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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, ул.Кунаева, д.14/3** — **020440001144**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №1194-08-14R от 05.06.2014г. от "_____" _____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000033	25.08.2014		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене		работа	1	440 503 148,00	440 503 148,00	52 860 377,76	493 363 525,76
			Итого	1	x	440 503 148,00	52 860 377,76	493 363 525,76

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

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

М.П.

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

М.П.

Заказчик АтПФ АО «КазТрансКаз Аймак»

Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от 05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"г.Атырау

Наименование обьекта: Наружный газопровод 1,0 Мпа. Линейная часть.

А К Т N

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2014г.

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								
1.	Е0101-24-5	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79	м3	65824,44	5,58	5,58	367212	367212	--	--
					--	1,94	--	127400	0,01	416
		Итого по разделу: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								367212
		Раздел: Земляные работы								
3.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	23350,92	32,01	30,10	747469	702892	0,01	309
					1,91	8,28	44577	193346	0,03	671
4.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	746,28	302,12	--	225469	--	2,13	1586
					302,12	--	225469	--	--	--
5.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	20,82	251,77	--	5242	--	1,77	37
					251,77	--	5242	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, из под воды при глубине воды, до 2,0 м	м3	758,10	40,01	37,63	30334	28525	0,02	13
					2,39	10,35	1809	7846	0,04	27
10.	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	м3	1516,20	332,52	332,52	504164	504164	--	--
					--	214,61	--	325388	0,99	1496
11.	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	м2	611,34	490,69	7,84	299978	4795	0,30	183
					46,84	2,92	28635	1786	0,01	9
12.	Е0101-32-2	Разработка выемок и карьеров экскаваторами, с ковшом вместимостью 2,5 м3, с перемещением и отсыпкой грунта 2 группы	м3	13325,52	240,40	150,00	3203508	1998822	0,60	8045
					89,27	34,03	1189629	453447	0,10	1387
13.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	13325,52	4,36	3,73	58102	49712	0,00	51
					0,55	1,29	7356	17163	0,00	57
14.	С01031-А7-1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	23985,94	30,00	--	719578	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	С01031-А7-2	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	23985,94	22,90	--	549278	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
16.	Е010333-А20-1	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	23985,94	192,92	192,92	4627463	4627463	--	--
					--	38,58	--	925493	0,81	19435
17.	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м3	13325,52	14,50	14,50	193280	193280	--	--
					--	5,03	--	67056	0,02	219
18.	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	13325,52	16,11	16,11	214627	214627	--	--
					--	5,51	--	73481	0,02	240
19.	Е0101-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	13325,52	8,01	8,01	106735	106735	--	--
					--	2,41	--	32121	0,01	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	м3	13325,52	180,83	157,55	2409654	2099436	--	--
					--	58,65	--	781542	0,28	3754
21.	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	2178,79	3147,55	84,82	6857865	184798	0,17	361
					24,59	13,42	53570	29238	0,05	103
22.	Е010333-А 20-1	Перевозка грунта для засыпки соров автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50-30=20 км, класс груза 1	т	3595,01	192,92	192,92	693563	693563	--	--
					--	38,58	--	138713	0,81	2913
23.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	2178,79	4,36	3,73	9500	8128	0,00	8
					0,55	1,29	1203	2806	0,00	9
24.	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	2178,79	16,11	16,11	35093	35093	--	--
					--	5,51	--	12014	0,02	39
25.	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79	м2	4399,98	0,23	0,23	1026	1026	--	--
					--	0,08	--	356	0,00	1
		Итого по разделу: Земляные работы								21491927
		Раздел: Устроиство основания под трубопроводы								
26.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	1100,50	2838,13	175,40	3123348	193025	1,17	1291
					176,73	65,72	194493	72327	0,32	353
28.	С143008-9 2	Песок природный	м3	4585,35	2260,00	--	10362891	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
29.	Е010333-А 20-1	Доставка песка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	8528,77	192,92	192,92	1645404	1645404	--	--
					--	38,58	--	329081	0,81	6911
		Итого по разделу: Устроиство основания под трубопроводы								15131643
		Раздел: Врезка газопроводов Ду300								
		Раздел: Пересечение трубопроводов с								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		действующими коммуникациями								
35.	Е0125-12-3	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 450 мм	шт	3,00	69819,29	32386,04	209458	97158	99,82	299
					17077,50	7495,99	51232	22488	27,53	83
		Итого по разделу: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								209458
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								
		Раздел: Разборка и восстановление гравийных дорог (5 мест)								
		Раздел: Укладка трубопроводов								
48.	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	18,00	170020,36	111820,23	3060366	2012764	340,40	6127
					57442,50	24652,09	1033965	443738	105,47	1898
49.	С130804-1258	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225X25,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	23622,99	3522,00	--	83200174	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
50.	С130804-1258	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225X25,2 СТ РК ИСО 4437-2004, аварийный запас 2%	м	668,20	3522,00	--	2353400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
59.	Е010333-А20-1	Перевозка труб автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки	т	296,83	231,11	231,11	68599	68599	--	--
					--	46,22	--	13720	0,97	288
60.	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада базы до места установки на трассе на расстояние от 31 до 50 км	т/км	4958,92	105,66	99,33	523975	492565	0,04	187
					6,33	37,52	31411	186052	0,18	909
		Итого по разделу: Укладка трубопроводов								89206515
		Раздел: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								
		Раздел: Укладка кабелей и сигнальной ленты								
90.	Ц0110-926 -1	Прокладка кабелей в траншее	км	18,37	7439,82	5932,56	136645	108962	7,25	133
					1507,26	833,38	27683	15306	4,83	89
91.	С151601-1 01	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х2,5 мм2	1000м	18,37	8820,00	--	161994	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
92.	Е0122-11-1	Укладка сигнальной ленты	км	18,37	27373,83	10279,33	502767	188797	99,48	1827
					17077,50	2701,74	313657	49622	10,41	191
93.	СПрайс	Лента сигнальная с металлической проволкой	м	18366,70	22,42	--	411742	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Укладка кабелей и сигнальной ленты								1213148
		Раздел: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ								
		Раздел: Футляры								
		Раздел: Балластировка труб								
128.	Е0125-42-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм утяжелителями	шт	202,00	5117,60	3105,20	1033755	627249	4,53	915
					740,03	634,14	149485	128097	2,08	420
129.	Спрайс-лист	Полимерно-контейнерное устройство ПКУ-350	шт	202,00	4341,59	--	877001	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
130.	Е010333-А 20-1	Доставка утяжилитей автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки	т	40,40	184,89	184,89	7469	7469	--	--
					--	36,98	--	1494	0,78	31
131.	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром	стык	1460,00	58,05	--	84746	--	0,34	504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 377 мм			56,93	--	83110	--	--	--
132.	Ц3924-17	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 40 мм	стык	1460,00	591,23	79,58	863196	116187	2,30	3358
					465,75	5,18	679995	7556	0,03	44
		Итого по разделу: Балластировка труб								2866167
		Раздел: Установка дорожных знаков								
		Раздел: Установка опознавательных знаков								
ИТОГО:							130486070	17378444		25234
							4122521	4458677		42101

Накладные расходы :

На монтажные работы	750771
На общестроительные работы	8474758
Всего накладных расходов:	9225530
Итого с накладными	139711599

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	8382696
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	148094295
Итого с временными, 1,5 %	150315709
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	152480255
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	153081518
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	154584675
Затраты, связанными с командированием работников	15000000
Итого с затратами, связанными с командированием работников	169584675
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	405252669
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	8105053
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	413357722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на разработку ПСД						21000000		
		Затраты на авторский надзор						845426		
		Затраты на осуществление технического надзора						5300000		
		ИТОГО за август						440503148		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						52860377,76		
		Итого за август с НДС						493363525,76		

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенжегалиев Е.М.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Нурекешов Г.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»
_____ Мирзегасанов М.М.

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

Форма Р-1

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансГаз Аймак", г.Астана, ул.Кунаева, д.14/3**
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) Договор №1194-08-14R от 05.06.2014г. от "_____" _____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000034	23.09.2014		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене		работа	1	239 067 442,86	239 067 442,86	28 688 093,14	267 755 536,00
			Итого	1	x	239 067 442,86	28 688 093,14	267 755 536,00

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

Приложение: Перечень документации

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

М.П.

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

М.П.

ЭЧ АБТМ.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 17

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене" г.Атырау.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за СЕНТЯБРЬ **2014** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1194-08-14R	**05.06.2014г.**	наименование	код	наименование	код

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненых работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за СЕНТЯБРЬ без НДС	из группы 1							
			СМР в базовом уровне цен 2001г.	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
				на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет. материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене"	761 119 061,76	239 067 442,86							28 688 093,14	267 755 536,00
Итого к оплате:		**239 067 442,9**							**28 688 093,14**	**267 755 536,00**

Директор
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ **Тағаш Е.Б.**

Зам.директора по маркентингу и сбыту
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ **Абуов М.Н.**

Начальник ПТО
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймақ" _____ **Нурекешев Г**

Директор:
ТОО "АБТМ" _____ **Мирзегасанов М.М.**

Заказчик АтПФ АО "КазТрансКаз Аймак" Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АБТМ"
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от 05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"

