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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Мангистауский производственный филиал Акционерного Общества "КазТрансГаз Аймак",г.Актау, промзона, промплощадка ГРС, а/я 312** — **070341003964**

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 № 1306-05-15R от 31.07.2015 г.

Номер документа	Дата составления
00000000011	10.08.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция газопровода в мкр. Жилой Массив в селе Курых Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"			работа	1	57 013 279,68	57 013 279,68
				Итого	1	x	57 013 279,68

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) 10.08.2015

М.П.

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: Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за АВГУСТ **2015** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1306-05-15R	**31.07.2015г.**	наименование	код	наименование	код

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за АВГУСТ без НДС	из 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
Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык .	57 013 279,68	50 904 714,00							6 108 565,68	57 013 279,68
Итого к оплате:		**50 904 714,0**							**6 108 565,68**	**57 013 279,68**

МП **Заказчик:**
Директор Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак" **Канапин Т.Ж.** 2015г.

МП **Подрядчик:** **Директор ТОО "АБТМ"** **Мирзегасанов М.М.** 2015г.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.Жолши-2

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2015г.

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: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Компенсаторы								
		Раздел: Опоры под газопровод								
63.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	121,95	261,00	--	31829	--	1,81	221
					261,00	--	31829	--	--	--
64.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	97,56	780,73	--	76168	--	0,26	26
					39,83	--	3886	--	0,04	4
65.	Е0106-1-1-3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	34,15	17603,55	--	601091	--	4,90	167
					771,75	--	26352	--	0,18	6
66.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	34,83	183,00	--	6374	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
67.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная	м2	216,80	240,53	--	52148	--	0,21	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов			37,35	--	8097	--	0,01	2
68.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	86,72	122,18	--	10595	--	0,89	77
					122,18	--	10595	--	--	--
69.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	10,52	16398,67	1964,12	172473	20658	73,60	774
					12555,00	14,68	132047	154	0,49	5
70.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	10,52	172800,00	--	1817424	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	10,35	261,00	--	2701	--	1,81	19
					261,00	--	2701	--	--	--
73.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	8,28	780,73	--	6464	--	0,26	2
					39,83	--	330	--	0,04	0
74.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,90	17603,55	--	51015	--	4,90	14
					771,75	--	2237	--	0,18	1
75.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,96	183,00	--	541	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
76.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	18,40	240,53	--	4426	--	0,21	4
					37,35	--	687	--	0,01	0
77.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	7,36	122,18	--	899	--	0,89	7
					122,18	--	899	--	--	--
78.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,01	16398,67	1964,12	16592	1987	73,60	74
					12555,00	14,68	12703	15	0,49	0
79.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,01	172800,00	--	174839	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
90.	Е0101-165	Копание ям без откосов глубиной до	м3	90,90	261,00	--	23725	--	1,81	165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы			261,00	--	23725	--	--	--
91.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	72,72	780,73	--	56775	--	0,26	19
					39,83	--	2896	--	0,04	3
92.	E0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	25,45	17603,55	--	448045	--	4,90	125
					771,75	--	19643	--	0,18	5
93.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	25,96	183,00	--	4751	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
94.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	161,60	240,53	--	38870	--	0,21	34
					37,35	--	6036	--	0,01	1
95.	E0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	64,64	122,18	--	7898	--	0,89	57
					122,18	--	7898	--	--	--
96.	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	9,65	16398,67	1964,12	158206	18949	73,60	710
					12555,00	14,68	121124	142	0,49	5
97.	C12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	9,65	172800,00	--	1667088	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Опоры под газопровод								5430938

ИТОГО:

	5430937	41593	2540
	413685	311	32

Накладные расходы :

На общестроительные работы	164621
На металломонтажные работы	239567
Всего накладных расходов:	404188
Итого с накладными	5835125

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	350108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	6185233
Итого с временными, 3,4 %	6395531
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	6417692
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	6443274
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	6507229
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	16641713
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	332834
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	16974547
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2036946 5,64 – 0,8
Итого с НДС	19011493 2,64

Принял:

Заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиинского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.Казак Аул

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2015г.

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: Переход под автодорогой								
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Компенсаторы								
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
		Раздел: Надземный газопровод								
110.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	66,00	261,00	--	17226	--	1,81	119
					261,00	--	17226	--	--	--
111.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	54,00	780,73	--	42159	--	0,26	14
					39,83	--	2151	--	0,04	2
112.	Е0106-1-1	Устройство бетонных	м3	18,90	17603,55	--	332707	--	4,90	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	фундаментов-столбов			771,75	--	14586	--	0,18	3
113.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	19,28	183,00 --	-- --	3528 --	-- --	-- --	-- --
114.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	120,00	240,53 37,35	-- --	28864 4482	-- --	0,21 0,01	25 1
115.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	48,00	122,18 122,18	-- --	5865 5865	-- --	0,89 --	42 --
116.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	4,35	16442,94 12555,00	1964,12 14,68	71601 54671	8553 64	73,60 0,49	320 2
117.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,35	172800,00 --	-- --	752458 --	-- --	-- --	-- --
119.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	24,64	261,00 261,00	-- --	6431 6431	-- --	1,81 --	45 --
120.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	20,16	780,73 39,83	-- --	15740 803	-- --	0,26 0,04	5 1
121.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	7,06	17603,55 771,75	-- --	124211 5445	-- --	4,90 0,18	35 1
122.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,20	183,00 --	-- --	1318 --	-- --	-- --	-- --
123.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	44,80	240,53 37,35	-- --	10776 1673	-- --	0,21 0,01	9 0
124.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	17,92	122,18 122,18	-- --	2189 2189	-- --	0,89 --	16 --
125.	Е0109-34-	Монтаж опорных конструкций	т	2,46	16442,94	1964,12	40377	4823	73,60	181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1				12555,00	14,68	30830	36	0,49	1
126.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,46	172800,00	--	424328	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
128.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	6,54	261,00	--	1707	--	1,81	12
					261,00	--	1707	--	--	--
129.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	3,84	780,73	--	2998	--	0,26	1
					39,83	--	153	--	0,04	0
130.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,20	17603,55	--	21124	--	4,90	6
					771,75	--	926	--	0,18	0
131.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,22	183,00	--	224	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
132.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,24	240,53	--	2944	--	0,21	3
					37,35	--	457	--	0,01	0
133.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,34	122,18	--	652	--	0,89	5
					122,18	--	652	--	--	--
134.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	0,19	16442,94	1964,12	3155	377	73,60	14
					12555,00	14,68	2409	3	0,49	0
135.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,19	172800,00	--	33160	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
137.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	138,00	261,00	--	36018	--	1,81	250
					261,00	--	36018	--	--	--
138.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	72,00	780,73	--	56213	--	0,26	19
					39,83	--	2868	--	0,04	3
139.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	25,20	17603,55	--	443609	--	4,90	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					771,75	--	19448	--	0,18	4
140.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	25,70	183,00 ---	-- --	4704 ---	-- --	-- ---	-- --
141.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	160,00	240,53 37,35	-- --	38485 5976	-- --	0,21 0,01	34 1
142.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	112,00	122,18 122,18	-- --	13684 13684	-- --	0,89 ---	99 --
143.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	8,12	16442,94 12555,00	1964,12 14,68	133451 101896	15941 119	73,60 0,49	597 4
144.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	8,12	172800,00 ---	-- --	1402445 ---	-- --	-- ---	-- --
146.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	13,80	261,00 261,00	-- --	3602 3602	-- --	1,81 ---	25 --
147.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	7,20	780,73 39,83	-- --	5621 287	-- --	0,26 0,04	2 0
148.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,52	17603,55 771,75	-- --	44361 1945	-- --	4,90 0,18	12 0
149.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,57	183,00 ---	-- --	470 ---	-- --	-- ---	-- --
150.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	16,00	240,53 37,35	-- --	3849 598	-- --	0,21 0,01	3 0
151.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	11,20	122,18 122,18	-- --	1368 1368	-- --	0,89 ---	10 --
152.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	1,14	16442,94	1964,12	18775	2243	73,60	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					12555,00	14,68	14335	17	0,49	1
153.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	11,42	172800,00	--	1973030	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
155.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	15,26	261,00	--	3983	--	1,81	28
					261,00	--	3983	--	--	--
156.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пролиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	5,04	780,73	--	3935	--	0,26	1
					39,83	--	201	--	0,04	0
157.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,80	17603,55	--	49290	--	4,90	14
					771,75	--	2161	--	0,18	0
158.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,86	183,00	--	523	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
159.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	28,56	240,53	--	6870	--	0,21	6
					37,35	--	1067	--	0,01	0
160.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,46	122,18	--	1522	--	0,89	11
					122,18	--	1522	--	--	--
161.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,63	16442,94	1964,12	10430	1246	73,60	47
					12555,00	14,68	7964	9	0,49	0
162.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,63	172800,00	--	109607	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Надземный газопровод								6311587

ИТОГО:

	6311587	33183	2311
	371579	248	28

Накладные расходы :

На общестроительные работы	178004
На металломонтажные работы	191118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего накладных расходов:	369122
Итого с накладными	6680709
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	400843
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	7081552
Итого с временными, 3,4 %	7322325
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	7347697
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	7376986
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	7450209
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	19053309
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	381066
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	19434375
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2332125
Итого с НДС	21766500

Заместитель директора Мангистауского
производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:
Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.14

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2015г.

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: Переход под автодорогой								
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Компенсаторы								
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
		Раздел: Надземный газопровод								
109.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	35,20	261,00	--	9187	--	1,81	64
					261,00	--	9187	--	--	--
110.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	28,80	780,73	--	22485	--	0,26	8
					39,83	--	1147	--	0,04	1
111.	Е0106-1-1	Устройство бетонных	м3	10,08	17603,55	--	177444	--	4,90	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	фундаментов-столбов			771,75	--	7779	--	0,18	2
112.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	10,28	183,00 --	-- --	1881 --	-- --	-- --	-- --
113.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	64,00	240,53 37,35	-- --	15394 2390	-- --	0,21 0,01	14 0
114.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	24,80	122,18 122,18	-- --	3030 3030	-- --	0,89 --	22 --
115.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	2,00	16398,67 12555,00	1964,12 14,68	32837 25140	3933 29	73,60 0,49	147 1
116.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,00	172800,00 --	-- --	346015 --	-- --	-- --	-- --
118.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	17,60	261,00 261,00	-- --	4594 4594	-- --	1,81 --	32 --
119.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	14,40	780,73 39,83	-- --	11243 574	-- --	0,26 0,04	4 1
120.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	5,04	17603,55 771,75	-- --	88722 3890	-- --	4,90 0,18	25 1
121.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5,14	183,00 --	-- --	941 --	-- --	-- --	-- --
122.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	32,00	240,53 37,35	-- --	7697 1195	-- --	0,21 0,01	7 0
123.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,40	122,18 122,18	-- --	1515 1515	-- --	0,89 --	11 --
124.	Е0109-34-	Монтаж опорных конструкций	т	1,75	16398,67	1964,12	28763	3445	73,60	129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1				12555,00	14,68	22021	26	0,49	1
125.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,75	172800,00	--	303091	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
127.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	80,96	261,00	--	21131	--	1,81	147
					261,00	--	21131	--	--	--
128.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	66,24	780,73	--	51716	--	0,26	17
					39,83	--	2638	--	0,04	3
129.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	23,18	17603,55	--	408121	--	4,90	114
					771,75	--	17892	--	0,18	4
130.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	23,65	183,00	--	4328	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
131.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	147,20	240,53	--	35407	--	0,21	31
					37,35	--	5498	--	0,01	1
132.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	57,04	122,18	--	6969	--	0,89	50
					122,18	--	6969	--	--	--
133.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	7,47	16398,67	1964,12	122444	14665	73,60	550
					12555,00	14,68	93744	110	0,49	4
134.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	7,47	172800,00	--	1290246	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
136.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	9,68	261,00	--	2526	--	1,81	18
					261,00	--	2526	--	--	--
137.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	7,92	780,73	--	6183	--	0,26	2
					39,83	--	315	--	0,04	0
138.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,77	17603,55	--	48797	--	4,90	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					771,75	--	2139	--	0,18	0
139.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,83	183,00 --	-- --	518 --	-- --	-- --	-- --
140.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	17,60	240,53 37,35	-- --	4233 657	-- --	0,21 0,01	4 0
141.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,82	122,18 122,18	-- --	833 833	-- --	0,89 --	6 --
142.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	1,17	16398,67 12555,00	1964,12 14,68	19223 14717	2302 17	73,60 0,49	86 1
143.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,17	172800,00 --	-- --	202556 --	-- --	-- --	-- --
145.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	2,18	261,00 261,00	-- --	569 569	-- --	1,81 --	4 --
146.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	0,72	780,73 39,83	-- --	562 29	-- --	0,26 0,04	0 0
147.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,40	17603,55 771,75	-- --	7041 309	-- --	4,90 0,18	2 0
148.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,41	183,00 --	-- --	75 --	-- --	-- --	-- --
149.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	4,08	240,53 37,35	-- --	981 152	-- --	0,21 0,01	1 0
150.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,78	122,18 122,18	-- --	217 217	-- --	0,89 --	2 --
151.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	0,09	16398,67	1964,12	1486	178	73,60	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					12555,00	14,68	1137	1	0,49	0
152.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, отрунтованные	т	0,09	172800,00	--	15656	--	--	--
					--	--	--	--	--	3306656

Итого по разделу: Надземный газопровод

ИТОГО:	3306657	24524	1564
	253934	183	21

Накладные расходы :

На общестроительные работы	108215
На металломонтажные работы	141249
Всего накладных расходов:	249464
Итого с накладными	3556121

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	213367
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	3769488
Итого с временными, 3,4 %	3897651
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	3911156
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	3926747
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	3965724
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	10142019
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	202840
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	10344859
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1241383,08
Итого с НДС	11586242,08

- НДС.

Сдал:

Заместитель директора Мангистауского
производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Адырбаев М.А.

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АЕТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование обьекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.13

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2015г.

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: Надземный газопровод								
		Раздел: Переход под автодорогой								
		Раздел: ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Крановый узел Ду 150 - 1 шт								
		Раздел: Компенсаторы								
		Раздел: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
		Раздел: Знаки опознавательные- 2 штуки								
		Раздел: Надземный газопровод								
141.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	7,48	261,00	--	1952	--	1,81	14
					261,00	--	1952	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	6,12	780,73	--	4778	--	0,26	2
					39,83	--	244	--	0,04	0
143.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,14	17603,55	--	37707	--	4,90	10
					771,75	--	1653	--	0,18	0
144.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,18	183,00	--	400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
145.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	13,60	240,53	--	3271	--	0,21	3
					37,35	--	508	--	0,01	0
146.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,44	122,18	--	665	--	0,89	5
					122,18	--	665	--	--	--
147.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,61	16442,94	1964,12	10043	1200	73,60	45
					12555,00	14,68	7669	9	0,49	0
148.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,61	172800,00	--	105546	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
150.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	26,40	261,00	--	6890	--	1,81	48
					261,00	--	6890	--	--	--
151.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	21,60	780,73	--	16864	--	0,26	6
					39,83	--	860	--	0,04	1
152.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	7,56	17603,55	--	133083	--	4,90	37
					771,75	--	5834	--	0,18	1
153.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,71	183,00	--	1411	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
154.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	48,00	240,53	--	11546	--	0,21	10
					37,35	--	1793	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	19,20	122,18	--	2346	--	0,69	17
					122,18	--	2346	--	--	--
156.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,50	16442,94	1964,12	24694	2950	73,60	111
					12555,00	14,68	18855	22	0,49	1
157.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,50	172800,00	--	259511	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
159.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	4,40	261,00	--	1148	--	1,81	8
					261,00	--	1148	--	--	--
160.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	3,60	780,73	--	2811	--	0,26	1
					39,83	--	143	--	0,04	0
161.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,26	17603,55	--	22180	--	4,90	6
					771,75	--	972	--	0,18	0
162.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,29	183,00	--	235	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
163.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	8,00	240,53	--	1924	--	0,21	2
					37,35	--	299	--	0,01	0
164.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	3,20	122,18	--	391	--	0,89	3
					122,18	--	391	--	--	--
165.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,44	16442,94	1964,12	7210	861	73,60	32
					12555,00	14,68	5505	6	0,49	0
166.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,44	172800,00	--	75773	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
168.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	3,24	261,00	--	846	--	1,81	6
					261,00	--	846	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	1,92	780,73	--	1499	--	0,26	1
					39,83	--	76	--	0,04	0
170.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,60	17603,55	--	10562	--	4,90	3
					771,75	--	463	--	0,18	0
171.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,61	183,00	--	112	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
172.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	6,12	240,53	--	1472	--	0,21	1
					37,35	--	229	--	0,01	0
173.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,64	122,18	--	323	--	0,89	2
					122,18	--	323	--	--	--
174.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,14	16442,94	1964,12	2230	266	73,60	10
					12555,00	14,68	1702	2	0,49	0
175.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, отрунтованные	т	0,14	172800,00	--	23432	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
177.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,44	261,00	--	115	--	1,81	1
					261,00	--	115	--	--	--
178.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	0,36	780,73	--	281	--	0,26	0
					39,83	--	14	--	0,04	0
179.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,13	17603,55	--	2218	--	4,90	1
					771,75	--	97	--	0,18	0
180.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,13	183,00	--	24	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
181.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	0,80	240,53	--	192	--	0,21	0
					37,35	--	30	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,32	122,18	--	39	--	0,89	0
					122,18	--	39	--	--	--
183.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,02	16442,94	1964,12	409	49	73,60	2
					12555,00	14,68	313	--	0,49	0
184.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,02	172800,00	--	4303	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
186.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	21,12	261,00	--	5512	--	1,81	38
					261,00	--	5512	--	--	--
187.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	17,28	780,73	--	13491	--	0,26	5
					39,83	--	688	--	0,04	1
188.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	6,05	17603,55	--	106466	--	4,90	30
					771,75	--	4668	--	0,18	1
189.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	6,17	183,00	--	1129	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
190.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	38,40	240,53	--	9237	--	0,21	8
					37,35	--	1434	--	0,01	0
191.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	15,36	122,18	--	1877	--	0,89	14
					122,18	--	1877	--	--	--
192.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,72	16442,94	1964,12	28233	3372	73,60	126
					12555,00	14,68	21557	25	0,49	1
193.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,72	172800,00	--	296698	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
195.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	6,53	261,00	--	1705	--	1,81	12
					261,00	--	1705	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	2,16	780,73	--	1686	--	0,26	1
					39,83	--	86	--	0,04	0
197.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,20	17603,55	--	21124	--	4,90	6
					771,75	--	926	--	0,18	0
198.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,22	183,00	--	224	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
199.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,24	240,53	--	2944	--	0,21	3
					37,35	--	457	--	0,01	0
200.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,34	122,18	--	652	--	0,89	5
					122,18	--	652	--	--	--
201.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,27	16442,94	1964,12	4445	531	73,60	20
					12555,00	14,68	3394	4	0,49	0
202.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,27	172800,00	--	46708	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Надземный газопровод								1322567

ИТОГО:

	1322567	9229	651
	104930	68	9

Накладные расходы :

На общестроительные работы	51189
На металломонтажные работы	53157
Всего накладных расходов:	104346
Итого с накладными	1426913

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	85615
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	1512528
Итого с временными, 3,4 %	1563954
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	1569373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %						1575629		
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %						1591269		
		Пересчет в текущих ценах, К-2,55742						4069542		
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %						81391		
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами						4150933		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						498112		
		Итого с НДС						4649045		

Сдал:

Директор Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Адырбаев М.А.

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

+ 0,04.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Мангистауский производственный филиал Акционерного Общества "КазТрансГаз Аймак",г.Актау, промзона, промплощадка ГРС, а/я 312** — **070341003964**

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 № 1306-05-15R от 31.07.2015 г.

Номер документа	Дата составления
00000000014	16.11.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция газопровода в мкр. Жилой Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"			работа	1	204 945 215,44	204 945 215,44
				Итого	1	х	204 945 215,44

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) 16.11.2015

М.П.

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: Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за НОЯБРЬ **2015** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1306-05-15R	**31.07.2015г.**	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 НОЯБРЬ без НДС	из группы 1							
			СМР в базовом уровне цен 2001г.	из них		прочие затраты, не влод. 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
Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык .	261 958 495,08	182 986 799,50							21 958 415,94	204 945 215,44
Удержание аванса 30%	114 032 041,00	101 814 322,32							12 217 718,68	114 032 041,00
Итого к оплате:		**81 172 477,18**							**9 740 697,26**	**90 913 174,44**

МП **Заказчик:**

Директор Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак" **Канапин Т.Ж.** _____ 2015г.

МП **Подрядчик:** **Директор ТОО "АБТМ"** **Мирзегасанов М.М.** _____ 2015г.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.Казах Аул

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: Переход под автодорогой								
2.	С130804-1 237	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355X32,3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	208,00	7228,00 / --	-- / --	1503424 / --	-- / --	-- / --	-- / --
5.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 125 мм	шт	104,00	3484,26 / --	-- / --	362363 / --	-- / --	-- / --	-- / --
7.	С11031-42 43	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	2,59	761,00 / --	-- / --	1971 / --	-- / --	-- / --	-- / --
12.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	10,40	231,00 / --	-- / --	2402 / --	-- / --	-- / --	-- / --
13.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	26,00	493,00 / --	-- / --	12818 / --	-- / --	-- / --	-- / --
14.	С130804-3 284	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК	шт.	13,00	357,00	--	4641	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Переход под автодорогой								1887619
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
19.	С130806-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	22,09	4697,00 --	-- --	103747 --	-- --	-- --	-- --
25.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	22,00	1142,00 --	-- --	25124 --	-- --	-- --	-- --
27.	С130804-1231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	24,20	1866,00 --	-- --	45157 --	-- --	-- --	-- --
29.	С130804-2790	Отвод 90 градусов с ЗН элементом HDPE 100 SDR11-180	шт.	22,00	3478,00 --	-- --	76516 --	-- --	-- --	-- --
31.	С130804-5380	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22,00	2165,00 --	-- --	47630 --	-- --	-- --	-- --
33.	С130804-3317	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-180/DN 150	шт.	22,00	3318,00 --	-- --	72996 --	-- --	-- --	-- --
39.	С130809-77	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 150 мм	КОМПЛ	44,00	3360,00 --	-- --	147840 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли								519011
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
41.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	6,00	11800,00 --	-- --	70800 --	-- --	-- --	-- --
43.	С130809-3	Фланцы стальные приварные плоские	шт.	12,00	552,00	--	6624	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	--
45.	С130810-7 9	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	24,00	401,00 --	-- --	9624 --	-- --	-- --	-- --
47.	С130902-1 3	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	4,00	22100,00 --	-- --	88400 --	-- --	-- --	-- --
49.	С130809-3 8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8,00	960,00 --	-- --	7680 --	-- --	-- --	-- --
51.	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, 159х5 мм	шт	16,00	711,00 --	-- --	11376 --	-- --	-- --	-- --
53.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	148,50	894,00 --	-- --	132759 --	-- --	-- --	-- --
54.	С12021-24 5	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	1,71	172800,00 --	-- --	294624 --	-- --	-- --	-- --
56.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	13,20	894,00 --	-- --	11801 --	-- --	-- --	-- --
58.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,00	14900,00 --	-- --	59600 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								693288
		Раздел: Компенсаторы								
64.	Е0124-12- 4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 108 мм	шт	28,00	11299,41 580,50	631,11 143,46	316384 16254	17671 4017	3,11 0,66	87 18
65.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,28	62775,00 62775,00	-- --	17577 17577	-- --	312,70 91,12	88 26
66.	С130810-7	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ	шт	112,00	401,00	--	44912	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9	17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм			--	--	--	--	--	--
67.	Е0124-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 159 мм	шт	10,00	27568,14	1207,89	275681	12079	6,95	70
					1370,25	239,05	13702	2390	1,09	11
68.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,40	62775,00	--	25236	--	312,70	126
					62775,00	--	25236	--	91,12	37
69.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	60,00	401,00	--	24060	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
70.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	99,12	261,00	--	25870	--	1,81	179
					261,00	--	25870	--	--	--
71.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	45,36	780,73	--	35414	--	0,26	12
					39,83	--	1807	--	0,04	2
72.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	43,68	17370,93	110,06	758762	4808	4,05	177
					634,50	35,92	27715	1569	0,40	17
73.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,03	55620,00	--	1869	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	3,05	65900,00	--	201127	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
75.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,41	169569,00	--	68743	--	289,00	117
					47475,00	--	19246	--	0,99	0
76.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	44,34	183,00	--	8113	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	143,92	240,53	--	34618	--	0,21	31
					37,35	--	5375	--	0,01	1
78.	Е0101-166	Засыпка вручную траншей, пазух	м3	55,44	122,18	--	6774	--	0,89	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	котлованов и ям в грунтах 1 группы								
					122,18	--	6774	--	--	--
79.	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	5,86	16442,94	1964,12	96316	11505	73,60	431
					12555,00	14,68	73542	86	0,49	3
80.	E0109-53-3	Монтаж опорных конструкций	т	5,86	15291,94	334,42	89574	1959	95,00	556
					14670,00	2,46	85931	14	0,65	4
81.	C12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	5,86	172800,00	--	1012193	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
82.	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	158,16	41,08	--	6497	--	0,04	7
					8,32	--	1316	--	--	--
83.	E0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	53,10	261,00	--	13859	--	1,81	96
					261,00	--	13859	--	--	--
84.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	24,30	780,73	--	18972	--	0,26	6
					39,83	--	968	--	0,04	1
85.	E0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	23,40	17370,93	110,06	406480	2575	4,05	95
					634,50	35,92	14847	840	0,40	9
86.	C12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02	55620,00	--	1001	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
87.	C12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	1,64	65900,00	--	107746	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
88.	E0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,22	169569,00	--	36830	--	289,00	63
					47475,00	--	10312	--	0,99	0
89.	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	23,86	183,00	--	4366	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
90.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	77,10	240,53	--	18545	--	0,21	16
					37,35	--	2880	--	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	29,70	122,18	--	3629	--	0,89	26
					122,18	--	3629	--	--	--
92.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	3,14	16442,94	1964,12	51598	6163	73,60	231
					12555,00	14,68	39398	46	0,49	2
93.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	3,14	172800,00	--	542246	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
94.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	84,73	41,08	--	3481	--	0,04	4
					8,32	--	705	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								4258474
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
		Раздел: Надземный газопровод								
118.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	117,57	41,08	--	4830	--	0,04	5
					8,32	--	978	--	--	--
127.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	66,30	41,08	--	2724	--	0,04	3
					8,32	--	552	--	--	--
136.	Е0115-172-3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	5,18	101,13	--	524	--	0,37	2
					60,30	--	312	--	0,00	0
145.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	219,13	41,08	--	9002	--	0,04	9
					8,32	--	1823	--	--	--
154.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	308,29	41,08	--	12664	--	0,04	13
					8,32	--	2565	--	--	--
163.	Е0115-172-3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	17,13	101,13	--	1732	--	0,37	6
					60,30	--	1033	--	0,00	0
164.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х5 мм с гидравлическим испытанием	км	0,54	48825,00	--	26366	--	270,00	146
					48825,00	--	26366	--	19,69	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165.	С130806-8 0	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	978,90	772,00 ---	-- ---	755711 ---	-- ---	-- ---	-- ---
166.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	1,50	66375,00 66375,00	-- --	99562 99562	-- --	360,00 58,95	540 88
167.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1838,32	1142,00 ---	-- ---	2099366 ---	-- ---	-- ---	-- ---
170.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,14	62775,00 62775,00	-- --	8939 8939	-- --	312,70 91,12	45 13
171.	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, 159х5 мм	шт	8,00	711,00 ---	-- ---	5688 ---	-- ---	-- ---	-- ---
172.	С130810-1 40	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованныеравнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 159х5 мм	шт	10,00	1290,00 ---	-- ---	12900 ---	-- ---	-- ---	-- ---
173.	С130810-1 21	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	шт	1,00	408,00 ---	-- ---	408 ---	-- ---	-- ---	-- ---
174.	С130810-1 18	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	6,00	444,00 ---	-- ---	2664 ---	-- ---	-- ---	-- ---
		Итого по разделу: Надземный газопровод								3043079
ИТОГО:							10401470 549073	56758 8962		3235 244

Накладные расходы :

На общестроительные работы	434872
На металломонтажные работы	179115
Всего накладных расходов:	613988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с накладными	11015457
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	660928
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	11676385
Итого с временными, 3,4 %	12073382
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	12115216
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	12163510
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	12284244
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	31415963,24
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	628319,26
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	32044282,5
Налог на добавленную стоимость, 12 %	3845313,9
Итого с НДС	35889596,4

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Амирбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Кенгажова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Неталиев А. Е.

