел: Газопровод низкого давления				
1	**107**	**11-220301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**3,550**	**249288,80**	**884975**
			Накладные расходы			***85868,92***	***304835***
			Сметная прибыль			***18465,84***	***65554***
2	**108**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**21,100**	**276893,78**	**5842459**
			Накладные расходы			***94027,68***	***1983984***
			Сметная прибыль			***20510,65***	***432775***
3	**109**	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**3,350**	**238159,43**	**797834**
			Накладные расходы			***83186,18***	***278674***
			Сметная прибыль			***17641,44***	***59099***
			ИТОГО:				**7525268**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**2567492**

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				**557427**
			Итого с временными		**2,9 %**	**218233,00**	**7743501**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**84559,00**	**7828060**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**8374289,55**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**16749**	**8391038,13**
			Итого с НДС		**12 %**	**1006924,58**	**9397962,71**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция межпоселкового газопровода высокого,среднего давления и внутрипоселкового газопровода низкого давления с.Касбулак-с.Жармыш (2-25).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 24

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Межпоселковый газопровод высокого давления				
			Раздел: Внутрипоселковый газопровод				
1	**52**	**11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых диам.50 мм**	**шт**	**95,000**	**2312,99**	**219734**
			Накладные расходы			*802,78*	*76264*
			Сметная прибыль			*171,33*	*16277*
2	**76**	**11-220801-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 50 мм**	**т**	**0,344**	**216816,76**	**74563**
			Накладные расходы			*22883,41*	*7870*
			Сметная прибыль			*16060,50*	*5523*
3	**124**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**20,575**	**268983,83**	**5534342**
			Накладные расходы			*93729,77*	*1928490*
			Сметная прибыль			*19924,73*	*409951*
4	**125**	**11-220301-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**7,000**	**242731,45**	**1699120**
			Накладные расходы			*85621,96*	*599354*
			Сметная прибыль			*17980,11*	*125861*

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	**126**	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**6,425**	**232954,69**	**1496734**
			Накладные расходы			***82990,16***	***533212***
			Сметная прибыль			***17255,90***	***110869***
			ИТОГО:				**9024493**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**3145190**
			Сметная прибыль				**668481**
			Итого с временными		**2,9 %**	**261710,00**	**9286203**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**101405,00**	**9387608**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**10042660,33**
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**20085**	**10062745,65**
			Итого с НДС		**12 %**	**1207529,48**	**11270275,13**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления Шетпе-Тущыбек (2-26).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 25

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**53**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**22,000**	**268983,83**	**5917644**
			Накладные расходы			***93729,77***	***2062055***
			Сметная прибыль			***19924,73***	***438344***
			ИТОГО:				**5917644**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**2062055**
			Сметная прибыль				**438344**
			Итого с временными		**2,9 %**	**171612,00**	**6089256**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**66495,00**	**6155751**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**6585289,50**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с затратами на авторский надзор		**0,002**	**13171**	**6598460,07**
			Итого с НДС		**12 %**	**791815,21**	**7390275,28**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзагасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления с.Шетпе-с.Шайыр (2-27).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 26

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	7	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм**	**шт**	**4,000**	**6636,88**	**26548**
			Накладные расходы			*2110,54*	*8442*
			Сметная прибыль			*491,62*	*1966*
2	11	11-220301-0205 РСНБ РК 2015	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием**	**км**	**0,004**	**1348777,19**	**4721**
			Накладные расходы			*452064,47*	*1582*
			Сметная прибыль			*99909,42*	*350*
3	20	11-220801-0105 РСНБ РК 2015	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,021**	**1135655,93**	**23406**
			Накладные расходы			*361628,45*	*7453*
			Сметная прибыль			*84122,66*	*1734*
4	25	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**1,750**	**186,26**	**326**
			Накладные расходы			*46,03*	*81*

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			*13,80*	*24*
5	26	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	1,750	130,08	228
			Накладные расходы			*29,01*	*51*
			Сметная прибыль			*9,64*	*17*
6	30	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,005	149858,87	791
			Накладные расходы			*52197,07*	*276*
			Сметная прибыль			*11100,66*	*59*
7	31	21-060510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,005	272665,12	1440
			Накладные расходы			*10269,22*	*54*
			Сметная прибыль			*20197,42*	*107*
8	34	11-240203-0104 РСНБ РК 2015	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 100 мм	врезка	1,000	10723,57	10724
			Накладные расходы			*3568,17*	*3568*
			Сметная прибыль			*794,34*	*794*
9	36	11-220301-0106 РСНБ РК 2015	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм(футляр)	км	0,002	1286308,03	2573
			Накладные расходы			*407373,97*	*815*
			Сметная прибыль			*95282,08*	*191*
10	37	23-010201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	2,000	4787,93	9576
			Накладные расходы			*180,32*	*361*
			Сметная прибыль			*354,66*	*709*
11	38	11-220601-1006 РСНБ РК 2015	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,002	3120942,75	6242
			Накладные расходы			*258571,35*	*517*
			Сметная прибыль			*231180,94*	*462*
12	39	11-220501-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,056	815630,11	45675
			Накладные расходы			*247093,26*	*13837*
			Сметная прибыль			*60417,05*	*3383*
13	41	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	56,000	2030,94	113733
			Накладные расходы			*688,44*	*38553*
			Сметная прибыль			*150,44*	*8425*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
14	42	11-221401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4,000	9495,09	37980
			Накладные расходы			*1181,73*	*4727*
			Сметная прибыль			*703,34*	*2813*
15	43	23-021103-0606 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200	шт.	28,000	11196,49	313502
			Накладные расходы			*421,69*	*11807*
			Сметная прибыль			*829,37*	*23222*
16	44	11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	шт	65,000	3285,19	213537
			Накладные расходы			*1048,98*	*68184*
			Сметная прибыль			*243,35*	*15818*
17	45	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опознавательного знака	т	0,393	436260,43	171276
			Накладные расходы			*16430,60*	*6451*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*12687*
18	46	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,600	93,13	987
			Накладные расходы			*23,01*	*244*
			Сметная прибыль			*6,90*	*73*
19	47	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,600	65,04	689
			Накладные расходы			*14,51*	*154*
			Сметная прибыль			*4,82*	*51*
20	48	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,100	4454,98	445
			Накладные расходы			*1637,74*	*164*
			Сметная прибыль			*330,00*	*33*
21	49	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,073	1510,89	110
			Накладные расходы			*555,44*	*41*
			Сметная прибыль			*111,92*	*8*
22	50	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,250	2143,53	536
			Накладные расходы			*255,82*	*64*
			Сметная прибыль			*158,78*	*40*
23	51	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,096	30358,35	2914
			Накладные расходы			*3557,01*	*341*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*216*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
24	**52**	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,007**	**517154,94**	**3775**
			Накладные расходы			*118993,81*	*869*
			Сметная прибыль			*38307,77*	*280*
25	**53**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,480**	**1010,72**	**485**
			Накладные расходы			*155,92*	*75*
			Сметная прибыль			*74,87*	*36*
26	**54**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,300**	**4454,98**	**1336**
			Накладные расходы			*1637,74*	*491*
			Сметная прибыль			*330,00*	*99*
27	**55**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,156**	**1510,89**	**236**
			Накладные расходы			*555,44*	*87*
			Сметная прибыль			*111,92*	*17*
28	**56**	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом,толщ.100мм Устройство**	**м2 покрытия**	**0,750**	**5181,01**	**3886**
			Накладные расходы			*845,85*	*634*
			Сметная прибыль			*383,78*	*288*
29	**57**	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,336**	**30358,35**	**10200**
			Накладные расходы			*3557,01*	*1195*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*756*
30	**58**	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,022**	**275137,99**	**6026**
			Накладные расходы			*39668,24*	*869*
			Сметная прибыль			*20380,59*	*446*
31	**59**	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,440**	**1010,72**	**1455**
			Накладные расходы			*155,92*	*225*
			Сметная прибыль			*74,87*	*108*
32	**60**	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,306**	**4454,98**	**1363**
			Накладные расходы			*1637,74*	*501*
			Сметная прибыль			*330,00*	*101*
33	**61**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,170**	**1510,89**	**257**

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			*555,44*	*94*
			Сметная прибыль			*111,92*	*19*
34	62	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,360	2143,53	772
			Накладные расходы			*255,82*	*92*
			Сметная прибыль			*158,78*	*57*
35	63	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,144	30358,35	4372
			Накладные расходы			*3557,01*	*512*
			Сметная прибыль			*2248,77*	*324*
36	64	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,280	1010,72	1294
			Накладные расходы			*155,92*	*200*
			Сметная прибыль			*74,87*	*96*
37	65	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции опор. Монтаж	т конструкций	0,019	171114,93	3275
			Накладные расходы			*62924,73*	*1204*
			Сметная прибыль			*12675,18*	*243*
38	66	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций опор	т	0,019	436260,43	8350
			Накладные расходы			*16430,60*	*314*
			Сметная прибыль			*32315,59*	*619*
39	67	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,517	93,13	48
			Накладные расходы			*23,01*	*12*
			Сметная прибыль			*6,90*	*4*
40	68	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,517	65,04	34
			Накладные расходы			*14,51*	*7*
			Сметная прибыль			*4,82*	*2*
41	69	11-220301-0103 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	40,000	268983,83	10759353
			Накладные расходы			*93729,77*	*3749191*
			Сметная прибыль			*19924,73*	*796989*
			ИТОГО:				11794475
			В том числе :				
			Накладные расходы				3924338
			Сметная прибыль				873665
			Итого с временными			324929,51	12119404,51

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями			**125952,06**	**12245356,57**
			Итого с коэфф. (2269/2121)=1,0697784		**1,0697784**		**13099997,58**
			Итого с затратами на авторский надзор			**918543,26**	**14018540,83**
			Итого с НДС		**12 %**	**1682224,90**	**15700765,73**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шанр, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления с.Тущыбек-Жынгылды (2-28).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1459-2/830** от **03.11.2016**

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 27

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**68**	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**39,000**	**268983,83**	**10490369**
			Накладные расходы			***93729,77***	***3655461***
			Сметная прибыль			***19924,73***	***777064***
			ИТОГО:				**10490369**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**3655461**
			Сметная прибыль				**777064**
			Итого с временными		**2,9 %**	**304216,00**	**10794585,00**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**117879,00**	**10912464,00**
			Итого с НДС		**12 %**	**1309495,68**	**12221959,68**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик **АО "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, район Есиль, ул.Кунаева 14/3, 8(7172)240066**

(организация, адрес, телефон)

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

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с.Шетпе, Шаир, Тущибек, Жангылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района**

(наименование, адрес)

Объект **Дополнительные работы,не учтенные проектом.(2-29).**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1459-2/830 от 03.11.2016г.