Наименование обьекта: Наружный газопровод 1,0 МПа

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего / осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. / в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего / осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. / в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. / осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего / осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								
1.	Е0101-24-5	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79	м3	23038,56	5,58	5,58	128524	128524	—	—
					—	1,94	—	44590	0,01	146
2.	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79	м2	57596,39	0,23	0,23	13437	13437	—	—
					—	0,08	—	4662	0,00	15
		Итого по разделу: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								141961
		Раздел: Земляные работы								
3.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	8172,82	32,01	30,10	261614	246012	0,01	108
					1,91	8,28	15602	67671	0,03	235
4.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	261,20	302,12	—	78914	—	2,13	555
					302,12	—	78914	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Е0101-164 -2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	7,29	251,77	—	1835	—	1,77	13
					251,77	—	1835	—	—	—
6.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, из под воды при глубине воды, до 2,0 м	м3	265,33	40,01	37,63	10617	9984	0,02	4
					2,39	10,35	633	2746	0,04	10
7.	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	8699,35	3,85	3,85	33530	33530	—	—
					—	1,34	—	11633	0,00	38
8.	Е0101-134 -1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	41425,50	24,78	5,19	1026439	215142	0,12	5145
					19,58	—	811298	—	—	—
9.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7,29	154,22	—	1124	—	1,12	8
					154,22	—	1124	—	—	—
10.	Е0101-173 -1	Водоотлив из траншей	м3	530,67	332,52	332,52	176457	176457	—	—
					—	214,61	—	113886	0,99	524
11.	Е0101-171 -1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	м2	213,97	490,69	7,84	104992	1678	0,30	64
					46,84	2,92	10022	625	0,01	3
12.	Е0101-32-2	Разработка выемок и карьеров экскаваторами, с ковшом вместимостью 2,5 м3, с перемещением и отсыпкой грунта 2 группы	м3	4663,93	240,40	150,00	1121228	699588	0,60	2816
					89,27	34,03	416370	158707	0,10	486
13.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	22209,20	4,36	3,73	96837	82854	0,00	85
					0,55	1,29	12259	28605	0,00	95
14.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	8395,08	30,00	—	251852	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
15.	С01031-А7 -2	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	8395,08	22,90	—	192247	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
16.	Е010333-А 20-1	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс	т	8395,08	192,92	192,92	1619612	1619612	—	—
					—	38,58	—	323922	0,81	6802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		груза 1								
17.	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м3	4663,93	14,50	14,50	67648	67648	—	—
					—	5,03	—	23470	0,02	77
18.	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	4663,93	16,11	16,11	75119	75119	—	—
					—	5,51	—	25718	0,02	84
19.	Е0101-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	4663,93	8,01	8,01	37357	37357	—	—
					—	2,41	—	11242	0,01	37
20.	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	м3	4663,93	180,83	157,55	843379	734802	—	—
					—	58,65	—	273540	0,28	1314
21.	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	762,58	3147,55	84,82	2400253	64679	0,17	126
					24,59	13,42	18749	10233	0,05	36
22.	Е010333-А20-1	Перевозка грунта для засыпки соров автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50-30=20 км, класс груза 1	т	1258,25	192,92	192,92	242747	242747	—	—
					—	38,58	—	48549	0,81	1020
23.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	762,58	4,36	3,73	3325	2845	0,00	3
					0,55	1,29	421	982	0,00	3
24.	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	762,58	16,11	16,11	12282	12282	—	—
					—	5,51	—	4205	0,02	14
25.	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79	м2	1539,99	0,23	0,23	359	359	—	—
					—	0,08	—	125	0,00	0
		Итого по разделу: Земляные работы								8659769
		Раздел: Устроиство основания под трубопроводы								
26.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	420,19	2838,13	175,40	1192551	73700	1,17	493
					176,73	65,72	74261	27616	0,32	135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1750,77	154,22	—	269995	—	1,12	1957
					154,22	—	269995	—	—	—
28.	С143008-9 2	Песок природный	м3	1750,77	2260,00	—	3956740	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
29.	Е010333-А 20-1	Доставка песка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	3256,44	192,92	192,92	628245	628245	—	—
					—	38,58	—	125649	0,81	2639
		Итого по разделу: Устроиство основания под трубопроводы								6047531
		Раздел: Врезка газопроводов Ду300								
30.	Е0124-103 -8	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 300 мм	врезка	1,00	21615,59	10392,27	21616	10392	21,39	21
					5770,13	3925,23	5770	3925	19,17	19
31.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 200-250 мм	т	0,03	138118,84	56798,21	4420	1818	359,61	12
					72191,25	21455,55	2310	687	104,79	3
32.	С130810-1 25	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм	шт	1,00	939,00	—	939	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
33.	С130810-8 5	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	1,00	1610,00	—	1610	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
34.	Е0122-29- 8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	км	0,01	112621,64	5706,76	676	34	73,83	0
					13403,25	2155,39	80	13	10,52	0
		Итого по разделу: Врезка газопроводов Ду300								29260
		Раздел: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								
35.	Е0125-12- 3	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами,	шт	1,00	69819,29	32386,04	69819	32386	99,82	100
					17077,50	7495,99	17078	7496	27,53	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 450 мм								
		Итого по разделу: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								69819
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								
36.	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,10	469,33	195,05	516	215	1,78	2
					274,27	4,68	302	5	0,02	0
37.	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	0,83	76,77	58,94	63	49	0,13	0
					17,83	11,06	15	9	0,04	0
38.	Е0101-17-14	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1,93	45,72	43,49	88	84	0,01	0
					2,15	12,65	4	24	0,04	0
39.	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	3,47	62,10	62,10	215	215	—	—
					—	12,42	—	43	0,26	1
40.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	5,50	398,93	20,50	2194	113	0,05	0
					7,37	5,83	41	32	0,02	0
41.	Е0127-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа	м2	5,50	493,09	41,79	2712	230	0,06	0
					8,72	14,26	48	78	0,05	0
42.	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	5,50	794,33	17,65	4369	97	0,04	0
					6,83	5,82	38	32	0,02	0
43.	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	11,00	787,98	17,65	8668	194	0,04	0
					6,83	5,82	75	64	0,02	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								18826
		Раздел: Разборка и восстановление гравийных								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дорог (5 мест)								
44.	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	13,35	76,77	58,94	1025	787	0,13	2
					17,83	11,06	238	148	0,04	1
45.	С01031-А2 6-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	25,36	27,10	—	687	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
46.	Е010333-А 5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	25,36	62,10	62,10	1575	1575	—	—
					—	12,42	—	315	0,26	7
47.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	66,77	398,93	20,50	26637	1369	0,05	3
					7,37	5,83	492	389	0,02	1
		Итого по разделу: Разборка и восстановление гравийных дорог (5 мест)								29924
		Раздел: Укладка трубопроводов								
48.	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	7,00	170020,36	111820,23	1190143	782742	340,40	2383
					57442,50	24652,09	402098	172565	105,47	738
49.	С130804-1 258	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225X25,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	10124,14	3522,00	—	35657221	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
51.	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	шт	1,00	505,44	382,30	505	382	0,70	1
					117,74	99,90	118	100	0,38	0
52.	СПрайс	Тройник ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225x25,2мм	шт	1,00	106708,96	—	106709	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
53.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт, заглушек	шт	163,00	344,84	259,48	56209	42296	0,48	78
					79,96	67,83	13033	11056	0,26	42
54.	СПрайс	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225x25,2мм	шт	4,00	36490,65	—	145963	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
55.	СПрайс	Отвод 22 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ	шт	1,00	36490,65	—	36491	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		d225x25,2мм			—	—	—	—	—	—
56.	С	Переход ПЭ/сталь 100 SDR9 ГАЗ d225/219мм	шт	3,00	59111,08	—	177333	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
57.	С	Муфта ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225мм	шт	155,00	7240,97	—	1122350	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
59.	Е010333-А 20-1	Перевозка труб автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки	т	255,33	231,11	231,11	59009	59009	—	—
					—	46,22	—	11802	0,97	248
60.	Е0125-22-1	Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада базы до места установки на трассе на расстояние от 31 до 50 км	т/км	4265,81	105,66	99,33	450739	423718	0,04	161
					6,33	37,52	27020	160048	0,18	782
		Итого по разделу: Укладка трубопроводов								39002672
		Раздел: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								
61.	Е0101-164 -2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,49	251,77	—	376	—	1,77	3
					251,77	—	376	—	—	—
62.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,05	154,22	—	162	—	1,12	1
					154,22	—	162	—	—	—
63.	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	1,08	551,65	20,36	596	22	0,06	0
					9,06	5,59	10	6	0,02	0
64.	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,32	11706,05	299,55	3687	94	4,53	1
					706,39	102,88	223	32	0,40	0
65.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,80	251,62	4,39	453	8	0,24	0
					42,95	1,66	77	3	0,01	0
66.	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	1,00	1653,62	652,82	1654	653	4,50	4
					755,55	245,81	756	246	1,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	Спрайс-лист	Шаровый кран МА39032-02 DN200,PN 1,6	шт	1,00	193264,58	—	193265	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
68.	Е0122-29-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	км	0,01	112621,64	5706,76	676	34	73,83	0
					13403,25	2155,39	80	13	10,52	0
		Итого по разделу: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								200868
		Раздел: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								
		Раздел: Укладка кабелей и сигнальной ленты								
90.	Ц0110-926-1	Прокладка кабелей в траншее	км	15,02	7439,82	5932,56	111776	89131	7,25	109
					1507,26	833,38	22645	12521	4,83	73
91.	С151601-1 01	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х2,5 мм2	1000м	15,02	8820,00	—	132512	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
92.	Е0122-11-1	Укладка сигнальной ленты	км	15,02	27373,83	10279,33	411264	154437	99,48	1495
					17077,50	2701,74	256572	40591	10,41	156
93.	СПрайс	Лента сигнальная с металлической проволкой	м	15024,00	22,42	—	336806	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
		Итого по разделу: Укладка кабелей и сигнальной ленты								992358
		Раздел: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ								
		Раздел: Футляры								
		Раздел: Балластировка труб								
128.	Е0125-42-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм утяжелителями	шт	340,00	5117,60	3105,20	1739984	1055766	4,53	1541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					740,03	634,14	251608	215609	2,08	708
129.	Спрайс-лист	Полимерно-контейнерное устройство ПКУ-350	шт	340,00	4341,59	—	1476141	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
130.	Е010333-А 20-1	Доставка утяжилитей автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки	т	68,00	184,89	184,89	12572	12572	—	—
					—	36,98	—	2514	0,78	53
131.	Ц3920-5	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 377 мм	стык	1363,00	58,05	—	79115	—	0,34	470
					56,93	—	77589	—	—	—
132.	Ц3924-17	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 40 мм	стык	1363,00	591,23	79,58	805846	108468	2,30	3135
					465,75	5,18	634817	7054	0,03	41

Итого по разделу: Балластировка труб 4113659

Раздел: Установка дорожных знаков

Раздел: Установка опознавательных знаков

ИТОГО:	59306645	7945492	20900
	3425158	1955796	16614

Накладные расходы :

На монтажные работы	694284
На общестроительные работы	5062271
Всего накладных расходов:	5756555
Итого с накладными	65063200

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	3903792
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	68966992
Итого с временными, 1,5 %	70001497
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	71009519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %						71289525		
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %						71989540		
		Затраты, связанными с командированием работников						7000000		
		Итого с затратами, связанными с командированием работников						78989540		
		Пересчет в текущих ценах, К-2,38968						188759520		
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %						3775190		
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами						192534710		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						23104165		
		Итого с НДС						215638875		

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО "КазТраенсГаз Аймак_____Кенжегалиев Е.М.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО "КазТрансГаз Аймак_____Нурекешев Г.

Сдал:

Директор ТОО "АБТМ"
_____Мирзегасанов М.М.

Заказчик АтПФ АО "КазТрансГаз Аймак" Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АБТМ"
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"

Наименование обьекта: Наружный газопровод 1,0 МПа

А К Т N2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге		Общая стоим., тенге		Затраты труда,чел.-ч	
					Всего	Экспл.маш.	Всего	Экспл.маш.	На един.	Всего
					осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн./мех.	осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м

Раздел: Земляные работы

Раздел: Устроиство основания под трубопроводы

Раздел: Врезка газопроводов Ду300

Раздел: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями

Раздел: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)

Раздел: Разборка и восстановление гравийных дорог (5 мест)