Технадзор Кусаинов А.К

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.14

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: Переход под автодорогой								
2.	С130804-1 237	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355X32,3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	48,00	7228,00 / --	-- / --	346944 / --	-- / --	-- / --	-- / --
12.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3,20	231,00 / --	-- / --	739 / --	-- / --	-- / --	-- / --
13.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4,00	493,00 / --	-- / --	1972 / --	-- / --	-- / --	-- / --
14.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	4,00	357,00 / --	-- / --	1428 / --	-- / --	-- / --	-- / --
15.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 355 мм	шт	4,00	28006,74 / --	-- / --	112027 / --	-- / --	-- / --	-- / --

Итого по разделу: Переход под автодорогой 463110

Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		==========								
19.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	8,03	4697,00	--	37726	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159х5 мм с пневматическим испытанием/патрубок/	км	0,01	82575,00	--	661	--	442,00	4
					82575,00	--	661	--	111,85	1
25.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	8,00	1142,00	--	9136	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
27.	С130804-1 231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	8,80	1866,00	--	16421	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
29.	С130804-2 790	Отвод 90 градусов с ЗН элементом HDPE 100 SDR11-180	шт.	8,00	3478,00	--	27824	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	С130804-5 380	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,00	2165,00	--	17320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
33.	С130804-3 317	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-180/DN 150	шт.	8,00	3318,00	--	26544	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
39.	С130809-7 8	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 180 мм	компл	16,00	6710,00	--	107360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли								242992
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		==========								
41.	С130902-1 2	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	4,00	11800,00	--	47200	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
43.	С130809-3 6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN	шт.	8,00	552,00	--	4416	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 ГОСТ 12816-80								
45.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	4,00	401,00 ---	-- --	1604 ---	-- --	-- --	-- --
47.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	4,00	22100,00 ---	-- --	88400 ---	-- --	-- --	-- --
49.	С130809-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8,00	960,00 ---	-- --	7680 ---	-- --	-- --	-- --
51.	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	16,00	711,00 ---	-- --	11376 ---	-- --	-- --	-- --
53.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	118,80	894,00 ---	-- --	106207 ---	-- --	-- --	-- --
54.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	1,36	172800,00 ---	-- --	235699 ---	-- --	-- --	-- --
56.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	10,56	894,00 ---	-- --	9441 ---	-- --	-- --	-- --
58.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,20	14900,00 ---	-- --	47680 ---	-- --	-- --	-- --
59.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,26	183,00 ---	-- --	597 ---	-- --	-- --	-- --
60.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	3,26	519,00 ---	-- --	1694 ---	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								561994
		Раздел: Компенсаторы								
65.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,20	62775,00 ---	-- ---	12555 ---	-- ---	312,70 ---	63 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					62775,00	--	12555	--	91,12	18
66.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Py 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	80,00	401,00	--	32080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
68.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,29	62775,00	--	18506	--	312,70	92
					62775,00	--	18506	--	91,12	27
69.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Py 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	44,00	401,00	--	17644	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
70.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	70,80	261,00	--	18479	--	1,81	128
					261,00	--	18479	--	--	--
71.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	32,40	780,73	--	25296	--	0,26	9
					39,83	--	1290	--	0,04	1
72.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	31,20	17370,93	110,06	541973	3434	4,05	126
					634,50	35,92	19796	1121	0,40	12
73.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02	55620,00	--	1335	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	2,18	65900,00	--	143662	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
75.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,29	169569,00	--	49107	--	289,00	84
					47475,00	--	13749	--	0,99	0
76.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,67	183,00	--	5795	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	102,80	240,53	--	24727	--	0,21	22
					37,35	--	3840	--	0,01	1
78.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	39,60	122,18	--	4838	--	0,89	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					122,18	--	4838	--	--	--
79.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	4,18	16398,67	1964,12	68612	8218	73,60	308
					12555,00	14,68	52530	61	0,49	2
80.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,18	172800,00	--	722995	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
82.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	38,94	261,00	--	10163	--	1,81	70
					261,00	--	10163	--	--	--
83.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	17,82	780,73	--	13913	--	0,26	5
					39,83	--	710	--	0,04	1
84.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	17,16	17370,93	110,06	298085	1889	4,05	69
					634,50	35,92	10888	616	0,40	7
85.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01	55620,00	--	734	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
86.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	1,20	65900,00	--	79014	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
87.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,16	169569,00	--	27012	--	289,00	46
					47475,00	--	7563	--	0,99	0
88.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	17,42	183,00	--	3188	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
89.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	56,54	240,53	--	13600	--	0,21	12
					37,35	--	2112	--	0,01	0
90.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	21,78	122,18	--	2661	--	0,89	19
					122,18	--	2661	--	--	--
91.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,30	16398,67	1964,12	37737	4520	73,60	169
					12555,00	14,68	28892	34	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,30	172800,00	--	397647	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								2571359
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
		Раздел: Надземный газопровод								
117.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	54,06	41,08	--	2221	--	0,04	2
					8,32	--	450	--	--	--
126.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	47,36	41,08	--	1945	--	0,04	2
					8,32	--	394	--	--	--
135.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	201,60	41,08	--	8282	--	0,04	9
					8,32	--	1677	--	--	--
144.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	31,65	41,08	--	1300	--	0,04	1
					8,32	--	263	--	--	--
153.	Е0115-172-3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	17,12	101,13	--	1731	--	0,37	6
					60,30	--	1032	--	0,00	0
155.	С130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	753,00	772,00	--	581316	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
156.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	0,58	66375,00	--	38498	--	360,00	209
					66375,00	--	38498	--	58,95	34
157.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1210,82	1142,00	--	1382761	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
161.	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Py 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	8,00	711,00	--	5688	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
162.	С130810-1	Тройники /ГОСТ 17376-83/	шт	6,00	1290,00	--	7740	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	40	штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х5 мм			--	--	--	--	--	--
163.	С130810-1 18	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	6,00	444,00	--	2664	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Надземный газопровод								2034146

ИТОГО:	5873600	18059	1490
	251547	1832	106

Накладные расходы :

На общестроительные работы	201617
На металломонтажные работы	73365
Всего накладных расходов:	274982
Итого с накладными	6148582

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	368915
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	6517497
Итого с временными, 3,4 %	6739092
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	6762443
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	6789399
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	6856790
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	17535687
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	350714
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	17886401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Налог на добавленную стоимость, 12 %	2146368
Итого с НДС	20032769

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технадзор _____ Кусаинов А.К.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.13

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

N п/п	Наименование прейсконтантов, 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: Прокладка газопровода								
		Раздел: Переход под автодорогой								
2.	Е0122-11-8	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 315х28,6 мм	км	0,04	125569,93	56929,93	4521	2049	306,00	11
					51300,00	14827,35	1847	534	63,72	2
3.	С130804-1235	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 280Х25,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	36,36	4494,00	--	163402	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
4.	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 140 мм	м	36,00	229,42	--	8259	--	0,90	32
					156,38	--	5630	--	0,00	0
5.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 140 мм от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	26,38	111,74	30,74	2947	811	0,54	14
					81,00	6,35	2136	168	0,11	3
6.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 140 мм	шт	18,00	3484,26	--	62717	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
7.	Е0122-48-1	Заделка битумом и уплотнителем пенополителеновым концов футляра	футляр	3,00	2117,27	561,61	6352	1685	7,99	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диам. 315 мм			1320,75	10,18	3962	31	0,02	0
8.	С11031-42 43	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,36	761,00	--	274	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
9.	Е0124-114 -1	Устройство контрольной трубки	шт	3,00	518,84	--	1557	--	2,74	8
					486,00	--	1458	--	0,53	2
10.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,40	231,00	--	554	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
11.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6,00	493,00	--	2958	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
12.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	3,00	357,00	--	1071	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
13.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 315 мм	шт	3,00	17854,21	--	53563	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
14.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100 мм	м2	1,92	1561,46	--	2998	--	0,53	1
					79,66	--	153	--	0,09	0
15.	Е0106-1-1 5	Устройство бетонного основания	м3	0,09	16139,29	--	1453	--	0,97	0
					146,25	--	13	--	0,19	0
		Итого по разделу: Переход под автодорогой								312624
		Раздел: ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА								
16.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,002	110334,00	--	221	--	504,00	1
					95850,00	--	192	--	158,50	0
17.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	2,01	4697,00	--	9432	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
18.	Е0122-47-	Протаскивание в футляр труб диам.	м	2,00	282,05	--	564	--	0,90	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	140x12,7 мм			156,38	--	313	--	0,00	0
19.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 140x12,7 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	0,88	873,32	30,74	768	27	0,54	0
					81,00	6,35	71	6	0,11	0
20.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325x8 мм	футляр	2,00	2918,68	561,61	5837	1123	7,99	16
					1320,75	10,18	2642	20	0,02	0
21.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,02	177599,52	--	3037	--	42,70	1
					8100,00	--	139	--	3,37	0
22.	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108x4 мм с пневматическим испытанием/патрубок/	км	0,001	64575,00	--	65	--	352,00	0
					64575,00	--	65	--	99,76	0
23.	С130806-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,00	629,00	--	632	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	км	0,0011	82230,66	35484,66	90	39	247,00	0
					41850,00	9367,50	46	10	37,30	0
25.	С130804-1229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,11	1125,00	--	1250	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1
					69,53	60,62	139	121	0,23	0
27.	С130804-2788	Отвод 90 градусов с ЭН элементом HDPE 100 SDR11-140	шт.	2,00	1892,00	--	3784	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1
					69,53	60,62	139	121	0,23	0
29.	С130804-5378	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	1274,00	--	2548	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
30.	Е0122-34-	Установка полиэтиленовых переходов	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1				69,53	60,62	139	121	0,23	0
31.	С130804-3 307	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-140/DN 108	шт.	2,00	977,00	--	1954	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
32.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,01	14969,43	--	150	--	1,35	0
					195,75	--	2	--	0,12	0
33.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,05	21,85	--	45	--	0,03	0
					5,81	--	12	--	0,00	0
34.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	2,05	41,08	--	84	--	0,04	0
					8,32	--	17	--	--	--
35.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,001	935683,50	--	936	--	82,70	0
					14827,50	--	15	--	205,57	0
36.	Е0116-12-4	Установка изолирующих фланцевых соединений/ИФС/ диам. 100 мм	1соедин.	4,00	478,63	--	1915	--	1,46	6
					270,00	--	1080	--	0,10	0
37.	С130809-75	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	компл	4,00	2350,00	--	9400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА								44505
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
39.	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 80 мм	шт	6,00	10400,00	--	62400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	Е0122-40-2	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	12,00	111,94	15,19	1343	182	0,46	6
					96,75	--	1161	--	--	--
41.	С130809-35	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12,00	419,00	--	5028	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,04	62775,00	--	2260	--	312,70	11
					62775,00	--	2260	--	91,12	3
43.	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Py 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	шт	24,00	321,00	--	7704	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
44.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	2,00	342,00	--	684	--	2,03	4
					342,00	--	684	--	0,05	0
45.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Py 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	2,00	11800,00	--	23600	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
46.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	4,00	146,26	20,26	585	81	0,60	2
					126,00	--	504	--	--	--
47.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4,00	552,00	--	2208	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
48.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,02	62775,00	--	1557	--	312,70	8
					62775,00	--	1557	--	91,12	2
49.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Py 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	8,00	401,00	--	3208	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								110577
		Раздел: Крановый узел Ду 150 - 1 шт								
50.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	1,00	398,25	--	398	--	2,46	2
					398,25	--	398	--	0,69	1
51.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Py 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	1,00	22100,00	--	22100	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
52.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	2,00	208,70	28,70	417	57	0,90	2
					180,00	0,24	360	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	С130809-3 8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	960,00 ---	-- ---	1920 ---	-- ---	-- ---	-- ---
54.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,03	62775,00 62775,00	-- --	1682 1682	-- --	312,70 91,12	8 2
55.	С130810-8 3	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Py 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	4,00	711,00 ---	-- ---	2844 ---	-- ---	-- ---	-- ---
57.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	133,65	894,00 ---	-- ---	119483 ---	-- ---	-- ---	-- ---
58.	С12021-24 5	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	1,53	172800,00 ---	-- ---	265162 ---	-- ---	-- ---	-- ---
60.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	10,80	894,00 ---	-- ---	9655 ---	-- ---	-- ---	-- ---
62.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,60	14900,00 ---	-- ---	53640 ---	-- ---	-- ---	-- ---
63.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,67	183,00 ---	-- ---	672 ---	-- ---	-- ---	-- ---
64.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	3,67	519,00 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	-- ---	-- ---
66.	Е0113-16- 6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	148,50	21,85 5,81	-- --	3245 863	-- --	0,03 0,00	4 0
		Итого по разделу: Крановый узел Ду 150 - 1 шт								483125
		Раздел: Компенсаторы								
68.	Е0124-12- 4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	шт	5,00	11299,41 580,50	631,11 143,46	56497 2902	3156 717	3,11 0,66	16 3
69.	Е0122-33-	Установка стальных сварных	т	0,05	62775,00	--	3139	--	312,70	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5	фасонных частей			62775,00	--	3139	--	91,12	5
70.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	20,00	401,00	--	8020	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
71.	Е0124-12-3	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 89 мм	шт	24,00	8138,13	56,13	195315	1347	3,11	75
					585,00	0,41	14040	10	0,06	1
72.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,14	62775,00	--	9040	--	312,70	45
					62775,00	--	9040	--	91,12	13
73.	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	шт	96,00	321,00	--	30816	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	129,02	261,00	--	33675	--	1,81	234
					261,00	--	33675	--	--	--
75.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пролиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	38,88	780,73	--	30355	--	0,26	10
					39,83	--	1549	--	0,04	2
76.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	37,44	17370,93	110,06	650368	4121	4,05	152
					634,50	35,92	23756	1345	0,40	15
77.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,03	55620,00	--	1602	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
78.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	2,62	65900,00	--	172394	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
79.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,35	169569,00	--	58925	--	289,00	100
					47475,00	--	16498	--	0,99	0
80.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	38,00	183,00	--	6954	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
81.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4	м3	38,00	519,00	--	19723	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг/см2								
82.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	43,44	240,53	--	10449	--	0,21	9
					37,35	--	1622	--	0,01	0
83.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	91,68	122,18	--	11201	--	0,89	81
					122,18	--	11201	--	--	--
84.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	5,02	16398,67	1964,12	82334	9861	73,60	370
					12555,00	14,68	63036	74	0,49	2
85.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	5,02	172800,00	--	867594	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
87.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	26,88	261,00	--	7016	--	1,81	49
					261,00	--	7016	--	--	--
88.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	8,10	780,73	--	6324	--	0,26	2
					39,83	--	323	--	0,04	0
89.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	7,80	17370,93	110,06	135493	858	4,05	32
					634,50	35,92	4949	280	0,40	3
90.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,06	55620,00	--	3337	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
91.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,55	65900,00	--	35916	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
92.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,07	169569,00	--	12277	--	289,00	21
					47475,00	--	3437	--	0,99	0
93.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,92	183,00	--	1449	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
94.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	7,92	519,00	--	4109	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,05	240,53	--	2177	--	0,21	2
					37,35	--	338	--	0,01	0
96.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	19,10	122,18	--	2334	--	0,89	17
					122,18	--	2334	--	--	--
97.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,05	16398,67	1964,12	17153	2054	73,60	77
					12555,00	14,68	13133	15	0,49	1
98.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, отрунтованные	т	1,05	172800,00	--	180749	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	Е0113-26-6	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	28,24	41,08	--	1160	--	0,04	1
					8,32	--	235	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								2657895
		Раздел: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
100.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	1,00	342,00	--	342	--	2,03	2
					342,00	--	342	--	0,05	0
101.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	1,00	11800,00	--	11800	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
102.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	2,00	146,26	20,26	293	41	0,60	1
					126,00	--	252	--	--	--
103.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	552,00	--	1104	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
104.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	48825,00	--	146	--	270,00	1
					48825,00	--	146	--	19,69	0
105.	С130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	3,00	772,00	--	2316	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,0015	62775,00	--	94	--	312,70	0
					62775,00	--	94	--	91,12	0
107.	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	шт	1,00	338,00	--	338	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
108.	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	шт	1,00	495,00	--	495	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,05	43,70	--	46	--	0,06	0
					11,62	--	12	--	0,00	0
110.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,05	20,54	--	22	--	0,02	0
					4,16	--	4	--	--	--
111.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	1,00	342,00	--	342	--	2,03	2
					342,00	--	342	--	0,05	0
112.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	1,00	11800,00	--	11800	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
113.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	2,00	146,26	20,26	293	41	0,60	1
					126,00	--	252	--	--	--
114.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	552,00	--	1104	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
115.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	48825,00	--	146	--	270,00	1
					48825,00	--	146	--	19,69	0
116.	С130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	3,00	772,00	--	2316	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
117.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,0032	62775,00	--	201	--	312,70	1
					62775,00	--	201	--	91,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118.	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	шт	1,00	741,00	--	741	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
119.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,10	43,70	--	48	--	0,06	0
					11,62	--	13	--	0,00	0
122.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	26,40	894,00	--	23602	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
123.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	0,34	172800,00	--	58925	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
125.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	2,64	894,00	--	2360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
127.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,80	14900,00	--	11920	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
128.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,82	183,00	--	149	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
129.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,82	519,00	--	424	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
131.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,70	21,85	--	649	--	0,03	1
					5,81	--	173	--	0,00	0

Итого по разделу: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 132015

Раздел: Знаки опознавательные- 2 штуки

Раздел: Надземный газопровод

149.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	16,49	41,08	--	677	--	0,04	1
					8,32	--	137	--	--	--
158.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	40,55	41,08	--	1666	--	0,04	2
					8,32	--	337	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	11,84	41,08	--	486	--	0,04	1
					8,32	--	99	--	--	--
176.	Е0115-172-3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	3,66	101,13	--	370	--	0,37	1
					60,30	--	221	--	0,00	0
177.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	71,28	261,00	--	18604	--	1,81	129
					261,00	--	18604	--	--	--
178.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	58,32	780,73	--	45532	--	0,26	15
					39,83	--	2323	--	0,04	3
179.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	20,41	17603,55	--	359253	--	4,90	100
					771,75	--	15750	--	0,18	4
180.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	20,82	183,00	--	3810	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
181.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	129,60	240,53	--	31173	--	0,21	27
					37,35	--	4841	--	0,01	1
182.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	51,84	122,18	--	6334	--	0,89	46
					122,18	--	6334	--	--	--
183.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	4,03	16442,94	1964,12	66328	7923	73,60	297
					12555,00	14,68	50644	59	0,49	2
184.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,03	172800,00	--	697041	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
185.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	109,45	41,08	--	4496	--	0,04	5
					8,32	--	911	--	--	--
194.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	46,36	41,08	--	1904	--	0,04	2
					8,32	--	386	--	--	--
203.	Е0115-172	Масляная окраска м/к опор,	м2	7,30	101,13	--	738	--	0,37	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-3	количество окрасок 2			60,30	--	440	--	0,00	0
		Итого по разделу: Надземный газопровод								1238413
		Раздел: Прокладка газопровода								
204.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	км	1,20	48825,00	--	58688	--	270,00	325
					48825,00	--	58688	--	19,69	24
205.	С130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1206,81	509,00	--	614265	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
206.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	км	0,43	48825,00	--	21239	--	270,00	117
					48825,00	--	21239	--	19,69	9
207.	С130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	436,74	772,00	--	337163	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
209.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	122,49	1142,00	--	139881	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
212.	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	223,22	22,64	21,42	5053	4782	0,01	2
					1,21	5,29	271	1181	0,02	4
213.	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	16,80	262,72	--	4414	--	1,85	31
					262,72	--	4414	--	--	--
214.	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	385,05	53,39	50,53	20556	19455	0,02	8
					2,86	12,47	1101	4802	0,04	17
215.	Е0101-163-12	Разработка грунта 5р группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после	м3	28,98	2103,30	--	60958	--	11,30	328
					2103,30	--	60958	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		разработки их механизированным способом/								
216.	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	414,03	72,04	68,64	29825	28421	0,02	9
					3,11	18,25	1288	7557	0,06	26
217.	Е010333-А 5-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	703,85	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
218.	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	м3	414,03	10,49	10,17	4342	4209	--	--
					--	3,54	--	1465	0,01	5
219.	Е0123-1-1	Устройство основания из мягкого грунта под трубопроводы	м3	98,63	153,68	--	15157	--	1,02	101
					153,68	--	15157	--	0,28	28
220.	Е0101-150-7	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт	м3	414,03	2,08	2,08	862	862	--	--
					--	0,28	--	117	0,00	0
222.	СПРАЙС-ЛИСТ	Дефектционная сигнальная лента ЛСГ-200	м	765,00	5,36	--	4102	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
227.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	404,65	32,97	31,39	13340	12700	0,01	4
					1,42	8,34	575	3377	0,03	12
228.	Е010333-А 10-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т	667,67	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
230.	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	км	0,77	73135,78	29677,78	55949	22704	236,00	181
					40500,00	7833,22	30982	5992	31,06	24
231.	С130804-1 228	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	772,65	903,00	--	697703	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
232.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,03	62775,00	--	2178	--	312,70	11
					62775,00	--	2178	--	91,12	3
233.	С130810-7 9	Отводы 45° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108x5 мм	шт	1,00	401,00	--	401	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234.	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	1,00	444,00 --	-- --	444 --	-- --	-- --	-- --
235.	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	шт	1,00	408,00 --	-- --	408 --	-- --	-- --	-- --
236.	С130810-110	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х4-57х4 мм	шт	6,00	321,00 --	-- --	1926 --	-- --	-- --	-- --
237.	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	шт	6,00	495,00 --	-- --	2970 --	-- --	-- --	-- --
239.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	2,00	299,13 69,53	229,60 60,62	598 139	459 121	0,41 0,23	1 0
240.	С130804-2787	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	1230,00 --	-- --	2460 --	-- --	-- --	-- --
242.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	493,00	43,70 11,62	-- --	21546 5729	-- --	0,06 0,00	29 0
243.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	493,00	41,08 8,32	-- --	20252 4102	-- --	0,04 --	21 --
		Итого по разделу: Прокладка газопровода								2136685

ИТОГО:

	7115838 551727	130426 28244	3280 225

Накладные расходы :

На общестроительные работы	532533
На металломонтажные работы	114265
На сантехнические работы	1382
Всего накладных расходов:	648180
Итого с накладными	7764018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	465841
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	8229859
Итого с временными, 3,4 %	8509674
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	8539160
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	8573199
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	8658296
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	22142894
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	442858
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	22585752
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2710290
Итого с НДС	25296042

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

КазТрансГаз Аймак АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

_____ Алибаев Н.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

АБТМ

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технадзор _____ Кусаинов А.К.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиянского района" в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование объекта: Реконструкция и перенос газопровода высокого и среднего давления мкр.Жолши-1. в селе Курык