Акт приемки выполненных работ за ноябрь 2017г. № 28

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: #__Устройство выводов на потребителей				
1	**1**	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3**	**2922,730**	**142,20**	**415608**
			Накладные расходы			***30,00***	***87695***
			Сметная прибыль			***10,53***	***30786***
2	**2**	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**219,990**	**3633,78**	**799397**
			Накладные расходы			***1335,85***	***293875***
			Сметная прибыль			***269,17***	***59215***
3	**3**	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**2626,416**	**21,05**	**55297**
			Накладные расходы			***4,59***	***12057***

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			*1,56*	*4096*
4	**4**	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**291,824**	**1737,53**	**507053**
			Накладные расходы			*638,75*	*186403*
			Сметная прибыль			*128,71*	*37559*
5	**5**	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**782,927**	**272,97**	**213717**
			Накладные расходы			*89,93*	*70412*
			Сметная прибыль			*20,22*	*15831*
6	**6**	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из песчаного грунта под трубопроводы**	**м3**	**224,480**	**2179,60**	**489277**
			Накладные расходы			*786,98*	*176661*
			Сметная прибыль			*161,45*	*36243*
7	**7**	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,183**	**502095,21**	**91632**
			Накладные расходы			*162746,41*	*29701*
			Сметная прибыль			*37192,24*	*6788*
8	**8**	**23-010502-0602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**184,325**	**128,82**	**23746**
			Накладные расходы			*4,85*	*894*
			Сметная прибыль			*9,54*	*1759*
9	**9**	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,519**	**530691,16**	**1336811**
			Накладные расходы			*170037,33*	*428324*
			Сметная прибыль			*39310,46*	*99023*
10	**10**	**23-010502-0605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2118,475**	**399,27**	**845851**
			Накладные расходы			*15,04*	*31857*
			Сметная прибыль			*29,58*	*62656*
11	**11**	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**409,555**	**587,97**	**240805**
			Накладные расходы			*22,14*	*9069*
			Сметная прибыль			*43,55*	*17837*
12	**12**	**23-010502-0907 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 63x7,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**16,160**	**853,45**	**13792**
			Накладные расходы			*32,14*	*519*
			Сметная прибыль			*63,22*	*1022*
13	**13**	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**км**	**0,221**	**598948,65**	**132368**

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			*188063,95*	*41562*
			Сметная прибыль			*44366,57*	*9805*
14	**14**	**23-010502-0812 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,500**	**1181,71**	**1773**
			Накладные расходы			*44,51*	*67*
			Сметная прибыль			*87,53*	*131*
15	**15**	**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**	**4,500**	**1763,97**	**7938**
			Накладные расходы			*66,44*	*299*
			Сметная прибыль			*130,66*	*588*
16	**16**	**23-010502-0607 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**28,280**	**810,04**	**22908**
			Накладные расходы			*30,51*	*863*
			Сметная прибыль			*60,00*	*1697*
17	**17**	**23-010502-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**184,830**	**1209,31**	**223518**
			Накладные расходы			*45,55*	*8418*
			Сметная прибыль			*89,58*	*16557*
18	**18**	**23-010502-0910 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 110x12,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**4,000**	**2113,71**	**8455**
			Накладные расходы			*79,61*	*318*
			Сметная прибыль			*156,57*	*626*
19	**19**	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,120**	**937849,97**	**112542**
			Накладные расходы			*284152,56*	*34098*
			Сметная прибыль			*69470,37*	*8336*
20	**20**	**23-010502-0612 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**121,200**	**3881,98**	**470496**
			Накладные расходы			*146,20*	*17720*
			Сметная прибыль			*287,55*	*34852*
21	**21**	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**53,000**	**945,45**	**50109**
			Накладные расходы			*265,12*	*14051*
			Сметная прибыль			*70,03*	*3712*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
22	**22**	**13-390201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**4,000**	**1641,90**	**6568**
			Накладные расходы			*463,48*	*1854*
			Сметная прибыль			*121,62*	*486*
23	**23**	**13-390201-0511 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2,000**	**2347,72**	**4695**
			Накладные расходы			*662,19*	*1324*
			Сметная прибыль			*173,90*	*348*
24	**24**	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**3,043**	**899,46**	**2737**
			Накладные расходы			*330,62*	*1006*
			Сметная прибыль			*66,63*	*203*
25	**25**	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты**	**м**	**2806,000**	**393,69**	**1104682**
			Накладные расходы			*94,50*	*265158*
			Сметная прибыль			*29,16*	*81828*
26	**26**		**Стоимость сигнальной ленты**	**п.м**	**2806,000**	**11,26**	**31590**
			Накладные расходы			*0,42*	*1190*
			Сметная прибыль			*0,83*	*2340*
27	**27**	**23-060902-0307 РСНБ РК 2015**	**Провод-спутник**	**км**	**2,806**	**62583,06**	**175608**
			Накладные расходы			*2357,03*	*6614*
			Сметная прибыль			*4635,78*	*13008*
28	**28**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые:отводы, заглушки.SDR 17.Установка**	**шт.**	**987,000**	**2353,57**	**2322976**
			Накладные расходы			*551,37*	*544206*
			Сметная прибыль			*174,34*	*172072*
29	**29**	**23-020303-1701 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,000**	**525,00**	**6300**
			Накладные расходы			*19,77*	*237*
			Сметная прибыль			*38,89*	*467*
30	**30**	**23-020303-1703 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**735,000**	**1431,33**	**1052029**
			Накладные расходы			*53,91*	*39622*
			Сметная прибыль			*106,02*	*77928*

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	31	23-020303-1709 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,000	7734,08	15468
			Накладные расходы			*291,28*	*583*
			Сметная прибыль			*572,89*	*1146*
32	32	23-020302-2414 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10,000	7766,44	77664
			Накладные расходы			*292,50*	*2925*
			Сметная прибыль			*575,29*	*5753*
33	33	23-020302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,000	1372,96	6865
			Накладные расходы			*51,71*	*259*
			Сметная прибыль			*101,70*	*509*
34	34		Седловой отвод ПЭ 100 , DN 110x63	шт	156,000	8169,03	1274368
			Накладные расходы			*307,67*	*47996*
			Сметная прибыль			*605,11*	*94398*
35	35		Седловой отвод ПЭ 100 , DN 225x63	шт	53,000	20606,01	1092119
			Накладные расходы			*776,07*	*41132*
			Сметная прибыль			*1526,37*	*80898*
36	36	23-020302-8713 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,000	2769,97	24930
			Накладные расходы			*104,32*	*939*
			Сметная прибыль			*205,18*	*1847*
37	37	23-020302-8913 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,000	2810,13	14051
			Накладные расходы			*105,84*	*529*
			Сметная прибыль			*208,16*	*1041*
38	38	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	4491,000	2353,57	10569895
			Накладные расходы			*551,37*	*2476220*
			Сметная прибыль			*174,34*	*782955*
39	39		Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 32	шт	2262,000	1138,86	2576100
			Накладные расходы			*42,89*	*97022*
			Сметная прибыль			*84,36*	*190822*
40	40		Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 63	шт	1261,000	1871,63	2360124
			Накладные расходы			*70,49*	*88888*
			Сметная прибыль			*138,64*	*174824*
41	41		Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 90	шт	64,000	3649,78	233586
			Накладные расходы			*137,46*	*8797*
			Сметная прибыль			*270,35*	*17303*

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
42	**42**		**Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 110**	**шт**	**254,000**	**4622,78**	**1174187**
			Накладные расходы			*174,10*	*44223*
			Сметная прибыль			*342,43*	*86977*
43	**43**		**Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 160**	**шт**	**400,000**	**6885,42**	**2754170**
			Накладные расходы			*259,32*	*103729*
			Сметная прибыль			*510,03*	*204013*
44	**44**		**Муфта ПЭ 100 SDR 17, DN 180**	**шт**	**250,000**	**14626,25**	**3656562**
			Накладные расходы			*550,86*	*137715*
			Сметная прибыль			*1083,43*	*270856*
45	**45**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	**шт.**	**30,000**	**2353,57**	**70607**
			Накладные расходы			*551,37*	*16541*
			Сметная прибыль			*174,34*	*5230*
46	**46**		**Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 160**	**шт**	**20,000**	**8099,67**	**161993**
			Накладные расходы			*305,05*	*6101*
			Сметная прибыль			*599,98*	*12000*
47	**47**		**Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 63**	**шт**	**2,000**	**1876,66**	*3753*
			Накладные расходы			*70,68*	*141*
			Сметная прибыль			*139,01*	*278*
48	**48**		**Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 90**	**шт**	**2,000**	**3649,78**	**7300**
			Накладные расходы			*137,46*	*275*
			Сметная прибыль			*270,35*	*541*
49	**49**		**Муфта ПЭ 100 SDR 11, DN 110**	**шт**	**6,000**	**4622,78**	**27737**
			Накладные расходы			*174,10*	*1045*
			Сметная прибыль			*342,43*	*2055*
50	**50**	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	**шт.**	**77,000**	**2353,57**	**181225**
			Накладные расходы			*551,37*	*42456*
			Сметная прибыль			*174,34*	*13424*
51	**51**		**Муфта ПЭ 100 SDR 9, DN 160**	**шт**	**38,000**	**16082,74**	**611144**
			Накладные расходы			*605,71*	*23017*
			Сметная прибыль			*1191,31*	*45270*
52	**52**		**Муфта ПЭ 100 SDR 9, DN 63**	**шт**	**30,000**	**5025,86**	**150776**
			Накладные расходы			*189,29*	*5679*
			Сметная прибыль			*372,29*	*11169*
53	**53**		**Муфта ПЭ 100 SDR 9, DN 110**	**шт**	**9,000**	**7237,23**	**65135**
			Накладные расходы			*272,57*	*2453*
			Сметная прибыль			*536,09*	*4825*

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
54	**54**	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**560,000**	**3469,28**	**1942797**
			Накладные расходы			*813,16*	*455367*
			Сметная прибыль			*256,98*	*143911*
55	**55**		**Тройник ПЭ 100 SDR 17, DN 180x180x63**	**шт**	**96,000**	**18555,46**	**1781325**
			Накладные расходы			*698,84*	*67089*
			Сметная прибыль			*1374,48*	*131950*
56	**56**		**Тройник ПЭ 100 SDR 17, DN 180x180x32**	**шт**	**54,000**	**20063,22**	**1083414**
			Накладные расходы			*755,63*	*40804*
			Сметная прибыль			*1486,16*	*80253*
57	**57**	**23-020303-3526 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**52,000**	**8345,27**	**433954**
			Накладные расходы			*314,30*	*16344*
			Сметная прибыль			*618,17*	*32145*
58	**58**		**Тройник ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x32**	**шт**	**106,000**	**14826,28**	**1571586**
			Накладные расходы			*558,39*	*59190*
			Сметная прибыль			*1098,24*	*116414*
59	**59**	**23-020303-3528 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x90x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**24,000**	**9159,74**	**219834**
			Накладные расходы			*344,98*	*8279*
			Сметная прибыль			*678,50*	*16284*
60	**60**	**23-020303-3529 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14,000**	**9770,93**	**136793**
			Накладные расходы			*368,00*	*5152*
			Сметная прибыль			*723,77*	*10133*
61	**61**	**23-020303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,000**	**3449,17**	**68983**
			Накладные расходы			*129,90*	*2598*
			Сметная прибыль			*255,49*	*5110*
62	**62**	**23-020304-1624 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,000**	**44664,32**	**44664**
			Накладные расходы			*1682,16*	*1682*
			Сметная прибыль			*3308,47*	*3308*
63	**63**	**23-020304-1625 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,000**	**45340,81**	**90682**
			Накладные расходы			*1707,64*	*3415*
			Сметная прибыль			*3358,58*	*6717*

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
64	64	23-020304-1626 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,000	45679,72	274078
			Накладные расходы			*1720,41*	*10322*
			Сметная прибыль			*3383,68*	*20302*
65	65		Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120,000	8101,68	972202
			Накладные расходы			*305,13*	*36615*
			Сметная прибыль			*600,12*	*72015*
66	66		Тройник ПЭ 100 SDR 17, DN 90x90x63	шт	39,000	7136,72	278332
			Накладные расходы			*268,79*	*10483*
			Сметная прибыль			*528,65*	*20617*
67	67		Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 9, DN 160x110x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,000	86444,74	605113
			Накладные расходы			*3255,71*	*22790*
			Сметная прибыль			*6403,31*	*44823*
68	68	23-020304-1413 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,000	33307,49	599535
			Накладные расходы			*1254,44*	*22580*
			Сметная прибыль			*2467,22*	*44410*
69	69	23-020303-2405 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,000	2192,18	2192
			Накладные расходы			*82,56*	*83*
			Сметная прибыль			*162,38*	*162*
70	70	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы Ст/Пз. Установка	шт.	749,000	2353,57	1762826
			Накладные расходы			*551,37*	*412979*
			Сметная прибыль			*174,34*	*130580*
71	71		Переход"сталь-полиэтилен"160/159	шт	4,000	13067,23	52269
			Накладные расходы			*492,14*	*1969*
			Сметная прибыль			*967,94*	*3872*
72	72		Переход"сталь-полиэтилен" 110/108	шт	42,000	5025,86	211086
			Накладные расходы			*189,29*	*7950*
			Сметная прибыль			*372,29*	*15636*
73	73		Переход "сталь-полиэтилен"90/89	шт	32,000	4523,27	144745
			Накладные расходы			*170,36*	*5451*
			Сметная прибыль			*335,06*	*10722*
74	74		Переход"сталь-полиэтилен" 63/57	шт	590,000	2512,93	1482628
			Накладные расходы			*94,64*	*55839*

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			*186,14*	*109824*
75	75		**Переход"сталь-полиэтилен" 32/25**	**шт**	**80,000**	**1507,76**	**120621**
			Накладные расходы			*56,79*	*4543*
			Сметная прибыль			*111,69*	*8935*
76	76		**Переход"сталь-полиэтилен" ПЭ 100 SDR 17, DN 180x150x150**	**шт**	**1,000**	**17087,91**	**17088**
			Накладные расходы			*643,57*	*644*
			Сметная прибыль			*1265,77*	*1266*
			ИТОГО:				**51776780**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**6706906**
			Сметная прибыль				**3835317**
			Итого с временными		**2,9 %**	**1501527,00**	**53278307**
			Итого с зимними удорожаниями		**1,092 %**	**581799,00**	**53860105**
			Итого с НДС		**12 %**	**6463212,60**	**60323317,6**

Заказчик:

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

Начальник ОКС МПФ АО "КТГА" _____ Бекмуратов Р.Д.