Раздел: Укладка трубопроводов

Раздел: Узел установки шарового крана в

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подземного исполнения (3 шт)								
		Раздел: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								
76.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0,00	228925,06	146688,06	69	44	474,95	0
					80978,98	32750,86	24	10	139,21	0
77.	С130804-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 280Х25,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,30	4570,00	—	1371	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
78.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0,00	228925,06	146688,06	298	191	474,95	1
					80978,98	32750,86	105	43	139,21	0
79.	С130804-1258	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225Х25,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,30	3522,00	—	4579	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
80.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0,00	231220,36	98793,23	301	128	579,60	1
					110227,50	37319,51	143	49	182,28	0
81.	С130806-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,30	3560,00	—	4628	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
82.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2,00	344,84	259,48	690	519	0,48	1
					79,96	67,83	160	136	0,26	1
83.	Спрайс-лист	Переходник полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду225/219	шт	1,00	59111,08	—	59111	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
84.	Спрайс-лист	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ диам. 225х25,4 мм	шт	1,00	36490,65	—	36491	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
85.	Е0122-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,00	271853,82	27187,44	353	35	166,75	0
					29238,75	10269,79	38	13	50,16	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86.	С11011-11 63	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1,00	530,00	—	530	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
87.	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	м3	0,07	2964,81	314,95	208	22	2,04	0
					276,86	118,98	19	8	0,58	0
88.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,50	22,68	0,06	11	—	0,03	0
					6,68	0,02	3	—	0,00	0
89.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,50	41,97	0,05	21	—	0,05	0
					9,57	—	5	—	—	—
		Итого по разделу: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								108659
		Раздел: Укладка кабелей и сигнальной ленты								
		Раздел: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ								
		Раздел: Футляры								
		Раздел: Балластировка труб								
135.	Е0125-120-5	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 250 мм	км	33,41	406555,50	347134,12	13584239	11598792	185,15	6186
					34931,25	46658,88	1167158	1559013	182,91	6111
		Итого по разделу: Балластировка труб								13584239
		Раздел: Установка дорожных знаков								
136.	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	2,00	845,73	168,12	1691	336	3,68	7
					582,19	32,45	1164	65	0,13	0
137.	С130806-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина	м	5,00	250,00	—	1250	—	—	—
					—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стенки 3,0 мм								
138.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,90	22,68	0,06	20	—	0,03	0
					6,68	0,02	6	—	0,00	0
139.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	м2	0,90	41,97	0,05	38	—	0,05	0
					9,57	—	9	—	—	—
140.	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,15	2732,64	111,63	421	17	0,90	0
					129,38	41,40	20	6	0,21	0
141.	Е0106-2-2	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 100 м3 под фабрично-заводские трубы	м3	0,70	12549,36	212,66	8785	149	5,01	4
					807,30	80,34	565	56	0,39	0
142.	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,64	50600,00	—	32586	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
143.	С12041-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	т	0,01	42800,00	—	445	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
144.	С143002-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,58	6580,00	—	3790	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
145.	С11051-10-2	Знаки дорожные	100шт	0,02	40800,00	—	816	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
		Итого по разделу: Установка дорожных знаков								49843
		Раздел: Установка опознавательных знаков								
146.	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	61,00	845,73	168,12	51589	10255	3,68	224
					582,19	32,45	35513	1979	0,13	8
147.	С130806-6-5	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	152,50	250,00	—	38125	—	—	—
					—	—	—	—	—	—
148.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	90,28	22,68	0,06	2047	5	0,03	3
					6,68	0,02	603	2	0,00	0
149.	Е0113-26-	Окраска металлических	м2	51,85	41,97	0,05	2176	2	0,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6		огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза			9,57	--	496	--	--	--
150.	С143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,10	10931,00	--	66679	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	С11051-10 2	Знаки опознавательные	100шт	0,61	40800,00	--	24888	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Установка опознавательных знаков								185505

ИТОГО: 13928246 11610496 6430

1206031 1561380 6121

Накладные расходы :

На общестроительные работы	3325567
Всего накладных расходов:	3325567
Итого с накладными	17253813

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1035229
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	18289042
Итого с временными, 1,5 %	18563378
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	18830691
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	18904945
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	19090579
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	45620326
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	912407
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	46532733
Налог на добавленную стоимость, 12 %	5583928
Итого с НДС	52116661

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенжегалиев Е.М.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Нурекешов Г.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ» _____ Мирзегасанов М.М.

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.Кунаева, 14/3** — **020440001144**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №1194-08-14R от 05.06.2014г. от "_____"_____ 20_____года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000037	20.10.2014		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих услуг (дата, номер, количество страниц)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене		работа	1	107 185 679,00	107 185 679,00	12 862 281,48	120 047 960,48
			Итого	1	x	107 185 679,00	12 862 281,48	120 047 960,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

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

М.П.

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

М.П.

ЭКЗ АБТМ

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 17

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене" г.Атырау.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ОКТЯБРЬ **2014** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1194-08-14R	**05.06.2014г.**	наименование	код	наименование	код

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненых работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ОКТЯБРЬ без НДС	из группы 1							
			СМР в базовом уровне цен 2001г.	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
				на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет. материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене"	881 167 022,24	107 185 679,00							12 862 281,48	120 047 960,48
Итого к оплате:		**107 185 679,0**							**12 862 281,48**	**120 047 960,48**

Директор
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ **Тағаш Е.Б.**

Зам.директора по маркентингу и сбыту
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймак" _____ **Абуов М.Н.**

Начальник ПТО
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймақ" _____ **Кенжегалиев Е.М.**

Директор:
ТОО "АБТМ" _____ **Мирзегасанов М.М.**

Заказчик АО "КазТрансГаз Аймак" Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АБТМ"
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от 05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"

Наименование обьекта: Наружный газопровод 1,0 МПа

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2014г.

N п/п	Наименование прейс-курантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								
1.	Е0101-24-5	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 79	м3	20844,00	5,58	5,58	116281	116281	--	--
					--	1,94	--	40343	0,01	132
2.	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79	м2	216672,00	0,23	0,23	50547	50547	--	--
					--	0,08	--	17537	0,00	57
		Итого по разделу: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								166829
		Раздел: Земляные работы								
3.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	7394,46	32,01	30,10	236699	222582	0,01	98
					1,91	8,28	14116	61226	0,03	213
4.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	236,32	302,12	--	71398	--	2,13	502
					302,12	--	71398	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Е0101-164 -2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	6,59	251,77	--	1659	--	1,77	12
					251,77	--	1659	--	--	--
6.	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, из под воды при глубине воды, до 2,0 м	м3	240,07	40,01	37,63	9606	9033	0,02	4
					2,39	10,35	573	2485	0,04	9
7.	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79	м3	32726,15	3,85	3,85	126138	126138	--	--
					--	1,34	--	43762	0,00	143
9.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	27,41	154,22	--	4227	--	1,12	31
					154,22	--	4227	--	--	--
10.	Е0101-173 -1	Водоотлив из траншей	м3	480,13	332,52	332,52	159652	159652	--	--
					--	214,61	--	103039	0,99	474
11.	Е0101-171 -1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	м2	193,59	490,69	7,84	94993	1518	0,30	58
					46,84	2,92	9068	565	0,01	3
12.	Е0101-32-2	Разработка выемок и карьеров экскаваторами, с ковшом вместимостью 2,5 м3, с перемещением и отсыпкой грунта 2 группы	м3	4219,75	240,40	150,00	1014445	632960	0,60	2548
					89,27	34,03	376716	143592	0,10	439
13.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	-13325,52	4,36	3,73	-58102	-49712	0,00	-51
					0,55	1,29	-7356	-17163	0,00	-57
14.	С01031-А7 -1	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	7595,54	30,00	--	227866	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	С01031-А7 -2	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	т	7595,54	22,90	--	173938	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
16.	Е010333-А 20-1	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	7595,54	192,92	192,92	1465362	1465362	--	--
					--	38,58	--	293072	0,81	6155
17.	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м3	4219,75	14,50	14,50	61205	61205	--	--
					--	5,03	--	21234	0,02	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Е0101-130 -1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	4219,75	16,11	16,11	67965	67965	--	--
					--	5,51	--	23269	0,02	76
19.	Е0101-130 -7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	4219,75	8,01	8,01	33800	33800	--	--
					--	2,41	--	10172	0,01	33
20.	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	м3	4219,75	180,83	157,55	763057	664822	--	--
					--	58,65	--	247488	0,28	1189
21.	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	689,95	3147,55	84,82	2171655	58519	0,17	114
					24,59	13,42	16964	9259	0,05	33
22.	Е010333-А 20-1	Перевозка грунта для засыпки соров автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50-30=20 км, класс груза 1	т	1138,42	192,92	192,92	219628	219628	--	--
					--	38,58	--	43926	0,81	922
23.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	689,95	4,36	3,73	3008	2574	0,00	3
					0,55	1,29	381	889	0,00	3
24.	Е0101-130 -1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	689,95	16,11	16,11	11113	11113	--	--
					--	5,51	--	3805	0,02	12
25.	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79	м2	1393,33	0,23	0,23	325	325	--	--
					--	0,08	--	113	0,00	0
		Итого по разделу: Земляные работы								6859635
		Раздел: Устроиство основания под трубопроводы								
26.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	480,21	2838,13	175,40	1362898	84228	1,17	563
					176,73	65,72	84868	31561	0,32	154
27.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6586,23	154,22	--	1015695	--	1,12	7362
					154,22	--	1015695	--	--	--
28.	С143008-9	Песок природный	м3	2000,88	2260,00	--	4521989	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2				--------	--------	--------	--------	--------	--------
					--	--	--	--	--	--
29.	Е010333-А 20-1	Доставка песка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	т	3721,64	192,92	192,92	717994	717994	--	--
					--	38,58	--	143599	0,81	3016
		Итого по разделу: Устроиство основания под трубопроводы								7618576
		Раздел: Врезка газопроводов Ду300								
		Раздел: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								
35.	Е0125-12-3	Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 450 мм	шт	2,00	69819,29	32386,04	139639	64772	99,82	200
					17077,50	7495,99	34155	14992	27,53	55
		Итого по разделу: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								139639
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								
37.	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	0,83	76,77	58,94	63	49	0,13	0
					17,83	11,06	15	9	0,04	0
38.	Е0101-17-14	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1,93	45,72	43,49	88	84	0,01	0
					2,15	12,65	4	24	0,04	0
39.	Е010333-А 5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	3,47	62,10	62,10	215	215	--	--
					--	12,42	--	43	0,26	1
40.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	5,50	398,93	20,50	2194	113	0,05	0
					7,37	5,83	41	32	0,02	0
41.	Е0127-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св.	м2	5,50	493,09	41,79	2712	230	0,06	0
					8,72	14,26	48	78	0,05	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		98,1 МПа								
42.	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	5,50	794,33	17,65	4369	97	0,04	0
					6,83	5,82	38	32	0,02	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								9641
		Раздел: Разборка и восстановление гравийных дорог (5 мест)								
44.	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	13,35	76,77	58,94	1025	787	0,13	2
					17,83	11,06	238	148	0,04	1
45.	С01031-А2 6-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	25,36	27,10	--	687	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
46.	Е010333-А 5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	25,36	62,10	62,10	1575	1575	--	--
					--	12,42	--	315	0,26	7
47.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	66,77	398,93	20,50	26637	1369	0,05	3
					7,37	5,83	492	389	0,02	1
		Итого по разделу: Разборка и восстановление гравийных дорог (5 мест)								29924
		Раздел: Укладка трубопроводов								
48.	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	8,41	170020,36	111820,23	1430381	940744	340,40	2864
					57442,50	24652,09	483264	207398	105,47	887
53.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт, заглушек	шт	164,00	344,84	259,48	56554	42555	0,48	78
					79,96	67,83	13113	11124	0,26	43
54.	СПрайс	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225x25,2мм	шт	4,00	36490,65	--	145963	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
55.	СПрайс	Отвод 22 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225x25,2мм	шт	1,00	36490,65	--	36491	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
56.	С	Переход ПЭ/сталь 100 SDR9 ГАЗ d225/219мм	шт	3,00	59111,08	--	177333	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
57.	С	Муфта ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225мм	шт	155,00	7240,97	--	1122350	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
58.	С	Заглушка ПЭ 100 SDR9 ГАЗ d225мм	шт	1,00	15244,14	--	15244	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Укладка трубопроводов								2984316
		Раздел: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								
61.	Е0101-164 -2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	1,49	251,77	--	376	--	1,77	3
					251,77	--	376	--	--	--
62.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,05	154,22	--	162	--	1,12	1
					154,22	--	162	--	--	--
63.	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	м2	1,08	551,65	20,36	596	22	0,06	0
					9,06	5,59	10	6	0,02	0
64.	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,32	11706,05	299,55	3687	94	4,53	1
					706,39	102,88	223	32	0,40	0
65.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,80	251,62	4,39	453	8	0,24	0
					42,95	1,66	77	3	0,01	0
66.	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	2,00	1653,62	652,82	3307	1306	4,50	9
					755,55	245,81	1511	492	1,21	2
67.	Спрайс-лист	Шаровый кран МА39032-02 DN200,PN 1,6	шт	2,00	193264,58	--	386529	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
69.	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные	м	27,00	637,73	79,03	17219	2134	0,37	10
					60,54	28,12	1634	759	0,14	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		работы								
70.	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	м	27,00	1952,59	3,84	52720	104	1,50	40
					260,33	1,16	7029	31	0,00	0
71.	У1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой 1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	калитка	3,00	4571,13	7,90	13713	24	3,68	11
					630,13	2,15	1890	6	0,01	0
72.	У1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, КМ2Б, строительные работы	калитка	3,00	5008,32	--	15025	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
73.	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа	м2	18,00	455,95	38,27	8207	689	0,04	1
					5,75	13,21	104	238	0,05	1
		Итого по разделу: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								501995
		Раздел: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								
74.	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	т	0,04	138118,84	56798,21	5525	2272	359,61	14
					72191,25	21455,55	2888	858	104,79	4
75.	С12021-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,04	131300,00	--	5252	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								10777
		Раздел: Укладка кабелей и сигнальной ленты								
93.	СПрайс	Лента сигнальная с металлической проволкой	м	3,30	22,42	--	74	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Укладка кабелей и сигнальной ленты								74
		Раздел: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ								
		Раздел: Футляры								
103.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0,16	227905,06	146688,06	37376	24057	474,95	78
					80978,98	32750,86	13281	5371	139,21	23
104.	С130804-1237	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355Х32,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	165,64	7228,00	--	1197246	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
105.	Е0122-11-7	Ложемент из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	0,05	169430,36	111820,23	8336	5502	340,40	17
					57442,50	24652,09	2826	1213	105,47	5
106.	С130804-1179	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250Х14,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	49,20	2429,00	--	119507	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
107.	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 225 мм	м	164,00	415,70	0,69	68175	113	1,04	171
					183,20	0,26	30044	43	0,00	0
108.	Е0126-5-14	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 180 мм	м	15,00	4291,41	83,54	64371	1253	11,96	179
					2106,22	31,31	31593	470	0,15	2
109.	С11031-97	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 250	м3	0,30	9770,00	--	2931	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
110.	С11011-103	Гидроизол	м2	20,00	104,00	--	2080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
111.	С11011-169прим	Кольцо упорное	м2	20,00	126,00	--	2520	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
112.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,04	19567,71	2519,98	814	105	84,64	4
					14438,25	116,44	601	5	0,56	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113.	С12021-26 0	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,04	114900,00	--	4780	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
114.	Е0108-3-1	Песчаная подушка	м3	0,10	2732,64	111,63	273	11	0,90	0
					129,38	41,40	13	4	0,21	0
115.	Е0124-114 -1	Устройство контрольной трубки	шт	5,00	1902,53	333,89	9513	1669	3,15	16
					558,90	126,79	2794	634	0,61	3
116.	Спрайс-ли ст	Ковер газовый	шт	5,00	5081,38	--	25407	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
117.	С130810-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х3,0 мм	шт	5,00	183,00	--	915	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
118.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 17 см	м2	11,50	398,93	20,50	4588	236	0,05	1
					7,37	5,83	85	67	0,02	0
119.	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ отмостка	м2	11,50	27,72	17,65	319	203	0,04	0
					6,83	5,82	79	67	0,02	0
120.	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	т	1,10	8231,00	--	9068	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
121.	Е0108-3-1	Песчаная подушка	м3	0,80	2732,64	111,63	2186	89	0,90	1
					129,38	41,40	104	33	0,21	0
122.	Е0124-114 -1	Устройство контрольной трубки	шт	40,00	1902,53	333,89	76101	13356	3,15	126
					558,90	126,79	22356	5071	0,61	24
123.	Спрайс-ли ст	Ковер газовый	шт	40,00	5081,38	--	203255	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
124.	С130810-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 32х3,0 мм	шт	40,00	183,00	--	7320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 17 см	м2	92,00	398,93	20,50	36702	1886	0,05	4
					7,37	5,83	678	536	0,02	2
126.	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ отмостка	м2	92,00	27,72	17,65	2550	1624	0,04	4
					6,83	5,82	628	535	0,02	2
127.	С143010-7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	т	8,81	8231,00	--	72545	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