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: Демонтажные работы								
		Раздел: Подземный газопровод								
30.	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	329,57	22,22	21,00	7322	6922	0,01	3
					1,21	5,29	399	1743	0,02	6
31.	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	24,81	262,72	--	6517	--	1,85	46
					262,72	--	6517	--	--	--
32.	E0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	609,70	52,40	49,54	31945	30202	0,02	12
					2,86	12,47	1744	7603	0,04	26
33.	E0101-163-12	Разработка грунта 5р группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	45,89	2103,30	--	96523	--	11,30	519
					2103,30	--	96523	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
34.	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	655,59	70,68	67,30	46340	44120	0,02	14
					3,11	18,25	2039	11966	0,06	41
35.	Е010333-А5-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	1114,50	54,00	54,00	60183	60183	--	--
					--	10,80	--	12037	0,23	253
36.	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	м3	655,59	10,36	10,05	6794	6586	--	--
					--	3,49	--	2288	0,01	7
37.	Е0123-1-1	Устройство основания из мягкого грунта под трубопроводы	м3	201,70	306,20	152,52	61761	30763	1,02	206
					153,68	57,15	30997	11527	0,28	56
38.	Е0101-150-7	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт	м3	655,59	2,04	2,04	1338	1338	--	--
					--	0,28	--	183	0,00	1
45.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	609,23	32,35	30,77	19708	18746	0,01	6
					1,42	8,34	865	5084	0,03	17
46.	Е010333-А10-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т	1005,23	91,92	91,92	92401	92401	--	--
					--	18,38	--	18480	0,39	388
48.	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	км	0,94	104354,76	54237,13	98615	51254	296,00	280
					49950,00	14426,10	47203	13633	56,71	54
49.	С130В04-1234	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250X22,7 СТ РК ИСО 4437-2004	м	954,45	3546,00	--	3384480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
50.	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм	км	0,41	121367,16	49858,78	50367	20691	336,00	139
					61425,00	18834,75	25491	7816	91,99	38
52.	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	шт	1,00	440,21	332,43	440	332	0,61	1
					102,38	86,87	102	87	0,33	0
53.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	1,00	300,57	225,64	301	226	0,41	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					69,53	58,98	70	59	0,23	0
54.	С130804-2 793	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	6515,00	--	6515	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
55.	С130804-2 818	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250x250x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	5148,00	--	5148	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
56.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	75,60	43,59	0,10	3296	8	0,06	4
					11,62	0,04	878	3	0,00	0
59.	Ц3924-16	Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	стык	6,00	469,20	62,40	2815	374	2,00	12
					362,00	4,50	2172	27	0,03	0
		Итого по разделу: Подземный газопровод								3982808
		Раздел: Существующий узел задвижки с продувочной свечой - монтажные работы								
60.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	3,00	276,46	17,71	829	53	1,07	3
					186,75	6,75	560	20	0,03	0
61.	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	1,00	1469,92	567,67	1470	568	3,91	4
					657,00	213,75	657	214	1,05	1
62.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	62546,88	6788,50	751	81	253,00	3
					45675,00	2565,00	548	31	12,52	0
63.	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	154577,68	66009,80	1237	528	376,00	3
					70200,00	24936,75	562	199	121,79	1
64.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей - тройник 57х4- 1 шт; отвод 90-1-57х4мм - 1шт	т	0,0013	121294,13	49389,75	158	64	312,70	0
					62775,00	18657,00	82	24	91,12	0
65.	Е0109-34-1	Монтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,0052	17355,76	2191,28	90	11	73,60	0
					12555,00	101,25	65	1	0,49	0
66.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за	м2	10,40	43,59	0,10	453	1	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		два раза			11,62	0,04	121	--	0,00	0
		Итого по разделу: Существующий узел задвижки с продувочной свечой - монтажные работы								4988
		Раздел: Существующая площадка ГРП-1								
68.	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта	установк	1,00	5655,02	286,52	5655	287	11,20	11
					1917,00	108,00	1917	108	0,52	1
69.	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	1372,07	91,69	1372	92	4,10	4
					742,50	33,75	742	34	0,17	0
70.	Е0119-5-1	Установка узла учета газа	регулят	1,00	1372,07	91,69	1372	92	4,10	4
					742,50	33,75	742	34	0,17	0
71.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	1,00	276,46	17,71	276	18	1,07	1
					186,75	6,75	187	7	0,03	0
72.	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	2,00	74,06	9,93	148	20	0,32	1
					63,00	--	126	--	--	--
73.	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	70074,97	10674,97	210	32	270,00	1
					48825,00	4032,00	146	12	19,69	0
74.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	62546,88	6788,50	625	68	253,00	3
					45675,00	2565,00	457	26	12,52	0
75.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 26 мм с гидравлическим испытанием	км	0,001	62546,88	6788,50	63	7	253,00	0
					45675,00	2565,00	46	3	12,52	0
76.	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	154577,68	66009,80	464	198	376,00	1
					70200,00	24936,75	211	75	121,79	0
77.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей- отвод90-1-108х5 мм - 2шт; отвод 90-1-57х4мм - 3 шт; переход219,1х6,3 - 114,3х3,6 - 2 шт; переход 108х4 - 57х3 - 1 шт	т	0,02	121294,13	49389,75	2644	1077	312,70	7
					62775,00	18657,00	1368	407	91,12	2
78.	Е0109-34-1	Монтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,001	17355,76	2191,28	17	2	73,60	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					12555,00	101,25	13	--	0,49	0
79.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5,50	43,59	0,10	240	1	0,06	0
					11,62	0,04	64	--	0,00	0
		Итого по разделу: Существующая площадка ГРП-1								13087
		Раздел: Существующая площадка ГРП-2								
81.	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта	установк	1,00	5655,02	286,52	5655	287	11,20	11
					1917,00	108,00	1917	108	0,52	1
82.	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	1372,07	91,69	1372	92	4,10	4
					742,50	33,75	742	34	0,17	0
83.	Е0119-5-1	Установка узла учета газа	регулят	1,00	1372,07	91,69	1372	92	4,10	4
					742,50	33,75	742	34	0,17	0
84.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	2,00	276,46	17,71	553	35	1,07	2
					186,75	6,75	374	14	0,03	0
85.	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	4,00	74,06	9,93	296	40	0,32	1
					63,00	--	252	--	--	--
86.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	62546,88	6788,50	188	20	253,00	1
					45675,00	2565,00	137	8	12,52	0
87.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 26 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	62546,88	6788,50	500	54	253,00	2
					45675,00	2565,00	365	21	12,52	0
88.	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	154577,68	66009,80	464	198	376,00	1
					70200,00	24936,75	211	75	121,79	0
89.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей- отвод90-1-219х6 мм - 2шт; переход 219,1х6,3 - 114,3х3,6 - 2 шт; переход 108х4 - 57х3 - 2 шт	т	0,04	121294,13	49389,75	5385	2193	312,70	14
					62775,00	18657,00	2787	828	91,12	4
90.	Е0109-34-1	Монтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,0003	17355,76	2191,28	5	1	73,60	0
					12555,00	101,25	4	--	0,49	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91.	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4,30	43,59	0,10	187	--	0,06	0
					11,62	0,04	50	--	0,00	0
		Итого по разделу: Существующая площадка ГРП-2								15978
		Раздел: Переход под автодорогой								
93.	E0122-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	км	0,06	163541,67	87601,64	10467	5607	444,00	28
					75702,00	23316,58	4845	1492	91,61	6
94.	C130804-1239	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450X40,9 СТ РК ИСО 4437-2004	м	64,64	11614,00	--	750729	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
95.	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	км	0,0048	51162,26	20326,01	246	98	179,00	1
					30825,00	5353,43	148	26	20,64	0
96.	C130804-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,85	231,00	--	1120	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	E0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм	м	64,00	313,94	0,42	20092	27	0,90	57
					156,38	0,16	10008	10	0,00	0
98.	E0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180 мм от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	36,17	443,08	76,33	16026	2761	0,54	20
					81,00	24,12	2930	872	0,11	4
99.	E0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр	6,00	3523,63	559,80	21142	3359	7,99	48
					1320,75	9,29	7924	56	0,02	0
100.	C11031-4243	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	34,06	761,00	--	25920	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
101.	E0109-53-3	Монтаж ковера	т	0,38	16367,84	681,42	6285	262	95,00	36
					14670,00	132,75	5633	51	0,65	0
102.	C12021-250	Стоимость металлоконструкций ковера	т	0,38	154200,00	--	59213	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций ковера грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10,37	43,59	0,10	452	1	0,06	1
					11,62	0,04	120	--	0,00	0
105.	С130804-5374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	12,00	493,00	--	5916	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
106.	С130804-3284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	6,00	357,00	--	2142	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
107.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 280 мм	шт	6,00	17854,21	--	107125	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
108.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100 мм	м2	3,84	1581,51	49,10	6073	189	0,53	2
					79,66	18,40	306	71	0,09	0
109.	Е0106-1-15	Устройство бетонного основания	м3	0,18	15947,03	100,65	2870	18	0,97	0
					146,25	38,03	26	7	0,19	0
110.	Ц3924-23	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 355х32,3 мм	стык	6,00	767,10	163,00	4603	978	3,00	18
					547,00	11,30	3282	68	0,07	0

Итого по разделу: Переход под автодорогой 1040420

Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,005	218156,79	85907,16	1091	430	504,00	3
					95850,00	32451,75	479	162	158,50	1
112.	С130806-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	5,02	4697,00	--	23579	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
113.	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр труб диам. 250 мм	м	5,50	391,72	0,60	2154	3	0,91	5
					159,30	0,23	876	1	0,00	0
114.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	4,32	1189,72	76,33	5140	330	0,54	2
					81,00	24,12	350	104	0,11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	футляр	5,00	3136,18	559,80	15681	2799	7,99	40
					1320,75	9,29	6604	46	0,02	0
116.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,04	176102,10	1826,10	7537	78	42,70	2
					8100,00	690,75	347	30	3,37	0
117.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5,00	300,57	225,64	1503	1128	0,41	2
					69,53	58,98	348	295	0,23	1
118.	С130804-2793	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,00	6515,00	--	32575	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
119.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	5,00	300,57	225,64	1503	1128	0,41	2
					69,53	58,98	348	295	0,23	1
120.	С130804-5383	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,00	5945,00	--	29725	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
121.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	5,00	300,57	225,64	1503	1128	0,41	2
					69,53	58,98	348	295	0,23	1
122.	С130804-3325	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 250x200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,00	5734,00	--	28670	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
123.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,03	14876,17	66,01	372	2	1,35	0
					195,75	24,93	5	1	0,12	0
124.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,10	21,80	0,05	111	--	0,03	0
					5,81	0,02	30	--	0,00	0
125.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра эмалью НЦ-132 за два раза	м2	5,10	40,72	0,04	208	--	0,04	0
					8,32	--	42	--	--	--
126.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,01	1043569,02	111422,27	5218	557	82,70	0
					14827,50	42090,75	74	210	205,57	1
127.	Е0125-122	Контроль качества сварных	шт	5,00	1729,58	1132,20	8648	5661	1,27	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-3	соединений трубопроводов диаметром 108 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/			270,00	427,50	1350	2137	2,74	14
128.	E0122-40-6	Установка ИФС диам. 200 мм	фланец	5,00	391,37	57,24	1957	286	1,43	7
					301,50	2,25	1508	11	0,01	0
129.	C130809-78	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 200 мм	комплл	5,00	6710,00	--	33550	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
130.	E0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219х8 мм /футляр/	км	0,003	160857,68	66009,80	483	198	376,00	1
					70200,00	24936,75	211	75	121,79	0
131.	C130806-103	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	3,01	2868,00	--	8638	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
132.	E0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 110 мм	м	3,30	244,97	0,28	808	1	0,84	3
					146,93	0,11	485	--	0,00	0
133.	E0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 110 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	1,14	1189,72	76,33	1356	87	0,54	1
					81,00	24,12	92	27	0,11	0
134.	E0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр	3,00	2802,58	559,80	8408	1679	7,99	24
					1320,75	9,29	3962	28	0,02	0
135.	E0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,03	176102,10	1826,10	4526	47	42,70	1
					8100,00	690,75	208	18	3,37	0
136.	E0122-9-2	Укладка стальных труб диам. 89х4 мм с пневматическим испытанием/патрубок/	км	0,003	123549,87	51496,99	371	154	337,00	1
					61875,00	19453,50	186	58	95,01	0
137.	C130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	3,00	509,00	--	1527	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
138.	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	3,00	300,57	225,64	902	677	0,41	1
					69,53	58,98	209	177	0,23	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139.	С130804-2 790	Отвод 90 градусов с ЗН элементом HDPE 100 SDR11-180	шт.	3,00	3478,00	--	10434	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
140.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	3,00	300,57	225,64	902	677	0,41	1
					69,53	58,98	209	177	0,23	1
141.	С130804-5 376	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	807,00	--	2421	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
142.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	6,00	300,57	225,64	1803	1354	0,41	2
					69,53	58,98	417	354	0,23	1
143.	С130804-3 325	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 250x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	5734,00	--	17202	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
144.	С130804-3 293	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x80, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	518,00	--	1554	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
145.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,01	14876,17	66,01	223	1	1,35	0
					195,75	24,93	3	--	0,12	0
146.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,90	21,80	0,05	63	--	0,03	0
					5,81	0,02	17	--	0,00	0
147.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	2,90	40,72	0,04	118	--	0,04	0
					8,32	--	24	--	--	--
148.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,003	1043569,02	111422,27	3131	334	82,70	0
					14827,50	42090,75	44	126	205,57	1
149.	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	3,00	1729,58	1132,20	5189	3397	1,27	4
					270,00	427,50	810	1282	2,74	8
150.	Е0116-12-3	Установка изолирующих фланцевых соединений/ИФС/ диам. 150 мм	1соедин.	3,00	975,46	53,14	2926	159	1,46	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					270,00	20,25	810	61	0,10	0
151.	С130809-7 4	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 180 мм	компл	3,00	1980,00	--	5940	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
152.	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219х8 мм /футляр/	км	0,003	160857,68	66009,80	483	198	376,00	1
					70200,00	24936,75	211	75	121,79	0
153.	С130806-1 03	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	3,01	2868,00	--	8638	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
154.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 63 мм	м	3,30	244,97	0,28	808	1	0,84	3
					146,93	0,11	485	--	0,00	0
155.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 110 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	0,59	1189,72	76,33	706	45	0,54	0
					81,00	24,12	48	14	0,11	0
156.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 219 мм	футляр	3,00	2802,58	559,80	8408	1679	7,99	24
					1320,75	9,29	3962	28	0,02	0
157.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,03	176102,10	1826,10	4526	47	42,70	1
					8100,00	690,75	208	18	3,37	0
158.	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм /патрубок/	км	0,0015	121367,16	49858,78	182	75	336,00	1
					61425,00	18834,75	92	28	91,99	0
159.	С130806-6 7	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,50	320,00	--	480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
160.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	3,00	300,57	225,64	902	677	0,41	1
					69,53	58,98	209	177	0,23	1
161.	С130804-2 783	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	281,00	--	843	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
162.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	3,00	300,57	225,64	902	677	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					69,53	58,98	209	177	0,23	1
163.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	493,00	--	1479	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
164.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	6,00	300,57	225,64	1803	1354	0,41	2
					69,53	58,98	417	354	0,23	1
165.	С130804-3 284	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	357,00	--	1071	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
166.	С130804-3 325	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 250x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	5734,00	--	17202	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
167.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,01	14876,17	66,01	223	1	1,35	0
					195,75	24,93	3	--	0,12	0
168.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,33	21,80	0,05	51	--	0,03	0
					5,81	0,02	14	--	0,00	0
169.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	2,33	40,72	0,04	95	--	0,04	0
					8,32	--	19	--	--	--
170.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,003	1043569,02	111422,27	3131	334	82,70	0
					14827,50	42090,75	44	126	205,57	1
171.	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 108 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	3,00	1729,58	1132,20	5189	3397	1,27	4
					270,00	427,50	810	1282	2,74	8
172.	Е0122-40-1	Установка ИФС диам. 50 мм	фланец	3,00	74,06	9,93	222	30	0,32	1
					63,00	--	189	--	--	--
173.	С130809-7 2	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	компл	3,00	1360,00	--	4080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли								341071
		Раздел: Опоры								
174.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	37,80	261,00	--	9866	--	1,81	68
					261,00	--	9866	--	--	--
175.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	30,24	790,75	24,55	23912	742	0,26	8
					39,83	9,20	1204	278	0,04	1
176.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	10,58	17437,86	95,97	184562	1016	4,90	52
					771,75	36,25	8168	384	0,18	2
177.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	10,79	183,00	--	1975	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
178.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	67,20	245,44	3,82	16494	257	0,21	14
					37,35	1,44	2510	97	0,01	0
179.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	30,24	122,18	--	3695	--	0,89	27
					122,18	--	3695	--	--	--
180.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,27	17312,37	2191,28	39323	4977	73,60	167
					12555,00	101,25	28517	230	0,49	1
181.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,27	172800,00	--	392498	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
183.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,90	261,00	--	235	--	1,81	2
					261,00	--	235	--	--	--
184.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	0,72	790,75	24,55	569	18	0,26	0
					39,83	9,20	29	7	0,04	0
185.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,25	17437,86	95,97	4394	24	4,90	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					771,75	36,25	194	9	0,18	0
186.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,26	183,00 --	-- --	48 --	-- --	-- --	-- --
187.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,60	245,44 37,35	3,82 1,44	393 60	6 2	0,21 0,01	0 0
188.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,72	122,18 122,18	-- --	88 88	-- --	0,89 --	1 --
189.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,07	17312,37 12555,00	2191,28 101,25	1151 835	146 7	73,60 0,49	5 0
190.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,07	172800,00 --	-- --	11491 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Опоры								690694
		Раздел: Вертикальный компенсатор на газопроводе Ду57х4мм								
192.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	4,72	261,00 261,00	-- --	1232 1232	-- --	1,81 --	9 --
193.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	2,88	790,75 39,83	24,55 9,20	2277 115	71 26	0,26 0,04	1 0
194.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	1,80	17276,87 634,50	257,71 91,69	31098 1142	464 165	4,05 0,40	7 1
195.	С12041-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0044	52102,00 --	-- --	229 --	-- --	-- --	-- --
196.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	0,08	65900,00 --	-- --	5219 --	-- --	-- --	-- --
197.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,01	172357,31	536,06	1551	5	289,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					47475,00	202,50	427	2	0,99	0
198.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,83	183,00 ---	-- --	334 --	-- --	-- --	-- --
199.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	1,83	519,00 ---	-- --	948 --	-- --	-- --	-- --
200.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	7,20	245,44 37,35	3,82 1,44	1767 269	28 10	0,21 0,01	2 0
201.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,92	122,18 122,18	-- --	357 357	-- --	0,89 --	3 --
202.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	0,48	17312,37 12555,00	2191,28 101,25	8310 6026	1052 49	73,60 0,49	35 0
203.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,48	172800,00 ---	-- --	82944 --	-- --	-- --	-- --
204.	Е0113-26- 6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	12,96	40,72 8,32	0,04 --	528 108	1 --	0,04 --	1 --
205.	Е0109-17- 12	Монтаж балок	т	0,34	8108,11 2956,64	5078,47 839,11	2760 1006	1729 286	16,29 2,46	6 1
206.	С12021-23 7	Балки	т	0,34	154400,00 ---	-- --	52558 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Вертикальный компенсатор на газопроводе Ду57х4мм								192113
		Раздел: Крановые узлы								
208.	Е0122-36- 2	Установка стальных задвижек диам. 80 мм	шт	3,00	497,61 342,00	28,48 11,25	1493 1026	85 34	2,03 0,05	6 0
209.	С130902-1 1	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру	шт	3,00	10400,00	-- --	31200	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм			--	--	--	--	--	--
210.	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	6,00	118,85	16,47	713	99	0,46	3
					96,75	--	580	--	--	--
211.	С130809-3-5	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6,00	419,00	--	2514	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
212.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,02	121294,13	49389,75	2183	889	312,70	6
					62775,00	18657,00	1130	336	91,12	2
213.	С130810-7-8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	12,00	321,00	--	3852	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
215.	С131312-7-6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	51,00	894,00	--	45594	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
216.	С12021-24-5	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	0,51	172800,00	--	88387	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
218.	С131312-7-6	Калитка	м2	4,80	894,00	--	4291	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
219.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	2,40	790,75	24,55	1898	59	0,26	1
					39,83	9,20	96	22	0,04	0
220.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,20	14900,00	--	17880	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
221.	С143001-5-4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,22	183,00	--	224	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
222.	С143001-6-2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	1,22	519,00	--	635	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
223.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	24,00	504,02	7,14	12096	171	0,14	3
					22,10	2,68	530	64	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	55,80	21,80	0,05	1216	3	0,03	2
					5,81	0,02	324	1	0,00	0
226.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	4,00	276,46	17,71	1106	71	1,07	4
					186,75	6,75	747	27	0,03	0
227.	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	4,00	6880,00	--	27520	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
228.	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	8,00	74,06	9,93	592	79	0,32	3
					63,00	--	504	--	--	--
229.	С130809-72	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	компл	8,00	1360,00	--	10880	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
230.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,02	121294,13	49389,75	2911	1185	312,70	8
					62775,00	18657,00	1507	448	91,12	2
231.	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	16,00	227,00	--	3632	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
233.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	68,00	894,00	--	60792	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
234.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	0,68	172800,00	--	117850	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
236.	С131312-76	Калитка	м2	6,40	894,00	--	5722	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
237.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	3,20	790,75	24,55	2530	79	0,26	1
					39,83	9,20	127	29	0,04	0
238.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,60	14900,00	--	23840	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
239.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	м3	1,63	183,00	--	299	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сульфатостойкого цемента			--	--	--	--	--	--
240.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	1,63	519,00 ---	-- --	847 --	-- --	-- --	-- --
244.	Е0122-36- 4	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	1,00	1469,92 657,00	567,67 213,75	1470 657	568 214	3,91 1,05	4 1
245.	С130902-2 2	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	1,00	59900,00 ---	-- --	59900 --	-- --	-- --	-- --
246.	Е0122-40- 6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	2,00	391,37 301,50	57,24 2,25	783 603	114 4	1,43 0,01	3 0
247.	С130809-7 2	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	компл	2,00	1360,00 ---	-- --	2720 --	-- --	-- --	-- --
249.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	17,00	894,00 ---	-- --	15198 --	-- --	-- --	-- --
250.	С12021-24 5	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	0,17	172800,00 ---	-- --	29462 --	-- --	-- --	-- --
252.	С131312-7 6	Калитка	м2	1,60	894,00 ---	-- --	1430 --	-- --	-- --	-- --
253.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	0,80	790,75 39,83	24,55 9,20	633 32	20 7	0,26 0,04	0 0
254.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,40	14900,00 ---	-- --	5960 --	-- --	-- --	-- --
255.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,41	183,00 ---	-- --	75 --	-- --	-- --	-- --
256.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4	м3	0,41	519,00 ---	-- --	212 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг/см2								
257.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	6,00	504,02	7,14	3024	43	0,14	1
					22,10	2,68	133	16	0,01	0
258.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,60	21,80	0,05	405	1	0,03	1
					5,81	0,02	108	--	0,00	0
		Итого по разделу: Крановые узлы								593970
		Раздел: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
260.	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек диам. 200 мм	шт	2,00	1469,92	567,67	2940	1135	3,91	8
					657,00	213,75	1314	428	1,05	2
261.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	1,00	991,58	375,08	992	375	2,46	2
					398,25	141,75	398	142	0,69	1
262.	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	фланец	4,00	391,37	57,24	1565	229	1,43	6
					301,50	2,25	1206	9	0,01	0
263.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	2,00	231,52	33,52	463	67	0,90	2
					180,00	2,25	360	4	0,01	0
264.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	1,00	22100,00	--	22100	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
265.	С130902-22ПРИМ	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с97нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	2,00	59900,00	--	119800	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
266.	С130809-77	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	компл	1,00	3360,00	--	3360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
267.	С130809-78	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм	компл	2,00	6710,00	--	13420	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
268.	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 219	км	0,01	154577,68	66009,80	927	396	376,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм с гидравлическим испытанием								
					70200,00	24936,75	421	150	121,79	1
269.	Е0122-8-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	115456,32	31953,19	346	96	360,00	1
					66375,00	12071,25	199	36	58,95	0
270.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	3,01	1142,00	--	3440	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
271.	С130806-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	6,02	2030,00	--	12229	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
272.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,04	121294,13	49389,75	5313	2163	312,70	14
					62775,00	18657,00	2750	817	91,12	4
273.	С130810-85	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	2,00	1610,00	--	3220	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
274.	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х6 мм	шт	1,00	2080,00	--	2080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
276.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	27,20	894,00	--	24317	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
277.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 7 шт	т	0,24	172800,00	--	41247	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
279.	С131312-76	Калитка	м2	1,60	894,00	--	1430	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
280.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	1,12	790,75	24,55	886	27	0,26	0
					39,83	9,20	45	10	0,04	0
281.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,56	14900,00	--	8344	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
282.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	м3	0,57	183,00	--	105	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сульфатостойкого цемента			--	--	--	--	--	--
283.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,57	519,00	--	296	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
284.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	8,40	504,02	7,14	4234	60	0,14	1
					22,10	2,68	186	23	0,01	0
285.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28,80	21,80	0,05	628	1	0,03	1
					5,81	0,02	167	1	0,00	0
		Итого по разделу: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								273682

Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт

Раздел: Молниезащита

Раздел: Знаки опознавательные- 2 штуки

ИТОГО:	7148812	433025	2189
	374966	110129	976

Накладные расходы :

На монтажные работы	4994
На общестроительные работы	511710
На металломонтажные работы	38450
На сантехнические работы	10273
Всего накладных расходов:	565427
Итого с накладными	7714239

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	462854
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	8177093
Итого с временными, 3,4 %	8455114
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	8484411
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	8518231
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	8602782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	22000921
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	440018
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	22440939
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2692913
Итого с НДС	25133852

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технадзор _____ Кусаинов А. К.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование обьекта: Газоснабжение отсутствующих линий в мкр.9