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

Подрядчик:

ТОО «АБТМ»
Директор Мирзегасанов М.М. _____

ТОО "Gas Technology"
Технический надзор _____ Сырлыбаев Б.Т.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000013	23.12.2016

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	Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе,Шайыр,Тущыбек,Жангылды, Жармыш, Онды,Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1		640 962 585,60
				Итого	1	x	640 962 585,60

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.12.2016

М.П.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000002	06.03.2017

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	Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды,Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1		872 541 319,91
				Итого	1	x	872 541 319,91

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Кислетов А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 06.03.2017

М.П.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000005	03.05.2017

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	Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш,Онды,Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	584 755 736,51	584 755 736,51
				Итого	1	x	584 755 736,51

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ / Кисметов А.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.05.2017

М.П.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000014	13.07.2017

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	Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды,Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	363 256 054,83	363 256 054,83
				Итого	1	x	363 256 054,83

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / [подпись] / Мирзегасанов М.М. Принял (Заказчик) Директор / [подпись] / Ксметов А.Ж.

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.07.2017

М.П.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000016	01.08.2017

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	Реконструкция газораспределительных сетей в селах Кызылсай,Сенек.Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	140 087 100,40	140 087 100,40
				Итого	1	x	140 087 100,40

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата составления (принятия) работ (услуг) 01.08.2017

М.П.

АБТМ Эзм

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000019	06.09.2017

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	Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	217 421 809,06	217 421 809,06
				Итого	1	x	217 421 809,06

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / [подпись] / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) директор / [подпись] / Кисметов А. Ж

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 06.09.2017

М.П.

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, р-он Есиль, ул.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) Контрактное соглашение №1459-2/830-16R от 03.11.2016 г.

Номер документа	Дата составления
00000000028	30.11.2017

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	Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауского района (Мангистауская область)			работа	1	257 464 592,69	257 464 592,69
				Итого	1	x	257 464 592,69

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / [подпись] / Тирзбгасонов М. Принял (Заказчик) директор / [подпись] / Кисметов А. Ж.

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2017

М.П.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» ноября 2017 г.

Заказчик
АО «КазТрансГаз Аймак» Директор Кисметов А.Ж.
130000, Мангистауская область, г. Актау, Промзона, промплощадка ГРС,
а/я 312, тел 8(7292) 605358; 605354.
(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 « 30 » ноября 2017 года.
ТОО «АБТМ» Директор Мирзегасанов Мирзегасан Мирземагамедович
130000, Мангистауская область, г. Актау, мкр.3, дом 29 кв.1
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от « 30 » ноября 2017г. ТОО «Gas Technology» г.Астана, р-н «Есиль», Д.Купаева 14/3. б/ц Нурсая, Сырлыбаева Б.Т. КДС и ЖКХ № 06271 от 09.11.2013 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от « 30 » ноября 2017 г. ТОО «ТС Group» эксперт Естемесов Н.К.
в соответствии с приказом от 10.11.2016г. № 5-К.
(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:
«Модернизация газораспределительных сетей в с. Кызылсай, с. Сенек. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с. Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района»

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

по адресу: **Мангистауская область**
(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
Решение ГУ «Аппарата акима села Жармыш» от 22 января 2016 г. №05,06.
Решение ГУ «Аким села Шайыр» от 21 января 2016 г. №02,03.
Решение ГУ «Аким сельского округа «Отпан»» от 22 января 2016 г. №04.

Решение ГУ «Аким села Онды» от 29 января 2016 г. №04,05,06,07,08,09,10,11,12,13.
Решение ГУ «Аким села Шетпе» от 26 января 2016 г. №119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127,128,129,130,131,132,133, 134,135,136, 137,138,139, 140,141,142,143.
Решение ГУ «Аппарат акима сельского округа Жынгылды» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 22 января 2016 года №05;
Постановление ГУ «Акимат Мангистауского района»» от 05 марта 2016 г. №71

(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 15 ноября 2016 года.

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)

Проект № 1296-05-15R ТОО « TC Group»

утвержденного(й)

Мангистауский производственный филиал АО «КазТрансГаз Аймак»

приказ № 99 от 04.08.2016 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 **ноябрь 2016 года**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2017года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **19 месяцев**
фактически, месяц: **13 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):

Наименование объектов	Ед. Изм	Диаметр	Общая протяженность газопроводов по проекту	Фактическая протяженность газопроводов
1. Модернизация существующего газопровода высокого давления от ГРС Жанаозен до ГРС с. Кызылсай Ду 200 на ПЭ Ду 300	М М шт. км	ПЭ 100 SDR 9 D 355мм подземный Ст 325х7 надземный ГОСТ 10704-91 Задвижка 30с41нж Ду 300 – подключения на ГРС. Демонтаж стальных труб Ду 300	16345 10 2 18	16345 10 2 18
2.Замена подземного газопровода среднего давления Ду 100 от ГРС-2 до ШГРП №25,42 и от ГРП № 21,22 до котельной	м м м м шт.	ПЭ 100 SDR 11 d= 160мм ПЭ 100 SDR 11 D 63х5,8мм Ст108х4мм Ст89х4мм ГОСТ 3262-75 Футляры из ПЭ труб SDR 11 Д 225х20,5мм	2678 7,5 5 5 9	2678 7,5 5 5 9

пос.Кызылсай	шт. шт. км	Задвижка Ду 100 Задвижка Ду 80 Демонтаж стальных труб Ду 100	2 1 3	2 1 3
3.Модернизация существующего межпоселкового газопровода высокого давления Ду100,Ду150 с.Кызылсай-с.Сенек на ПЭ Ду 160	м м шт. шт. км км	ПЭ 100 SDR 9 D 160мм Ст Д 159х4,5 ГОСТ 3262-75 Задвижка Ду 150 30с41нж Футляры из ПЭ труб SDR 11 Д 225х20,5мм Демонтаж стальных труб Ду150 Ду 100	30400 17 2 3 31,9 0,1	30400 17 2 3 31,9 0,1
4.Реконструкция газопроводов низкого давления Ду30,70 индивидуальных жилых строительства в районе Южный аул, с. Кызылсай на ПЭ Ду100	М М М М М Шт. Шт. Шт. Км км	ПЭ 100 SDR 17 D 110мм ПЭ 100 SDR 17 D 63мм Ст 108х5 ГОСТ 10704-91 Ст 57х4 Ст 25х3,5 Футляр из труб ПЭ 160х14,6 Задвижки подземные Ду 110 Задвижка 30с41нж Ду 50 Демонтаж стальных труб Ду 50 Ду 76	6950 125 2,5 84 150 6 13 1 0,05 4,65	6950 125 2,5 84 150 6 13 1 0,05 4,65
5.Реконструкция газопровода низкого давления Ду 50,80 по ул. Проектная16-22, Отемисова, Балабакша, Оскинбаева, Тайманова, Рыскулова с.Кызылсай на ПЭ 100 Ду 100	М М М М М Шт. Шт. Км км	ПЭ 100 SDR 17 D 110мм ПЭ 100 SDR 17 D 63х5,8мм Ст 108х4 ГОСТ 10704-91 Ст 57х3,5 Ст 25х3,5 Задвижки подземные Ду 110 Задвижка 30с41нж Ду 50 Демонтаж стальных труб Ду 75 Ду50	2331 17 1 15 20 4 1 1,3 1,0	2331 17 1 15 20 4 1 1,3 1,0
6.Реконструкция газопроводов низкого давления Ду 50,70,100 индивидуальных жилых строительств в районе «Мечеть» с.Кызылсай	М М М М М Шт. Шт. Шт.	ПЭ 100 SDR 17 D 180мм ПЭ 100 SDR 17 D 63мм Ст 159х8 ГОСТ 10704-91 Ст 57х4 Ст 25х3,5 Задвижки подземные Ду 180 Футляр из труб Ст 159х8 Футляр из труб Ст 325х8	9773 56 2 29 52 27 1 1	9773 56 2 29 52 27 1 1
7.Реконструкция газопроводов низкого давления Ду 40,50,80 верхнего и старого аула с.Кызылсай (3 очередь) на ПЭ 90	М М М М М м Шт. Шт.	ПЭ 100 SDR 17 D 90мм ПЭ 100 SDR 17 D 63мм Ст 89х5 ГОСТ 10704-91 Ст Д 57х4 Ст Д 20 Задвижки подземные Ду 80 Задвижка 30с41нж Ду 80 Футляры из труб стальных	2151 11 16 6 10 7 5 2	2151 11 16 6 10 7 5 2
8.Замена подземного газопровода среднего давления	М М км	ПЭ 100 SDR 11 D 110мм Ст 108х4,0 ГОСТ 10704-91 Демонтаж стальных труб Ду 100	1115 6 1,5	1115 6 1,5

Ду 100 от ГРС-23 до ГРП № 35, п.Сенек.				
9.Строительство подземного газопровода среднего давления Ду 100 по ул.Рай с установкой ШГРП с.Жынгылды (для закольцовки)	М М Шт. Шт. Шт. кв.м	ПЭ 100 SDR 11 D 110мм Ст 108х5,0 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 160х14,6мм Задвижка Ду 100 30с41нж ГРПШ с регулятором РДБК-1-100/70 (с основной и резервной линиями) ГСГО-100-00 в ограждении, размер площадки 6,00х4,055м	640 5 3 4 1 24,33	640 5 3 4 1 24,33
10.Строительство подземного газопровода среднего давления Ду 100 с установкой ШГРП мкр. Бердалы с.Жармыш (для закольцовки)	М м шт. Шт. Шт. кв.м	ПЭ 100 SDR 11 D 110мм Ст 108х4,0 ГОСТ 10704-91 Кран шаровый Ду 100 Футляр из полиэтиленовых труб Д 160х14,6мм ШГРП с РДБК-1-100/70 (с основной и резервной линиями) в ограждении, размер площадки 7,8х2,9м2	1021 10 2 2 1 22,62	1021 10 2 2 1 22,62
11.Строительство подземного газопровода среднего давления Ду 100 (возле школы) с установкой ШГРП с.Шайыр	М М Шт. Шт. Шт. кв.м	ПЭ 100 SDR 11 D 110мм Ст 108х5,0 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 160х14,6мм Задвижка Ду 100 30с41нж ГРПШ с регулятором РДБК-1-100/70 (с основной и резервной линиями) ГСГО-100-00 в ограждении, размер площадки 6,00х2,9м	742 5 1 3 1 17,4	742 5 1 3 1 17,4
12.Реконструкция надземных газопроводов низкого давления Ду 57 от ШРП №32 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160 в с.Беки, Мангистауский район	М М М М М Шт. Шт Шт. М км	ПЭ 100 SDR 11 d= 160мм ПЭ 100 SDR 11 D 110мм ПЭ 100 SDR 11 D 63х5,8мм Ст108х4мм Ст57х3,5мм ГОСТ 1070-91 Футляры из ПЭ труб SDR 11 Д 225х20,5мм Задвижка Ду 100 30с41нж Кран шаровый Ду 100 Футляр из труб Ст 219 Демонтаж труб стальных Ду 50	2362 2 40 2 16 6 2 45 50 2,5	2362 2 40 2 16 6 2 45 50 2,5
13.Замена существующей ШРП №7 (работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 в с.Беки Мангистауского района	М М М Шт. Шт. Шт. кв.м	Ст 219х4,5 ГОСТ 10704-91 Ст 159х4,5мм ГОСТ 3262-75 Ст 108х4,0 ГОСТ 3262-75 Задвижка Ду 100 30с41нж Задвижка Ду 150 30с41нж ПГБ-100 РДБК-100 с 2-мя линиями редуцирования, с регулятором давления газа, с узлом учета СГ-ЭК-Вз-Р-400/1,6в ограждении, размер площадки 10,10х5м Демонтаж существующего ПГБ	6 8 4 1 1 1 50,5	6 8 4 1 1 1 50,5