Итого по разделу: Футляры 1958877

Раздел: Балластировка труб

133.	Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/, для стальных труб Ду219	шт	1,00	2357,47	1562,44	2357	1562	1,84	2
					385,54	589,95	386	590	3,77	4
134.	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 250 мм	км	33,41	104137,18	77868,43	3479536	2601818	50,02	1671
					10350,00	13369,74	345825	446723	49,50	1654

Итого по разделу: Балластировка труб 3481893

Раздел: Установка дорожных знаков

Раздел: Установка опознавательных знаков

ИТОГО:	23762177	8369260	16755
	2586914	1922144	15801

Накладные расходы :

На общестроительные работы	5066245
На металломонтажные работы	8606
Всего накладных расходов:	5074851
Итого с накладными	28837028

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1730222
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	30567250
Итого с временными, 1,5 %	31025759
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	31472530
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	31596633
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	31906891
Затраты, связанными с командированием работников	5100520
Итого с затратами, связанными с командированием работников	37007411
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	88435774
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	1768715
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	90204489
Затраты на авторский надзор	580000
Затраты на осуществление технического надзора	4000000
ИТОГО за октябрь	94784489
Налог на добавленную стоимость, 12 %	11374138,68
Итого с НДС	106158627,68

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Омаров Б.А.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенжегалиев Е.М.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»
_____ Мирзегасанов М.М.

Заказчик АО "КазТрансГаз Аймак" Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АБТМ"
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от 05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"

Наименование обьекта: Пункт учета расхода газа.

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2014г.

N п/п	Наименование прейс-курантов, ценников и NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E0119-4-1	Устройство установки для редуцирования давления газа	установк	1,00	5985,55	329,50	5986	329	12,88	13
					2204,55	124,20	2205	124	0,60	1
2.	ТПрайс-лист	Пункт учета расхода газа ББУРГ-У2-G1600 со счетчикам газа СГ-16 М G1600	комплект	1,00	4529063,44	--	4529063	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
3.	C01031-A2-1)	Погрузка блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности при автомобильных перевозках	т	0,45	573,81	--	258	--	2,69	1
					128,13	--	58	--	--	--
4.	C01031-A2-2)	Разгрузка блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности при автомобильных перевозках	т	0,45	475,24	--	214	--	2,23	1
					106,12	--	48	--	--	--
5.	C010332-A 50-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 50 км, класс груза 1	т	0,45	330,01	--	149	--	1,55	1
					73,69	--	33	--	--	--
6.	E0122-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с пневматическим испытанием	км	0,01	227019,61	109291,73	2270	1093	526,70	5
					99360,00	41286,15	994	413	201,64	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е0122-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием	км	0,00	181809,42	69720,04	182	70	508,30	1
					94961,25	26338,16	95	26	128,63	0
8.	С130806-1 01	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	10,04	2030,00	--	20381	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
9.	С130806-9 0	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	1,00	1055,00	--	1059	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,13	138118,84	56798,21	18094	7441	359,61	47
					72191,25	21455,55	9457	2811	104,79	14
11.	С130810-8 3	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	2,00	711,00	--	1422	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
12.	С130810-8 5	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	5,00	1610,00	--	8050	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
13.	С130810-1 22	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	шт	2,00	692,00	--	1384	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
14.	С130810-2 6	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 219х8,0 мм	шт	1,00	482,00	--	482	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	2,00	1653,62	652,82	3307	1306	4,50	9
					755,55	245,81	1511	492	1,21	2
16.	С130902-2 8прим.	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	2,00	47800,00	--	95600	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	фланец	4,00	445,18	65,83	1781	263	1,64	7
					346,73	2,59	1387	10	0,01	0
18.	С130809-3	Фланцы стальные приварные плоские	шт.	4,00	1436,00	--	5744	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9	из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	--
19.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,90	22,68	0,06	361	1	0,03	1
					6,68	0,02	106	--	0,00	0
20.	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	15,90	164,61	0,08	2617	1	0,74	12
					124,20	0,02	1975	--	0,00	0
21.	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 40х40х4 мм	шт	4,00	457,19	24,84	1829	99	1,04	4
					171,35	3,34	685	13	0,02	0
22.	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	20,00	65,85	3,80	1317	76	0,16	3
					26,45	0,46	529	9	0,00	0
23.	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	4,94	251,77	--	1244	--	1,77	9
					251,77	--	1244	--	--	--
24.	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2,30	154,22	--	355	--	1,12	3
					154,22	--	355	--	--	--
25.	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, бетон В15	м3	3,08	12880,64	113,07	39672	348	5,07	16
					799,54	42,72	2463	132	0,21	1
26.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т, опоры под ГРПШ, задвижки	т	0,08	19567,71	2519,98	1619	208	84,64	7
					14438,25	116,44	1194	10	0,56	0
27.	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,08	172800,00	--	14294	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,91	22,68	0,06	43	--	0,03	0
					6,68	0,02	13	--	0,00	0
29.	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	1,91	164,61	0,08	314	--	0,74	1
					124,20	0,02	237	--	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом	т	0,09	16099,21	6350,33	1474	582	41,29	4
					6986,25	1520,73	640	139	5,44	0
31.	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,02	15288,85	6297,25	356	146	33,24	1
					5796,00	1785,80	135	42	6,28	0
32.	С12021-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,11	177400,00	--	20370	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
33.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,00	22,68	0,06	113	--	0,03	0
					6,68	0,02	33	--	0,00	0
34.	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	5,00	164,61	0,08	823	--	0,74	4
					124,20	0,02	621	--	0,00	0
35.	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	м	25,00	637,73	79,03	15943	1976	0,37	9
					60,54	28,12	1513	703	0,14	3
36.	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	м	25,00	1952,59	3,84	48815	96	1,50	37
					260,33	1,16	6508	29	0,00	0
37.	У1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высотой 1,2 м, типа КМ1А, высотой 1,6 м, типа КМ1Б, высотой1,6 м, типа КМ2Б, монтаж металлоконструкций	калитка	1,00	4571,13	7,90	4571	8	3,68	4
					630,13	2,15	630	2	0,01	0
38.	У1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, КМ2Б, строительные работы	калитка	1,00	5008,32	--	5008	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
39.	Е0125-120-5	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом	км	0,01	406555,50	347134,12	4472	3818	185,15	2
					34931,25	46658,88	384	513	182,91	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода 250 мм								
40.	У3-52-1	Установка опознавательных табличек	шт	3,00	139,23	--	418	--	0,57	2
					104,13	--	312	--	--	--
41.	Е0122-33-5	Монтаж узла выхода	т	0,04	138118,84	56798,21	5525	2272	359,61	14
					72191,25	21455,55	2888	858	104,79	4
42.	С12021-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,04	131300,00	--	5252	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
43.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0,00	228925,06	146688,06	69	44	474,95	0
					80978,98	32750,86	24	10	139,21	0
44.	С130804-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 280Х25,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,30	4570,00	--	1371	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
45.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0,00	228925,06	146688,06	298	191	474,95	1
					80978,98	32750,86	105	43	139,21	0
46.	С130804-1258	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 - 225Х25,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,30	3522,00	--	4579	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
47.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0,00	231220,36	98793,23	301	128	579,60	1
					110227,50	37319,51	143	49	182,28	0
48.	С130806-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325мм, толщина стенки 6,0 мм	м	1,30	3560,00	--	4628	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
49.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2,00	344,84	259,48	690	519	0,48	1
					79,96	67,83	160	136	0,26	1
50.	Спрайс-лист"KAzFriAPlAsT"	Переходник полиэтилен-сталь ПЭ100 SDR9 ГАЗ Ду225/219	шт	1,00	59111,08	--	59111	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	Спрайс-лист"KAzFri AP1AsT"	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR9 ГАЗ диам. 225x25,2 мм	шт	1,00	36490,65	--	36491	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
52.	Е0122-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,00	271853,82	27187,44	353	35	166,75	0
					29238,75	10269,79	38	13	50,16	0
53.	С11011-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1,00	530,00	--	530	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
54.	Е0106-20-1	Засыпка пазух песком	м3	0,07	2964,81	314,95	208	22	2,04	0
					276,86	118,98	19	8	0,58	0
55.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,50	22,68	0,06	11	--	0,03	0
					6,68	0,02	3	--	0,00	0
56.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,50	41,97	0,05	21	--	0,05	0
					9,57	--	5	--	--	--
	ИТОГО:						4980892	21074		219
							38750	6585		31

Накладные расходы :

На монтажные работы	1550
На общестроительные работы	40158
На металломонтажные работы	8396
На сантехнические работы	2981
Всего накладных расходов:	53085
Итого с накладными	5033977

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	30295
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	5064272
Итого с временными, 1,5 %	5072300
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	5080123
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	5082296
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	5087728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	12158029
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	243161
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	12401190
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1488143
Итого с НДС	13889333

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Омаров Б.А.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенжегалиев Е.М.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»
_____ Мирзегасанов М.М.