А К Т N 5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: Переход газопровода под автодорогой - устройство футляра 3 шт								
2.	С130804-1 237	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 355X32,3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	24,24	7228,00 / --	-- / --	175207 / --	-- / --	-- / --	-- / --
7.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	2,38	231,00 / --	-- / --	549 / --	-- / --	-- / --	-- / --
8.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	6,00	493,00 / --	-- / --	2958 / --	-- / --	-- / --	-- / --
9.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	3,00	357,00 / --	-- / --	1071 / --	-- / --	-- / --	-- / --
10.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 355 мм	шт	3,00	28006,74 / --	-- / --	84020 / --	-- / --	-- / --	-- / --
		Итого по разделу: Переход газопровода под автодорогой - устройство футляра 3 шт					263805			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Крановый узел Ду 100 - 4 шт								
15.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	4,00	11800,00 --	-- --	47200 --	-- --	-- --	-- --
17.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8,00	552,00 --	-- --	4416 --	-- --	-- --	-- --
19.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	шт	16,00	401,00 --	-- --	6416 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Крановый узел Ду 100 - 4 шт								58032
		Раздел: Крановый узел Ду 150 - 4 шт								
21.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 150 мм	шт	4,00	22100,00 --	-- --	88400 --	-- --	-- --	-- --
23.	С130809-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8,00	960,00 --	-- --	7680 --	-- --	-- --	-- --
25.	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	16,00	711,00 --	-- --	11376 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Крановый узел Ду 150 - 4 шт								107456
		Раздел: Вертикальный компенсатор - 30 шт								
28.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	шт	120,00	401,00 --	-- --	48120 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Вертикальный компенсатор - 30 шт								48120
		Раздел: Вертикальный компенсатор Ду 159 - 9 шт								
31.	С130810-8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ	шт	36,00	711,00	--	25596	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Py 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм			-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --
32.	E0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	26,40	261,00 -------- 261,00	-- -------- --	6890 -------- 6890	-- -------- --	1,81 -------- --	48 -------- --
33.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	21,60	790,75 -------- 39,83	24,55 -------- 9,20	17080 -------- 860	530 -------- 199	0,26 -------- 0,04	6 -------- 1
34.	E0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	7,56	17276,87 -------- 634,50	257,71 -------- 91,69	130613 -------- 4797	1948 -------- 693	4,05 -------- 0,40	31 -------- 3
35.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,56	183,00 -------- --	-- -------- --	1383 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
36.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	48,00	245,44 -------- 37,35	3,82 -------- 1,44	11781 -------- 1793	183 -------- 69	0,21 -------- 0,01	10 -------- 0
37.	E0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	18,60	122,18 -------- 122,18	-- -------- --	2273 -------- 2273	-- -------- --	0,89 -------- --	16 -------- --
38.	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,63	17355,76 -------- 12555,00	2191,28 -------- 101,25	45663 -------- 33032	5765 -------- 266	73,60 -------- 0,49	194 -------- 1
39.	C12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,63	172800,00 -------- --	-- -------- --	454637 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
		Итого по разделу: Вертикальный компенсатор Ду 159 - 9 шт								695917
		Раздел: Прокладка газопровода по опорам								
41.	E0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	51,92	261,00 -------- 261,00	-- -------- --	13551 -------- 13551	-- -------- --	1,81 -------- --	94 -------- --
42.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	42,48	790,75 -------- 39,83	24,55 -------- 9,20	33591 -------- 1692	1043 -------- 391	0,26 -------- 0,04	11 -------- 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В12,5, на с/с цементе	м3	14,87	17029,86	95,97	253200	1427	4,90	73
					771,75	36,25	11474	539	0,18	3
44.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	15,16	183,00	--	2775	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
45.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	94,40	245,44	3,82	23170	361	0,21	20
					37,35	1,44	3526	136	0,01	1
46.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	36,58	122,18	--	4469	--	0,89	32
					122,18	--	4469	--	--	--
47.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	2,96	17355,76	2191,28	51456	6497	73,60	218
					12555,00	101,25	37223	300	0,49	1
48.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,96	172800,00	--	512317	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
49.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/конструкций опор, количество окрасок 2	м2	80,05	100,70	0,07	8061	6	0,37	30
					60,30	0,02	4827	2	0,00	0
50.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	68,68	261,00	--	17925	--	1,81	124
					261,00	--	17925	--	--	--
51.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	36,36	790,75	24,55	28752	893	0,26	10
					39,83	9,20	1448	335	0,04	2
52.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В12,5, на с/с цементе	м3	12,73	17029,86	95,97	216722	1221	4,90	62
					771,75	36,25	9821	461	0,18	2
53.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	12,98	183,00	--	2375	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
54.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	129,28	245,44	3,82	31730	494	0,21	27
					37,35	1,44	4829	186	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	55,55	122,18	--	6787	--	0,89	49
					122,18	--	6787	--	--	--
56.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	4,10	17355,76	2191,28	71138	8982	73,60	302
					12555,00	101,25	51460	415	0,49	2
57.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,10	172800,00	--	708273	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
58.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/конструкций опор, количество окрасок 2	м2	110,67	100,70	0,07	11144	8	0,37	41
					60,30	0,02	6673	2	0,00	0
59.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	7,06	261,00	--	1842	--	1,81	13
					261,00	--	1842	--	--	--
60.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	1,96	790,75	24,55	1550	48	0,26	1
					39,83	9,20	78	18	0,04	0
61.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,80	17437,86	95,97	13950	77	4,90	4
					771,75	36,25	617	29	0,18	0
62.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,82	183,00	--	149	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
63.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	12,96	245,44	3,82	3181	50	0,21	3
					37,35	1,44	484	19	0,01	0
64.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,76	122,18	--	704	--	0,89	5
					122,18	--	704	--	--	--
65.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,13	17312,37	2191,28	2233	283	73,60	9
					12555,00	101,25	1620	13	0,49	0
66.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,13	172800,00	--	22291	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
68.	Е0101-165	Копание ям без откосов глубиной до	м3	14,11	261,00	--	3683	--	1,81	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы			261,00	--	3683	--	--	--
69.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	3,92	790,75	24,55	3100	96	0,26	1
					39,83	9,20	156	36	0,04	0
70.	E0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,60	17437,86	95,97	27901	154	4,90	8
					771,75	36,25	1235	58	0,18	0
71.	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,63	183,00	--	299	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	25,92	245,44	3,82	6362	99	0,21	5
					37,35	1,44	968	37	0,01	0
73.	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	11,52	122,18	--	1408	--	0,89	10
					122,18	--	1408	--	--	--
79.	C130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	732,92	772,00	--	565814	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
80.	C130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	878,50	1142,00	--	1003247	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
84.	C130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	4,00	444,00	--	1776	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
85.	C130810-120	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-76х3,5 мм	шт	2,00	408,00	--	816	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
86.	C130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	4,00	711,00	--	2844	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
87.	C130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из	шт	6,00	1290,00	--	7740	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5 мм			--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Прокладка газопровода по опорам								3668326
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли Ду 150 мм /6 шт/								
99.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	6,02	4697,00	--	28295	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
105.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	6,02	1142,00	--	6879	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
107.	С130804-1 231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	6,67	1866,00	--	12439	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	С130804-2 790	Отвод 90 градусов с ЭН элементом HDPE 100 SDR11-180	шт.	6,00	3478,00	--	20868	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
111.	С130804-3 317	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 180х150, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	3318,00	--	19908	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
113.	С130804-5 380	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	2165,00	--	12990	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
115.	С130809-7 7	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	компл	12,00	3360,00	--	40320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли Ду 150 мм /6 шт/								141699

ИТОГО:	4983354	30166	1482
	238145	4204	20
Накладные расходы :			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

На общестроительные работы	131189
На металломонтажные работы	111897
Всего накладных расходов:	243086
Итого с накладными	5226440
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	313586
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	5540026
Итого с временными, 3,4 %	5728387
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	5748236
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	5771150
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	5828434
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	14905750
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	298115
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	15203865
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1824464
Итого с НДС	17028329

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Неталиев А. Е.

Технадзор Кусаинов А.К.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование обьекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.3А

А К Т N 6

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: ПЛОЩАДКА ГРП-1								
1.	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта	установк	1,00	1917,00	--	1917	--	11,20	11
					1917,00	--	1917	--	0,52	1
2.	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	1154,58	--	1155	--	4,10	4
					742,50	--	742	--	0,17	0
4.	СПРАЙС	ГРПШ-13-2Н	комл	1,00	904180,03	--	904180	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
5.	СПРАЙС	Счетчик учета газа СТГ-80-160	комл	1,00	126464,38	--	126464	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
6.	СПРАЙС	Электронный корректор MiCrO ElCOr 2	комл	1,00	161820,32	--	161820	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
8.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	1,00	22100,00	--	22100	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	С130809-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN	шт.	2,00	960,00	--	1920	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		150 ГОСТ 12816-80								
12.	С130902-1 1	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	1,00	10400,00 ---	-- --	10400 ---	-- --	-- --	-- --
14.	С130809-3 5	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	419,00 ---	-- --	838 ---	-- --	-- --	-- --
17.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	12,00	1142,00 ---	-- --	13704 ---	-- --	-- --	-- --
19.	С130806-6 6	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,00	279,00 ---	-- --	280 ---	-- --	-- --	-- --
21.	С130806-7 6	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	10,04	509,00 ---	-- --	5110 ---	-- --	-- --	-- --
27.	С130810-7 8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	1,00	321,00 ---	-- --	321 ---	-- --	-- --	-- --
28.	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, 159х5 мм	шт	2,00	711,00 ---	-- --	1422 ---	-- --	-- --	-- --
29.	С130810-1 19	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм	шт	1,00	478,00 ---	-- --	478 ---	-- --	-- --	-- --
33.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	37,99	894,00 ---	-- --	33963 ---	-- --	-- --	-- --
34.	С12021-24 5	Стойка СТ-1 - 9 шт	т	0,32	172800,00 ---	-- --	54501 ---	-- --	-- --	-- --
36.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	1,45	894,00 ---	-- --	1296 ---	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	С143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,81	15300,00	--	12393	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
39.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,83	183,00	--	151	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,83	519,00	--	429	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
41.	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,83	605,00	--	500	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
42.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	8,64	240,53	--	2078	--	0,21	2
					37,35	--	323	--	0,01	0
51.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,21	17603,55	--	3662	--	4,90	1
					771,75	--	161	--	0,18	0
52.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,21	183,00	--	39	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
53.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,60	240,53	--	625	--	0,21	1
					37,35	--	97	--	0,01	0
55.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,03	16442,94	1964,12	434	52	73,60	2
					12555,00	14,68	331	--	0,49	0
56.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,03	172800,00	--	4562	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
61.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,20	17603,55	--	3521	--	4,90	1
					771,75	--	154	--	0,18	0
62.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,20	183,00	--	37	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,04	240,53	--	491	--	0,21	0
					37,35	--	76	--	0,01	0
64.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,25	122,18	--	31	--	0,89	0
					122,18	--	31	--	--	--
65.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,03	16442,94	1964,12	483	58	73,60	2
					12555,00	14,68	369	--	0,49	0
66.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,03	172800,00	--	5080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
67.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	0,79	101,13	--	80	--	0,37	0
					60,30	--	48	--	0,00	0
		Итого по разделу: ПЛОЩАДКА ГРП-1								1376467
		Раздел: Переходы под автодорогой								
69.	С130804-1 236	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315X28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	20,20	5658,00	--	114292	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 140 мм	шт	10,00	3484,26	--	34843	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	С11031-42 43	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,12	761,00	--	91	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
79.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,80	231,00	--	185	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
80.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2,00	493,00	--	986	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	1,00	357,00	--	357	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
82.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 315 мм	шт	1,00	23112,02	--	23112	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
86.	С130804-1 236	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315X28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	44,44	5658,00	--	251442	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
89.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 180 мм	шт	22,00	3665,80	--	80648	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
91.	С11031-42 43	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,48	761,00	--	365	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
96.	С130804-1 224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3,17	231,00	--	732	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	8,00	493,00	--	3944	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
98.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 50	шт.	4,00	357,00	--	1428	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 315 мм	шт	4,00	23112,02	--	92448	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
103.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	2,01	4697,00	--	9432	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	С130806-7 9	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,00	629,00	--	632	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
111.	С130804-1 229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ	м	1,11	1125,00	--	1250	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ИСО 4437-2004			--	--	--	--	--	--
113.	С130804-2 788	Отвод 90 градусов с ЭН элементом HDPE 100 SDR11-1400	шт.	2,00	1892,00	--	3784	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
115.	С130804-5 378	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	1274,00	--	2548	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
117.	С130804-3 307	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-140/DN 108	шт.	2,00	977,00	--	1954	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
123.	С130809-7 5	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	компл	4,00	2350,00	--	9400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
125.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	8,03	4697,00	--	37726	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
131.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	4,00	1142,00	--	4568	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
133.	С130804-1 231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	8,80	1866,00	--	16421	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
135.	С130804-2 790	Отвод 90 градусов с ЭН элементом HDPE 100 SDR11-180	шт.	8,00	3478,00	--	27824	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
137.	С130804-5 380	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,00	2165,00	--	17320	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
139.	С130804-3 317	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-180/DN 150	шт.	8,00	3318,00	--	26544	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
145.	С130809-7 8	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от	компл	16,00	6710,00	--	107360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 180 мм								
		Итого по разделу: Переходы под автодорогой								871634
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 3шт								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
162.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 100 мм	шт	2,00	11800,00	--	23600	--	--	--
164.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4,00	552,00	--	2208	--	--	--
166.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	8,00	401,00	--	3208	--	--	--
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								29016
		Раздел: Крановый узел Ду 150 - 6 шт								
168.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 150 мм	шт	6,00	22100,00	--	132600	--	--	--
170.	С130809-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	12,00	960,00	--	11520	--	--	--
172.	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Ду 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	24,00	711,00	--	17064	--	--	--
174.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	118,80	894,00	--	106207	--	--	--
175.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	1,36	172800,00	--	235699	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	10,56	894,00 ---	-- ---	9441 ---	-- ---	-- ---	-- ---
179.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,20	14900,00 ---	-- ---	47680 ---	-- ---	-- ---	-- ---
180.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,26	183,00 ---	-- ---	597 ---	-- ---	-- ---	-- ---
181.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	3,26	519,00 ---	-- ---	1694 ---	-- ---	-- ---	-- ---
		Итого по разделу: Крановый узел Ду 150 - 6 шт								562502
		Раздел: Компенсаторы								
185.	Е0124-12- 4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	шт	6,00	11299,41 580,50	631,11 143,46	67796 3483	3787 861	3,11 0,66	19 4
186.	Е0122-33- 5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,07	62775,00 62775,00	-- --	4670 4670	-- --	312,70 91,12	23 7
187.	С130810-7 9	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	24,00	401,00 ---	-- ---	9624 ---	-- ---	-- ---	-- ---
188.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	32,26	261,00 261,00	-- --	8419 8419	-- --	1,81 --	58 --
189.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	9,72	780,73 39,83	-- --	7589 387	-- --	0,26 0,04	3 0
190.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	9,36	17370,93 634,50	110,06 35,92	162592 5939	1030 336	4,05 0,40	38 4
191.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01	55620,00 ---	-- ---	400 ---	-- ---	-- ---	-- ---
192.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь	т	0,65	65900,00	--	43099	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		периодического профиля класса А-III, d 12 мм			--	--	--	--	--	--
193.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,09	169569,00	--	14736	--	289,00	25
					47475,00	--	4126	--	0,99	0
194.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	9,50	183,00	--	1738	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
195.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	9,50	519,00	--	4930	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
196.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	10,86	240,53	--	2612	--	0,21	2
					37,35	--	406	--	0,01	0
197.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	22,92	122,18	--	2800	--	0,89	20
					122,18	--	2800	--	--	--
198.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,26	16398,67	1964,12	20584	2465	73,60	92
					12555,00	14,68	15759	18	0,49	1
199.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и крутлых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,26	172800,00	--	216899	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
202.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,75	62775,00	--	47106	--	312,70	235
					62775,00	--	47106	--	91,12	68
203.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Py 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	112,00	401,00	--	44912	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
204.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	150,53	261,00	--	39288	--	1,81	272
					261,00	--	39288	--	--	--
205.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	45,36	780,73	--	35414	--	0,26	12
					39,83	--	1807	--	0,04	2
206.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных	м3	43,68	17370,93	110,06	758762	4808	4,05	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы			634,50	35,92	27715	1569	0,40	17
207.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,03	55620,00	--	1869	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
208.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	3,05	65900,00	--	201127	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
209.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,41	169569,00	--	68743	--	289,00	117
					47475,00	--	19246	--	0,99	0
210.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	44,34	183,00	--	8113	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
211.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	44,34	519,00	--	23010	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
212.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	50,68	240,53	--	12190	--	0,21	11
					37,35	--	1893	--	0,01	0
213.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	106,96	122,18	--	13068	--	0,89	95
					122,18	--	13068	--	--	--
214.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	5,86	16398,67	1964,12	96057	11505	73,60	431
					12555,00	14,68	73542	86	0,49	3
215.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, отгрунтованные	т	5,86	172800,00	--	1012193	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								2930342
		Раздел: Надземный газопровод								
217.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	16,72	261,00	--	4364	--	1,81	30
					261,00	--	4364	--	--	--
218.	Е0111-13-	Устройство щебеночных покрытий с	м2	13,68	780,73	--	10680	--	0,26	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	пропиткой битумом,толщиной 50 мм								
					39,83	--	545	--	0,04	1
219.	E0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	4,79	17603,55	--	84286	--	4,90	23
					771,75	--	3695	--	0,18	1
220.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,88	183,00	--	894	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
221.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	30,40	240,53	--	7312	--	0,21	6
					37,35	--	1135	--	0,01	0
222.	E0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	11,78	122,18	--	1439	--	0,89	10
					122,18	--	1439	--	--	--
223.	E0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	0,95	16442,94	1964,12	15639	1868	73,60	70
					12555,00	14,68	11941	14	0,49	0
224.	C12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,95	172800,00	--	164350	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
226.	E0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	5,28	261,00	--	1378	--	1,81	10
					261,00	--	1378	--	--	--
227.	E0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	4,32	780,73	--	3373	--	0,26	1
					39,83	--	172	--	0,04	0
228.	E0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,51	17603,55	--	26617	--	4,90	7
					771,75	--	1167	--	0,18	0
229.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,54	183,00	--	282	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
230.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	9,60	240,53	--	2309	--	0,21	2
					37,35	--	359	--	0,01	0
231.	E0101-166	Засыпка вручную траншей, пазух	м3	3,72	122,18	--	455	--	0,89	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	котлованов и ям в грунтах 1 группы								
					122,18	--	455	--	--	--
232.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,67	16442,94	1964,12	27399	3273	73,60	123
					12555,00	14,68	20920	24	0,49	1
233.	С12021-24-5	М/к опор из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,53	172800,00	--	90927	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
236.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	86,40	780,73	--	67455	--	0,26	23
					39,83	--	3441	--	0,04	4
237.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	30,24	17603,55	--	532331	--	4,90	148
					771,75	--	23338	--	0,18	5
238.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	30,84	183,00	--	5645	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
239.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	192,00	240,53	--	46183	--	0,21	41
					37,35	--	7171	--	0,01	1
240.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	74,40	122,18	--	9090	--	0,89	66
					122,18	--	9090	--	--	--
241.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	8,82	16442,94	1964,12	145106	17333	73,60	650
					12555,00	14,68	110795	130	0,49	4
242.	С12021-24-5	М/к опор из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	8,82	172800,00	--	1524925	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
244.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	24,64	261,00	--	6431	--	1,81	45
					261,00	--	6431	--	--	--
245.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	20,16	780,73	--	15740	--	0,26	5
					39,83	--	803	--	0,04	1
246.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	7,06	17603,55	--	124211	--	4,90	35
					771,75	--	5445	--	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	7,20	183,00	--	1317	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
248.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	44,80	240,53	--	10776	--	0,21	9
					37,35	--	1673	--	0,01	0
249.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	17,36	122,18	--	2121	--	0,89	15
					122,18	--	2121	--	--	--
250.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,98	16442,94	1964,12	49061	5860	73,60	220
					12555,00	14,68	37460	44	0,49	1
251.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,98	172800,00	--	515583	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
253.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	16,35	261,00	--	4267	--	1,81	30
					261,00	--	4267	--	--	--
254.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	5,40	780,73	--	4216	--	0,26	1
					39,83	--	215	--	0,04	0
255.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	3,00	17603,55	--	52811	--	4,90	15
					771,75	--	2315	--	0,18	1
256.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	3,06	183,00	--	560	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
257.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	30,60	240,53	--	7360	--	0,21	6
					37,35	--	1143	--	0,01	0
258.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	13,35	122,18	--	1631	--	0,89	12
					122,18	--	1631	--	--	--
259.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,67	16442,94	1964,12	11020	1316	73,60	49
					12555,00	14,68	8414	10	0,49	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,67	172800,00	--	115811	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
261.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	18,10	101,13	--	1830	--	0,37	7
					60,30	--	1091	--	0,00	0
		Итого по разделу: Надземный газопровод								3697184
		Раздел: Прокладка трубопровода								
262.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180 мм	км	0,03	94716,20	46341,20	2463	1205	286,00	7
					48375,00	12022,46	1258	313	49,07	1
263.	С130804-1 231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	26,00	1866,00	--	48516	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
264.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х5 мм с гидравлическим испытанием	км	0,23	48825,00	--	11474	--	270,00	63
					48825,00	--	11474	--	19,69	5
265.	С130806-8 0	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	235,94	772,00	--	182146	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
267.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1787,12	1142,00	--	2040891	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
271.	СПРАЙС-ЛИСТ	Дефектционная сигнальная лента ЛСГ-200	м	26,00	5,36	--	139	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
273.	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, 159х5 мм	шт	7,00	711,00	--	4977	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
274.	С130810-7 9	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	3,00	401,00	--	1203	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
275.	С130810-1 40	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из	шт	8,00	1290,00	--	10320	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5 мм			--	--	--	--	--	--
276.	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штамплованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	шт	7,00	741,00 --	-- --	5187 --	-- --	-- --	-- --
277.	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	шт	1,00	495,00 --	-- --	495 --	-- --	-- --	-- --
278.	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	шт	1,00	408,00 --	-- --	408 --	-- --	-- --	-- --
279.	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	2,00	444,00 --	-- --	888 --	-- --	-- --	-- --

Итого по разделу: Прокладка трубопровода 2309107

Раздел: МОЛНИЕЗАЩИТА

ИТОГО:	11776251 561049	54559 3405		3392 137

Накладные расходы :

На общестроительные работы	324092
На металломонтажные работы	251874
На сантехнические работы	3404
Всего накладных расходов:	579370
Итого с накладными	12355621

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	669789
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	13025410
Итого с временными, 3,4 %	13427730
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	13470125
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	13519066
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	13641419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	34886829
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	697737
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	35584566
Налог на добавленную стоимость, 12 %	4270148
Итого с НДС	39854714

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Алибаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Неталиев А. Е.

Технадзор Кусаинов А.К.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.Жолши-2

А К Т N 7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Компенсаторы								
		Раздел: Опоры под газопровод								
72.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	29,25	261,00	--	7634	--	1,81	53
					261,00	--	7634	--	--	--
73.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	23,40	780,73	--	18269	--	0,26	6
					39,83	--	932	--	0,04	1
74.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	8,19	17603,55	--	144138	--	4,90	40
					771,75	--	6319	--	0,18	1
75.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	8,35	183,00	--	1528	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
76.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная	м2	52,00	240,53	--	12508	--	0,21	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов			37,35	--	1942	--	0,01	0
77.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	20,80	122,18	--	2541	--	0,89	18
					122,18	--	2541	--	--	--
78.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,86	16398,67	1964,12	46918	5620	73,60	211
					12555,00	14,68	35921	42	0,49	1
81.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	12,96	261,00	--	3383	--	1,81	23
					261,00	--	3383	--	--	--
82.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	7,68	780,73	--	5996	--	0,26	2
					39,83	--	306	--	0,04	0
83.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,40	17603,55	--	42249	--	4,90	12
					771,75	--	1852	--	0,18	0
84.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,45	183,00	--	448	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
85.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	24,48	240,53	--	5888	--	0,21	5
					37,35	--	914	--	0,01	0
86.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	10,56	122,18	--	1290	--	0,89	9
					122,18	--	1290	--	--	--
87.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,56	16398,67	1964,12	9119	1092	73,60	41
					12555,00	14,68	6982	8	0,49	0
88.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,56	172800,00	--	96094	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	17,10	261,00	--	4463	--	1,81	31
					261,00	--	4463	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	13,68	780,73	--	10680	--	0,26	4
					39,83	--	545	--	0,04	1
101.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	4,79	17603,55	--	84286	--	4,90	23
					771,75	--	3695	--	0,18	1
102.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,88	183,00	--	893	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
103.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	30,40	240,53	--	7312	--	0,21	6
					37,35	--	1135	--	0,01	0
104.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,16	122,18	--	1486	--	0,89	11
					122,18	--	1486	--	--	--
105.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,06	16398,67	1964,12	33719	4039	73,60	151
					12555,00	14,68	25816	30	0,49	1
106.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,06	172800,00	--	355311	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
108.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	14,04	261,00	--	3664	--	1,81	25
					261,00	--	3664	--	--	--
109.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	4,68	780,73	--	3654	--	0,26	1
					39,83	--	186	--	0,04	0
110.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,60	16459,11	--	42794	--	4,90	13
					771,75	--	2007	--	0,18	0
111.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,60	183,00	--	476	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
112.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	26,52	240,53	--	6379	--	0,21	6
					37,35	--	991	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	11,44	122,18	--	1398	--	0,89	10
					122,18	--	1398	--	--	--
114.	Е0109-53-3	Монтаж опорных конструкций	т	0,73	15291,94	334,42	11192	245	95,00	70
					14670,00	2,46	10737	2	0,65	0
115.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,73	172800,00	--	126472	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Опоры под газопровод								1092183
		Раздел: Переход под автодорогой								
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
		Раздел: ГРП								
		Раздел: Прокладка трубопроводов								
288.	С130806-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1721,86	772,00	--	1329276	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
290.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1651,58	1142,00	--	1886104	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
292.	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	62,25	131,00	--	8154	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
312.	С130804-1227	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110X10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	92,92	692,00	--	64301	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Прокладка трубопроводов								3287835
		Раздел: Молниезащита								
		Раздел: ЭХЗ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ИТОГО:	4380017	10995	783
	126139	82	9

Накладные расходы :

На общестроительные работы	52089
На металломонтажные работы	71584
Всего накладных расходов:	123673
Итого с накладными	4503690

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	270221
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	4773911
Итого с временными, 3,4 %	4936224
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	4953328
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	4973073
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	5022435
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	12844472
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	256889
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	13101361
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1572163
Итого с НДС	14673524

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Алыбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конкобаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технадзор Кусаинов А.К

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.10

А К Т N 8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2015г.