	шт.		1	1
14.Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду 89 по ул.Рай с.Жынгылды на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160	М М М Шт. Шт. км	ПЭ 100 SDR 17 D 160мм Ст 159х8 ГОСТ 10704-91 Ст 89х5 Задвижка 30с41нж Ду 80 Футляр из труб ПЭ 225х20,5 Демонтаж стальных труб Д 75	845 2 10 2 2 0,845	845 2 10 2 2 0,845
15.Замена существующего газопровода низкого давления от ШГРП №35 Ду 108мм по Центральной улице на подземный ПЭ Ду160 .с.Жармыш	М М Шт. Шт. км	ПЭ 100 SDR 11 D 160мм Ст 159х4,5 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 100 Д 225х20,5мм Задвижка 30с41нж Ду 150 Демонтаж стальных труб Ду 100	2460 3 1 1 2,46	2460 3 1 1 2,46
16.Замена существующего газопровода низкого давления от ШРП 33 Ду 108мм по Центральной улице на подземный Ду 160 с.Онды.	М М Шт. Шт. км	ПЭ 100 SDR 17 D 160мм Ст 159х8 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 100 Д 225х20,5мм Задвижки подземные Ду 150 Демонтаж труб стальных Ду 100	1295 1 3 4 1	1295 1 3 4 1
17.Замена существующей ШРП №5-1(работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 *в* с.Онды	М Шт. Шт. Шт. кв.м шт. шт.	Ст 108х4,0 ГОСТ 3262-75 Задвижка Ду 100 30с41нж Задвижка Ду 50 30с41нж ПГБ-100 РДБК-100 с 2-мя линиями редуцирования, с регулятором давления газа, с узлом учета СГ-ЭК-Вз-Р-400/1,6 в существующем ограждении, размер площадки 4,15х3,1 3,1+0,5+0,5м Демонтаж ПГБ Демонтаж задвижки Ду 100	2,2 1 1 1 12,87 1 2	2,2 1 1 1 12,87 1 2
18.Замена надземного газопровода среднего давления Ду76 от ШГРП 2 по мкр Жана Орпа, мкр Ащыбулак с.Шетпе на подземное ПЭ Ду160	М М Шт. км	ПЭ 100 SDR 11 D 160мм Ст 159х4,5 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 100 Д 225х20,5мм Демонтаж стальных труб Ду 76	1973 5 1 2,5	1973 5 1 2,5
19.Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду 108 мкр. Жана Орпа на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160 в с.Шетпе	М М Шт. Шт. км	ПЭ 100 SDR 17 D 160мм Ст 159х4,5 ГОСТ 10704-91 Футляр из труб ПЭ 100 Д 225х20,5мм Задвижка 30с41нж Ду 150 Демонтаж стальных труб Ду 100	2837 4 9 2 3,0	2837 4 9 2 3,0
20.Реконструкция надземного	М М.	ПЭ 100 SDR 17 D 180мм Ст 159х8,0 ГОСТ 10704-91	2125 16	2125 16

газопровода низкого давления Ду 57 мкр.Ащыбулак-1 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160 в с.Шетпе	Шт. Шт. Шт. км	Футляр из труб ПЭ 100 Д 225х20,5мм Задвижка 30с41нж Ду 150 Задвижка с ПЭ трубками Ду 180 (подземная) Демонтаж стальных труб Ду50	1 2 3 1,5	1 2 3 1,5
21.Замена существующей ШРП №2(работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 мкр-н Жана Орпа с.Шетпе	М Шт. Шт. Шт. кв.м шт. шт. м	Ст 108х4,0 ГОСТ 3262-75 Задвижка Ду 100 30с41нж Задвижка Ду 150 30с41нж ПГБ-100 РДБК-100 с 2-мя линиями редуцирования, с регулятором давления газа, с узлом учета СГ-ЭК-Вз-Р-400/1,6 в ограждении, размер площадки 9,345х5,01м Демонтаж ПГБ Демонтаж задвижки ду80 Демонтаж трубы Ст Д 108	15 1 1 1 46,82 1 2 11	15 1 1 1 46,82 1 2 11
22.Замена существующей ШРП № 1(работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с рег. РДГ 100 мкр-н Кызылтуран с.Шетпе	М м Шт. Шт. Шт. кв.м шт. шт. м	Ст 108х4,0 ГОСТ 3262-75 Ст 150х4,5 Задвижка Ду 100 30с41нж Задвижка Ду 150 30с41нж ПГБ-100 РДБК-100 с 2-мя линиями редуцирования, с регулятором давления газа, с узлом учета СГ-ЭК-Вз-Р-400/1,6 в ограждении, размер площадки 8,25х5,3м Демонтаж ПГБ Демонтаж задвижки ду80 Демонтаж трубы Ст Д 108	15 8 1 1 1 43,73 1 2 11	15 8 1 1 1 43,73 1 2 11
23.Замена существующей ШРП № 30(работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с рег. РДГ 100 мкр-н Жана Жол с.Шетпе	М Шт. Шт. Шт. кв.м шт. шт. м	Ст 108х4,0 ГОСТ 3262-75 Задвижка Ду 100 30с41нж Задвижка Ду 150 30с41нж ПГБ-100 РДБК-100 с 2-мя линиями редуцирования, с регулятором давления газа, с узлом учета СГ-ЭК-Вз-Р-400/1,6 в существующем ограждении, размер площадки 7,805х5,06м Демонтаж ПГБ Демонтаж задвижки ду80 Демонтаж трубы Ст Д 108	1,6 1 1 1 39,49 1 2 11	1,6 1 1 1 39,49 1 2 11
24.Реконструкция межпоселкового газопровода высокого, среднего давления и внутрипоселкового газопровода низкого давления с. Шанжак – с. Онды	М М М М Шт. Шт. Шт.	ПЭ SDR 9 Ø160х17,9мм ПЭ SDR 17 Ø110х6,6мм Ст Д 219х6 ГОСТ 10704-91 Ст 108х4,0 ГОСТ 10704-91 Задвижка подземная с ПЭ концами Ду 150 То же Ду 110 Футляр из ПЭ труб Д 225х20,5мм	20288,2 4250 6 11 7 11 9	20288,2 4250 6 11 7 11 9

	км	Демонтаж стальных труб Ду75 Ду100 Ду50	3,55 21,1 3,35	3,55 21,1 3,35
25.Реконструкция межпоселкового газопровода высокого, среднего давления и внутрипоселкового газопровода низкого давления с. Козбулак – с. Жармыш	М М М м М М м Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. Км Км км	ПЭ SDR 9 Ø160х17,9мм ПЭ SDR 11 Ø160х14,6мм ПЭ SDR 17 Ø110х6,6мм ПЭ SDR 17 Ø63х5,8мм Ст Д 159х5 ГОСТ 10704-91 Ст 108х4,0 ГОСТ 10704-91 Ст 57х3,5мм Задвижка 30с41нж Ду150 Задвижка 30с41нж Ду100 Краны шаровые Ду 50 Футляр из ПЭ труб Д 225х20,5мм Футляры из труб Ст Ду200 Демонтаж стальных труб Ду100 Ду75 Ду50	20571 8900 3 100 5 2 35 4 2 95 15 11 20,575 7,0 6,425	20571 8900 3 100 5 2 35 4 2 95 15 11 20,575 7,0 6,425
26.Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления с. Шетпе – с.Тущибек	М М Шт. км	ПЭ SDR 9 Ø160х17,9мм Ст Д 159х4,5 ГОСТ 10704-91 Футляр из ПЭ труб Д 225х20,5мм Демонтаж труб стальных Ду 100	20044 2,5 4 22,0	20044 2,5 4 22,0
27.Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления с. Шетпе – с.Шайыр	М М Шт. Шт. км	ПЭ SDR 9 Ø160х17,9мм Ст Д 159х5 ГОСТ 10704-91 Футляр из ПЭ труб Д 225х20,5мм Задвижка 30с41нж Ду 150 Демонтаж стальных труб Ду 100	31381 3,5 4 4 40,0	31381 3,5 4 4 40,0
28.Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления с. Тущибек – с.Жынгылды	М М Шт. Шт. Шт. км	ПЭ SDR 9 Ø160х17,9мм Ст Д 159х5 ГОСТ 10704-91 Футляр из ПЭ труб Д 225х20,5мм Задвижка 30с41нж Ду 150 Задвижка 30с41нж Ду 100 Демонтаж стальных труб Ду 100	20990 5 4 3 1 39,0	20990 5 4 3 1 39,0
29. Доп. работы	м м м м м м м м м м	ПЭ SDR 9 Ø63х7,1мм ПЭ SDR 9 Ø110х12,3мм ПЭ SDR 11 Ø110х10мм ПЭ SDR 11 Ø90х8,2мм ПЭ SDR 11 Ø63х5,8мм ПЭ SDR 17 Ø180х10,7мм ПЭ SDR 17 Ø90х5,4мм ПЭ SDR 17 Ø63х3,8мм ПЭ SDR 17 Ø110х6,6мм ПЭ SDR 17 Ø32х2,3мм	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------	16,16 4 4,5 1,5 409,555 121,2 28,28 2118,475 184,83 184,325

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

Подземный газопровод высокого давления прокладывается на глубине 2,0 метра из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR 9 Д 315х35,2мм и SDR 9 Д 160х17,9мм,

Подземный газопровод среднего давления SDR 11 Дн160х14,6мм; Д 110х10,0мм согласно СТ РК ГОСТ Р 50838-2011,
Подземный газопровод низкого давления прокладывается на глубине 1,60-1,8 метра из полиэтиленовых труб SDR 17 Д 180х10,7мм, Д 160х9,5мм, Д 110х6,6мм, Д90х5,4мм, Д63х5,8мм.
Предусмотрена установка футляров из полиэтиленовой трубы SDR-11 Ø225х20.5мм.
Надземный газопровод выполнен из стальных электросварных труб Дн 25х3,5мм, Дн 57х4,5мм, Дн108х4.0мм согласно ГОСТ 10704-91 на площадках ПГБ.
Надземный газопровод окрашен двумя слоями эмали ПФ 115 по огрунтовке из двух слоев ГФ-021 в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004.

Состав технологических объектов:

Площадка ПГБ с двумя линиями редуцирования, на базе регулятора давления газа РДБК-1-100/70 – 5 шт.

Площадка ШГРП с двумя линиями редуцирования на базе регулятора давления РДБК-1-100/70 -3 шт.

Узел подключения к газопроводу высокого давления.

Узел подключения к газопроводу среднего давления.

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования в количестве:
по проекту ***8*** единиц;
фактически ***8*** единиц.