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.Кунаева, 14/3**	**020440001144**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",г.Актау, 3 мкр, дом 29, кв.1, тел.: 52-68-38**	**980240000762**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №1194-08-14R от 05.06.2014г.	

Номер документа	Дата составления
00000000051	**30.12.2014**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене			работа	1	14 272 977,76	14 272 977,76
				Итого	1	x	14 272 977,76

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) 30.12.2014

М.П.

ДКУ АБТМ

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене" г.Атырау.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012г. № 17

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ **2014** г.

остаток

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1194-08-14R	**05.06.2014г.**	наименование	код	наименование	код

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненых работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ДЕКАБРЬ без НДС	из группы 1							
			СМР в базовом уровне цен 2001г.	из них		прочие затраты, не вход. в СМР	доп. затраты			
				на отчетный месяц	по монт обор		на приобрет. материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) "Ескене"	895 440 000,00	12 743 730,14							1 529 247,62	14 272 977,76
Итого к оплате:		**12 743 730,1**							**1 529 247,62**	**14 272 977,76**

Директор
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймақ" _____ **Тағаш Е.Б.**

Зам.директора по маркентингу и сбыту
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймақ" _____ **Абуов М.Н.**

Начальник ПТО
АтПФ АО "КазТрансГаз Аймақ" _____ **Кенжегалиев Е.М.**

Директор:
ТОО "АБТМ" _____ **Мирзегасанов М.М.**

Заказчик АО "КазТрансГаз Аймак"

Форма N 2в

Подрядчик ТОО "АБТМ"
Субподрядчик
Договор 1194-08-14R от 05.06.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС)-Ескене"

Наименование обьекта: Наружный газопровод 1,0 Мпа. Линейная часть.

А К Т N

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2014г.

N п/п	Наименование прейс-курантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Техническая рекультивация Н=0,4 см, шириной 8,22 м								
		Раздел: Земляные работы								
		Раздел: Устроиство основания под трубопроводы								
		Раздел: Врезка газопроводов Ду300								
		Раздел: Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями								
		Раздел: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								
36.	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	1,10	469,33	195,05	516	215	1,78	2
					274,27	4,68	302	5	0,02	0
		Итого по разделу: Разборка и восстановление асфальтовой дороги (1 шт)								516
		Раздел: Разборка и восстановление гравийных								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дорог (5 мест)								
		Раздел: Укладка трубопроводов								
		Раздел: Узел установки шарового крана в подземного исполнения (3 шт)								
		Раздел: Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225/219 из грунта с переходом ПЭ/СТ.								
		Раздел: Укладка кабелей и сигнальной ленты								
		Раздел: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ								
94.	Е0125-13-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 600 мм	м	62,00	12856,22	8827,15	797085	547283	19,34	1199
					3037,73	1956,17	188339	121283	7,04	437
95.	С130804-1237	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355Х32,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	62,00	7228,00	--	448136	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
96.	Е0122-11-7	Ложемент из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	0,02	170020,36	111820,23	3162	2080	340,40	6
					57442,50	24652,09	1068	459	105,47	2
97.	С130804-1179	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250Х14,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	18,60	2429,00	--	45179	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
98.	Е0125-14-1	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 300 мм	м	62,00	1571,46	1283,53	97430	79579	1,17	73
					209,59	281,05	12994	17425	0,98	61
99.	Е0126-5-14	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 180 мм	м	1,50	4291,41	83,54	6437	125	11,96	18
					2106,22	31,31	3159	47	0,15	0
100.	С11031-97	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 250	м3	0,03	9770,00	--	293	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101.	С11011-10 3	Гидроизол	м2	2,00	104,00	--	208	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
102.	С11011-16 9прим	Кольцо упорное	м2	2,00	126,00	--	252	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

Итого по разделу: Бестраншейная прокладка кожухов способом ГНБ 1398184

Раздел: Футляры

Раздел: Балластировка труб

Раздел: Установка дорожных знаков

Раздел: Установка опознавательных знаков

ИТОГО:	1403692	629282	1298
	205862	139219	500

Накладные расходы :

На общестроительные работы	413649
Всего накладных расходов:	413649
Итого с накладными	1817341

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	109040
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	1926381
Итого с временными, 1,5 %	1955277
Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %	1983433
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	1991254
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2010797
Затраты, связанными с командированием работников	2992030
Итого с затратами, связанными с командированием работников	5002827
Пересчет в текущих ценах, К-2,38968	11955144,25
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	239102,89
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	12194247,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Затраты на авторский надзор	111712
Затраты на осуществление технического надзора	437771
ИТОГО	12743730,14
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1529247,62
Итого с НДС	14 272 977,76

Принял:

Главный инженер
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Омаров Б.А.

Начальник ПТО
Атырауского филиала
АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенжегалиев Е.М.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»
_____ Мирзегасанов М.М.

ТОО „Rigma Consulting"
тех надзор Сапаров С.И.

Акт рабочей комиссии

по приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «31» января 2015 г.

Атырауская область
(местонахождение объекта)

Рабочая комиссия по объекту: «***Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) - «Ескене» в Атырауской области***», назначенная приказом директора Атырауского производственного филиала АО «ҚазТрансГаз Аймақ»

в составе:

председателя

Абуов М.Н. (фамилия, имя, отчество)	***Зам.директора АтПФ АО «КТГА»*** (должность)

членов комиссии - представителей:
заказчика

Омаров Б.А. (фамилия, имя, отчество)	***Главный инженера АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Нарыжный А.В. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник службы СЭГС АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Сырыщева Е.С. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник службы (СУРГ) АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Кенжегалиев Е.М. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник ПТО АтПФ АО «КТГА»*** (должность)

генерального подрядчика

Мирзегасанов М.М. (фамилия, имя, отчество)	***Директор ТОО «АБТМ»*** (должность)
Кубраков С.Б. (фамилия, имя, отчество)	***Главный инженер ТОО «АБТМ»*** (должность)

генерального проектировщика

Камардин Р.В. (фамилия, имя, отчество)	***ГИП проекта ТОО «TC Group»*** (должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы:

Шин И.В.	***Руководитель Атырауского отделенческого управления по защите прав потребителей***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)

органов государственного контроля за ЧС и ПБ:

Абулхаиров А.М.	***и.о.заместителя руководителя департамента Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК по Атырауской области***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)

органов экологического контроля:

Тыныштыков А.Н.	***государственный инспектор экологии по Атырауской области***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)

1. Подрядчиком :

ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию:

Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) - «Ескене» в Атырауской области

[наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)]

по адресу: ***Атырауская область,***

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

2. Строительство осуществлено на основании

Договора №1194-08-R14 от «05» июня 2014г.

и в соответствии с **Разрешением** на производство строительно-монтажных работ ***утвержденного директором АтПФ АО «КазТрансГаз Аймақ» от 23.06.2014г.***

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

выполнившим

Строительство

(виды работ)

и субподрядными организациями:
ТОО «Центр контроля качества» - исполнитель работ по дефектоскопии.
[наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненных каждой организацией]

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком:

ТОО «TC Group»
(наименование организации)

5. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, применяемому):
По Рабочему проекту «Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) – «Ескене» в Атырауской области».

6.Проектно-сметная документация утверждена:

Заключение №05-0301/14 от 21 августа 2014г. по рабочему проекту: «Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) – Ескене»
Утверждено директором филиала РГП «Госэкспертиза» Атырауской области г-ом Кушмурзаевым Е.К.

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ***03 июня 2014 г.***
(месяц и год)
окончание работ: ***31 октября 2014 г.***
(месяц и год)

8. Рабочей комиссии представлена следующая документация:
Исполнительно-техническая документация
(перечень документов)

9. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего ***895 440, 000 тыс. тенге***

Решение Рабочей комиссии:

Законченный строительством объект: ***«Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) в Атырауской области»***
(наименование объекта)

Председатель Рабочей комиссии:

Абуов М.Н. _____
(подпись)

Члены Рабочей комиссии:

Омаров Б.А.	(подпись)
Нарыжный А.В.	(подпись)
Сырыщева Е.С.	(подпись)
Кенжегалиев Е.М.	(подпись)
Мирзегасанов М.М.	(подпись)
Кубраков С.Б.	(подпись)
Камардин Р.В.	(подпись)
Шин И.В.	(подпись)
Абулхаиров А.М.	(подпись)
Тыныштыков А.Н.	(подпись)

Акт государственной приемочной комиссии

по приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «31» 01 20 15 г.

Атырауская область
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия по объекту: «***Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) – «Ескене» в Атырауской области»***, назначенная приказом директора Атырауского производственного филиала АО «ҚазТрансГаз Аймақ» 3/1 от 27.01.2015г.

в составе:
председателя

Тағаш Е.Б. (фамилия, имя, отчество)	***Директор Ат ПФ АО «КТГА»*** (должность)

членов комиссии - представителей:
заказчика

Омаров Б.А. (фамилия, имя, отчество)	***Главный инженер АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Кенжегалиев Е.М. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник ПТО АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Нарыжный А.В. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник службы ЭГС АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Ахметова Т.О. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник службы ЭХЗ АтПФ АО «КТГА»*** (должность)
Сырыщева Е.С. (фамилия, имя, отчество)	***Начальник службы СУРГ АтПФ АО «КТГА»*** (должность)

генерального подрядчика

Мирзегасанова М.М. (фамилия, имя, отчество)	***Директор ТОО «АБТМ»*** (должность)
Кубраков С.Б. (фамилия, имя, отчество)	***Гл. инженер ТОО «АБТМ»*** (должность)

генерального проектировщика

Камардин Р.В. (фамилия, имя, отчество)	***ГИП проекта ТОО «TC Group»*** (должность)

государственных органов

Мухаметкалиулы К.	***Директор Департамента ГАСК по Атыруаской области***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)
Мусагалиев Т.С.	***Руководитель Атырауского городского управления по защите прав потребителей***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)
Жексенгалиев К.К.	***Начальник ЦС АЭП АО «АтырауЖарык»***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)
Калмахан К.К.	***Главный государственный экологический инспектор по Атырауской области***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы:

Шин И.В.	***Руководитель Атырауского отделенческого управления по защите прав потребителей***
(фамилия, имя, отчество)	(должность)

1. Подрядчиком :

ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

предъявлен к государственной приемке в эксплуатацию:

Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) – «Ескене» в Атырауской области

[наименование объекта и вид строительства (новое)]

по адресу: ***Атырауская область,***

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

2. Строительство осуществлено на основании

Договора №1194-08-R14 от «05» июня 2014г.