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: ПЛОЩАДКА ГРП-1								
		Раздел: Переходы под автодорогой								
69.	С130804-1 236	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315X28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	м	56,56	5658,00	--	320016	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
72.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 180 мм	шт	68,00	3665,80	--	249275	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Переходы под автодорогой								569291
		Раздел: ВЫХОДЫ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
		Раздел: Компенсаторы								
159.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	70,80	261,00	--	18479	--	1,81	128
					261,00	--	18479	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	32,40	780,73	--	25296	--	0,26	9
					39,83	--	1290	--	0,04	1
161.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы	м3	31,20	17370,93	110,06	541973	3434	4,05	126
					634,50	35,92	19796	1121	0,40	12
162.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02	55620,00	--	1335	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
163.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	2,18	65900,00	--	143662	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
164.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,29	169569,00	--	49107	--	289,00	84
					47475,00	--	13749	--	0,99	0
165.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	31,67	183,00	--	5795	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
166.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	102,80	240,53	--	24727	--	0,21	22
					37,35	--	3840	--	0,01	1
167.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	39,60	122,18	--	4838	--	0,89	35
					122,18	--	4838	--	--	--
168.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	4,18	16442,94	1964,12	68797	8218	73,60	308
					12555,00	14,68	52530	61	0,49	2
169.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,18	172800,00	--	722995	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
171.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	35,40	261,00	--	9239	--	1,81	64
					261,00	--	9239	--	--	--
172.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	16,20	780,73	--	12648	--	0,26	4
					39,83	--	645	--	0,04	1
173.	Е0106-3-4	Устройство железобетонных	м3	15,60	17370,93	110,06	270987	1717	4,05	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под трубопроводы			634,50	35,92	9898	560	0,40	6
174.	С12041-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,01	55620,00	--	667	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
175.	С12041-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	т	1,09	65900,00	--	71831	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
176.	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	1т	0,14	169569,00	--	24554	--	289,00	42
					47475,00	--	6874	--	0,99	0
177.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	15,83	183,00	--	2898	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
178.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	51,40	240,53	--	12363	--	0,21	11
					37,35	--	1920	--	0,01	0
179.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	19,80	122,18	--	2419	--	0,89	18
					122,18	--	2419	--	--	--
180.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,09	16442,94	1964,12	34399	4109	73,60	154
					12555,00	14,68	26265	31	0,49	1
		Итого по разделу: Компенсаторы								2049009
		Раздел: Надземный газопровод								
183.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	9,81	261,00	--	2560	--	1,81	18
					261,00	--	2560	--	--	--
184.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	5,76	780,73	--	4497	--	0,26	2
					39,83	--	229	--	0,04	0
185.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,80	17603,55	--	31686	--	4,90	9
					771,75	--	1389	--	0,18	0
186.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	м3	1,84	183,00	--	336	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сульфатостойкого цемента			--	--	--	--	--	--
187.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	18,36	240,53	--	4416	--	0,21	4
					37,35	--	686	--	0,01	0
188.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	8,01	122,18	--	979	--	0,89	7
					122,18	--	979	--	--	--
189.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,41	16442,94	1964,12	6700	800	73,60	30
					12555,00	14,68	5116	6	0,49	0
190.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,41	172800,00	--	70416	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
192.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	53,68	261,00	--	14010	--	1,81	97
					261,00	--	14010	--	--	--
193.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	43,92	780,73	--	34290	--	0,26	12
					39,83	--	1749	--	0,04	2
194.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	15,37	17603,55	--	270602	--	4,90	75
					771,75	--	11863	--	0,18	3
195.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	15,68	183,00	--	2869	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
196.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	97,60	240,53	--	23476	--	0,21	21
					37,35	--	3645	--	0,01	1
197.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	39,04	122,18	--	4770	--	0,89	35
					122,18	--	4770	--	--	--
198.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	4,49	16442,94	1964,12	73761	8811	73,60	330
					12555,00	14,68	56320	66	0,49	2
199.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	4,49	172800,00	--	775164	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
201.	E0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	8,80	261,00	--	2297	--	1,81	16
					261,00	--	2297	--	--	--
202.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	7,20	780,73	--	5621	--	0,26	2
					39,83	--	287	--	0,04	0
203.	E0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,52	17603,55	--	44361	--	4,90	12
					771,75	--	1945	--	0,18	0
204.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,57	183,00	--	470	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
205.	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	16,00	240,53	--	3849	--	0,21	3
					37,35	--	598	--	0,01	0
206.	E0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	6,40	122,18	--	782	--	0,89	6
					122,18	--	782	--	--	--
207.	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,07	16442,94	1964,12	17522	2093	73,60	78
					12555,00	14,68	13379	16	0,49	1
208.	C12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, отгрунтованные	т	1,07	172800,00	--	184136	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
210.	E0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	17,60	261,00	--	4594	--	1,81	32
					261,00	--	4594	--	--	--
211.	E0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	14,40	780,73	--	11243	--	0,26	4
					39,83	--	574	--	0,04	1
212.	E0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	5,04	17603,55	--	88722	--	4,90	25
					771,75	--	3890	--	0,18	1
213.	C143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	5,14	183,00	--	941	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	32,00	240,53	--	7697	--	0,21	7
					37,35	--	1195	--	0,01	0
215.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	12,80	122,18	--	1564	--	0,89	11
					122,18	--	1564	--	--	--
216.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,75	16442,94	1964,12	28841	3445	73,60	129
					12555,00	14,68	22021	26	0,49	1
217.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,75	172800,00	--	303091	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
219.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	33,00	261,00	--	8613	--	1,81	60
					261,00	--	8613	--	--	--
220.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	27,00	780,73	--	21080	--	0,26	7
					39,83	--	1075	--	0,04	1
221.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	9,45	17603,55	--	166354	--	4,90	46
					771,75	--	7293	--	0,18	2
222.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	9,64	183,00	--	1764	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
223.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	60,00	240,53	--	14432	--	0,21	13
					37,35	--	2241	--	0,01	0
224.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	24,00	122,18	--	2932	--	0,89	21
					122,18	--	2932	--	--	--
225.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	2,18	16442,94	1964,12	35800	4276	73,60	160
					12555,00	14,68	27335	32	0,49	1
226.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,18	172800,00	--	376220	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Надземный газопровод								2653457
		Раздел: Прокладка трубопровода								
229.	С130806-8 0	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	431,72	772,00 --	-- --	333288 --	-- --	-- --	-- --
231.	С130806-9 1	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1104,40	1142,00 --	-- --	1261225 --	-- --	-- --	-- --
235.	С130804-1 231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	40,16	1866,00 --	-- --	74939 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Прокладка трубопровода								1669451
		Раздел: МОЛНИЕЗАЩИТА								

ИТОГО:

	6941210	36902	2338
	377713	1919	42

Накладные расходы :

На общестроительные работы	194387
На металломонтажные работы	182884
Всего накладных расходов:	377270
Итого с накладными	7318481

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	439109
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	7757590
Итого с временными, 3,4 %	8021348
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	8049142
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	8081227
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	8161440
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	20872225
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	417445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	21289670
Затраты на технический надзор 1,38211%	2489689
Затраты на авторский надзор 0,02%	360274
Итого с затратами	24139633
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2896756
Итого с НДС	27036389

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Алибаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технадзор _____ Кусаинов А.К.

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

Форма Р-1

Заказчик **Мангистауский производственный филиал Акционерного Общества "КазТрансГаз Аймак",г.Актау, промзона, промплощадка ГРС, а/я 312**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **070341003964**

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 № 1306-05-15R от 31.07.2015 г.

Номер документа	Дата составления
00000000017	07.12.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция газопровода в мкр. Жилой Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"			работа	1	98 749 459,72	98 749 459,72
				Итого	1	x	98 749 459,72

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) директор / Марсеванов М.А. / Принял (Заказчик) директор / Касаев Т.К.

должность / *подпись* / *расшифровка подписи* — *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.12.2015

М.П.

Тех. надзор Кусаинов К.А.

Заказчик : АО "КазТрансГаз Аймак"
Подрядчик: ТОО "АБТМ"
Наименование: Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

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 **2015** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1306-05-15R	31.07.2015г.	наименование	код	наименование	код

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексных работ	стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за 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
Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык .	360 707 954,80	88 169 160,46							10 580 299,26	98 749 459,72
Итого к оплате:		88 169 160,46							**10 580 299,26**	**98 749 459,72**

Заказчик:

Директор Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак" **Канапин Т.Ж.** _____ 2015г.

МП

Подрядчик: **Директор ТОО "АБТМ"** **Мирзегасанов М.М.** _____ 2015г.

Гл. инж. ПТО Нетолмен А

Тех.надзор Кусаинов К.А.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.10

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: ПЛОЩАДКА ГРП-1								
1.	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта	установк	1,00	1917,00	--	1917	--	11,20	11
					1917,00	--	1917	--	0,52	1
2.	Е0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	1154,58	--	1155	--	4,10	4
					742,50	--	742	--	0,17	0
3.	Е0119-5-1	Установка узла учета газа	регулят	1,00	1154,58	--	1155	--	4,10	4
					742,50	--	742	--	0,17	0
4.	СПРАЙС	ГРПШ-13-2Н	комл	1,00	807303,60	--	807304	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
5.	СПРАЙС	Счетчик учета газа СТГ-80-250	комл	1,00	112914,62	--	112915	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
6.	СПРАЙС	Электронный корректор MiCrO ElCOr 2	комл	1,00	161820,32	--	161820	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
7.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	1,00	398,25	--	398	--	2,46	2
					398,25	--	398	--	0,69	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	1,00	22100,00	--	22100	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
9.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	2,00	208,70	28,70	417	57	0,90	2
					180,00	0,24	360	--	0,01	0
10.	С130809-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	960,00	--	1920	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
11.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 80 мм	шт	1,00	342,00	--	342	--	2,03	2
					342,00	--	342	--	0,05	0
12.	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	1,00	10400,00	--	10400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
13.	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	2,00	111,94	15,19	224	30	0,46	1
					96,75	--	194	--	--	--
14.	С130809-35	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	419,00	--	838	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	Е0124-105-7	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 108 мм	врезка	1,00	1291,54	--	1292	--	4,51	5
					1161,00	--	1161	--	2,47	2
16.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159х5 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	66375,00	--	796	--	360,00	4
					66375,00	--	796	--	58,95	1
17.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	12,00	1142,00	--	13704	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
18.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,001	45675,00	--	46	--	253,00	0
					45675,00	--	46	--	12,52	0
19.	С130806-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,00	279,00	--	280	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	45900,00	--	459	--	254,00	3
					45900,00	--	459	--	14,99	0
21.	С130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	10,04	509,00	--	5110	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 26 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	45675,00	--	457	--	253,00	3
					45675,00	--	457	--	12,52	0
23.	С130806-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	10,04	111,00	--	1114	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	2,00	204,75	--	410	--	0,96	2
					204,75	--	410	--	2,12	4
25.	Е0125-120-1	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	км	0,02	191533,73	173308,73	4214	3813	97,00	2
					18225,00	23989,36	401	528	91,05	2
26.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,02	62775,00	--	1080	--	312,70	5
					62775,00	--	1080	--	91,12	2
27.	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	С130810-93	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х5 мм	шт	2,00	711,00	--	1422	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
29.	С130810-119	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм	шт	1,00	478,00	--	478	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
30.	Е0113-16-	Огрунтовка металлических	м2	10,33	43,70	--	451	--	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза			11,62	--	120	--	0,00	0
31.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	10,33	41,08	--	424	--	0,04	0
					8,32	--	86	--	--	--
32.	Е0107-24-11	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	м	26,20	482,58	229,51	12644	6013	1,42	37
					249,75	61,32	6543	1607	0,24	6
33.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	37,99	894,00	--	33963	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
34.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 9 шт	т	0,32	172800,00	--	54501	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
35.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1,00	128,23	--	128	--	0,71	1
					112,50	--	112	--	0,02	0
36.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	1,45	894,00	--	1296	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
37.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	2,72	780,73	--	2126	--	0,26	1
					39,83	--	108	--	0,04	0
38.	С143001-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,81	15300,00	--	12393	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
39.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,83	183,00	--	151	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,83	519,00	--	429	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
41.	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	м3	0,83	605,00	--	500	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
42.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	8,64	240,53	--	2078	--	0,21	2
					37,35	--	323	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раза	м2	39,44	21,85	--	862	--	0,03	1
					5,81	--	229	--	0,00	0
44.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	39,44	41,08	--	1620	--	0,04	2
					8,32	--	328	--	--	--
45.	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	2,31	167,40	--	387	--	1,18	3
					167,40	--	387	--	--	--
46.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	10,50	780,73	--	8198	--	0,26	3
					39,83	--	418	--	0,04	0
47.	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	м3	1,76	782,34	240,60	1377	423	1,28	2
					221,18	64,16	389	113	0,28	0
48.	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина менее 5,5 м	м2	10,50	3310,00	--	34755	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
49.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,59	261,00	--	154	--	1,81	1
					261,00	--	154	--	--	--
50.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	0,84	780,73	--	660	--	0,26	0
					39,83	--	34	--	0,04	0
51.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,21	17603,55	--	3662	--	4,90	1
					771,75	--	161	--	0,18	0
52.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,21	183,00	--	39	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
53.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,60	240,53	--	625	--	0,21	1
					37,35	--	97	--	0,01	0
54.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,27	122,18	--	32	--	0,89	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					122,18	--	32	--	--	--
55.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,03	16442,94	1964,12	434	52	73,60	2
					12555,00	14,68	331	--	0,49	0
56.	С12021-24-5	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,03	172800,00	--	4562	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
57.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,01	71181,00	--	655	--	58,00	1
					9675,00	--	89	--	0,56	0
58.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,96	41,08	--	39	--	0,04	0
					8,32	--	8	--	--	--
59.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	0,58	261,00	--	150	--	1,81	1
					261,00	--	150	--	--	--
60.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	0,64	780,73	--	500	--	0,26	0
					39,83	--	25	--	0,04	0
61.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,20	17603,55	--	3521	--	4,90	1
					771,75	--	154	--	0,18	0
62.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,20	183,00	--	37	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
63.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,04	240,53	--	491	--	0,21	0
					37,35	--	76	--	0,01	0
64.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,25	122,18	--	31	--	0,89	0
					122,18	--	31	--	--	--
65.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,03	16442,94	1964,12	483	58	73,60	2
					12555,00	14,68	369	--	0,49	0
66.	С12021-24-5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,03	172800,00	--	5080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	0,79	101,13	--	80	--	0,37	0
					60,30	--	48	--	0,00	0
		Итого по разделу: ПЛОЩАДКА ГРП-1								1343605
		Раздел: Переходы под автодорогой								
68.	Е0122-11-8	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 315х28,6 мм	км	0,06	108229,93	56929,93	6061	3188	306,00	17
					51300,00	14827,35	2873	830	63,72	4
70.	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр труб диам. 180 мм	м	56,00	251,10	--	14062	--	0,90	50
					156,38	--	8757	--	0,00	0
71.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180 мм от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	31,65	111,74	30,74	3537	973	0,54	17
					81,00	6,35	2564	201	0,11	3
73.	Е0122-48-1	Заделка битумом и уплотнителем пенополителеновым концов футляра диам. 315 мм	футляр	4,00	2117,27	561,61	8469	2246	7,99	32
					1320,75	10,18	5283	41	0,02	0
74.	С11031-4243	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,84	761,00	--	639	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
75.	Е0109-53-3	Монтаж ковера	т	0,45	15303,32	334,42	6856	150	95,00	43
					14670,00	2,46	6572	1	0,65	0
76.	С12021-250	Стоимость металлоконструкций ковера	т	0,45	154200,00	--	69082	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций ковера грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	12,10	43,70	--	529	--	0,06	1
					11,62	--	141	--	0,00	0
78.	Е0113-26-6	Окраска металлоконструкций ковера эмалью ПФ-115	м2	12,10	41,08	--	497	--	0,04	1
					8,32	--	101	--	--	--
79.	С130804-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63Х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	5,60	231,00	--	1294	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.	С130804-5 374	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	14,00	493,00 ---	-- --	6902 ---	-- --	-- ---	-- --
81.	С130804-3 284	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-63/DN 500	шт.	7,00	357,00 ---	-- --	2499 ---	-- --	-- ---	-- --
82.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 315 мм	шт	7,00	23112,02 ---	-- --	161784 ---	-- --	-- ---	-- --
83.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100 мм	м2	4,48	1561,46 79,66	-- --	6995 357	-- --	0,53 0,09	2 0
84.	Е0106-1-1 5	Устройство бетонного основания	м3	0,21	16139,29 146,25	-- --	3389 31	-- --	0,97 0,19	0 0
		Итого по разделу: Переходы под автодорогой								292594
		Раздел: ВЫХОДЫ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ								
85.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,002	95850,00 95850,00	-- --	192 192	-- --	504,00 158,50	1 0
86.	С130806-1 14	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	2,01	4697,00 ---	-- --	9432 ---	-- --	-- ---	-- --
87.	Е0122-47- 2	Протаскивание в футляр труб диам. 140х12,7 мм	м	2,00	282,05 156,38	-- --	564 313	-- --	0,90 0,00	2 0
88.	Е0125-32- 1	Футеровка трубопровода диаметром 140х12,7 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	0,88	873,32 81,00	30,74 6,35	768 71	27 6	0,54 0,11	0 0
89.	Е0122-48- 1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325х8 мм	футляр	2,00	2918,68 1320,75	561,61 10,18	5837 2642	1123 20	7,99 0,02	16 0
90.	Е0107-20- 3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,02	177599,52 8100,00	-- --	3037 139	-- --	42,70 3,37	1 0
91.	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных	км	0,001	64575,00	--	65	--	352,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диам. 108х4 мм с пневматическим испытанием/патрубок/			64575,00	--	65	--	99,76	0
92.	С130806-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,00	629,00	--	632	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
93.	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 140 мм	км	0,0011	82230,66	35484,66	90	39	247,00	0
					41850,00	9367,50	46	10	37,30	0
94.	С130804-1229	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140х12,7 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1,11	1125,00	--	1250	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
95.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1
					69,53	60,62	139	121	0,23	0
96.	С130804-2788	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	1892,00	--	3784	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1
					69,53	60,62	139	121	0,23	0
98.	С130804-5378	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	1274,00	--	2548	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	2,00	299,13	229,60	598	459	0,41	1
					69,53	60,62	139	121	0,23	0
100.	С130804-3307	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-140/DN 108	шт.	2,00	977,00	--	1954	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
101.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,01	14969,43	--	150	--	1,35	0
					195,75	--	2	--	0,12	0
102.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,05	21,85	--	45	--	0,03	0
					5,81	--	12	--	0,00	0
103.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра	м2	2,05	41,08	--	84	--	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза			8,32	--	17	--	--	--
104.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,001	935683,50	--	936	--	82,70	0
					14827,50	--	15	--	205,57	0
105.	Е0116-12-4	Установка изолирующих фланцевых соединений/ИФС/ диам. 100 мм	1соедин.	4,00	478,63	--	1915	--	1,46	6
					270,00	--	1080	--	0,10	0
106.	С130809-75	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 100 мм	компл	4,00	2350,00	--	9400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
107.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,01	95850,00	--	1150	--	504,00	6
					95850,00	--	1150	--	158,50	2
108.	С130806-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	12,05	4697,00	--	56589	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 180х16,4 мм	м	13,20	282,05	--	3723	--	0,90	12
					156,38	--	2064	--	0,00	0
110.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180х12,7 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	7,46	873,32	30,74	6515	229	0,54	4
					81,00	6,35	604	47	0,11	1
111.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	футляр	12,00	2918,68	561,61	35024	6739	7,99	96
					1320,75	10,18	15849	122	0,02	0
112.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,10	177599,52	--	18257	--	42,70	4
					8100,00	--	833	--	3,37	0
113.	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159х5 мм с пневматическим испытанием/патрубок/	км	0,01	82575,00	--	495	--	442,00	3
					82575,00	--	495	--	111,85	1
114.	С130806-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	6,00	1142,00	--	6852	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180х16,4 мм	км	0,01	102264,20	46341,20	1350	612	286,00	4
					48375,00	12022,46	639	159	49,07	1
116.	С130804-1231	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	м	13,20	1866,00	--	24631	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
117.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	12,00	299,13	229,60	3590	2755	0,41	5
					69,53	60,62	834	727	0,23	3
118.	С130804-2790	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,00	3478,00	--	41736	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
119.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	12,00	299,13	229,60	3590	2755	0,41	5
					69,53	60,62	834	727	0,23	3
120.	С130804-5380	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,00	2165,00	--	25980	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
121.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	12,00	299,13	229,60	3590	2755	0,41	5
					69,53	60,62	834	727	0,23	3
122.	С130804-3317	Переходник ПЭ-сталь HDPE 100 SDR11-180/DN 150	шт.	12,00	3318,00	--	39816	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
123.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,06	14969,43	--	898	--	1,35	0
					195,75	--	12	--	0,12	0
124.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,26	21,85	--	246	--	0,03	0
					5,81	--	65	--	0,00	0
125.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	11,26	41,08	--	462	--	0,04	0
					8,32	--	94	--	--	--
126.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,01	935683,50	--	5614	--	82,70	0
					14827,50	--	89	--	205,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127.	Е0116-12-7	Установка изолирующих фланцевых соединений/ИФС/ диам. 180 мм	1соедин.	24,00	2671,83	--	64124	--	2,45	59
					450,00	--	10800	--	0,15	4
128.	С130809-78	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 180 мм	компл	24,00	6710,00	--	161040	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: ВЫХОДЫ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ								549749
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
129.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	8,00	342,00	--	2736	--	2,03	16
					342,00	--	2736	--	0,05	0
130.	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт	8,00	11800,00	--	94400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
131.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	16,00	146,26	20,26	2340	324	0,60	10
					126,00	--	2016	--	--	--
132.	С130809-36	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16,00	552,00	--	8832	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
133.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,10	62775,00	--	6227	--	312,70	31
					62775,00	--	6227	--	91,12	9
134.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	32,00	401,00	--	12832	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
135.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	4,00	398,25	--	1593	--	2,46	10
					398,25	--	1593	--	0,69	3
136.	С130902-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	4,00	22100,00	--	88400	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
137.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	16,00	208,70	28,70	3339	459	0,90	14
					180,00	0,24	2880	4	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138.	С130809-3 8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	16,00	960,00	--	15360	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
139.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,11	62775,00	--	6729	--	312,70	34
					62775,00	--	6729	--	91,12	10
140.	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, 159х5 мм	шт	16,00	711,00	--	11376	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
141.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	108,00	493,83	229,51	53333	24787	1,49	161
					261,00	61,32	28188	6623	0,24	26
142.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	14,85	894,00	--	13276	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
143.	С12021-24 5	Стойка СТ-1 - 5 шт	т	2,05	172800,00	--	353549	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
144.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	12,00	128,23	--	1539	--	0,71	9
					112,50	--	1350	--	0,02	0
145.	С131312-7 6	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	15,84	894,00	--	14161	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
146.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	9,60	780,73	--	7495	--	0,26	3
					39,83	--	382	--	0,04	0
147.	С143001-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,80	14900,00	--	71520	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
148.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,90	183,00	--	896	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
149.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	4,90	519,00	--	2541	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
150.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная	м2	72,00	497,93	--	35851	--	0,14	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оклеечная в 1 слой стен, фундаментов			22,10	--	1591	--	0,01	1
151.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	198,00	21,85	--	4327	--	0,03	6
					5,81	--	1150	--	0,00	0
152.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	198,00	41,08	--	8134	--	0,04	8
					8,32	--	1647	--	--	--
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								820786
		Раздел: Компенсаторы								
153.	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	шт	20,00	11299,41	631,11	225988	12622	3,11	62
					580,50	143,46	11610	2869	0,66	13
154.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,25	62775,00	--	15568	--	312,70	78
					62775,00	--	15568	--	91,12	23
155.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	80,00	401,00	--	32080	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
156.	Е0124-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 159 мм	шт	10,00	27568,14	1207,89	275681	12079	6,95	70
					1370,25	239,05	13702	2390	1,09	11
157.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,27	62775,00	--	16824	--	312,70	84
					62775,00	--	16824	--	91,12	24
158.	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	шт	40,00	401,00	--	16040	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
170.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	112,97	41,08	--	4641	--	0,04	5
					8,32	--	940	--	--	--
181.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	2,09	172800,00	--	361498	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
182.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	56,48	41,08	--	2320	--	0,04	2
					8,32	--	470	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Компенсаторы								950640
		Раздел: Надземный газопровод								
191.	Е0115-172 -3	Масляная окраска м/к опор, количество окрасок 2	м2	11,00	101,13	--	1113	--	0,37	4
					60,30	--	663	--	0,00	0
200.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	121,12	41,08	--	4976	--	0,04	5
					8,32	--	1008	--	--	--
209.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	28,77	41,08	--	1182	--	0,04	1
					8,32	--	239	--	--	--
218.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	47,36	41,08	--	1945	--	0,04	2
					8,32	--	394	--	--	--
227.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	58,79	41,08	--	2415	--	0,04	3
					8,32	--	489	--	--	--
		Итого по разделу: Надземный газопровод								11631
		Раздел: Прокладка трубопровода								
228.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х5 мм с гидравлическим испытанием	км	0,43	48825,00	--	20995	--	270,00	116
					48825,00	--	20995	--	19,69	8
230.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	1,10	66375,00	--	73012	--	360,00	396
					66375,00	--	73012	--	58,95	65
232.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	км	0,03	45675,00	--	1370	--	253,00	8
					45675,00	--	1370	--	12,52	0
233.	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	30,12	131,00	--	3946	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
234.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180 мм	км	0,04	94716,20	46341,20	3789	1854	286,00	11
					48375,00	12022,46	1935	481	49,07	2
236.	Ц0108-141	Укладка дефектционной сигнальной	м	40,00	19,10	--	764	--	0,11	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	ленты			19,10	--	764	--	--	--
237.	СПРАЙС-ЛИСТ	Дефектционная сигнальная лента ЛСГ-200	м	40,00	5,36 --	-- --	215 --	-- --	-- --	-- --
238.	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	12,65	22,64 1,21	21,42 5,29	286 15	271 67	0,01 0,02	0 0
239.	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	0,95	262,72 262,72	-- --	250 250	-- --	1,85 --	2 --
240.	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	22,52	53,39 2,86	50,53 12,47	1202 64	1138 281	0,02 0,04	0 1
241.	Е0101-163-12	Разработка грунта 5р группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	1,69	2103,30 2103,30	-- --	3564 3564	-- --	11,30 --	19 --
242.	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	24,21	72,04 3,11	68,64 18,25	1744 75	1662 442	0,02 0,06	1 2
243.	Е010333-А5-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	41,16	-- --	-- --	1 --	-- --	-- --	-- --
244.	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	м3	24,21	10,49 --	10,17 3,54	254 --	246 86	-- 0,01	-- 0
245.	Е0123-1-1	Устройство основания из мягкого грунта под трубопроводы	м3	6,60	153,68 153,68	-- --	1014 1014	-- --	1,02 0,28	7 2
246.	Е0101-150-7	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт	м3	24,21	2,08 --	2,08 0,28	50 --	50 7	-- 0,00	-- 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	6,30	5,67	5,67	36	36	--	--
					--	1,80	--	11	0,01	0
248.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,70	122,18	--	86	--	0,89	1
					122,18	--	86	--	--	--
249.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	21,79	7,72	7,72	168	168	--	--
					--	2,46	--	54	0,01	0
250.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	2,42	167,18	--	405	--	1,21	3
					167,18	--	405	--	--	--
251.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	23,19	32,97	31,39	765	728	0,01	0
					1,42	8,34	33	194	0,03	1
252.	Е010333-А 10-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т	38,26	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
253.	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	23,19	6,61	6,61	153	153	--	--
					--	2,10	--	49	0,01	0
254.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,16	62775,00	--	9805	--	312,70	49
					62775,00	--	9805	--	91,12	14
255.	С130810-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	шт	9,00	444,00	--	3996	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
256.	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-57х3 мм	шт	2,00	408,00	--	816	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
257.	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4 мм	шт	2,00	495,00	--	990	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
258.	С130810-140	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5 мм	шт	12,00	1290,00	--	15480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259.	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х1,0 мм	шт	30,00	181,00	--	5430	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
260.	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, 159х5 мм	шт	8,00	711,00	--	5688	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
261.	С130809-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	30,00	139,00	--	4170	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
262.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	741,00	43,70	--	32385	--	0,06	44
					11,62	--	8610	--	0,00	0
263.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	741,00	41,08	--	30440	--	0,04	32
					8,32	--	6165	--	--	--
264.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	1,57	264505,16	239980,16	415273	376769	129,00	203
					24525,00	33185,59	38504	52101	125,05	196
265.	Е0124-105-4	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 57 мм	врезка	2,00	924,90	--	1850	--	3,36	7
					866,25	--	1732	--	1,84	4
266.	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	18,00	270,00	--	4860	--	1,27	23
					270,00	--	4860	--	2,74	49