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 ***3 279 765*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе строительно-монтажных работ ***2 681 981*** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ***55 568*** тысяч тенге, прочие затраты ***545 216*** тысяч тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***3 076 489,199*** тысяч тенге с НДС 12%, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ***2 634 561,13*** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***53 068,86*** тысяч тенге;
стоимость прочих затрат ***388 859,21*** 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

Модернизация газораспределительных сетей в с. Кызылсай, с. Сенек. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с. Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района»

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **АО «КазТрансГаз Аймак»** **Кисметов А.Ж.**

(Ф.И. О. (при наличии), подпись руководителя, М.П.)

Технический надзор: **ТОО «Gas Technology»** **Сырлыбаев Б.Т.**

(Ф.И. О. (при наличии), подпись эксперта, М.П.)

Авторский надзор: **ТОО «ТС Group»** **Естемесов Н.К.**

(Ф.И. О. (при наличии), подпись эксперта, М.П.)

Подрядчик: **ТОО «АБТМ»** **Мирзегасанов М.М**

(Ф.И. О. (при наличии), подпись руководителя, М.П.)

Бекітемін
«Мемсараптама» РМК Маңғыстау облысы бойынша филиалы
Директорының м.а.
Ө.Б. Нұрбердіханов

«Маңғыстау облысының елді мекендерінің газ тарату желілерін жаңғырту, қайта құралымдау және жаңа құрылысы» жобасы аясында «Қызылсай, Сенек селоларында газ тарату желілерін жаңғырту». «Маңғыстау ауданының Шетпе, Шайыр, Тұщыбек, Жыңғылды, Жармыш, Онды, Бекі селоларында газ тарату желілерін жаңғырту және жаңа құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

10.06.2016 ж. № 15-0141/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«ҚазТрансГаз Аймақ» АҚ Маңғыстау өндірістік филиалы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ТС Group» ЖШС

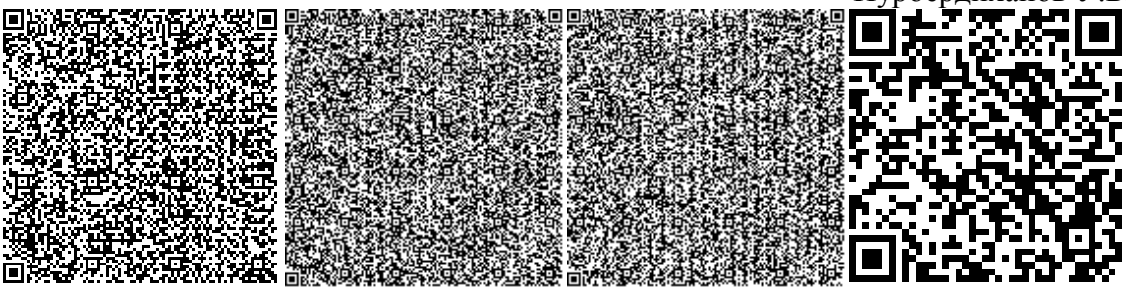
Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Маңғыстау облысының елді мекендерінің газ тарату желілерін жаңғырту, қайта құралымдау және жаңа құрылысы» жобасы аясында «Қызылсай, Сенек селоларында газ тарату желілерін жаңғырту». «Маңғыстау ауданының Шетпе, Шайыр, Тұщыбек, Жыңғылды, Жармыш, Онды, Бекі селоларында газ тарату желілерін жаңғырту және жаңа құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Маңғыстау облысы бойынша филиалымен берілді.

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

Утверждаю
И.о. директора
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области
Нурбердиханов У.Б.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-0141/16 от 10.06.2016 г.

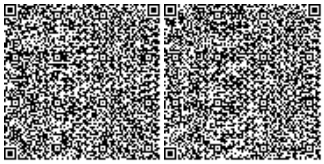
по рабочему проекту

«Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района» в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области»

ЗАКАЗЧИК:
Мангистауский производственный филиал АО «ҚазТрансГаз Аймақ»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ТС Group»

г. Актау



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект **«Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района» в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района» в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 31 марта 2016 года №15-0074 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области и Мангистауским производственным филиалом АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

2. ЗАКАЗЧИК: Мангистауский производственный филиал АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «TC Group», государственная лицензия от 14 октября 2015 года №13014583, II – категория, выданная КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы».

ГИП – Плахушкин В.В. (приказ от 11 сентября 2015 года №10-Н).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

Инвестиционная программа «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области и поддержание действующих активов Мангистауского производственного филиала акционерного общества «ҚазТрансГаз Аймақ» на 2015 - 2020 годы» от 21 мая 2015 года;

задания на проектирование, утвержденные директором МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 31 июля 2015 года;

решения ГУ «Аппарат акима села Жармыш» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 22 января 2016 года №05, №06;

решения ГУ «Аким села Шайыр» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 21 января 2015 года №02, №03;

решение ГУ «Аким сельского округа Отпан» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 22 января 2016 года №04;

решения ГУ «Аким села Онды» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 29 января 2016 года №04, №05, №06, №07, №08, №09, №10, №11, №12, №13;

решения ГУ «Аким села Шетпе» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 26 января 2016 года №119, №120, №121, №122, №123, №124, №125, №126, №127, №128, №129, №130, №131, №132, №133, №134, №135, №136, №137, №138, №139, №140, №141, №142, №143;

решение ГУ «Аппарат акима сельского округа Жынгылды» о предоставлении на земельный участок права временного возмездного землепользования от 22 января 2016 года №05;

постановление ГУ «Акимат Мангистауского района» о предоставлении на земельный участок права временного безвозмездного землепользования от 05 марта 2016 года №71;

архитектурно-планировочное задание, утвержденное главным архитектором Каракиянского района от 25 февраля 2016 года №16;

архитектурно-планировочное задание, выданное руководителем ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Жанаозен» от 03 марта 2016 года №KZ77VUA00003737;

письмо МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 07 июня 2016 года №28-01-30-1623 о запланированном начале строительства объекта в третьем квартале 2016 года.

Технические условия:

по Каракиянскому району:

МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 27 февраля 2015 года №45-12945, №45-12946, №45-12947, №45-12948, №45-12949, №45-12950, №45-12951, №45-12953 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям;

по Мангистаускому району:

МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 22 мая 2015 года №45-6А/15/1, №45-6А/16/1, №45-6А/17/1, №45-6А/18/1, №45-6А/19, №45-6А/24, №45-6А/25, №45-6А-26, №45-6А/27, №45-6А/28, №45-6А/29, №45-6А/31, №45-6А/33, №45-6А/34, №45-6А/35, №45-6А/37, №45-6А/39, №45-6А/40, №45-6А/41, №45-6А/43.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» - заключение государственной экологической экспертизы от 29 марта 2016 года №R3-0054/16.

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 11 декабря 2015 года №02-10-943.

Экспертное заключение по результатам проведения экспертизы промышленной безопасности по рабочему проекту «Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района», утвержденное директором ТОО «KJS Project & Consulting» от 25 ноября 2015 года №KJS-TS Group/15-21, (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 27 марта 2014 года №KZ89VEK00000391, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан).

Экспертные заключения по техническому диагностированию газопроводов, составленный ТОО «Дефкон» от 28 ноября 2014 года, (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 07 сентября 2012 года №0001844, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан).

Перечень основного оборудования и материалов, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам, и их стоимости, согласованный директором МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 03 июня 2016 года.

МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» - письмо о согласовании рабочего проекта от 17 марта 2016 года №02-29-872.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

№1299-05-15R-001-ПЗ - пояснительная записка.

Рабочие чертежи:

№1299-05-15R-001-ГП – генеральный план;

№1299-05-15R-001-ТХ – технологические решения;

№1299-05-15R-001-АС - архитектурно-строительные решения;

№1299-05-15R-001-ЭХЗ, МЗ – электрохимзащита.

№1299-05-15R-001-СД – сметная документация.

№1299-05-15R-001-ООС – охрана окружающей среды.

Паспорт рабочего проекта.

№1299-05-15R-001-ПОС – проект организации строительства.

Отчеты об инженерно-геологических изысканиях по объектам, составленные ТОО «Научно-производственный центр «Мангистау-Геология» в 2015 году:

«Модернизация существующего газопровода высокого давления от ГРС в городе Жанаозен до ГРС села Кызылсай Ду 200, на ПЭ Ду300»;

«Замена подземного газопровода среднего давления Ду100 от ГРС-2 до ШГРП №25, 42 и от ГРП №21,22 до котельной поселка Кызылсай»;

«Модернизация существующего межпоселкового газопровода высокого давления Ду100, Ду150 «село Кызылсай – село Сенек» на ПЭ Ду160»;

«Реконструкция газопроводов низкого давления Ду30,70 индивидуальных жилых строительств в районе Южный аул в селе Кызылсай на ПЭ Ду100»;

«Реконструкция газопроводов низкого давления Ду50,80 по улицам Проектная 16-22, Отемисова, Балабакша, Оскинбаева, Тайманова, Рыскулова в селе Кызылсай на ПЭ Ду100»;

«Реконструкция газопроводов низкого давления Ду50, 70, 100 индивидуальных жилых строительство в районе «Мечеть» в селе Кызылсай»;

«Реконструкция газопроводов низкого давления Ду40,50,80 верхнего и старого аула в с. Кызылсай (3 очередь) на ПЭ Ду90»;

«Замена подземного газопровода среднего давления Ду100 от ГРС-23 до ГРП №35 п. Сенек»;

«Строительство подземного газопровода среднего давления Ду 100 по улице Рай, с установкой ШГРП села Жынгылды (для закольцовки);

«Строительство подземного газопровода среднего давления Ду100 с установкой ШГРП микрорайон Бердалы, села Жармыш (для закольцовки)»;

«Строительство подземного газопровода среднего давления Ду 100 (возле школы) с установкой ШГРП села Шайыр;

«Реконструкция надземных газопроводов низкого давления Ду 57 от ШРП №32 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160, в селе Беки Мангистауского района»;

«Замена существующей ШРП №7 (работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 в селе Беки, Мангистауского района»;

«Реконструкция надземных газопроводов низкого давления Ду 89 по улице Рай, села Жынгылды на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160;

«Замена существующего газопровода низкого давления от ШГРП №35 Ду108 мм по Центральной улице на подземный ПЭ Ду 160 села Жармыш»;

«Замена существующего газопровода низкого давления от ШГРП №33 Ду108 мм по Центральной улице на подземный ПЭ Ду160 села Онды»;

«Замена существующей ШРП №5-1 (работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1, села Онды»;

«Замена надземного газопровода среднего давления Ду76 от ШРП №2 по микрорайонам Жана Орпа, Ащыбулак села Шетпе на подземное ПЭ Ду160»;

«Реконструкция надземного газопровода низкого давления Ду108 микрорайон Жана Орпа на подземное исполнение из ПЭ труб Ду 160, села Шетпе»;

«Реконструкция надземных газопроводов низкого давления Ду57 в микрорайоне Ащыбұлақ-1 на подземное исполнение из ПЭ труб Ду160 в селе Шетпе»;

«Замена существующей ШРП №2 (работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ -13-2В-У1, село Шетпе микрорайон Жана-Орпа»;

«Замена существующей ШРП №1 (работающий с высокого давления на среднее) на ПГБ-13-2В-У1 с рег. РДГ100 микрорайон Кызылтуран села Шетпе»;

«Замена существующей ШРП №30 (работающий с высокого давления на низкое) на ПГБ-13-2Н-У1 с рег. РДГ100 микрорайон Жана-Жол, села Шетпе»;

«Реконструкция межпоселкового газопровода высокого, среднего давления, и внутрипоселкового газопровода низкого давления село Шанжак – село Онды»;

«Реконструкция межпоселкового газопровода высокого, среднего давления и внутрипоселкового газопровода низкого давления село Косбулак-село Жармыш»;

«Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления село Шетпе – село Тущыбек»;

«Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления село Шетпе – село Шайыр»;

«Реконструкция межпоселкового газопровода высокого давления село Тущыбек - Жынгылды».