и в соответствии с **Разрешением** на производство строительно-монтажных работ ***утвержденного директором АтПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 23.06.2014г.***

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

выполнившим

Строительство

(виды работ)

и субподрядными организациями:

ТОО «Центр Контроля качестава» - исполнитель работ по дефектоскопии.

[наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненных каждой организацией]

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком:

ТОО « TC Group »

(наименование организации)

5. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, применяемому):

По Рабочему проекту «Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) – «Ескене» в Атырауской области».

6.Проектно-сметная документация утверждена:

Заключение №05-0301/14 от 21 августа 2014г. по рабочему проекту: «Строительство газопровода для Центр Вагонного сервиса (ЦВС) – «Ескене»

Утверждено И.о. директора филиала РГП «Госэкспертиза» Атырауской области г-ом Кушмурзаевым Е. К.

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: ***03 июня 2014 г.***

(месяц и год)

окончание работ: ***31 октября 2014 г.***

(месяц и год)

8. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

Исполнительно-техническая документация

(перечень документов)

9. **Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.**

10. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего ***895 440,000 тыс. тенге***

Фактическая стоимость строительства – **895 440,000 тыс.тенге**

В том числе:

СМР – 660 333,540 тыс.тенге;

Оборудование – 10 823,000 тыс.тенге;

Прочие затраты – 224 283,0 тыс.тенге

11. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки:

прогрессивности решений технологических - хорошо;

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) - хорошо;

Решение Государственной приемочной комиссии:

Законченный строительством объект: ***«Строительство газопровода на Центр Вагонного Сервиса (ЦВС) – «Ескене» Атырауской области»***

(наименование объекта)

Принять объект в эксплуатацию. Генеральному подрядчику строительства ТОО «АБТМ» передать в установленном порядке Атыраускому ПФ АО «ҚазТрансГаз Аймақ»

всю исполнительно-техническую документацию строительства и эксплуатационный паспорт объекта.

Председатель Рабочей комиссии:

Тағаш Е.Б. _____ (подпись)

Члены Государственной приемочной комиссии:

Омаров Б.А. _____ (подпись)

Кенжегалиев Е.М. _____ (подпись)

Нарыжный А.В. _____ (подпись)

Ахметова Т.О . _____ (подпись)

Сырыщева Е.С. _____ (подпись)

Мирзегасанова М.М. _____ (подпись)

Кубраков С.Б . _____ (подпись)

Сейталиев А.А. _____ (подпись)

Мухаметкалитұлы К. _____ (подпись)

Мусагалиев Т.С. _____ (подпись)

Жексенгалиев К.К. _____ (подпись)

Калмахан К.К. _____ (подпись)

Шин И.В _____ (подпись)

Камардин Р.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН

“Мемсараптама” РМК
Атырау облысы бойынша
филиалының директоры

_____ Көшмырзаев Е.Қ.

«Ескене–Вагондық сервисы Орталығына
(ВСО) газ құбырының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 21 тамыздағы №05-0301/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«КазТрансГазАймақ» АҚ АтӨФ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«TC Group» ЖШС

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

"Ескене–Вагондық сервисы Орталығына (ВСО) газ құбырының құрылысы" жұмыс жобасы бойынша сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-ның Атырау облысы бойынша филиалымен берілді.

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

001059

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Атырауской области

_____ Кушмурзаев Е.К.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№05-0301/14 от 21 августа 2014 г.

по рабочему проекту
«Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) – Ескене»

ЗАКАЗЧИК:
АтПФ АО «Каз ТрансГазАймак»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «TC Group»

г.Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) – Ескене» выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области.

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

001060

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) – Ескене», разработанный в 2014 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №05-0294/14 от 05.08.2014 г. на проведение экспертизы с ТОО «TC Group».

2. ЗАКАЗЧИК: АтПФ АО «Каз ТрансГаз Аймак»

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «TC Group»:

- государственная лицензия II категории №13014583 от 11.09.2013 г., выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. (Приложение на 3 листах).

Главный инженер проекта – Камардин Р.В., приказ о назначении ГИПа №2-П от 19.05.2014 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: инвестиции АтПФ АО «Каз ТрансГаз Аймак».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование от 19.05.2014 г., утвержденное директором АтПФ АО «Каз ТрансГаз Аймак»;
- технические условия на проектирование и подключение к газораспределительным сетям №51-2191 от 19.05.2014 г., выданные АтПФ АО «Каз ТрансГаз Аймак»;
- технические условия по пересечению с существующими воздушными линиями №27-7538 от 14.07.2014 г., выданные АО «Атырау Жарык»;
- технические условия по пересечению коммуникаций компаний Аджип ККО №SU&OD-EW-C-0357 от 08/06/2014г., выданные Agip Kazakhstan North Caspian Operating Company N.V.;
- технические условия по пересечению кабеля №00493/14 – И27 от 12.05.2014 г., выданные ТОО «TNS-Plus»;
- письмо - согласование по пересечению автодороги «Актобе – Атырау» №24-05/1138 от 19.06.2014 г., выданное Атырауским областным филиалом АО «Национальная компания «Казавтожол»;
- архитектурно-планировочное задание №53 от 24.07.2014 г., выданное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кызылкогинского района Атырауской области»;
- акт №220 от 30.06. 2014 г. на право собственности на земельный участок, выданный Кызылкогинским районным отделом Атырауского филиала РГП «НПЦзем»;
- технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «AFG SURVEYCAPITAL» в 2014 г. (ГЛ №001765).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- экспертное заключение требованиям промышленной безопасности №007 от 19.06. 2014 г., выданное ТОО «Инженер – Эксперт Сервис» (аттестат №0001638 от 01. 03. 2012 г.);
- согласование № 13-06567 от 25. 06. 2014 г. Департамента по чрезвычайным ситуациям Атырауской области;
- заключение государственной экологической экспертизы №3-47 от 18.07. 2014 г., выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»;
- санитарно - эпидемиологическое заключение по проекту №116 от 02.07.2014 г., выданное РГУ Атырауское отделенческое управление по защите прав потребителей на транспорте».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- письмо – поручение на проведение экспертизы №01-16-866 от 22.07.2014 г., выданное АтПФ АО «Каз ТрансГаз Аймак»;

- письмо – заявка на проведение экспертизы №22-07/16 от 22.07.2014 г., выданное ТОО «TC Group».

Том 1. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «AFG SURVEYCAPITAL» в 2014 г.

Том 2.Пояснительная записка. Исходные данные. Паспорт проекта.

Том 3.Рабочие чертежи. Наружные сети газоснабжения» (ГСН).

Том 4. Сводный сметный расчет стоимости строительства. Локальные и ресурсные сметы. Прайс - листы.

Том 5. Проект охраны окружающей среды (ООС).

5.4 Цели и назначение объекта

Строительство газопроводов высокого давления предназначено для транспортировки газа к потребителям ЦВС «Ескене» и перспективного отвода на г. Атырау.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемая трасса газопровода входит в состав г. Атырау и Кызылкогинского района Атырауской области Республики Казахстан. Начало трассы проектируемого газопровода находится в 9,5 км в северо - западной части ст. Карабатан. Сообщение с г. Атырау до разъезда Карабатан - по асфальтированной автодороге Атырау-Макат-Актобе (или по железной дороге), а далее по проселочным дорогам. Районный центр - село Миялы.

Передвижение вдоль проектируемой трассы производится по асфальтной и гравийной дорогам. В сухое время года это возможно всеми видами транспорта, а в период весенне-осенней распутицы и в зимнее время передвижение здесь возможно только при помощи автотранспорта высокой проходимости.

Ближайшей крупной железнодорожной станцией является железнодорожный узел г.Атырау. Железнодорожный разъезд Карабатан и ст. Ескене может послужить исходной базой для создания железнодорожного узла, обслуживающего потребности будущей промышленной зоны.

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства относится к IV-Г строительно-климатическому подрайону и характеризуется следующими основными показателями:

- температура воздуха для расчета наружных ограждающих конструкций - минус 26 °С;
- расчётная снеговая нагрузка на 1 м^2 горизонтальной поверхности - 80 кгс/м^2;
- нормативная ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2;
- расчетная скорость ветра - 8,0 м/сек.;
- нормативная глубина промерзания грунта - 1,22 м;
- сейсмичность территории - 5 баллов;
- годовое количество осадков - 190 мм.

Климат района резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Абсолютный максимум температуры 45° С, минимум – минус 38°С.

Согласно топографо-геодезических и инженерно-геологических изысканий, выполненные ТОО «AFG SURVEYCAPITAL» в 2014 г., абсолютные отметки местности колеблются в пределах от минус 29,57 м до минус 19,71 м.

Система высот - Балтийская. Система координат – условная.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Геологическое строение участка работ на глубину 3,0 м от дневной поверхности представлено супесью, суглинком, песком.

Геологическое строение территории довольно не сложное. По инженерно-геологическим признакам и физико-механическим характеристикам на глубину до 3-х м от дневной поверхности выделены 3 инженерно - геологических элемента (ИГЭ).

ИГЭ 1 – Песок коричневого цвета пылеватый, средней степени водонасыщения, рыхлый, слабоуплотненный. На участке производства работ вскрыт повсеместно. Неза-

соленный (плотность грунта – 1,72 т/м³; показатель текучести – 0,57; модуль деформации – 18,1 МПа; угол внутреннего трения - 32°; удельное сцепление – 6,2 кПа).

ИГЭ 2 – Суглинок коричневого цвета, легкий и твердый, от пылеватого до песчанистого преимущественно песчанистый, от твердой до мягкопластичной консистенции, преимущественно твердой консистенции, известковый. Мощность слоя 2,0 м (плотность грунта – 1,824 т/м³; модуль деформации – 14 МПа; угол внутреннего трения - 23°; удельное сцепление – 2,5 кПа).

ИГЭ 3 - Супесь желтовато-коричневая до коричневого цвета, песчанистая от твердой до пластичной консистенции преимущественно твердой консистенции, известковая. Редко присутствуют карбонаты, битая ракушь. Мощность слоя 2,0 м (плотность грунта – 1,908 т/м³; модуль деформации – 12 МПа; угол внутреннего трения - 18°; удельное сцепление – 2,0 кПа).

По результатам лабораторных исследований коррозийной активности грунты обладают средней степенью коррозийности по отношению к железу.

Грунты по содержанию легко и средне растоворимых солей слабо и средне агрессивные к портландцементу и шлакопортландцементу (ГОСТ10178-76,СНиП 2.03.11-85).

Подземные воды в районе на глубине 3,0 м не вскрыты.

По всем рассматриваемым площадкам характеристики грунтов основания можно сказать, что грунтовые воды на период изысканий вскрыты на глубине 1,2 – 2,1 м от естественной поверхности земли.

Степень агрессивного воздействия грунтовых вод для сооружений при марке бетонов по водонепроницаемости W4 – W8 следующая:

- по содержанию сульфатов для бетонов марки W4 на сульфатостойком цементе – сильноагрессивная, для бетонов W8 – слабоагрессивная;
- по содержанию магнезиальных солей для бетонов марки W4 – от средне – до сильноагрессивной, для бетонов W8 – слабоагрессивная.