Итого по разделу: Прокладка трубопровода 645253

Раздел: МОЛНИЕЗАЩИТА

267.	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	13,87	167,40	--	2322	--	1,18	16
					167,40	--	2322	--	--	--
268.	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	9,00	116,00	--	1044	--	0,70	6
					116,00	--	1044	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269.	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т	0,07	50900,00 ---	-- --	3619 ---	-- --	-- ---	-- --
270.	Ц0108-472 -2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	37,00	23,00 23,00	-- --	851 851	-- --	0,14 ---	5 --
271.	Ц0108-472 -3	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	8,00	23,20 23,20	-- --	186 186	-- --	0,13 ---	1 --
272.	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,05	46400,00 ---	-- --	2320 ---	-- --	-- ---	-- --
273.	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,01	48400,00 ---	-- --	348 ---	-- --	-- ---	-- --
274.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	13,87	122,18 122,18	-- --	1695 1695	-- --	0,89 ---	12 --
275.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	1,00	261,00 261,00	-- --	261 261	-- --	1,81 ---	2 --
276.	Е0101-165 -6	Копание ям с откосами глубиной до 2 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	1,90	218,93 218,93	-- --	416 416	-- --	1,54 ---	3 --
277.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	0,87	3122,93 159,32	-- --	2729 139	-- --	1,05 0,18	1 0
278.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,50	240,53 37,35	-- --	601 93	-- --	0,21 0,01	1 0
279.	Е0133-103 -1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1,00	1204,01 506,25	697,76 179,49	1204 506	698 179	3,06 1,03	3 1
280.	С143019-9 2	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м	шт	1,00	23000,00 ---	-- --	23000 ---	-- --	-- ---	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281.	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,08	14398,40	7940,90	1100	607	35,40	3
					6457,50	2029,95	493	155	7,10	1
282.	С12021-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,08	162200,00	--	12392	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
283.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,06	43,70	--	90	--	0,06	0
					11,62	--	24	--	0,00	0
284.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,06	20,54	--	42	--	0,02	0
					4,16	--	9	--	--	--
		Итого по разделу: МОЛНИЕЗАЩИТА								54221

ИТОГО:	4668480	470064	2113
	386886	72222	517

Накладные расходы :

На монтажные работы	2702
На общестроительные работы	545636
На металломонтажные работы	7228
На сантехнические работы	19561
Всего накладных расходов:	575128
Итого с накладными	5243607

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	249694
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	5493301
Итого с временными, 3,4 %	5643284
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	5659089
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	5677334
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	5722946
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	14635973
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	292719
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	14928692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Налог на добавленную стоимость, 12 %	1791443
Итого с НДС	16720135

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

КазТрансГаз Аймак

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Тех. надзор Кусаинов К.А.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АВТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.14

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: Переход под автодорогой								
1.	E0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 355 мм	км	0,05	141333,06	70916,56	6784	3404	413,00	20
					70416,50	18455,54	3380	886	78,05	4
3.	E0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 125 мм	м	48,00	200,18	--	9609	--	0,84	41
					146,93	--	7053	--	0,00	0
4.	E0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 125 мм от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	18,84	111,74	30,74	2105	579	0,54	10
					81,00	6,35	1526	120	0,11	2
5.	СПРАЙС	Слейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 125 мм	шт	20,00	3484,26	--	69685	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
6.	E0122-48-1	Заделка битумом и уплотнителем пенополиетиленовым концов футляра диам. 315 мм	футляр	4,00	2146,03	561,61	8584	2246	7,99	32
					1320,75	10,18	5283	41	0,02	0
7.	C11031-42-43	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	0,24	761,00	--	183	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Е0109-53-3	Монтаж ковера	т	0,26	15303,32	334,42	3918	86	95,00	24
					14670,00	2,46	3756	1	0,65	0
9.	С12021-250	Стоимость металлоконструкций ковера	т	0,26	154200,00	--	39475	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций ковера грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	6,91	43,70	--	302	--	0,06	0
					11,62	--	80	--	0,00	0
11.	Е0113-26-6	Окраска металлоконструкций ковера эмалью ПФ-115	м2	6,91	41,08	--	284	--	0,04	0
					8,32	--	58	--	--	--
16.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100 мм	м2	2,56	1561,46	--	3997	--	0,53	1
					79,66	--	204	--	0,09	0
17.	Е0106-1-15	Устройство бетонного основания	м3	0,12	16139,29	--	1937	--	0,97	0
					146,25	--	18	--	0,19	0
		Итого по разделу: Переход под автодорогой								146863
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
18.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,01	95850,00	--	767	--	504,00	4
					95850,00	--	767	--	158,50	1
20.	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 180х16,4 мм	м	8,80	282,05	--	2482	--	0,90	8
					156,38	--	1376	--	0,00	0
21.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180х12,7 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	4,97	873,32	30,74	4340	153	0,54	3
					81,00	6,35	403	32	0,11	1
22.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	футляр	8,00	2918,68	561,61	23349	4493	7,99	64
					1320,75	10,18	10566	81	0,02	0
23.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,07	177599,52	--	12183	--	42,70	3
					8100,00	--	556	--	3,37	0
26.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180х16,4	км	0,01	102264,20	46341,20	900	408	286,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм			48375,00	12022,46	426	106	49,07	0
28.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	8,00	299,13	229,60	2393	1837	0,41	3
					69,53	60,62	556	485	0,23	2
30.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	8,00	299,13	229,60	2393	1837	0,41	3
					69,53	60,62	556	485	0,23	2
32.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	8,00	299,13	229,60	2393	1837	0,41	3
					69,53	60,62	556	485	0,23	2
34.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,04	14969,43	--	599	--	1,35	0
					195,75	--	8	--	0,12	0
35.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,50	21,85	--	164	--	0,03	0
					5,81	--	44	--	0,00	0
36.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	7,50	41,08	--	308	--	0,04	0
					8,32	--	62	--	--	--
37.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,004	935683,50	--	3743	--	82,70	0
					14827,50	--	59	--	205,57	1
38.	Е0116-12-7	Установка изолирующих фланцевых соединений/ИФС/ диам. 180 мм	1соедин.	16,00	2671,83	--	42749	--	2,45	39
					450,00	--	7200	--	0,15	2
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли								98764
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
40.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	4,00	342,00	--	1368	--	2,03	8
					342,00	--	1368	--	0,05	0
42.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	8,00	146,26	20,26	1170	162	0,60	5
					126,00	--	1008	--	--	--
44.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,01	62775,00	--	628	--	312,70	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					62775,00	--	628	--	91,12	1
46.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	4,00	398,25	--	1593	--	2,46	10
					398,25	--	1593	--	0,69	3
48.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	8,00	208,70	28,70	1670	230	0,90	7
					180,00	0,24	1440	2	0,01	0
50.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,11	62775,00	--	6729	--	312,70	34
					62775,00	--	6729	--	91,12	10
52.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	72,00	493,83	229,51	35556	16525	1,49	107
					261,00	61,32	18792	4415	0,24	17
55.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	8,00	128,23	--	1026	--	0,71	6
					112,50	--	900	--	0,02	0
57.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	6,40	780,73	--	4997	--	0,26	2
					39,83	--	255	--	0,04	0
61.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	48,00	497,93	--	23901	--	0,14	7
					22,10	--	1061	--	0,01	1
62.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	132,00	21,85	--	2884	--	0,03	4
					5,81	--	767	--	0,00	0
63.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	132,00	41,08	--	5423	--	0,04	6
					8,32	--	1098	--	--	--
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								86944
		Раздел: Компенсаторы								
64.	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 108 мм	шт	20,00	11299,41	631,11	225988	12622	3,11	62
					580,50	143,46	11610	2869	0,66	13
67.	Е0124-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 159 мм	шт	11,00	27568,14	1207,89	303250	13287	6,95	76
					1370,25	239,05	15073	2629	1,09	12
81.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2	112,97	41,08	--	4641	--	0,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-115			8,32	--	940	--	--	--
93.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	62,13	41,08	--	2552	--	0,04	3
					8,32	--	517	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								536431
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
94.	Е0109-62-3	Изготовление ограждения в построечных условиях и на производственных базах	т	0,80	27354,90	9257,78	22004	7447	91,00	73
					16380,00	2063,16	13176	1660	7,36	6
95.	Е0109-35-1	Монтаж защитного ограждения	т	0,80	17003,32	369,24	13677	297	86,50	70
					14197,50	2,76	11420	2	0,49	0
96.	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной	т	0,59	69700,00	--	40872	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	С12041-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,22	53000,00	--	11554	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
98.	Е0113-16-6	Отрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,72	43,70	--	949	--	0,06	1
					11,62	--	252	--	0,00	0
99.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	21,72	41,08	--	892	--	0,04	1
					8,32	--	181	--	--	--
100.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	4,00	261,00	--	1044	--	1,81	7
					261,00	--	1044	--	--	--
101.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	5,00	780,73	--	3904	--	0,26	1
					39,83	--	199	--	0,04	0
102.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,40	17603,55	--	24645	--	4,90	7
					771,75	--	1080	--	0,18	0
103.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,43	183,00	--	261	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	18,00	240,53	--	4330	--	0,21	4
					37,35	--	672	--	0,01	0
105.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,56	122,18	--	313	--	0,89	2
					122,18	--	313	--	--	--
106.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	1,05	16398,67	1964,12	17173	2057	73,60	77
					12555,00	14,68	13148	15	0,49	1
107.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,05	172800,00	--	180956	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
108.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	28,27	41,08	--	1162	--	0,04	1
					8,32	--	235	--	--	--
		Итого по разделу: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								323736
		Раздел: Надземный газопровод								
145.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	13,08	261,00	--	3414	--	1,81	24
					261,00	--	3414	--	--	--
146.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	4,32	780,73	--	3373	--	0,26	1
					39,83	--	172	--	0,04	0
147.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	2,40	17603,55	--	42249	--	4,90	12
					771,75	--	1852	--	0,18	0
148.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,45	183,00	--	448	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
149.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	24,48	240,53	--	5888	--	0,21	5
					37,35	--	914	--	0,01	0
150.	Е0101-166	Засыпка вручную траншей, пазух	м3	10,68	122,18	--	1305	--	0,89	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	котлованов и ям в грунтах 1 группы			122,18	--	1305	--	--	--
151.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,54	16398,67	1964,12	8913	1067	73,60	40
					12555,00	14,68	6824	8	0,49	0
152.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей , масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,54	172800,00	--	93917	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
154.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	км	0,75	48825,00	--	36619	--	270,00	203
					48825,00	--	36619	--	19,69	15
156.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	0,63	66375,00	--	41551	--	360,00	225
					66375,00	--	41551	--	58,95	37
158.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	км	0,03	45675,00	--	1370	--	253,00	8
					45675,00	--	1370	--	12,52	0
159.	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	30,12	131,00	--	3946	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
160.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,12	62775,00	--	7301	--	312,70	36
					62775,00	--	7301	--	91,12	11
164.	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х1,0 мм	шт	30,00	181,00	--	5430	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
165.	С130809-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	30,00	139,00	--	4170	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
166.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	916,50	43,70	--	40055	--	0,06	54
					11,62	--	10650	--	0,00	0
167.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	916,50	41,08	--	37649	--	0,04	39
					8,32	--	7625	--	--	--
168.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухомот	км	1,96	264505,16	239980,16	517372	469401	129,00	252
					24525,00	33185,59	47971	64911	125,05	245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/								
169.	Е0124-105 -4	Врезка штуцером без снижения давления газопроводов диаметром 57 мм	врезка	2,00	924,90	--	1850	--	3,36	7
					866,25	--	1732	--	1,84	4
170.	Е0125-122 -3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	12,00	270,00	--	3240	--	1,27	15
					270,00	--	3240	--	2,74	33
		Итого по разделу: Надземный газопровод								860058
ИТОГО:							2052798	539974		1782
							322532	79233		427

Накладные расходы :

На общестроительные работы	427415
На металломонтажные работы	45008
На сантехнические работы	9216
Всего накладных расходов:	481639
Итого с накладными	2534437

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	152066
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	2686503
Итого с временными, 3,4 %	2777844
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	2787469
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	2798580
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2826358
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	7228183
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	144564
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	7372747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Налог на добавленную стоимость, 12 %	884730
Итого с НДС	8257477

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Тех. надзор Кусаинов К.А.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение котельной здания НШ №9

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: Архитектурные решения								
1.	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	3,39	24,95	23,74	84	80	0,01	0
					1,21	5,30	4	18	0,02	0
2.	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0,25	262,72	--	67	--	1,85	0
					262,72	--	67	--	--	--
3.	E0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1,04	29,57	28,28	31	29	0,01	0
					1,15	6,79	1	7	0,02	0
4.	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	т	1,72	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
5.	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	м3	1,04	3,43	2,95	4	3	0,00	0
					0,39	1,07	--	1	0,00	0
6.	E0101-27-	Засыпка траншей и котлованов	м3	3,28	6,28	6,28	21	21	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	бульдозерами мощностью 59			--	1,80	--	6	0,01	0
7.	Е0101-166 -2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,36	134,10	--	49	--	0,97	0
					134,10	--	49	--	--	--
8.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	1,80	1721,70	--	3099	--	0,53	1
					79,66	--	143	--	0,09	0
9.	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	0,94	19326,83	201,81	18090	189	3,94	4
					614,25	67,29	575	63	0,35	0
10.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,95	183,00	--	175	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
11.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,95	519,00	--	495	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
12.	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	0,02	101232,09	--	1822	--	198,00	4
					33075,00	--	595	--	0,56	0
13.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	5,44	262,51	--	1428	--	0,21	1
					37,35	--	203	--	0,01	0
14.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	22,72	740,50	254,33	16824	5778	1,49	34
					261,00	70,72	5930	1607	0,24	5
15.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	42,03	894,00	--	37577	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
16.	С12021-245	Стойка СТ-1 - 13 шт	т	0,49	172800,00	--	84084	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	2,00	129,93	--	260	--	0,71	1
					112,50	--	225	--	0,02	0
18.	С131312-76	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до 0,5 м2	м2	2,96	894,00	--	2646	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
19.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раза	м2	45,73	23,59	--	1079	--	0,03	1
					5,81	--	266	--	0,00	0
20.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	45,73	44,62	--	2041	--	0,04	2
					8,32	--	380	--	--	--
21.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	1,69	261,00	--	441	--	1,81	3
					261,00	--	441	--	--	--
22.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	0,64	860,85	--	551	--	0,26	0
					39,83	--	25	--	0,04	0
23.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	м3	0,13	19423,69	--	2525	--	4,90	1
					771,75	--	100	--	0,18	0
24.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,13	183,00	--	24	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
25.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,13	519,00	--	69	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,68	262,51	--	441	--	0,21	0
					37,35	--	63	--	0,01	0
27.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,41	122,18	--	172	--	0,89	1
					122,18	--	172	--	--	--
28.	Б0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,01	16863,39	2176,53	160	21	73,60	1
					12555,00	95,63	119	1	0,49	0
29.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,01	172800,00	--	1642	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
30.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,26	44,62	--	11	--	0,04	0
					8,32	--	2	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	1,69	261,00	--	441	--	1,81	3
					261,00	--	441	--	--	--
32.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	0,64	860,85	--	551	--	0,26	0
					39,83	--	25	--	0,04	0
33.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	м3	0,13	19423,69	--	2525	--	4,90	1
					771,75	--	100	--	0,18	0
34.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,13	183,00	--	24	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
35.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,13	519,00	--	69	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
36.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	1,68	262,51	--	441	--	0,21	0
					37,35	--	63	--	0,01	0
37.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,41	122,18	--	172	--	0,89	1
					122,18	--	172	--	--	--
38.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,02	16863,39	2176,53	293	38	73,60	1
					12555,00	95,63	218	2	0,49	0
39.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,02	172800,00	--	3002	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,02	44,62	--	1	--	0,04	0
					8,32	--	--	--	--	--
41.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	3,38	261,00	--	882	--	1,81	6
					261,00	--	882	--	--	--
42.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	1,28	860,85	--	1102	--	0,26	0
					39,83	--	51	--	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	м3	0,26	19423,69	--	5050	--	4,90	1
					771,75	--	201	--	0,18	0
44.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,27	183,00	--	49	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
45.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,27	519,00	--	138	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
46.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3,36	262,51	--	882	--	0,21	1
					37,35	--	125	--	0,01	0
47.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,82	122,18	--	345	--	0,89	2
					122,18	--	345	--	--	--
48.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,02	16863,39	2176,53	374	48	73,60	2
					12555,00	95,63	279	2	0,49	0
49.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,02	172800,00	--	3836	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
50.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,02	44,62	--	1	--	0,04	0
					8,32	--	--	--	--	--
51.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	28,73	261,00	--	7499	--	1,81	52
					261,00	--	7499	--	--	--
52.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	10,88	860,85	--	9366	--	0,26	3
					39,83	--	433	--	0,04	0
53.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	м3	2,21	19423,69	--	42926	--	4,90	11
					771,75	--	1706	--	0,18	0
54.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,25	183,00	--	413	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	2,25	519,00 ---	-- ---	1170 ---	-- ---	-- ---	-- ---
56.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	28,56	262,51 37,35	-- --	7497 1067	-- --	0,21 0,01	6 0
57.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	23,97	122,18 122,18	-- --	2929 2929	-- --	0,89 --	21 --
58.	Е0109-34- 1	Монтаж опорных конструкций	т	0,47	16863,39 12555,00	2176,53 95,63	7861 5852	1015 45	73,60 0,49	34 0
59.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,47	172800,00 ---	-- ---	80549 ---	-- ---	-- ---	-- ---
60.	Е0113-26- 6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	12,59	44,62 8,32	-- --	562 105	-- --	0,04 --	1 --
61.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	3,38	261,00 261,00	-- --	882 882	-- --	1,81 --	6 --
62.	Е0111-13- 3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	1,28	860,85 39,83	-- --	1102 51	-- --	0,26 0,04	0 0
63.	Е0106-1-1 3	Устройство бетонных фундаментов-столбов, бетон В15	м3	0,26	19423,69 771,75	-- --	5050 201	-- --	4,90 0,18	1 0
64.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,27	183,00 ---	-- ---	49 ---	-- ---	-- ---	-- ---
65.	С143001-6 2	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	0,27	519,00 ---	-- ---	138 ---	-- ---	-- ---	-- ---
66.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	3,36	262,51 37,35	-- --	882 125	-- --	0,21 0,01	1 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,82	122,18	--	345	--	0,89	2
					122,18	--	345	--	--	--
68.	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций	т	0,12	16863,39	2176,53	2087	269	73,60	9
					12555,00	95,63	1554	12	0,49	0
69.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,12	172800,00	--	21386	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
70.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3,34	44,62	--	149	--	0,04	0
					8,32	--	28	--	--	--
		Итого по разделу: Архитектурные решения								388930
		Раздел: Внутренние устройства								
71.	Е0118-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	котел	2,00	8815,19	--	17630	--	38,63	77
					6674,40	--	13349	--	2,80	6
72.	СПРАЙС	Газовый котел "SATURN"KDB 1535 RD/RG	комл	2,00	311558,06	--	623116	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
73.	СПРАЙС	Газовый счетчик BK-G40T	комл	1,00	120825,84	--	120826	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	Ц0110-669 -1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	шт	1,00	1982,00	--	1982	--	11,00	11
					1982,00	--	1982	--	--	--
75.	СПРАЙС	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-М	комл	1,00	15728,94	--	15729	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
76.	Е0116-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	4,00	439,88	--	1760	--	1,47	6
					254,25	--	1017	--	0,07	0
77.	С130904-23	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dy 20 мм	шт	4,00	313,00	--	1252	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78.	С130809-5	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	8,00	128,00 ---	-- ---	1024 ---	-- ---	-- ---	-- ---
79.	Е0116-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	1,00	439,88 254,25	-- --	440 254	-- --	1,47 0,07	1 0
80.	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм	шт	1,00	6880,00 ---	-- ---	6880 ---	-- ---	-- ---	-- ---
81.	С130809-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	305,00 ---	-- ---	610 ---	-- ---	-- ---	-- ---
82.	С130810-51	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт	4,00	106,00 ---	-- ---	424 ---	-- ---	-- ---	-- ---
83.	Е0116-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. 89 мм	м	6,00	1518,97 128,70	-- --	9114 772	-- --	0,73 0,03	4 0
84.	Е0116-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. 57 мм	м	1,50	918,96 90,45	-- --	1378 136	-- --	0,50 0,02	1 0
85.	Е0116-11-5	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. 159 мм	м	3,00	2799,54 188,55	-- --	8399 566	-- --	1,11 0,05	3 0
86.	Е0116-10-4	Устройство футляра из стальных электросварных труб диам. 89 мм	м	0,20	130,50 130,50	-- --	26 26	-- --	0,72 0,04	0 0
87.	С130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0,20	509,00 ---	-- ---	102 ---	-- ---	-- ---	-- ---
88.	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	4,50	395,55 59,85	-- --	1780 269	-- --	0,34 0,01	2 0
89.	Е0116-7-5	Устройство футляра из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	0,20	59,85 ---	-- ---	12 ---	-- ---	0,34 ---	0 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диам. 40 мм			59,85	--	12	--	0,01	0
90.	С130806-34	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40х3 мм	м	0,20	278,00	--	56	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
91.	Е0116-7-2	Устройство продувочной свечи из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м	9,00	395,55	--	3560	--	0,34	3
					59,85	--	539	--	0,01	0
92.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,10	47,17	--	146	--	0,06	0
					11,62	--	36	--	0,00	0
93.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	3,10	44,62	--	138	--	0,04	0
					8,32	--	26	--	--	--
94.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	0,01	290458,31	265933,31	3485	3191	129,00	2
					24525,00	42974,48	294	516	125,05	2
		Итого по разделу: Внутренние устройства								819869
		Раздел: Узел подключения - 1 шт								
95.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	1,00	186,75	--	187	--	1,07	1
					186,75	--	187	--	0,03	0
96.	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	1,00	6880,00	--	6880	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
97.	С130809-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	305,00	--	610	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
98.	Е0122-8-1	Укладка стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,00	45675,00	--	46	--	253,00	0
					45675,00	--	46	--	12,52	0
99.	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам. 89мм с гидравлическим испытанием	км	0,0025	48825,00	--	122	--	270,00	1
					48825,00	--	122	--	19,69	0
100.	С130806-6	Трубы стальные электросварные ГОСТ	м	1,00	279,00	--	279	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм			--	--	--	--	--	--
101.	С130806-7 6	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	2,50	509,00	--	1272	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
102.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,0033	62775,00	--	207	--	312,70	1
					62775,00	--	207	--	91,12	0
103.	С130810-7 6	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3,5 мм	шт	2,00	227,00	--	454	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
104.	С130810-7 8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
105.	С130810-1 10	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х4-57х3,5 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
106.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,90	47,17	--	42	--	0,06	0
					11,62	--	10	--	0,00	0
107.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,90	44,62	--	40	--	0,04	0
					8,32	--	7	--	--	--
108.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	0,0035	290458,31	265933,31	1017	931	129,00	0
					24525,00	42974,48	86	150	125,05	0
109.	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	11,00	204,75	--	2252	--	0,96	11
					204,75	--	2252	--	2,12	23