Отчет об инженерно-геологических изысканиях по объекту: «Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек Каракиянского района, Мангистауской области. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с. Шетпе, Шаир, Тущибек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауской области», составленный ТОО НПЦ «Мангистау-Геология» в 2015 году, (Государственная лицензия от 04 марта 2002 года ГСЛ №008278, приложение к государственной лицензии от 02 июля 2012 года).

Топографические съемки в масштабе 1:500, выполнены ТОО «KJS Project & Consulting» в 2015 году, (Государственная лицензия от 27 июня 2006 года МҚЛ №0000452, приложение к государственной лицензии от 18 июня 2012 года).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Увеличение объемов подачи природного газа для потребителей и газификация населенных пунктов.

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 селах Кызылсай, Сенек Каракиянского района и селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района Мангистауской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон (согласно СНиП РК 2.04-01-2010)	- IV Г;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СНиП РК 2.04-01-2010)	- минус 19^0С;
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 об инженерно-геологических изысканиях по объекту: «Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек Каракиянского района, Мангистауской области. Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в с. Шетпе, Шаир, Тущибек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки Мангистауской области», составленный ТОО НПЦ «Мангистау-Геология» в 2015 году.

В разрезе участка в селах Каракиянского района выделено три инженерно-геологических элемента (далее ИГЭ) сверху вниз:

ИГЭ-1 – суглинок твердый, просадочный. Тип просадочности – I. Начальное просадочное давление 0,015 МПа. Мощность слоя до 2,4 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 1,8 м и на глубине от 0,6 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,59 г/см^3; удельное сцепление 30 кПа; угол внутреннего трения 23°; модуль деформации 4,4 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-2 – песок пылеватый, просадочный.Тип просадочности – I. Начальное просадочное давление 0,090 МПа. Мощность слоя 0,6-1,1 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 1,1 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,58 г/см^3; удельное сцепление 3,0 кПа; угол внутреннего трения 28°; модуль деформации 10,4 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-3 – известняк суглинистый. Мощность слоя 1,2 м, залегает на глубине от 1,8 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,54 г/см^3; удельное сцепление 10,0 кПа; угол внутреннего трения 25°; модуль деформации 4,4 МПа (в водонасыщенном состоянии).

Грунтовые воды в период изысканий до глубины 3,0 м не вскрыты.

По содержанию сульфатов грунты от неагрессивных до слабоагрессивных к бетонам на сульфатостойких цементах; по содержанию хлоридов – среднеагрессивные к железобетонным конструкциям (к арматурной стали).

В разрезе участка в селах Мангистауского района выделено восемь инженерно-геологических элемента (далее - ИГЭ) сверху вниз:

ИГЭ-1 – песок пылеватый. Мощность слоя до 2,5 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 2,0 м и на глубине от 0,5 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,60 г/см^3; удельное сцепление 10,1 кПа; угол внутреннего трения 26°; модуль деформации 7,6 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-2 - щебенистый грунт. Мощность слоя 0,7 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 0,7 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,90 г/см^3; предел прочности одноосному сжатию 0,6 МПа (в естественном состоянии); предел прочности одноосному сжатию 0,52 МПа (в водонасыщенном состоянии); расчетные значения предела прочности 0,47 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-3 – суглинок легкий пылеватый. Мощность слоя до 3,0 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 3,0 м и на глубине от 0,5 до 2,5 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,76 г/см^3; удельное сцепление 52,5 кПа; угол внутреннего трения 17°; модуль деформации 3,6 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-4 – супесь песчанистая. Мощность слоя 3,0 м, залегает ниже уровня существующей земли до глубины 3,0 м. Грунт просадочный. Тип просадочности – I.

Начальное просадочное давление 0,030-0,298 МПа. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,87 г/см^3; удельное сцепление 13,0 кПа; угол внутреннего трения 25°; модуль деформации 5,8 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-5 – песок мелкий. Мощность слоя 1,0 м, залегает на глубине от 2,0 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,42 г/см^3; удельное сцепление 5,6 кПа; угол внутреннего трения 27°; модуль деформации 3,0 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-6 – глина тугопластичная. Мощность слоя 2,3 м, залегает на глубине от 0,7 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 2,05 г/см^3; удельное сцепление 40 кПа; угол внутреннего трения 18°; модуль деформации 3,0 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-7 – глина легкая, пылеватая. Мощность слоя 1,7 м, залегает на глубине от 1,3 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 2,00 г/см^3; удельное сцепление 62,5 кПа; угол внутреннего трения 16°; модуль деформации 1,9 МПа (в водонасыщенном состоянии).

ИГЭ-8 – известняк очень низкой прочности. Мощность слоя от 1,3 до 2,5 м, залегает на глубине от 0,5 до 3,0 м. Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,97 г/см^3; удельное сцепление 21 кПа; угол внутреннего трения 30°; модуль деформации 10,2 МПа (в водонасыщенном состоянии).

Грунтовые воды в период изысканий до глубины 3,0 м не вскрыты.

По содержанию сульфатов грунты от неагрессивных до сильноагрессивных к бетонам на сульфатостойких цементах; по содержанию хлоридов – от слабо- до среднеагрессивных к железобетонным конструкциям (к арматурной стали).

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Прокладка внутрипоселковых газопроводов в селах Кызылсай, Сенек Каракиянского района и селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района выполнена вдоль улиц существующей и перспективной жилой застройки населенных пунктов.

Генеральный план разработан в масштабе 1:500 на основе топографических съемок, выполненных ТОО «KJS Project & Consulting» в 2015 году. Система высот – Балтийская, система координат – местная.

Трассы запроектированных межпоселковых и внутрипоселковых газопроводов согласованы заказчиком и руководителем отдела архитектуры и градостроительства Каракиянского и Мангистауского района.

В населенных пунктах предусмотрена установка пункт газораспределительных блоков (далее – ПГБ) на существующих площадках с заменой оборудования.

Рабочим проектом предусмотрено строительство следующих сооружений:

замена существующего ШРП №7 на ПГБ (высокий-средний) в селе Беки;

замена существующего ШРП №5 на ПГБ (высокий-средний) в селе Онды;

замена существующего ШРП №2 на ПГБ (высокий-средний) в микрорайоне «Жана Орпа» села Шетпе;

замена существующего ШРП №1 на ПГБ (высокий-средний) в микрорайоне «Кызылтурган» села Шетпе,;

замена существующего ШРП №1 на ПГБ (высокий-средний) в микрорайоне «Жана жол» села Шетпе;

установка шкафного газорегуляторного пункта (далее - ШГРП) в селе Шайыр;

установка ШГРП в микрорайоне «Бердалы» села Жармыш;
установка ШГРП в селе Жынгылды;
узлы подключения к газопроводу среднего давления;
подземный газопровод среднего давления;
подземный газопровод низкого давления.

Размещение газопроводов и сооружений на них приняты согласно требованиям задания на проектирование, МСН 4.03-01-2003 и СНиП РК 3.01-01-2008*, с учетом обеспечения пожарной безопасности объекта и решениями, принятыми в технологической части рабочего проекта.

Площадки газорегуляторных пунктов ранее спланированы и не требуют дополнительных мероприятий по организации рельефа. Назначение проектных отметок запроектированы в увязке с прилегающей территорией, с учетом максимального использования существующего рельефа, создания беспрепятственного поверхностного водоотвода. Система вертикальной планировки - сплошная. Отвод поверхностных вод предусмотрен по спланированной поверхности в пониженные места рельефа за пределы площадок.

6.2.2 Технологические решения

Рабочий проект выполнен согласно технических условий:

от 27 февраля 2015 года №45-12945, №45-12946, №45-12947, №45-12948, №45-12949, №45-12950, №45-12951, №45-12953;

от 22 мая 2015 года №45-6А/15/1, №45-6А/16/1, №45-6А/17/1, №45-6А/18/1, №45-6А/19, №45-6А/24, №45-6А/25, №45-6А-26, №45-6А/27, №45-6А/28, №45-6А/29, №45-6А/31, №45-6А/33, №45-6А/34, №45-6А/35, №45-6А/37, №45-6А/39, №45-6А/40, №45-6А/41, №45-6А/43, выданных МПФ АО «КазТрансГаз Аймак».

Рабочим проектом предусмотрено строительство газопровода:

высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR9 диаметром 355х39,7 мм (протяженностью – 16,345 км) и ПЭ100 ГАЗ SDR9 диаметром 160х17,9 мм (протяженностью – 146,647 км);

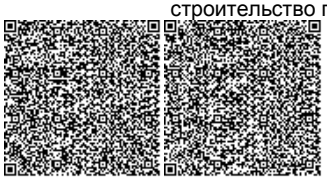
среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 160х14,6 мм (протяженностью – 4,192 км) и ПЭ100 ГАЗ SDR11 диаметром 110х10,0 мм (протяженностью – 3,5 км);

низкого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 180х10,7 мм (протяженностью – 12,88 км), ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 160х9,5 мм (протяженностью – 18,692 км), ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 110х6,6 мм (протяженностью – 13,6 км) и ПЭ100 ГАЗ диаметром 90х5,4 мм (протяженностью – 2,151 км) по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Состав проектируемых технологических объектов:

площадка узла подключения к газопроводу высокого давления;
площадка узла подключения к газопроводу среднего давления;
площадки ПГБ ((РДБК-100)-2В с двумя линиями редуцирования, на базе регуляторов давления газа РДБК-1-100/70) - 5 шт.;
площадки ШГРП ((РДБК-100)-2Н с двумя линиями редуцирования, на базе регуляторов давления газа РДБК-1-100/70) - 3 шт.;
подземный газопровод высокого давления;
подземный газопровод среднего давления;
подземный газопровод низкого давления.

Подземный газопровод высокого давления (Св. 0,6 МПа до 1,2 МПа включ.)



Проектируемый подземный газопровод высокого давления прокладывается на глубине 2,0 метра из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR9 диаметром 315х35,2 мм и ПЭ100 ГАЗ SDR9 диаметром 160х17,9 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для строительства газопроводов не используются сплющенные полиэтиленовые трубы, имеющие уменьшение диаметра, более чем на 5% от номинального, трубы с надрезами и царапинами глубиной более 0,7 мм.

Подземный газопровод высокого давления пересекает следующие коммуникации:

существующий подземный газопровод глубиной 0,7 м;

существующую ВЛЭП, напряжением 6 кВ, высотой 6,5 м;

существующий надземный водопровод высотой плюс 0,5 м;

существующую ВЛЭП, напряжением 6 кВ, высотой 5,3 м.

При вводе и выходе земли газопровод заключается в футляр из стальных электросварных труб диаметром 219 мм, а также устанавливается отключающее устройство, задвижка фланцевая диаметром 150 мм.

Подземный газопровод укладывается в траншее (шириной - не менее 0,7 м; глубиной - 2,2-2,5 м) на основание из мягкого или песчаного грунта толщиной не менее 20 см; присыпается газопровод таким же грунтом толщиной 20 см, далее засыпается разработанным грунтом.

Соединение полиэтиленовых труб выполняются сваркой нагретым инструментом встык и применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединение стальных труб выполняются электродуговой сваркой. Соединение полиэтиленовых газопроводов со стальным трубопроводом выполняется с помощью неразъемных соединений усиленного типа заводского изготовления. На расстоянии 20 см от верха подземного полиэтиленового газопровода прокладывается сигнальная лента с надписью «Огнеопасно-газ».

Подземный газопровод среднего давления (Св. 0,005 МПа до 0,3 МПа включ.)

Проектируемый подземный газопровод среднего давления прокладывается на глубине 1,5-1,0 метра из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 диаметром 200х18,2 мм, ПЭ100 ГАЗ SDR11 диаметром 160х14,6 мм и ПЭ100 ГАЗ SDR11 диаметром 110х10,0 мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для строительства газопроводов не используются сплющенные полиэтиленовые трубы, имеющие уменьшение диаметра, более чем на 5% от номинального, трубы с надрезами и царапинами глубиной более 0,7 мм.