Грунты, слагающие все стратиграфо - генетические комплексы отложений, засолены. Грунты обладают высокой коррозийной агрессивностью по отношению к углеродистой стали. Глинистые грунты, слагающие все стратиграфо - генетические комплексы отложений, засолены и обладают высокой коррозийной агрессивностью по отношению к углеродистой стали, обладают высокой степенью агрессивности к бетону на портландцементе и сульфатостойких цементах.

Согласно оценке категории грунтов по сейсмическим свойствам, грунты, слагающие изучаемые участки строительства, относятся к осредненной II (второй) категории.

6.2 Описание принятых проектных решений

6.2.1 Технологические решения

Строительство газопроводов высокого давления предназначено для транспортировки газа к потребителям ЦВС «Ескене» и перспективного отвода на г. Атырау.

В объем строительства технологической части, предусмотренный данным проектом, входит:

- прокладка подземного магистрального газопровода высокого давления Рр=1,0 МПа из полиэтиленовых труб PE100ГАЗ SDR9 - 225х25,2 мм по ГОСТ Р 50838-95. Общей протяженностью 33 413, м от точки врезки на площадке кранового узла около территории ИГКК до территории ЦВС «Ескене».
- установка пункта учета расхода газа БУУРГ-У2-G1600 – 1 комп.

Подземный полиэтиленовый газопровод проложен не менее 1,4-1,5 м до верха футляра в местах пересечения с автомобильными дорогами и не менее 1,0 в остальных местах.

Соединение полиэтиленовых труб выполняются сваркой нагретым инструментом встык и с применением деталей трубопроводов с закладными нагревателями. Сварку полиэтиленовых труб производить при температуре окружающего воздуха от -5° до +40°С. Сварка труб при более низких температурах должна производиться в специальных укрытиях (в вагончиках, палатках и т.п.).

Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами или упругим изгибом с радиусом не менее 50

наружных диаметров. Компенсация температурных удлинений газопровода осуществляется за счет углов поворота, укладкой змейкой в горизонтальной плоскости.

Отводы, переходы, тройники для подземного газопровода приняты по каталогу стыковых фитингов компании «GEORG FISHER», «Friatec», «KazFriaPlast», «Frialen» и пр.

Для обнаружения ПЭ газопровода укладывается сигнальная лента с металлическим проводом. Лента укладывается на расстояние 200 мм выше газопровода. В местах пересечениях с коммуникациями лента укладывается дважды на расстояние 2 м в обе стороны от пересекаемой коммуникации.

Переходы подземного газопровода через автодороги предусмотрены открытым способом с восстановлением испорченного покрытия и переход через автодорогу Атырау – Макат - Актобе методом горизонтального наклонного бурения (ГНБ).

Пересечение проектируемым газопроводом действующих коммуникаций выполняется согласно выданным техническим условиям.

Переход через соровые участки предусмотрены открытым способом. Укладка трубы осуществляется в засыпанный участок с послойным уплотнением грунта засыпки. Надежное закрепление трубопровода на проектной отметке производится с помощью контейнерных утяжелителей типа КТ -200 ТУ 102-591-91, которые устанавливаются с шагом 1,88 м.

Для отключения подачи газа потребителю при аварийных и профилактических работах на трассе газопровода устанавливаются отключающие устройства:

- шаровые краны в ограждение 3,0х2,0х1,75 Ду200, Ру16 типа МА39032-02 стальные, безколодезные, подземные с изоляцией «весьма усиленного» типа (длина штока h=1,8), под приварку – 3 шт;

- надземные стальные задвижки типа 30с41нж PN 1,6 МПа Ду200, задвижки устанавливаются в ограждение из металлической сетки на отм. 1,3 м от уровня земли при в входе и выходе в БУУРГ - 2 шт.

После монтажа и испытания стальной газопровод окрашиваются масляной краской желтого цвета, а запорную арматуру краской красного цвета. Испытание газопровода на герметичность:

- надземный газопровод высокого давления I-категории - 1,5 МПа, продолжительность 1 час;

- подземный газопровод высокого давления I-категории - 1,5 МПа, продолжительность 24 часа.

Блочный пункт учета расхода газа БУУРГ- У2-G1600. Проектируемый блочный пункт учета расхода газа БУУРГ-У2-G1600 предназначен для учета потребления природного газа с необходимой точностью. Место установки данного блока указано на чертеже 0102-05-14R-ГСН лист 6.1.

Пункт учета расхода газа включает в себя два турбиных счетчик газа СГ 16М 1600, фильтр газа ФГ150 и корректорами Corus. Корректор расхода газа имеет встроенный GSM-GPRS модем для передачи данных в эксплуатирующую службу.

Проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 и «Правил безопасности в газовом хозяйстве».

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

В строительной части данного проекта предусмотрено строительство следующих сооружений:

- ограждение установок шаровых кранов Ду 200 мм в ограждении 3,0 х2,0 х1,75 м;

- установка блочного пункта учета расхода газа БУУРГ-У2-G1600 в ограждении 8,0х5,0х2,1 м;

- установка столбиков указателей.

Ограждение установок шаровых кранов предусмотрено из сетчатых панелей по металлическим стойкам. Площадка под установку шаровых кранов имеет прямоугольную форму в плане с размерами 3,0х2,0 м, высотой 1,75 м.

Каркас панелей ограждения выполнен из уголков по ГОСТ 8509-93. По каркасу натянута сетка.

Стойки ограждения выполнены из металлических труб, диаметром 89х3,0 по ГОСТ 10704-91.

Под столбы выполнены монолитные бетонные столбчатые фундаменты, из бетона класса В15 по прочности на сульфатостойком портландцементе, марки W4 по водонепроницаемости, марки F50 по морозостойкости. Высота фундаментов 1300 мм, размеры поперечного сечения 600х400 мм.

Ограждение установки БУУРГ-У2-G1600 предусмотрено из сетчатых панелей по металлическим столбам.

Площадка под установку БУУРГ имеет прямоугольную форму в плане, с размерами в 8,0 х5,0 м. Высота ограждения принята – 2,1 м.

Каркас панелей ограждения выполнен из уголков по ГОСТ 8509-860. По каркасу натянута сетка.

Столбы ограждения выполнены из металлических труб, диаметром 57х3,0 по ГОСТ 10704-91.

Под столбы выполнены монолитные бетонные столбчатые фундаменты, из бетона класса В15 по прочности на сульфатостойком портландцементе, марки W4 по водонепроницаемости, марки F50 – по морозостойкости. Высота фундаментов – 1100 мм, размеры поперечного сечения 550х750 мм.

Под установку БУУРГ фундамент выполнен монолитный бетонный фундамент, из бетона класса В15 по прочности на сульфатостойком портландцементе, марки W4 по водонепроницаемости, марки F50 – по морозостойкости. Армированный арматурой AIII Ø8 мм. Высота фундаментов – 500 мм, размеры поперечного сечения 4500х2400 мм.

Под подошвой фундаментов устроена щебеночная подготовка, толщиной 200 мм, пролитая горячим битумом до полного насыщения.

Под опоры задвижек выполнены монолитные бетонные столбчатые фундаменты, из бетона класса В15 по прочности на сульфатостойком портландцементе, марки W4 по водонепроницаемости, марки F50 – по морозостойкости. Высота фундаментов – 600 мм, размеры поперечного сечения 400х400 мм. Стойки выполнены из □100х4,0мм ГОСТ 30245-2003.

Под подошвой фундаментов устроена щебеночная подготовка, толщиной 200 мм, пролитая горячим битумом до полного насыщения.

Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, изолированы двумя слоями рубероида.

Под столбики указателей разработан монолитный железобетонный столбчатый фундамент из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе, марки W6 – по водонепроницаемости, марки F75 – по морозостойкости.

Размеры фундамента – Ø 300 мм, высотой 900 мм. Столбик изготовляется из металлических труб, диаметром 57,0х3,0 по ГОСТ 10704-91, высотой 1500 мм, плакат из листа БПН4х1250-2000 по ГОСТу 19903-74. Плакат окрашивается в желтый цвет цвет и при пересечение с коммуникациями указывается название пересекаемой коммуникации.

Материалы покрытия выбраны согласно СНиП РК 2.01-19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Под основание монолитных конструкций выполнена подготовка из щебня, толщиной 50-200 мм, пролитого горячим битумом на всю глубину.

Сетчатое ограждение и надземные газопроводы, обвязки запорной арматуры, от атмосферной коррозии защищаются покрытием эмалью ПФ-115 по двум слоям грунтовки ГФ-021.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных по взрыво-и пожаробезопасности

Строительство газопровода должно выполняться специализированными организациями и в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, ВСН и других нормативных документов, действующих на территории РК.

Выполнение строительных работ в охранной зоне пересекаемых действующих коммуникаций должны выполняться в соответствии с требованиями технических условий и в присутствии представителей эксплуатирующих организаций.

Производство работ в охранной зоне пересекаемых коммуникаций выполняются с разрешения и согласования эксплуатирующей организации.

Предотвращение ЧС и их последствий обеспечивается за счет реализаций следующих мероприятий:

- обеспечение надежности работы трубопроводов;
- обеспечение безопасности производства;
- обеспечение защиты обслуживающего персонала;
- обеспечение защиты от пожаров;
- планово-предупредительные ремонты;
- соблюдение правил безопасности обслуживающим персоналом.

Проектом предусматривается ряд мероприятий по предупреждению ЧС:

- проверка на прочность и герметичность трубопровода после монтажа;
- контроль сварных швов неразрушающим методом;

При строительстве объекта должны соблюдаться требования СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и другой нормативно-технической документации.

Основные мероприятия по технике безопасности при строительстве объекта включает следующие основные условия:

- создание безопасных условий труда рабочих, занятых на строительстве объекта;
- обучение персонала безопасному ведению работ, проверка знаний правил техники безопасности при поступлении на работу и прохождение всех видов инструктажа;
- соблюдение технических условий и норм, обеспечивающих надежность и безопасность эксплуатации строительных машин и механизмов;
- для создания безопасных условий труда при строительстве с использованием землеройных машин, грузоподъемных механизмов, изоляционных машин, сварочных агрегатов и другого оборудования, необходимо обучать рабочих безопасности при обслуживании машин и механизмов, правильно организовать работы, технический надзор и контроль за производственными процессами;
- все работники занятые строительством объекта, кроме общих требований техники безопасности должны знать и соблюдать правила безопасности, касающиеся каждого выполняемого процесса.

Комплекс технических решений, заложенных в проекте, направлен на предотвращение или исключение аварийных ситуаций на трубопроводах и базируется на следующих принципах:

- сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций, путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения;
- своевременное обнаружение утечек (разрывов) и быстрая ликвидация их последствий;
- обеспечение безопасности, обслуживающего персонала, населения, сведения к минимуму ущерба от загрязнения окружающей среды.

Основными мероприятиями по предупреждению и снижению последствий ЧС входе эксплуатации трубопроводов являются:

- тщательный контроль утечек газа с помощью электронных датчиков и приборов для объемных измерений;
- своевременное диагностирование состояния трубопровода, запорной арматуры;
- подготовка обслуживающего персонала к действиям при ЧС;
- поддержание в постоянной готовности сил и средств ликвидации ЧС (противопожарные формирования, группы по борьбе с разливами);
- поддержание в готовности средств доставки сил ликвидации ЧС к аварийным участкам.
- во время аварии эвакуация персонала, находящегося на объекте, производится автотранспортом предприятия в соответствии с разработанными планами эвакуации;
- для объектов должен быть разработан План действий при возникновении ЧС;
- в данном плане учтены специфические условия, необходимые для оперативных действий персонала по предотвращению аварий и ликвидации аварийных ситуаций, а в случае их возникновения – по локализации, исключению загораний и взрывов, макси-

мальному снижению тяжести последствий и также эвакуации людей, не занятых в ликвидации аварий, способы и маршруты движения эвакуации.