Итого по разделу: Узел подключения - 1 шт 14051

Раздел: Газопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110.	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях	м3	134,43	24,95	23,74	3354	3192	0,01	1
					1,21	5,30	163	712	0,02	2
111.	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	10,12	262,72	--	2658	--	1,85	19
					262,72	--	2658	--	--	--
112.	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	215,09	58,85	55,99	12658	12043	0,02	4
					2,86	12,47	615	2682	0,04	9
113.	Е0101-163-12	Разработка грунта 5р группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	16,19	2103,30	--	34052	--	11,30	183
					2103,30	--	34052	--	--	--
114.	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	231,28	79,49	76,07	18385	17593	0,02	5
					3,11	18,25	719	4221	0,06	14
115.	Е010333-А5-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	393,18	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
116.	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	м3	231,28	11,62	11,27	2688	2605	--	--
					--	3,98	--	921	0,01	3
117.	Е0123-1-1	Устройство основания из мягкого грунта под трубопроводы	м3	51,81	153,68	--	7962	--	1,02	53
					153,68	--	7962	--	0,28	14
118.	Е0101-150-7	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт	м3	231,28	2,31	2,31	534	534	--	--
					--	0,30	--	69	0,00	0
119.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	83,47	6,28	6,28	524	524	--	--
					--	1,80	--	151	0,01	1
120.	Е0101-166	Засыпка вручную траншей, лазух	м3	9,27	122,18	--	1133	--	0,89	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	котлованов и ям в грунтах 1 группы			122,18	--	1133	--	--	--
121.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	208,15	8,56	8,56	1782	1782	--	--
					--	2,46	--	512	0,01	2
122.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	23,13	167,18	--	3867	--	1,21	28
					167,18	--	3867	--	--	--
123.	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	228,16	36,38	34,78	8300	7935	0,01	2
					1,42	8,34	324	1904	0,03	7
124.	Е010333-А 10-1	Вывоз грунта, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т	376,46	--	--	1	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
125.	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	228,16	7,32	7,32	1671	1671	--	--
					--	2,10	--	480	0,01	2
126.	Ц0108-141-1	Укладка дефектционной сигнальной ленты	м	490,00	19,10	--	9359	--	0,11	54
					19,10	--	9359	--	--	--
127.	СПРАЙС-ЛИСТ	Дефектционная сигнальная лента ЛСГ-200	м	490,00	5,36	--	2628	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
128.	Ц0108-141-1	Провод-спутник	м	488,00	19,10	--	9321	--	0,11	54
					19,10	--	9321	--	--	--
129.	С151607-101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,49	3717,00	--	1814	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
130.	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	км	0,49	61224,63	28149,63	30000	13793	194,00	95
					33075,00	7742,00	16207	3794	26,38	13
131.	С130804-1226	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90Х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	м	490,00	466,00	--	228340	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
132.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	6,00	323,96	254,43	1944	1527	0,41	2
					69,53	70,90	417	425	0,23	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133.	С130804-2 785	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	592,00	--	3552	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
134.	С130804-2 111	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90X89 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2,00	369,00	--	738	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
135.	С130809-3 5	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1,00	419,00	--	419	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
136.	Е0125-120 -3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	0,49	290458,31	265933,31	142325	130307	129,00	63
					24525,00	42974,48	12017	21057	125,05	61
137.	Е0125-122 -1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	3,00	204,75	--	614	--	0,96	3
					204,75	--	614	--	2,12	6
		Итого по разделу: Газопровод								530622
		Раздел: Переходы								
138.	Е0122-9-7	Укладка футляров из стальных труб диам. 273 мм	км	0,02	103050,00	--	2246	--	544,00	12
					103050,00	--	2246	--	195,20	4
139.	С130806-1 06	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	21,80	2999,00	--	65378	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
140.	Е0122-47- 3	Протаскивание в футляр труб диам. 90 мм	м	21,80	329,95	--	7193	--	0,90	20
					156,38	--	3409	--	0,00	0
141.	Е0125-32- 1	Футеровка трубопровода диаметром 90 мм от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	18,52	115,07	34,07	2131	631	0,54	10
					81,00	7,65	1500	142	0,11	2
142.	Е0122-48- 1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273 мм	футляр	2,00	2905,04	622,35	5810	1245	7,99	16
					1320,75	39,87	2642	80	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143.	СПРАЙС	Спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана Ду 140 мм	шт	12,00	3484,26	--	41811	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
144.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,02	1035262,34	--	22569	--	82,70	2
					14827,50	--	323	--	205,57	4
145.	Е0109-53-3	Монтаж ковера	т	0,13	15371,81	370,59	1968	47	95,00	12
					14670,00	16,04	1878	2	0,65	0
146.	С12021-250	Стоимость металлоконструкций ковера	т	0,13	154200,00	--	19738	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
147.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций ковера грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,46	47,17	--	163	--	0,06	0
					11,62	--	40	--	0,00	0
148.	Е0113-26-6	Окраска металлоконструкций ковера эмалью ПФ-115	м2	3,46	44,62	--	154	--	0,04	0
					8,32	--	29	--	--	--
149.	Е0122-9-1	Укладка футляров из стальных труб диам. 57 мм	км	0,01	61425,00	--	307	--	336,00	2
					61425,00	--	307	--	91,99	0
150.	С130806-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	5,00	279,00	--	1395	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	5,00	19,70	--	98	--	0,10	1
					19,70	--	98	--	--	--
152.	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,01	204869,65	--	1024	--	173,00	1
					30600,00	--	153	--	52,69	0

Итого по разделу: Переходы 171986

Раздел: ГРП

153.	Е0119-4-1	Устройство газорегуляторного пункта	установк	1,00	1917,00	--	1917	--	11,20	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					1917,00	--	1917	--	0,52	1
154.	E0119-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	1199,14	--	1199	--	4,10	4
					742,50	--	742	--	0,17	0
155.	E0119-5-1	Установка узла учета газа	регулят	1,00	1199,14	--	1199	--	4,10	4
					742,50	--	742	--	0,17	0
156.	СПРАЙС	ГРПШ04-2НУ1-С шкафной с основной и резервной линиями редуцирования	комл	1,00	280488,55	--	280489	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
157.	СПРАЙС	Счетчик учета газа СТГ-50-100	комл	1,00	84506,17	--	84506	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
158.	СПРАЙС	Электронный корректор MiCrO EiCOr 2	комл	1,00	161820,32	--	161820	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
159.	E0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	шт	2,00	186,75	--	374	--	1,07	2
					186,75	--	374	--	0,03	0
160.	C130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2,00	6880,00	--	13760	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
161.	C130809-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4,00	305,00	--	1220	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
162.	E0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,004	45675,00	--	183	--	253,00	1
					45675,00	--	183	--	12,52	0
163.	C130806-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	4,02	279,00	--	1120	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
164.	E0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0015	45900,00	--	69	--	254,00	0
					45900,00	--	69	--	14,99	0
165.	C130806-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	1,50	509,00	--	764	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	км	0,0015	45675,00	--	69	--	253,00	0
					45675,00	--	69	--	12,52	0
167.	С130806-3 3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 32х2,8 мм	м	1,51	230,00	--	346	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
168.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 20 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	45675,00	--	228	--	253,00	1
					45675,00	--	228	--	12,52	0
169.	С130806-3 1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 20х2,5 мм	м	5,00	131,00	--	655	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
170.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,01	62775,00	--	446	--	312,70	2
					62775,00	--	446	--	91,12	1
171.	С130810-7 8	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х4 мм	шт	1,00	321,00	--	321	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
172.	С130810-7 6	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3,5 мм	шт	7,00	227,00	--	1589	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
173.	С130810-1 10	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 89х4-57х3,5 мм	шт	2,00	321,00	--	642	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
174.	С130810-1 07	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше илиравно 16 МПа, 57х3,5-32х3,2 мм	шт	2,00	251,00	--	502	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
175.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	3,00	47,17	--	142	--	0,06	0
					11,62	--	35	--	0,00	0
176.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3,00	44,62	--	134	--	0,04	0
					8,32	--	25	--	--	--
177.	Е0125-122 -1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром	шт	31,00	204,75	--	6347	--	0,96	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/			204,75	--	6347	--	2,12	66
178.	Е0125-120 -3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом отпередвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	0,01	290458,31	265933,31	2033	1862	129,00	1
					24525,00	42974,48	172	301	125,05	1
		Итого по разделу: ГРП								562073
		Раздел: Заземление								
179.	Ц0108-471 -4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	4,00	116,00	--	464	--	0,70	3
					116,00	--	464	--	--	--
180.	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т	0,03	50900,00	--	1608	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
181.	Ц0108-472 -2	Заземлитель горизонтальный в траншеиз полосовой стали, сечение 160 мм2	м	9,60	23,00	--	221	--	0,14	1
					23,00	--	221	--	--	--
182.	Ц0108-472 -3	Проводник заземляющий из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	1,20	23,20	--	28	--	0,13	0
					23,20	--	28	--	--	--
183.	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,01	46400,00	--	557	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
184.	С11041-82	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,0018	48400,00	--	87	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Заземление								2965
		Раздел: Монтаж молниеотвода								
185.	Е0101-165 -1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	1,75	261,00	--	457	--	1,81	3
					261,00	--	457	--	--	--
186.	Е0111-13-	Устройство щебеночных покрытий с	м2	0,87	3443,40	--	3010	--	1,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3	пропиткой битумом			159,32	--	139	--	0,18	0
187.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	2,50	262,51	--	656	--	0,21	1
					37,35	--	93	--	0,01	0
188.	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	опора	1,00	1279,47	773,22	1279	773	3,06	3
					506,25	207,48	506	207	1,03	1
189.	С143019-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м	шт	1,00	23000,00	--	23000	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
190.	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1т	0,08	15257,19	8799,69	1166	672	35,40	3
					6457,50	2029,95	493	155	7,10	1
191.	С12021-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, масса свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,08	162200,00	--	12392	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
192.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	2,06	47,17	--	97	--	0,06	0
					11,62	--	24	--	0,00	0
193.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,06	22,31	--	46	--	0,02	0
					4,16	--	9	--	--	--
		Итого по разделу: Монтаж молниеотвода								42103

ИТОГО:

	2532603	210352	1069
	183070	40245	258

Накладные расходы :

На монтажные работы	20300
На общестроительные работы	202602
На металломонтажные работы	9648
На сантехнические работы	26037
Всего накладных расходов:	258588
Итого с накладными	2791190

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	90282
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	2881472
Итого с временными, 3,4 %	2935702
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	2941417
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	2948014
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2964506
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	7581485
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	151630
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	7733115
Налог на добавленную стоимость, 12 %	927974
Итого с НДС	8661089

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Неталиев А. Е.

Тех. надзор Кусаилов К.А.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АЕТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык Каракиянского района" в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

Наименование объекта: Реконструкция и перенос газопровода высокого и среднего давления мкр.Жолши-1. в селе Курык

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: Демонтажные работы								
1.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,41	36199,82	4684,06	15023	1944	174,57	72
					31515,75	1769,85	13079	734	8,64	4
2.	Е0122-36-1К=0,6	Демонтаж стальных задвижек диам. 50 мм	шт	3,00	141,08	12,22	423	37	0,74	2
					128,86	4,66	387	14	0,02	0
3.	Е0122-36-4К=0,6	Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	1,00	845,02	391,69	845	392	2,70	3
					453,33	147,49	453	147	0,72	1
4.	Е0122-8-1	Демонтаж стальных труб диам. 57 мм	км	0,01	70816,40	7806,77	850	94	290,95	3
					52526,25	2949,75	630	35	14,40	0
5.	Е0122-8-6	Демонтаж стальных труб диам. 219 мм	км	0,01	181289,15	75911,27	1450	607	432,40	3
					80730,00	28677,26	646	229	140,06	1
6.	Е0122-33-5К=0,6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей - тройник 57х4- 1 шт; отвод 90-1-57х4мм - 1 шт	т	0,0013	77393,68	34078,93	101	44	215,76	0
					43314,75	12873,33	56	17	62,87	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е0109-34-1К=0,6	Демонтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,01	10174,94	1511,99	53	8	50,78	0
					8662,95	69,86	45	--	0,34	0
8.	Е0119-4-1 К=0,6	Демонтаж газорегуляторного пункта	установк	1,00	1520,43	197,70	1520	198	7,73	8
					1322,73	74,52	1323	75	0,36	0
9.	Е0119-5-1 К=0,6	Демонтаж регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	575,59	63,27	576	63	2,83	3
					512,33	23,29	512	23	0,12	0
10.	Е0119-5-1 К=0,6	Демонтаж узла учета газа	регулят	1,00	575,59	63,27	576	63	2,83	3
					512,33	23,29	512	23	0,12	0
11.	Е0122-36-1К=0,6	Демонтаж стальных задвижек диам. 50 мм	шт	1,00	141,08	12,22	141	12	0,74	1
					128,86	4,66	129	5	0,02	0
12.	Е0122-40-1К=0,6	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	2,00	50,32	6,85	101	14	0,22	0
					43,47	--	87	--	--	--
13.	Е0122-8-3 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 108 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	41054,98	7365,73	123	22	186,30	1
					33689,25	2782,08	101	8	13,59	0
14.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	36199,82	4684,06	362	47	174,57	2
					31515,75	1769,85	315	18	8,64	0
15.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 26 мм с гидравлическим испытанием	км	0,001	36199,82	4684,06	36	5	174,57	0
					31515,75	1769,85	32	2	8,64	0
16.	Е0122-8-6 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	93984,76	45546,76	282	137	259,44	1
					48438,00	17206,36	145	52	84,04	0
17.	Е0122-33-5К=0,6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей- отвод90-1-108х5 мм - 2шт; отвод 90-1-57х4мм - 3 шт; переход219,1х6,3 - 114,3х3,6 - 2 шт; переход 108х4 - 57х3 - 1 шт	т	0,02	77393,68	34078,93	1687	743	215,76	5
					43314,75	12873,33	944	281	62,87	1
18.	Е0109-34-1К=0,6	Демонтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,001	10174,94	1511,99	10	2	50,78	0
					8662,95	69,86	9	--	0,34	0
19.	Е0119-4-1 К=0,6	Демонтаж газорегуляторного пункта	установк	1,00	1520,43	197,70	1520	198	7,73	8
					1322,73	74,52	1323	75	0,36	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Е0119-5-1 К=0,6	Демонтаж регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1,00	575,59	63,27	576	63	2,83	3
					512,33	23,29	512	23	0,12	0
21.	Е0119-5-1 К=0,6	Демонтаж узла учета газа	регулят	1,00	575,59	63,27	576	63	2,83	3
					512,33	23,29	512	23	0,12	0
22.	Е0122-36-1К=0,6	Демонтаж стальных задвижек диам. 50 мм	шт	2,00	141,08	12,22	282	24	0,74	1
					128,86	4,66	258	9	0,02	0
23.	Е0122-40-1К=0,6	Демонтаж фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	4,00	50,32	6,85	201	27	0,22	1
					43,47	--	174	--	--	--
24.	Е0122-36-4К=0,6	Демонтаж стальных задвижек диам. 200 мм	шт	2,00	845,02	391,69	1690	783	2,70	5
					453,33	147,49	907	295	0,72	1
25.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 57 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	36199,82	4684,06	109	14	174,57	1
					31515,75	1769,85	95	5	8,64	0
26.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтажа стальных труб диам. 26 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	36199,82	4684,06	290	37	174,57	1
					31515,75	1769,85	252	14	8,64	0
27.	Е0122-8-6 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 219 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	93984,76	45546,76	282	137	259,44	1
					48438,00	17206,36	145	52	84,04	0
28.	Е0122-33-5К=0,6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей- отвод90-1-219х6 мм - 2шт; переход 219,1х6,3 - 114,3х3,6 - 2 шт; переход 108х4 - 57х3 - 2 шт	т	0,04	77393,68	34078,93	3436	1513	215,76	10
					43314,75	12873,33	1923	572	62,87	3
29.	Е0109-34-1К=0,6	Демонтаж опор для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,00	10174,94	1511,99	3	--	50,78	0
					8662,95	69,86	3	--	0,34	0
		Итого по разделу: Демонтажные работы								33123
		Раздел: Подземный газопровод								
39.	Ц0108-141-1	Укладка дефектционной сигнальной ленты	м	945,00	26,40	3,10	24948	2929	0,11	104
					19,10	0,50	18050	472	0,00	3
40.	СПРАЙС-ЛИ	Дефектшионная сигнальная лента	м	945,00	5,36	--	5068	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТ	ЛСГ-200			--------	--------	--------	--------	--------	--------
					--	--	--	--	--	--
41.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	137,41	5,55	5,55	763	763	--	--
					--	1,80	--	248	0,01	1
42.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	15,27	122,18	--	1865	--	0,89	14
					122,18	--	1865	--	--	--
43.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	590,03	7,57	7,57	4468	4468	--	--
					--	2,46	--	1451	0,01	6
44.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	65,56	167,18	--	10960	--	1,21	79
					167,18	--	10960	--	--	--
47.	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	609,23	6,48	6,48	3947	3947	--	--
					--	2,10	--	1282	0,01	5
51.	Е0124-103-6	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 200 мм	врезка	1,00	13649,54	6367,23	13650	6367	12,90	13
					3465,00	2405,25	3465	2405	11,75	12
57.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	75,60	40,72	0,04	3078	3	0,04	3
					8,32	--	629	--	--	--
58.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	1,36	283280,36	236491,61	385261	321629	129,00	175
					24525,00	31869,79	33354	43343	125,05	170
		Итого по разделу: Подземный газопровод								454009
		Раздел: Существующий узел задвижки с продувочной свечой - монтажные работы								
67.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	10,40	40,72	0,04	423	--	0,04	0
					8,32	--	87	--	--	--
		Итого по разделу: Существующий узел задвижки с продувочной свечой - монтажные работы								423
		Раздел: Существующая площадка ГРП-1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	5,50	40,72 8,32	0,04 --	224 46	-- --	0,04 --	0 --
		Итого по разделу: Существующая площадка ГРП-1								224
		Раздел: Существующая площадка ГРП-2								
92.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,30	40,72 8,32	0,04 --	175 36	-- --	0,04 --	0 --
		Итого по разделу: Существующая площадка ГРП-2								175
		Раздел: Переход под автодорогой								
104.	Е0113-26-6	Окраска металлоконструкций ковера эмалью ПФ-115	м2	10,37	40,72 8,32	0,04 --	422 86	-- --	0,04 --	0 --
		Итого по разделу: Переход под автодорогой								422
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
		Раздел: Опоры								
182.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	61,33	40,72 8,32	0,04 --	2497 510	2 --	0,04 --	3 --
191.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,80	40,72 8,32	0,04 --	73 15	-- --	0,04 --	0 --
		Итого по разделу: Опоры								2570
		Раздел: Вертикальный компенсатор на газопроводе Ду57х4мм								
207.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	9,19	40,72 8,32	0,04 --	374 76	-- --	0,04 --	0 --
		Итого по разделу: Вертикальный компенсатор на газопроводе Ду57х4мм								374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Крановые узлы								
214.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	30,00	520,89	243,27	15627	7298	1,49	45
					261,00	66,53	7830	1996	0,24	7
217.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	3,00	140,09	12,17	420	37	0,71	2
					112,50	4,59	338	14	0,02	0
225.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	55,80	40,72	0,04	2272	2	0,04	2
					8,32	--	464	--	--	--
232.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	40,00	520,89	243,27	20836	9731	1,49	60
					261,00	66,53	10440	2661	0,24	10
235.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	4,00	140,09	12,17	560	49	0,71	3
					112,50	4,59	450	18	0,02	0
241.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	24,00	504,02	7,14	12096	171	0,14	3
					22,10	2,68	530	64	0,01	0
242.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,40	21,80	0,05	1622	4	0,03	2
					5,81	0,02	432	1	0,00	0
243.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	74,40	40,72	0,04	3029	3	0,04	3
					8,32	--	619	--	--	--
248.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	10,00	520,89	243,27	5209	2433	1,49	15
					261,00	66,53	2610	665	0,24	2
251.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1,00	140,09	12,17	140	12	0,71	1
					112,50	4,59	112	5	0,02	0
259.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	18,60	40,72	0,04	757	1	0,04	1
					8,32	--	155	--	--	--
		Итого по разделу: Крановые узлы								62569
		Раздел: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
275.	Е0107-24-	Установка оград металлических по	м	16,00	520,89	243,27	8334	3892	1,49	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м			261,00	66,53	4176	1064	0,24	4
278.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1,00	140,09	12,17	140	12	0,71	1
					112,50	4,59	112	5	0,02	0
286.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	28,80	40,72	0,04	1173	1	0,04	1
					8,32	--	240	--	--	--
		Итого по разделу: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								9647
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
287.	Е0109-62-3	Изготовление ограждения в построечных условиях и на производственных базах	т	1,02	27750,19	9375,11	28372	9585	91,00	93
					16380,00	2107,33	16747	2155	7,36	8
288.	Е0109-35-1	Монтаж защитного ограждения	т	1,02	17937,36	627,68	18339	642	86,50	88
					14197,50	101,25	14516	104	0,49	1
289.	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной	т	0,59	69700,00	--	40872	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
290.	С12041-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,44	53000,00	--	23108	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
291.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27,60	43,59	0,10	1203	3	0,06	2
					11,62	0,04	321	1	0,00	0
292.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	27,60	40,72	0,04	1124	1	0,04	1
					8,32	--	230	--	--	--
293.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	4,00	261,00	--	1044	--	1,81	7
					261,00	--	1044	--	--	--
294.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом,толщиной 50 мм	м2	5,00	790,75	24,55	3954	123	0,26	1
					39,83	9,20	199	46	0,04	0
295.	Е0106-1-1-3	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,40	17437,86	95,97	24413	134	4,90	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					771,75	36,25	1080	51	0,18	0
296.	С143001-5 4	Надбавка к сметной стоимости бетоназа применение сульфатостойкого цемента	м3	1,43	183,00	--	261	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
297.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовойкладки кирличу, бетону стен, фундаментов	м2	18,00	245,44	3,82	4418	69	0,21	4
					37,35	1,44	672	26	0,01	0
298.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,56	122,18	--	313	--	0,89	2
					122,18	--	313	--	--	--
299.	Е0109-53- 3	Монтажопорных конструкций	т	1,05	16356,68	681,42	17129	714	95,00	99
					14670,00	132,75	15362	139	0,65	1
300.	С12021-24 5	М/к опор из прокатных профилейи круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,05	172800,00	--	180956	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
301.	Е0113-26- 6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	28,27	40,72	0,04	1151	1	0,04	1
					8,32	--	235	--	--	--
		Итого по разделу: Отраждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								346657
		Раздел: Молниезащита								
302.	Е0101-164 -1	Разработка грунта 1 группы вручнуюв траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	33,37	167,40	--	5586	--	1,18	39
					167,40	--	5586	--	--	--
303.	Ц0108-471 -4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	18,00	330,10	24,10	5942	434	0,70	13
					116,00	2,50	2088	45	0,01	0
304.	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	т	0,14	50900,00	--	7228	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
305.	Ц0108-472 -2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	89,00	61,90	3,30	5509	294	0,14	12
					23,00	0,40	2047	36	0,00	0
306.	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,11	46400,00	--	5317	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							189366	61315		244
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы						21601		
		На общестроительные работы						213645		
		На металломонтажные работы						44801		
		На сантехнические работы						6319		
		Всего накладных расходов:						286367		
		Итого с накладными						1240291		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты						74418		
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами						1314709		
		Итого с временными, 3,4 %						1359409		
		Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %						1364119		
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %						1369557		
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %						1383151		
		Пересчет в текущих ценах, К-2,55742						3537297		
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %						70746		
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами						3608043		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						432965		
		Итого с НДС						4041008		

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кокакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенгакова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Тех. надзор _____ Кусаинов К.А.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Мангистауский производственный филиал Акционерного Общества "КазТрансГаз Аймак",г.Актау, промзона, промплощадка ГРС, а/я 312** — **070341003964**

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 № 1306-05-15R от 31.07.2015 г.

Номер документа	Дата составления
00000000019	29.12.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция газопровода в мкр. Жилой Массив в селе Курык Каракиянского района в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"			работа	1	19 398 849,16	19 398 849,16
				Итого	1	x	19 398 849,16

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель): директор / / Мирзегасанов М.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): директор / / Каналин Т.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2015

М.П.

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: Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык в рамках проекта "Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ **2015** г.

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		1306-05-15R	**31.07.2015г.**	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
Реконструкция газопровода в мкрн.Жолши Массив в селе Курык .	380 106 804,00	17 320 401,04							2 078 448,12	19 398 849,16
Итого к оплате:		17 320 401,04							**2 078 448,12**	**19 398 849,16**

МП **Заказчик:**

Директор Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак" **Канапин Т.Ж.** _____ 2015г.

МП **Подрядчик:** **Директор ТОО "АБТМ"** **Мирзегасанов М.М.** _____ 2015г.