Подземный газопровод среднего давления пересекает следующие коммуникации:

существующий подземный газопровод глубиной 0,7 м.

существующую ВЛЭП, напряжением 6 кВ, высотой 6,5 м;

существующий надземный водопровод высотой плюс 0,5 м;

существующую ВЛЭП, напряжением 6 кВ, высотой 5,3 м.

При вводе и выходе земли газопровод заключается в футляр из стальных электросварных труб диаметром 219 мм, а также устанавливается отключающее устройство задвижка фланцевая диаметром 150 мм, 100 мм.

Подземный газопровод укладывается в траншее (шириной - не менее 0,7 м; глубиной – 1,61-1,8 м) на основание из мягкого или песчаного грунта толщиной не менее 20 см; присыпается газопровод таким же грунтом толщиной 20 см, далее засыпается разработанным грунтом.

Соединение полиэтиленовых труб выполняются сваркой нагретым инструментом встык и применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединение стальных труб выполняются электродуговой сваркой. Соединение полиэтиленовых газопроводов со стальным трубопроводом выполняется с помощью неразъемных

соединений усиленного типа заводского изготовления. На расстоянии 20 см от верха подземного полиэтиленового газопровода прокладывается сигнальная лента с надписью «Огнеопасно-газ».

Подземный газопровод низкого давления (до 0,005 МПа включ.)

Проектируемый подземный газопровод низкого давления прокладывается на глубине 1,5-1,0 метра из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 160х9,5 мм, ПЭ100 ГАЗ SDR17 диаметром 110х6,6 мм и ПЭ100 ГАЗ диаметром 90х5,4 мм согласно СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для строительства газопроводов не используются сплющенные полиэтиленовые трубы, имеющие уменьшение диаметра, более чем на 5% от номинального, трубы с надрезами и царапинами глубиной более 0,7мм.

Подземный газопровод низкого давления пересекает следующие коммуникации:

существующие две ВЛЭП, напряжением 6 кВ, высотой 7,2 м и 6,8 м;

существующий подземный газопровод глубиной 0,7 м;

существующую ВЛС, высотой 4,5 м.

При вводе и выходе земли газопровод заключается в футляр из стальных электросварных труб диаметром 219 мм, а также устанавливается отключающее устройство задвижка фланцевая диаметром 150 мм.

Подземный газопровод укладывается в траншее (шириной - не менее 0,7 м; глубиной – 1,61-1,8 м) на основание из мягкого или песчаного грунта толщиной не менее 20 см; присыпается газопровод таким же грунтом толщиной 20 см, далее засыпается разработанным грунтом.

Соединение полиэтиленовых труб выполняются сваркой нагретым инструментом встык и применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Соединение стальных труб выполняются электродуговой сваркой. Соединение полиэтиленовых газопроводов со стальным трубопроводом выполняется с помощью неразъемных соединений усиленного типа заводского изготовления. На расстоянии 20 см от верха подземного полиэтиленового газопровода прокладывается сигнальная лента с надписью «Огнеопасно-газ»

Продувка и испытание газопровода

Газопроводы перед вводом в эксплуатацию подвергаются испытанию на герметичность. Перед испытанием газопроводов производится их продувка для очистки внутренней полости от окалины, засорений и влаги.

Газопроводы на герметичность испытывают воздухом после монтажных работ, монтажа фасонных частей, узлов, арматуры.

Испытание газопровода – пневматическое.

Механические испытания

Механическим испытаниям подлежат пробные (допускные) и сварные стыки стальных газопроводов, не подлежащих контролю физическому методу.

Стыки стальных газопроводов проверяют на статическое растяжение, изгиб и сплющивание согласно СН РК 4.03-01-2011.

Механические испытания сварных стыков труб условным диаметром до 50 мм включительно проводятся на целых стыках на растяжение и сплющивание. Для труб этих диаметров половину отобранных для контроля стыков (с неснятым усилением) следует испытывать на растяжение и половину (со снятым усилением) - на сплющивание.

Контроль стыков стальных газопроводов проводят радиографическим методом. Стыки полиэтиленовых газопроводов проверяют ультразвуковым методом. Контролю физическими методами подлежат стыки законченных строительством участков газопроводов, выполненных электродуговой и газовой сваркой (газопроводы из стальных

труб), а также сваркой нагретым инструментом встык (газопроводы из полиэтиленовых труб), в соответствии с таблицей. Допускается уменьшать количество контролируемых стыков полиэтиленовых газопроводов, сваренных с использованием сварочной техники средней степени автоматизации на 60%, высокой степени автоматизации - на 80%.

Контролю физическими методами подлежат стыки законченных сваркой участков стальных трубопроводов в соответствии СН РК 4.03-01-2011.

Антикоррозионная защита

Антикоррозионная защита подземного газопровода (футляр) – «весьма усиленная» изоляция согласно ГОСТ 9.602-2005:

битумно-полимерная грунтовка НК-50;

три слоя поливинилхлоридной изоляционной ленты ПВХ-Б.

Наружный надземный газопровод защищается от атмосферной коррозии покрытием из двух слоев грунтовки и двух слоев перхлорвиниловой эмали ПФ115. Поверхность металла труб зачищается от ржавчины, окалины, окислов металла и т.п. до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 и обезжиривается до степени 1 по ГОСТ 9.402-80.

Металлические поверхности предварительно грунтуются грунтовкой ГФ-021.

6.2.3 Конструктивные решения

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – II, IIIа.

Замена существующей ШРП №7 на ПГБ (высокий-средний) в селе Беки

Площадка ПГБ запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 3,5х5,0 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на железобетонную плиту размерами в плане 2,1х2,2 м, толщиной 0,2 м из монолитного бетона класса В15.

На площадке запроектированы монолитные опоры под технологические трубопроводы (газопроводы) из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Замена существующей ШРП №5 на ПГБ (высокий-средний) в селе Онды

Существующая площадка ПГБ шириной 3,1 м удлиняется на 0,5 м в длину. Удлиняющая часть площадки огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м.

ПГБ устанавливается на железобетонную плиту размерами в плане 2,1х2,2 м, толщиной 0,2 м из монолитного бетона класса В15.

На площадке запроектированы монолитные опоры под технологические трубопроводы (газопроводы) из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Замена существующей ШРП №2 на ПГБ (высокий-средний) в селе Шетпе, микрорайон «Жана Орпа»

Площадка ПГБ запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 3,7х4,5 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на железобетонную плиту размерами в плане 2,1х2,2 м, толщиной 0,2 м из монолитного бетона класса В15.

На площадке запроектированы монолитные опоры под технологические трубопроводы (газопроводы) из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Замена существующей ШРП №1 на ПГБ (высокий-средний) в селе Шетпе, микрорайон «Кызылтурган»

Площадка ПГБ запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 4,0х5,5 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на железобетонную плиту размерами в плане 2,4х2,5 м, толщиной 0,2 м из монолитного бетона класса В15.

На площадке запроектированы монолитные опоры под технологические трубопроводы (газопроводы) из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Замена существующей ШРП №1 на ПГБ (высокий-средний) в селе Шетпе, микрорайон «Жана жол»

На существующей площадке ПГБ устанавливается на железобетонную плиту размерами в плане 2,1х2,2 м, толщиной 0,2 м из монолитного бетона класса В15.

На площадке запроектированы монолитные опоры под технологические трубопроводы (газопроводы) из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Площадка ШГРП в селе Шайыр

Площадка ШГРП запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 2,9х6,0 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на монолитную железобетонную плиту размерами в плане 1,055х2,400 м, толщиной 0,2 м из бетона класса В15.

На площадке запроектированы опоры под технологические трубопроводы (газопроводы), со стойками из металлических труб диаметром 89х5 мм по ГОСТ 8732-78*. Фундаменты под опоры – монолитные из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Площадка ШГРП в микрорайоне Бердалы села Жармыш

Площадка ШГРП запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 2,9х7,8 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на монолитную железобетонную плиту размерами в плане 1,055х2,400 м, толщиной 0,2 м из бетона класса В15.

На площадке запроектированы опоры под технологические трубопроводы (газопроводы), со стойками из металлических труб диаметром 89х5 мм по ГОСТ 8732-78*. Фундаменты под опоры – монолитные из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Площадка ШГРП в селе Жынгылды

Площадка ШГРП запроектирована прямоугольной формы, размерами в плане 4,05х6,00 м. Площадка по периметру огорожена сетчатым ограждением высотой 1,5 м и установлена калитка.

ПГБ устанавливается на монолитную железобетонную плиту размерами в плане 1,055х2,600 м, толщиной 0,2 м из бетона класса В15.

На площадке запроектированы опоры под технологические трубопроводы (газопроводы), со стойками из металлических труб диаметром 89х5 мм по ГОСТ 8732-78*. Фундаменты под опоры – монолитные из бетона класса В15.

Покрытие площадки выполнено из утрамбованного щебня, толщиной 100 мм.

Мероприятия по защите строительных конструкций и сооружений от коррозии:

под фундаментами, плитами выполнена подготовка из щебня, пролитого битумом до полного насыщения, толщиной 50 мм;

бетон подземных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе, ввиду сульфатной агрессии грунтов;

все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине;

металлические конструкции окрашены масляной краской за 2 раза.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электрохимзащита

В рабочем проекте газопроводы запроектированы из полиэтиленового материала. При пересечениях с автомобильными дорогами принято проектное решение об использовании в качестве защитных кожухов (футляров) кожухи (футляры), изготовленные из полиэтиленового материала, согласно СН РК 4.03-01-2011.

Молниезащита

Электротехническим разделом приняты решения по выполнению молниезащиты и заземления проектируемых блочно модульных пунктов газорегуляторных (ПГБ) газораспределительных сетей.

Блочно модульные пункты ПГБ и ШГРП поставляются заводом изготовителем в полной заводской готовности.

Площадки, проектируемых ПГБ и ШГРП являются наружными установками со взрывоопасными зонами класса В-1г. Внутри помещений ПГБ образуются взрывоопасные зоны класса В-Iа.

В соответствии с нормативными требованиями ПУЭ РК и СН РК 2.04-29-2005 («Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений») проектируемые площадки ПГБ и ШГРП подлежат оборудованию молниезащитой II категории и заземляющим устройством.

Для каждого проектируемого ПГБ и ШГРП запроектирован наружный контур заземления. Заземляющий контур выполнен из стальных полос 40х4 мм, проложенных на глубине 0,8 м. Вертикальные электроды запроектированы стальными круглыми стержнями диаметром 16 мм, длиной 5,0 м. Защитное заземление выполнено присоединением коммуникаций к заземляющему контуру стальной полосой 25х4 мм. Соединение элементов контура заземления выполнено сваркой.

Молниезащита проектируемых площадок ПГБ и ШГРП выполнена отдельно стоящими стержневыми молниеприемниками. Высота каждого молниеприемника составляет 7,0 метров.

Молниеприёмники присоединены к заземляющим контурам в двух местах.

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

Уравнивание потенциалов осуществляется за счет заземления металлических корпусов оборудования.

Для защиты персонала предусмотрено выполнение в полном объёме защитных мероприятий в соответствии с требованиями ПУЭ РК.

Основные технические показатели:

отдельно стоящий стержневой молниеотвод высотой 7,0 метров – 8 штук.

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 надежного электроснабжения;

обеспечение защиты от пожаров;

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 11 декабря 2015 года №02-10-943.

6.4 Охрана окружающей среды

На этапе строительства образуются отходы в количестве 3,11 т/год.

По окончании строительства проводится техническая рекультивация отведенных земель.

Рекультивацией предусмотрено: вывоз строительного и производственного мусора, металлолома, неиспользованных материалов и других отходов с последующим их захоронением или организованным складированием, засыпка траншей трубопроводов с отсыпкой валика, обеспечивающего создание ровной поверхности после уплотнения грунта, распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте, оформление откосов, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, планировка и укатка катком поверхности рекультивируемой площади.