Оповещение рабочих и служащих первичных подразделений об угрозе возникновения ЧС осуществляется их руководителем с применением существующих технических средств оповещения. Оповещение населения производится администрацией КППОУ и местными органами власти, следующими видами связи:

- сиренами;
- по телефону;
- использование системы проводного вещания (РТС).

При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи, а при недостаточности включаются медицинские силы и средства министерств, государственных комитетов, центральных исполнительных органов, не входящих в состав Правительства, и организаций.

6.4 Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды в рабочем проекте обеспечивается комплексом планировочных, организационно-технических, санитарно-технических и других мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду.

Качество атмосферного воздуха в районе площадки строительства оценивается на этапе строительства.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух района производства работ на этапе строительства являются: строительные машины и механизмы, автомобильный транспорт, земляные работы, связанные с разрушением поверхности грунтов, пересыпка пылящих материалов, монтажные работы с применением сварки, отделочные работы с применением покрасочных материалов. Объем валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составляет 2,0586704 г/с или 0,60403314 т/год.

Водопотребление и водоотведение. В период строительства потребность в воде хозяйственно – питьевого назначения определяется необходимостью обеспечения строительной бригады водой хозпитьвого качества. Орентировочный объем воды на питьевые нужды на период ведения строительных работ составляет 138 м^3

В данном случае проектируемый объект водные ресурсы для производственных нужд не использует.

Отходы производства и потребления. При проведении работ на строительной площадке имеет место как производственные отходы в виде упаковочного материала, тары, строительного мусора, так и твердо-бытовые, формирующиеся в процессе нахождения рабочих на площадке строительства.

Характеристика отходов:

- отработанное моторное масло – 0,6537 тонн;
- отработанное трансмиссионное масло – 0,0933 тонн;
- остатки лакокрасочных материалов – 0,0012 тонн;
- отходы асфальтобетона сноса покрытий – 64,1588 тонн;
- огарки электродов – 0,00093 тонн;
- коммунально – бытовые отходы – 1,2375 тонн.

При выполнении строительства следует предусмотреть выполнение следующих природоохранных мероприятий:

- накопление и хранение отходов производства, складирование и хранения сыпучих стройматериалов;
- по завершении строительных работ необходимо выполнение технической рекультивации и очистки территории от мусора и отходов производства.

В период строительства предусматриваются следующие природоохранные мероприятия:

- производить забор воды на технические нужды в объемах, не превышающих объемов потребления необходимых для осуществления строительства;

- на строительных площадках необходимо обустроить стоки и приемники ливневых вод;

- обустройство площадок временного хранения отходов производства и потребления;

- организация четкого контроля управления отходами производства и потребления.

Охрана окружающей среды в рабочем проекте обеспечивается комплексом планировочных, организационно-технических, санитарно-технических и других мероприятий по рациональному использованию природных ресурсов, предотвращению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду.

В целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна вредными веществами, сбрасываемые двигателями внутреннего сгорания (ДВС) строительной и транспортной техникой. Охрана природной среды в период строительства обязывает строительные организации осуществлять ряд мероприятий, которые направлены на сохранение окружающей среды и нанесение ей минимального ущерба во время строительства.

К этим мероприятиям относятся:

- комплектация парка техники строительными машинами с учетом уменьшенных значений удельных выбросов вредных веществ в атмосферу их силовыми установками;

- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств и строительные машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа на загрязняющие вещества;

- организация в составе каждого строительного потока ремонтных служб с отделением по контролю за неисправностью топливных систем, двигателей внутреннего сгорания и диагностирования на допустимую степень выброса вредных веществ в атмосферу;

- использование специальных установок для обогрева помещений, подогрева воды, материалов, двигателей; соблюдение требований и согласований местных органов охраны природы.

В период проведения строительных работ обращение с отходами будет осуществляться с учетом положений политики Компании и в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК.

6.5 Организация строительства

Нормативная продолжительность определена по СНИП РК. 1,04-03-2008г. и составляет 3,3 месяца, в том числе подготовительный период - 0,6 мес.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02.03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.1) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

- сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-18;

- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

- сборники сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

- сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

- сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);
- сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;
- сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002);
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 21 июля 2014 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению №1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
- ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);
- средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений, выпуск 2;
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496-IV, установленного на 2014 год в размере 2,389677.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующей периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. Оценка принятых проектных решений и результаты экспертизы

7.1 Оценка принятых решений

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

В соответствии с п.2 РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта данный объект отнесен к технически сложным II (нормального) уровня ответственности. Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Технические решения, принятые по требованию эксплуатирующей организации с привязкой к типовым проектам, с учетом внесенных изменений по п.7.2 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости и долговечности строительных конструкций, достоверности определения сметной стоимости строительства.

Качество проектной документации удовлетворительное.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области в рабочий проект внесены следующие изменения и дополнения:

1. Откорректированы и приведены в соответствие чертежи и объемы работ при прокладке газопровода под автодорогой методом ГНБ (Горизонтально – наклонное бурение).
2. Откорректированы профиля и объемы работ при пересечении газопроводом соровых участков.
3. На профилях указаны, где и на каком расстоянии устанавливаются утяжелители для балластировки газопровода.
4. В локальной смете №2-1-1 на линейной части откорректированы объемы работ согласно замечаниям технической части.
5. На основании «Расценок по определению стоимости проведения государственной экспертизы документации на строительство в Республике Казахстан» утвержденных приказом №36 от 26.04.2006 г. РГП «Госэкспертиза» в сводном сметном расчете откорректированы стоимости проектных работ и экспертизы.

Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (-умен., +увел.)
			Заявленные на экспертизу	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность газопровода из полиэтиленовых труб PE100ГАЗ SDR9 - 225x25,2 мм по ГОСТ Р 50838-95	м	33 413	33 413	-
2	Пропускная способность газопровода	$м^3$/час	9 000	9 000	-
3	Блочный пункт учета расхода газа БУУРГ- У2-G1600	Компл.	1	1	-
4	Общая стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн.тенге	325,474 316,040 5,072 4,362	315,314 276,328 5,072 33,914	-10,160 -39,712 - +29,552
5	Общая стоимость строительства в текущих ценах 2014 г. в том числе: - СМР - оборудование - прочие затраты	млн.тенге	928,300 755,233 12,122 160,945	898,375 660,333 12,122 225,920	-29,925 -94,900 - +64,975
6	Продолжительность строительства	мес.	3,3	3,3	-

8. ВЫВОД:

С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект «Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) – Ескене», соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая протяженность газопровода из полиэтиленовых труб PE100ГАЗ SDR9 - 225х25,2 мм по ГОСТ Р 50838-95	- 33 413 м.
Пропускная способность газопровода	- 9000 м³/час.
Блочный пункт учета расхода газа БУУРГ- У2-G1600	- 1 компл.
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г.	- 315,314 млн.тенге;
в том числе:	
- СМР	- 276,328 млн.тенге;
- оборудование	- 5,072 млн.тенге;
- прочие затраты	- 33,914 млн.тенге.
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года	- 898,375 млн.тенге;
в том числе:	
- СМР	- 660,333 млн.тенге;
- оборудование	- 12,122 млн.тенге;
- прочие затраты	- 225,920 млн.тенге.
Продолжительность строительства	- 3,3 мес.

Настоящее экспертное заключение выполнено на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО "TC Group" в соответствии с условиями договора от 05.08.2014 г. №05-0294/14.

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

Заказчику во исполнение п.5 протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМ:

«Ескене–Вагондық сервисы Орталығына (ВСО) газ құбырының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстары енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

PE100ГАЗ SDR9 - 225х25,2 мм МемСт Р 50838-95 полиэтилен газ құбырының жалпы ұзындығы	- 33 413 м.
Газ құбырының өткізу қабілеті	- 9000 м³/час.
Газ шығынын есептейтін БУУРГ- У2-G1600 құрастырмалы пункты	- 1 жиынтық.

2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 315,314 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 276,328 млн.теңге;
- жабдықтар	- 5,072 млн.теңге;
- басқа шығындар	- 33,914 млн.теңге.
2014 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	- 898,375 млн.теңге;
оның ішінде:	
- құрылыс-монтаж жұмыстары	- 660,333 млн.теңге;
- жабдықтар	- 12,122 млн.теңге;
- басқа шығындар	- 225,920 млн.теңге.
Құрылыстың ұзақтығы	- 3,3 ай.

Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен, растығын 05.08.2014 жылғы №05-0294/14 шарттың шарттарына сәйкес "TC Group" ЖШС кепілдендірген материалдарды ескеріп орындалды.

Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігіне тексерілуге тиісті.

Қазақстан Республикасы үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы №17-56/005-1689, 05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Сараптау тобының жетекшісі **Шапабаева Л.П.**

Сарапшы **Мұстажапова З.Ғ.**

Баға мониторингінің жетекші маманы **Көшмұқанов А.С.**

МЕМОРАНДУМ • ЖШЭКШЕРІГІ

Карточка учета применения в проекте отечественных строительных материалов, изделий и конструкций, технологического и инженерного оборудования

1. Наименование: «Строительство газопровода для Центра вагонного сервиса (ЦВС) - Ескене».
2. Дата и номер выдачи заключения: №05-0301/14 от 21.08.2014 г.
3. Общая рекомендованная сметная стоимость строительства: 898,375 млн.тенге.
   В том числе СМР: 660,333 млн.тенге.
   Оборудование: 12,122 млн.тенге.

Таблица №2

№	Наименование материалов	Объем ресурса, всего млн.тенге (текущих ценах)	Казахстанское содержание, млн.тенге (текущих ценах)	Поставщик (изготовитель, страна происхождения)	Удельный вес отечественного материала, %
1	2	3	4	5	6
1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
1	Общестроительные материалы (песок, щебень, цемент, бетон, кирпич, арматура)	97,272604	97,272604	РК	100
2	Изделия и конструкция: - железобетонные (монолитные, сборные) - металлические	0,045885 3,928659	0,045885 3,928659	РК РК	100 100
3	Отделочные материалы	0,008103	0,008103	РК	100
4	Трубы: - металлические - пластиковые - прочие	1,185382 344,849280	1,185382 344,849280	РК РК РК	100 100 100
5	Кровельные материалы	0,101847	0,101847	РК	100
8	Электротехническая и кабельная продукция	0,804075	0,804075	РК	100
9	Теплоизоляционные материалы	0,084102	0,084102	РК	100
10	Санитарно-технические изделия				
11	Смеси асфальтобетонные	0,268655	0,268655	РК	100
12	Мебель и инвентарь				
13	Технологическое оборудование	13,847961	13,847961	РК, РФ	65,0
	Итого	477,019497	472,172263		98,98%

Ведущий эксперт **Шапабаева Л.П.**

Эксперт **Мустажапова З.Г.**

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

04500534

ОПЛОМБИРОВАНО!
НЕ ВСКРЫВАТЬ!
ПРИ ПОПЫТКЕ ВСКРЫТИЯ
ПРОЯВЛЯЕТСЯ НАДПИСЬ

Нөмірленген
Пронумеровано
«___» _____ 20__ ж

Баулықтап тігілген
Прошнуровано
«___» _____ 20__ ж.