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» - заключение государственной экологической экспертизы от 29 марта 2016 года №KZ3-0054/16.

6.5 Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 19 месяцев.

Распределение по годам:

2016 год – 26%;

2017 год – 63%;

2018 год – 11%.

Согласно письма МПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 07 июня 2016 года №28-01-30-1623, начало строительства объекта запланировано в третьем квартале 2016 года.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан,

утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.4.5) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2016 г.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2016;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2016;

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

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

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2016 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2016;

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

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный директором МПФ АО «КазТрансАймак» от 03 июня 2016 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

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

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

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

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

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2016-2018 годов с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы одобренного на заседании Правительства Республики Казахстан (протокол №47 от 17 ноября 2015 года).

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

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. 7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической и промышленной безопасности и обеспечивают надежное функционирование объекта.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области в рабочий проект «Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района» в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области» внесены следующие изменения и дополнения:

генеральный план:

1) предоставлены листы согласования решений по пересечению проектируемого газопровода с существующими автомобильными дорогами и инженерными коммуникациями.

Технологические решения:

2) при разработке проекта использованы нормативные документы, действующие на территории РК согласно СН РК 1.02-03-2011;

3) обозначение спецификации выполнено в соответствии с ГОСТ 21.110-2013;

4) проектные решения вводов и выходов газопроводов из земли приняты в соответствии с пунктом 5.20-5.22 МСП 4.03-103-2005;

5) раздел ГСН согласован с разделами АС и ЭХМ;

6) разработанный проект согласован с ПТО МПФ «Каз ТрансГаз Аймак»;

7) указаны категории газопроводов в соответствии СНиП РК 3.05-01-2010;

8) откорректирована протяженность газопровода и длина сигнальной ленты в соответствии со спецификацией;

9) указана и согласована марка отключающих задвижек, диаметр и характеристика;

10) согласно технических условий и задания на проектирование при переходе через автодороги предусмотрено устройство футляров;

11) наименования объектов откорректировано в соответствии с техническими условиями и заданием на проектирование;

12) срок действия технических условий продлен;

13) в общих данных указана протяженность газопровода;

14) в спецификацию включены демонтажные работы;

15) спецификация откорректирована - исключен завод – изготовитель, указана характеристика всех элементов спецификации.

Молниезащита:

16) представлены спецификации оборудования, изделий и материалов для всех разделов марки МЗ.

Сметная документация:

17) выполнено оформление и состав сметной документации согласно указаниям «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Приложение 1 к приказу КДС ЖКХ и УЗР от 3 июля 2015 года № 235-нқ;

18) выполнена корректировка принятых сметных норм и цен, расхода ресурсов и устранены арифметические ошибки в части единиц измерения;

19) объемы приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Таблица №2

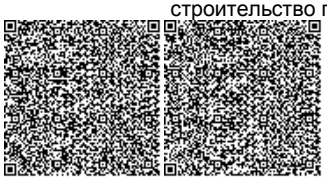
Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+увеличение, -снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Количество ПГБ	шт.	5	5	
2	Количество ШГРП	шт.	3	3	
3	Общая протяженность газопровода высокого давления	м	162992	162992	
4	Общая протяженность газопровода среднего давления	м	7692	7692	
5	Общая протяженность газопровода низкого давления	м	47323	47323	
6	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2016-2018 годов, в том числе: СМР, оборудование, прочие затраты	млн. тенге	3372,736 2774,671 55,224 542,841	3279,765 2681,981 52,568 545,216	-92,971 -92,690 -2,656 +2,375
7	в том числе: 2016 год; 2017 год; 2018 год	млн. тенге		891,785 2014,226 373,754	
8	Продолжительность строительства	мес.	19	19	

Примечание: уменьшение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах составило 92,971 млн. тенге и произошло в результате корректировки проектных решений по замечаниям экспертизы.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Модернизация газораспределительных сетей в селах Кызылсай, Сенек». Новое строительство и модернизация газораспределительных сетей в селах Шетпе, Шайыр, Тущыбек, Жынгылды, Жармыш, Онды, Беки, Мангистауского района» в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных**



сетей населенных пунктов Мангистауской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

количество ПГБ - 5 шт.;
количество ШГРП - 3 шт.;
общая протяженность газопровода высокого давления - 162992 м;
общая протяженность газопровода среднего давления - 7692 м;
общая протяженность газопровода низкого давления - 47323 м;
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2016-2018 годов - 3279,765 млн. тенге,
в том числе: СМР - 2681,981 млн. тенге,
оборудование - 52,568 млн. тенге,
прочие - 545,216 млн. тенге;
продолжительность строительства - 19 месяцев.

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 Мангистауским производственным филиалом АО «ҚазТрансГаз Аймақ» в соответствии с условиями договора от 31 марта 2016 года №15-0074.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. **«Маңғыстау облысының елді мекендерінің газ тарату желілерін жаңғырту, қайта құралымдау және жаңа құрылысы» жобасы аясында «Қызылсай, Сенек селоларында газ тарату желілерін жаңғырту». «Маңғыстау ауданының Шетпе, Шайыр, Тұщыбек, Жыңғылды, Жармыш, Онды, Бекі селоларында газ тарату желілерін жаңғырту және жаңа құрылысы»** жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

БГРП саны - 5 дана;
ШГРП саны - 3 дана;
жоғары қысымды газ құбырының жалпы ұзындығы - 162992 м;
орта қысымды газ құбырының жалпы ұзындығы - 7692 м;
төменгі қысымды газ құбырының жалпы ұзындығы - 47323 м;
2016-2018 жылдардағы ағымдағы және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 3279,765 млн. теңге,
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары - 2681,981 млн. теңге,
жабдық - 52,568 млн. теңге,
өзгеде - 545,216 млн. теңге,
құрылыс ұзақтығы - 19 ай.

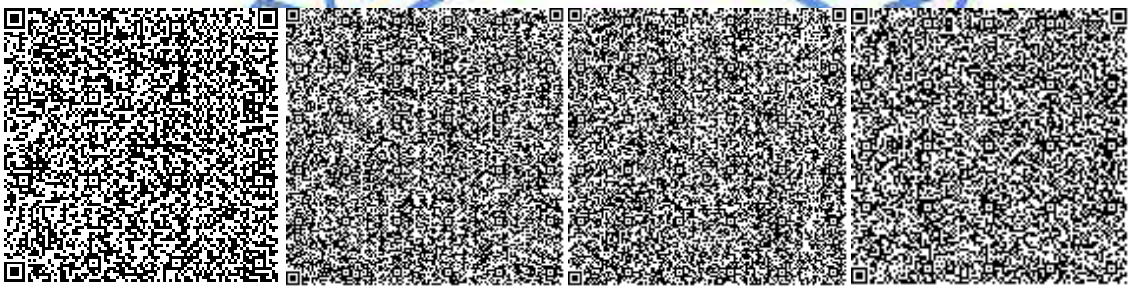
2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылғанда және жұмыс жасауға берілгенде осы сараптама қорытындысымен сәйкестігі тексерілуі керек.

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 2016 жылғы 31 наурыздағы №15-0074 шарттың талаптарына сәйкес «ҚазТрансГаз Аймақ» АҚ Маңғыстау өндірістік филиалымен кепілдік етеді.

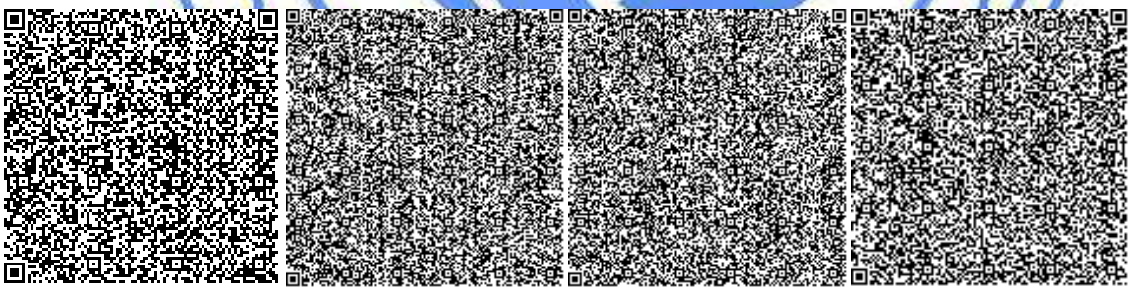
Кононенко Н.М.

И.о.начальника отдела



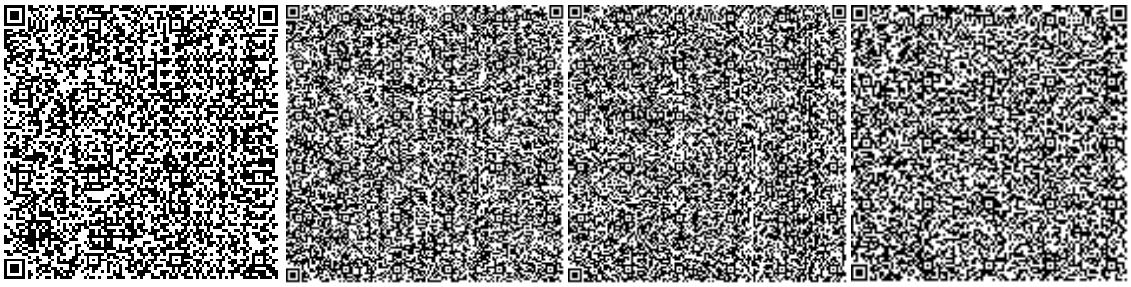
Сивинцева Н.Р.

Эксперт



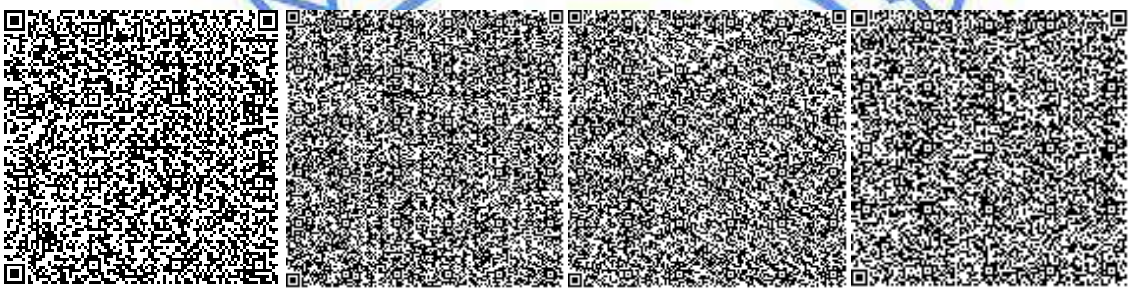
Тилеукулов С.Б.

Эксперт



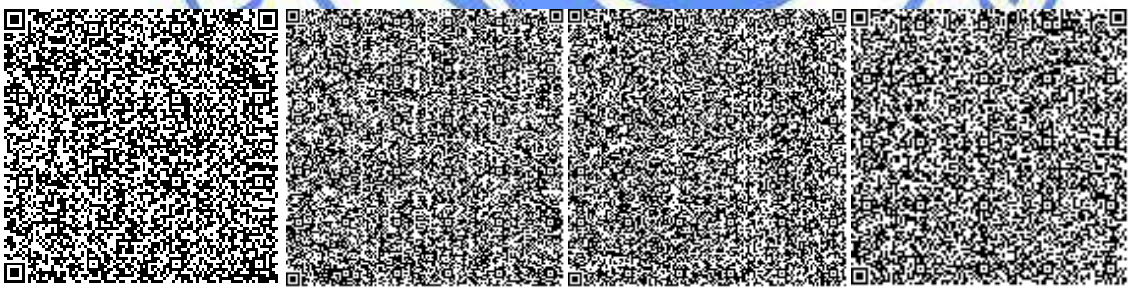
Ергалиева К.Ж.

Главный специалист



Леонтьева Н.П.

Эксперт



Петрова Н.А.

Эксперт

Шомбылов К.Д.

Эксперт