Форма N 2в

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»

Подрядчик ТОО «АЕТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.Казак Аул

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: Переход под автодорогой								
1.	Е0122-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 355 мм	км	0,21	141333,06	70916,56	29397	14751	413,00	86
					70416,50	18455,54	14647	3839	78,05	16
3.	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 125 мм	м	208,00	200,18	--	41637	--	0,84	176
					146,93	--	30561	--	0,00	0
4.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 125 мм от механических повреждений при протаскиваниии через кожух	м2	81,25	111,74	30,74	9079	2498	0,54	44
					81,00	6,35	6581	516	0,11	9
6.	Е0122-48-1	Заделка битумом и уплотнителем пенополителеновым концов футляра диам. 355 мм	футляр	13,00	2146,03	561,61	27898	7301	7,99	104
					1320,75	10,18	17170	132	0,02	0
8.	Е0109-53-3	Монтаж ковера	т	0,83	15303,32	334,42	12732	278	95,00	79
					14670,00	2,46	12205	2	0,65	1
9.	С12021-250	Стоимость металлоконструкций ковера	т	0,83	154200,00	--	128294	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
10.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлоконструкций ковера грунтовкой ГФ-021 за два	м2	22,46	43,70	--	982	--	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		раза			11,62	--	261	--	0,00	0
11.	Е0113-26-6	Окраска металлоконструкций ковера эмалью ПФ-115	м2	22,46	41,08	--	923	--	0,04	1
					8,32	--	187	--	--	--
15.	СПРАЙС	Патрубок накладка Ду 355 мм	шт	13,00	28006,74	--	364088	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
16.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100 мм	м2	8,32	1561,46	--	12991	--	0,53	4
					79,66	--	663	--	0,09	1
17.	Е0106-1-15	Устройство бетонного основания	м3	0,39	16139,29	--	6294	--	0,97	0
					146,25	--	57	--	0,19	0
		Итого по разделу: Переход под автодорогой								634317
		Раздел: Выход полиэтиленового газопровода из земли								
18.	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 325х8 мм /футляр/	км	0,02	95850,00	--	2109	--	504,00	11
					95850,00	--	2109	--	158,50	3
20.	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 180х16,4 мм	м	24,20	282,05	--	6826	--	0,90	22
					156,38	--	3784	--	0,00	0
21.	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 180х12,7 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	м2	13,70	873,32	30,74	11964	421	0,54	7
					81,00	6,35	1110	87	0,11	2
22.	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	футляр	22,00	2918,68	561,61	64211	12355	7,99	176
					1320,75	10,18	29056	224	0,02	0
23.	Е0107-20-3	Установка стальных пластин массой до 20 кг, огрунтованных	т	0,19	177599,52	--	33478	--	42,70	8
					8100,00	--	1527	--	3,37	1
24.	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159х5 мм с пневматическим испытанием/патрубок/	км	0,02	82575,00	--	1817	--	442,00	10
					82575,00	--	1817	--	111,85	2
26.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180х16,4 мм	км	0,02	94716,20	46341,20	2292	1121	286,00	7
					48375,00	12022,46	1171	291	49,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	шт	22,00	299,13	229,60	6581	5051	0,41	9
					69,53	60,62	1530	1334	0,23	5
30.	Е0122-34-1ПРИМ	Установка полиэтиленовых муфт	шт	22,00	299,13	229,60	6581	5051	0,41	9
					69,53	60,62	1530	1334	0,23	5
32.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	шт	22,00	299,13	229,60	6581	5051	0,41	9
					69,53	60,62	1530	1334	0,23	5
34.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	0,11	14969,43	--	1647	--	1,35	0
					195,75	--	22	--	0,12	0
35.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляра и патрубка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,64	21,85	--	451	--	0,03	1
					5,81	--	120	--	0,00	0
36.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляра и патрубка эмалью НЦ-132 за два раза	м2	20,64	41,08	--	848	--	0,04	1
					8,32	--	172	--	--	--
37.	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальной футляр в земле диам. 219 мм	км	0,01	935683,50	--	10293	--	82,70	1
					14827,50	--	163	--	205,57	2
38.	Е0116-12-6	Установка фланцев диам. 150 мм	1соедин.	44,00	2027,47	--	89209	--	2,45	108
					450,00	--	19800	--	0,15	7
		Итого по разделу: Выход полиэтиленового газопровода из земли								244885
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
40.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек диам. 100 мм	шт	6,00	342,00	--	2052	--	2,03	12
					342,00	--	2052	--	0,05	0
42.	Е0122-40-3	Установка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	12,00	146,26	20,26	1755	243	0,60	7
					126,00	--	1512	--	--	--
44.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,06	62775,00	--	3766	--	312,70	19
					62775,00	--	3766	--	91,12	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек диам. 150 мм	шт	4,00	398,25	--	1593	--	2,46	10
					398,25	--	1593	--	0,69	3
48.	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	8,00	208,70	28,70	1670	230	0,90	7
					180,00	0,24	1440	2	0,01	0
50.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	т	0,11	62775,00	--	6729	--	312,70	34
					62775,00	--	6729	--	91,12	10
52.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	90,00	493,83	229,51	44445	20656	1,49	134
					261,00	61,32	23490	5519	0,24	22
55.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	10,00	128,23	--	1282	--	0,71	7
					112,50	--	1125	--	0,02	0
57.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	8,00	780,73	--	6246	--	0,26	2
					39,83	--	319	--	0,04	0
59.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	4,08	183,00	--	747	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
60.	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	4,08	519,00	--	2118	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
61.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	60,00	497,93	--	29876	--	0,14	9
					22,10	--	1326	--	0,01	1
62.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	165,00	21,85	--	3606	--	0,03	5
					5,81	--	959	--	0,00	0
63.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	165,00	41,08	--	6778	--	0,04	7
					8,32	--	1373	--	--	--
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								112662
		Раздел: Компенсаторы								
67.	Е0124-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 159 мм	шт	5,00	27568,14	1207,89	137841	6039	6,95	35
					1370,25	239,05	6851	1195	1,09	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Компенсаторы								137841
		Раздел: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								
95.	Е0109-62-3	Изготовление ограждения в построечных условиях и на производственных базах	т	1,02	27354,90	9257,78	27968	9465	91,00	93
					16380,00	2063,16	16747	2109	7,36	8
96.	Е0109-35-1	Монтаж защитного ограждения	т	1,02	17003,32	369,24	17384	378	86,50	88
					14197,50	2,76	14516	3	0,49	1
97.	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной	т	0,59	69700,00	--	40872	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
98.	С12041-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,44	53000,00	--	23108	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
99.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27,60	43,70	--	1206	--	0,06	2
					11,62	--	321	--	0,00	0
100.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	27,60	41,08	--	1134	--	0,04	1
					8,32	--	230	--	--	--
101.	Е0101-165-1	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 1 группы	м3	4,00	261,00	--	1044	--	1,81	7
					261,00	--	1044	--	--	--
102.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	5,00	780,73	--	3904	--	0,26	1
					39,83	--	199	--	0,04	0
103.	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,40	17603,55	--	24645	--	4,90	7
					771,75	--	1080	--	0,18	0
104.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,43	183,00	--	261	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
105.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	18,00	240,53	--	4330	--	0,21	4
					37,35	--	672	--	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	Е0101-166 -1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,56	122,18	--	313	--	0,89	2
					122,18	--	313	--	--	--
107.	Е0109-53-3	Монтаж опорных конструкций	т	1,05	15291,94	334,42	16014	350	95,00	99
					14670,00	2,46	15362	3	0,65	1
108.	С12021-245	М/к опор из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	1,05	172800,00	--	180956	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
109.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	28,27	41,08	--	1162	--	0,04	1
					8,32	--	235	--	--	--
		Итого по разделу: Ограждение газопровода при пересечении с ЛЭП - 2шт								344300
		Раздел: Надземный газопровод								
164.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108х5 мм с гидравлическим испытанием	км	0,43	48825,00	--	21239	--	270,00	117
					48825,00	--	21239	--	19,69	9
166.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	0,33	66375,00	--	21970	--	360,00	119
					66375,00	--	21970	--	58,95	20
168.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	км	0,04	45675,00	--	1736	--	253,00	10
					45675,00	--	1736	--	12,52	0
169.	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	38,15	131,00	--	4998	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
175.	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х1,0 мм	шт	38,00	181,00	--	6878	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
176.	С130809-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	38,00	139,00	--	5282	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
177.	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за	м2	1755,00	43,70	--	76701	--	0,06	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		два раза			11,62	--	20393	--	0,00	0
178.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1755,00	41,08	--	72095	--	0,04	75
					8,32	--	14602	--	--	--
179.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухомот передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	3,80	264505,16	239980,16	1005649	912405	129,00	490
					24525,00	33185,59	93244	126172	125,05	475
180.	Е0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 159 мм	врезка	1,00	3849,01	--	3849	--	8,84	9
					2272,50	--	2272	--	8,29	8
181.	Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	22,00	270,00	--	5940	--	1,27	28
					270,00	--	5940	--	2,74	60
		Итого по разделу: Надземный газопровод								1226336

ИТОГО:

	2700345	1003650	2419
	432423	144096	690

Накладные расходы :

На общестроительные работы	607917
На металломонтажные работы	54852
На сантехнические работы	25344
Всего накладных расходов:	688113
Итого с накладными	3388458

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	203307
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	3591765
Итого с временными, 3,4 %	3713885
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	3726754
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	3741610
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	3778749
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	9663846
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	193277
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	9857123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пуск газа в построенные газопроводы	3670330,20
Внесение ГП в планшетную карту города	500000
Итого за месяц	14027453,20
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1683294,38
Итого с НДС	15710747,58

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Ажырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технический надзор _____ Кусаинов К.А.

Заказчик МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «АБТМ»
Субподрядчик
Договор № 1306-05-15R от 31.07.2015г
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция газопровода в мкр.Жолши Массив в селе Курык

Наименование объекта: Газоснабжение отсутствующих линий мкр.13

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015г.

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: Прокладка газопровода								
1.	Е0122-8-1 К=0,6	Демонтаж стальных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,12	27405,00	--	3343	--	151,80	19
					27405,00	--	3343	--	7,51	1
		Итого по разделу: Прокладка газопровода								3343
		Раздел: Переход под автодорогой								
		Раздел: ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА								
		Раздел: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								
38.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	шт	6,00	342,00	--	2052	--	2,03	12
					342,00	--	2052	--	0,05	0
		Итого по разделу: КРАНОВЫЕ УЗЛЫ								2052
		Раздел: Крановый узел Ду 150 - 1 шт								
56.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	81,00	493,83	229,51	40000	18590	1,49	121
					261,00	61,32	21141	4967	0,24	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	9,00	128,23	--	1154	--	0,71	6
					112,50	--	1012	--	0,02	0
61.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	7,20	780,73	--	5621	--	0,26	2
					39,83	--	287	--	0,04	0
65.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	54,00	497,93	--	26888	--	0,14	8
					22,10	--	1193	--	0,01	1
67.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	148,50	41,08	--	6100	--	0,04	6
					8,32	--	1236	--	--	--
		Итого по разделу: Крановый узел Ду 150 - 1 шт								79764
		Раздел: Компенсаторы								
86.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	135,56	41,08	--	5569	--	0,04	6
					8,32	--	1128	--	--	--
		Итого по разделу: Компенсаторы								5569
		Раздел: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								
120.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1,10	20,54	--	23	--	0,02	0
					4,16	--	5	--	--	--
121.	Е0107-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	м	16,00	493,83	229,51	7901	3672	1,49	24
					261,00	61,32	4176	981	0,24	4
124.	Е0107-25-9	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	2,00	128,23	--	256	--	0,71	1
					112,50	--	225	--	0,02	0
126.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	м2	1,00	780,73	--	781	--	0,26	0
					39,83	--	40	--	0,04	0
130.	Е0108-4-2	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов	м2	12,00	497,93	--	5975	--	0,14	2
					22,10	--	265	--	0,01	0
132.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2	29,70	41,08	--	1220	--	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-115 за два раза			8,32	--	247	--	--	--
133.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	10,00	780,73	--	7807	--	0,26	3
					39,83	--	398	--	0,04	0
134.	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	1,50	5803,89	--	8706	--	3,24	5
					531,00	--	796	--	--	--
135.	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 50 мм	м2	26,00	780,73	--	20299	--	0,26	7
					39,83	--	1036	--	0,04	1
136.	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	1,30	5803,89	--	7545	--	3,24	4
					531,00	--	690	--	--	--
		Итого по разделу: УЗЛЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ								60513
		Раздел: Знаки опознавательные- 2 штуки								
137.	Е0109-62-7	Изготовление диска и стойки в построечных условиях и на производственных базах	т	0,01	48880,33	16402,20	591	198	161,00	2
					28980,00	3484,01	351	42	13,02	0
138.	С12021-237	М/к для изготовления диска и стойки, масса до 0,1 т, огрунтованные	т	0,01	154400,00	--	1868	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
139.	Е0127-83-1	Установка знаков на металлических стойках	шт	2,00	655,36	149,11	1311	298	3,20	6
					506,25	28,22	1012	56	0,11	0
140.	Е0113-26-21	Окраска металлической поверхности стойки находящейся в земле, горячим битумом за 2 раза	м2	0,26	39,58	--	10	--	0,03	0
					6,26	--	2	--	--	--
		Итого по разделу: Знаки опознавательные- 2 штуки								3781
		Раздел: Надземный газопровод								
		Раздел: Прокладка газопровода								
208.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 159 мм с гидравлическим испытанием	км	0,12	66375,00	--	8098	--	360,00	44
					66375,00	--	8098	--	58,95	7
210.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных	км	0,03	45675,00	--	1142	--	253,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием			45675,00	--	1142	--	12,52	0
211.	С130806-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	25,10	131,00 --	-- --	3288 --	-- --	-- --	-- --
221.	Ц0108-141-1	Укладка дефектционной сигнальной ленты	м	765,00	19,10 19,10	-- --	14612 14612	-- --	0,11 --	84 --
223.	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	127,25	5,67 --	5,67 1,80	721 --	721 229	-- 0,01	-- 1
224.	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	14,14	122,18 122,18	-- --	1728 1728	-- --	0,89 --	13 --
225.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	372,63	7,72 --	7,72 2,46	2878 --	2878 916	-- 0,01	-- 4
226.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	41,40	167,18 167,18	-- --	6922 6922	-- --	1,21 --	50 --
229.	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	404,65	6,61 --	6,61 2,10	2674 --	2674 851	-- 0,01	-- 3
238.	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х1,0 мм	шт	25,00	181,00 --	-- --	4525 --	-- --	-- --	-- --
241.	С130809-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	25,00	139,00 --	-- --	3475 --	-- --	-- --	-- --
244.	Е0125-120-3	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/	км	2,43	264505,16 24525,00	239980,16 33185,59	641954 59522	582432 80541	129,00 125,05	313 303
245.	Е0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 159 мм	врезка	1,00	3849,01 2272,50	-- --	3849 2272	-- --	8,84 8,29	9 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
246.	Е0125-122 -3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	шт	15,00	270,00	--	4050	--	1,27	19
					270,00	--	4050	--	2,74	41
247.	Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм	стык	7,00	160,00	--	1120	--	0,80	6
					160,00	--	1120	--	--	--
		Итого по разделу: Прокладка газопровода								701035

ИТОГО:

	855201	611462	778
	140101	88583	396

Накладные расходы :

На монтажные работы	14889
На общестроительные работы	261622
На металломонтажные работы	298
Всего накладных расходов:	276809
Итого с накладными	1132010

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	67920
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	1199930
Итого с временными, 3,4 %	1240728
Итого с зимними удорожаниями, 0,3465 %	1245027
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	1249990
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	1262367
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	3228380,25
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	64567,60
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	3292947,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Налог на добавленную стоимость, 12 %	395153,74
Итого с НДС	3688101,59

Принял:

Первый заместитель директора Мангистауского производственного филиала АО "КазТрансГаз Аймак"

_____ Адырбаев М.А.

Сдал:

Директор ТОО «АБТМ»

_____ Мирзегасанов М.М.

Начальник ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Конакбаев А. Н.

Главный специалист ОКС МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Кенганова Г. И.

Главный специалист ПТО МПФ АО «КазТрансГаз Аймак» _____ Неталиев А. Е.

Технический надзор _____ Кусаинов К.А.

Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт
государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

село Курык
(местонахождение объекта

От «31» *декабря* 2015г.

Государственная приемочная комиссия, назначенная *решением* (приказом, постановлением и др.) от «25» *декабря 2015 г.* № 97

Акима Каракиянского района
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)
Туркменбаев А. заместитель Акима Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)
Машырыков Э.К.- руководитель отдела Департамента государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей: заказчика
Канапин Т.Ж. - Директор МПФ АО «КазТрансГаз Аймак»
(фамилия, имя, отчество, должность)

генеральный проектировщик:
Бисенгужиев Б.С. - Директор ТОО «Мунайгазпроект-Сервис»
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика
Мирзегасанов М.М. - Директор ТОО «АБТМ»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Кусаинов А.К. - технадзор
(фамилия, имя, отчество, должность)

представители местных исполнительных органов:
Саркул А. – Аким села Курык Каракиянского района
(фамилия, имя, отчество, должность)
Кылаубаева Г. – начальник строительства Каракиянского района

(фамилия, имя, отчество, должность)

Байбузов Б. – начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Каракиянского района

(фамилия, имя, отчество, должность)

Толегенов А. – начальник отдела архитектуры и градостроительства Каракиянского района

(фамилия, имя, отчество, должность)

Кошенов К. – директор Каракиянского районного филиала палаты предпренимателей Мангистауской области

(фамилия, имя, отчество, должность)

Сугиров А. – директор ТОО «Саулет курылыс Сервис ltd»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Сугиров А. – директор ТОО «Саулет курылыс Сервис ltd»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Аймышев Н.-Начальник отдела по чрезвычайным ситуациям

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком)

АО «КазТрансГаз Аймак» совместно с подрядчиком ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию объект:

Реконструкция газопровода в мкр. Жолшы Массив в селе Курык Каракинского района в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области»

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

по адресу:

Мангистауская область, Каракиянский район, с.Курык.

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

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от

« 23 » декабря 2013года № 204 ГУ «Аким села Курык»

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ

от « 28 » сентября 2015 года ГУ «Управление Государственного архитектурно-строительного контроля по Мангистауской области»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ТОО «АБТМ»

(наименование организации)

Выполнившим *все виды работ согласно договора № 1306-05-15R на закуп строительно-монтажных работ «Реконсткруция газопровода в мкр.Жолшы Массив в селе Курык Каракинского района в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области»*

(виды работ)

4. Субподрядная организация:

ТОО «ТОО «Саулет курылыс Сервис ltd» »

(наименование организации)

5. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком

ТОО «ЗапКазПроект»

(наименование организации)

выполнившим

РП 39-МНСП-02-ГСН, АС, МЗ.

(наименование частей или разделов документации)

6. Исходные данные для проектирования выданы

МПФ АО «КазТрансГаз Аймак». Техническое условие № 45-12044, № 45-12043, 45-12769, 45-12770, 45-12768, 45-1212767, № 45-12045, 45-12044, № 45-12044, № 45-12046, № 45-12545. Задание на проектирование от 18 декабря 2013г. Архитектурно-планировочное задание от 19 декабря 2013г. № 204. - ГУ Каракиянским районным отделом архитектуры, градостроительства и строительства.

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

7. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)

П-2014-05-02-ГСН ТОО «ЗапКазПроект»

8. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области. № 15-0088/15 от 07февраля 2015г.

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

9. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

Начало работ *август 2015г.* Окончание работ *декабрь 2015г.*

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по проекту организации строительства *4 мес.*

фактически *4 мес.*

10. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

Исполнительно-техническая документация, разрешение органов ГАСК на СМР, утвержденный проект.

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

11. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Вид газопровода	*материал*	*Диаметр*	*Протяженность*
Высокое давление	*сталь*	*Ø 219х6,0*	*10,0 м*
	сталь	*Ø 89х4,0*	*22,8 м*
Среднее давление	*сталь*	*Ø 219х6,0*	*22,9 м*
	сталь	*Ø 108х5,0*	*15,0 м*
	сталь	*Ø 89х4,0*	*17,0 м*
	ПЭ	*Ø 250х22,7*	*479,11 м*
	ПЭ	*Ø 110х10,0*	*10,0 м*
	ПЭ	*Ø 90х8,2*	*475,0м*
Низкое давление	*сталь*	*Ø 159х5,0*	*9457,0 м*
	сталь	*Ø 108х5,0*	*4642,0*
	сталь	*Ø 89х4,0*	*1437,0 м*
	сталь	*Ø 57х4,0*	*415,0 м*
	ПЭ	*Ø 250х22,7*	*475,34 м*
	ПЭ	*Ø 180х16,4*	*323,0 м*
	ПЭ	*Ø 160х12,4*	*20,0 м*
	ПЭ	*Ø 140х12,7*	*475,0*
	ПЭ	*Ø 90х8,2*	*475,0 м*

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

Данным рабочим проектом предусмотрены следующие сооружения:
1). Реконструкция и перенос газопровода высокого и среднего давления мкр.Жолшы Массив; 2). Прокладка газопроводов в мкр.Жолшы Массив; 3). Прокладка газопровода В мкр.№1; 4). Прокладка газопровода в мкр.№ 9; 5). Прокладка газопровода в мкр.10; 6).Прокладка газопровода в мкр.13; 7). Прокладка газопровода в мкр.№14; 8). Прокладка газопровода в мкр.Казах-аул; 9). Газоснабжение котельной школы № 9.
Архитектурно-строительной частью предусмотрены: площадка ГРП, узел подключения, защитное ограждение газопровода, опоры трубопроводов

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

13. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

14. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом - *выполнено*
Проектом предусмотрены герметизированные системы отвода, очистки, редуцирования, измерения, сбросные и продувочные системы. На участках газопровода установлены крановые узлы для ремонтных работ, ограждения при пересечении ЛЭП. Все оборудование заземлено. Трубопроводы, проложенные надземно, укладываются на несгораемые опоры и стойки.

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

15. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего *339 381,075* тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ *299 748,664* тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря *19574,23* тыс. тенге.

16. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *380 106,804 00* тыс. тенге,(с НДС 12%) в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тыс. тенге.

17. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических

удовлетворительно

(по жилым домам не заполняется)

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

удовлетворительно

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект:
Реконструкция газопровода в мкр. Жолшы Массив в селе Курык Каракинского района в рамках проекта «Модернизация, реконструкция и новое строительство газораспределительных сетей населенных пунктов Мангистауской области»

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии: *Тукменбаев А.*

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии *Машырыков Э.К.*

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Кыпшубаева Г.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Хотегенов А.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Саркул А.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Байбузов Б..
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кушенов К.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кристин Т.Ж.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Бисенгужиев Б.С.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кусаинов К.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Мирзегасанов М.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Сугиров А.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Аймышев Н.
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР
РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК-нің Маңғыстау облысы бойынша филиалының директоры

_____ Т. Хамиев

«Құрық селосының Жолшы Массив шағынауданындағы газ құбырын қайта құралымдау»
жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 07 ақпаннан №15-0088/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қарақия аудандық сәулет,
қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЗапКазПроект» ЖШС

Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Құрық селосының Жолшы Массив шағынауданындағы газ құбырын қайта құралымдау» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Маңғыстау облысы бойынша филиалымен берілді.

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР
РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала РГП «Госэкспертиза»
по Мангистауской области

_____ Т. Хамиев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№15-0088/15 от 07 февраля 2015 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ«Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ЗапКазПроект»

г. Актау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение на рабочий проект **«Реконструкция газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Реконструкция газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 25 декабря 2014 года №475 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области и ТОО«ЗапКазПроект».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ЗапКазПроект», государственная лицензия от 05 июля 2013 года №13011072, II – категория, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан.

ГИП – Калова К. (приказ от 09 июня 2014 года №25).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заместителем руководителя ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 18 декабря 2013 года;

решение ГУ «Аким села Курык» о предоставлении права временного землепользования от 23 декабря 2013 года №204;

архитектурно-планировочное задание, утвержденное главным архитектором Каракиянского района от 19 декабря 2013 года №68;

дефектная ведомость, утвержденная исполняющим обязанности руководителя ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 20 декабря 2013 года;

перечень основного оборудования и материалов, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам, и их стоимости, утвержденный исполняющим обязанности руководителя ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» от 05 января 2015 года;

письмо ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» о запланированном начале строительства объекта во II квартале 2015 года от 09 декабря 2014 года №01-32/2720;

экспертное заключение соответствия проектной документации требованиям и нормам в области обеспечения промышленной безопасности по рабочему проекту «Разработка ПСД на реконструкцию газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык», утвержденное директором ТОО «ДостарТехСервис» от 15 октября 2014 года №ДТС-14-52 (аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности от 17 октября 2011 года №000241, выданный Комитетом по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан).

строительно-техническое заключениепо объекту «Разработка ПСД на реконструкцию газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык», утвержденное директором ТОО «Caspian Expert Company» от 22 декабря 2014 года №13 (аттестат эксперта Бижикенов К.М. на техническое обследование надежности и устойчивости зданий и сооружений, срок действия до 28 августа 2017 года, выданный Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйствaот 28 августа 2012 года АДСиЖКХ №03543).

Технические условия:

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» от 20 декабря 2014 года №45-12043, №45-12044, №45-12045, №45-12046, от 22 августа 2014 года №45-12545 и от 10 декабря 2014 года №45-12767, №45-12768, №45-12769, №45-12770 на газоснабжение (со схемами).

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» - заключение государственной экологической экспертизы от 20 ноября 2014 года №04-08/3611.

РГУ «Департамент по защите прав потребителей Мангистауской области Агентства Республики Казахстан по защите прав потребителей» - санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2014 года №95.

ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 15 февраля ноября 2014 года №23-05-11.1/зт-ж-2067.

ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» - письмо о согласовании рабочего проекта от 09 декабря 2014 года №01-32/2720.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Книга №1. П-2014-05-ОПЗ -общая пояснительная записка.
Том 1. Книга №2. П-2014-05-СМ - сметная документация.
Том 1. Книга №2. П-2014-05-ПП - паспорт проекта.
Том 1. Книга №3. П-2014-05-ООС - охрана окружающей среды.
Том 2, 3. Книга №1. П-2014-05-01-РП - рабочие чертежи:
АС - архитектурно-строительные решения;
ТХ - технологические решения;
ЭХЗ - электрохимзащита.

Материалы инженерно-геологических изысканий и топографо-геодезическая съемка в масштабе 1:1000, выполненные ИП «Литвиненко А.С.» в 2014 году, (Государственная лицензия от 02 апреля 2004 года ГСЛ-Ф №002341, приложение к государственной лицензии от 15 января 2013 года).

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Реконструкция и перенос участка газопровода высокого и среднего давления и проведение газопровода низкого давления отсутствующих участков в селе Курык.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Реконструируемые сети газоснабжения расположены в селе Курык Каракиянского района Мангистауской области.

Трассы газопроводов находятся в жилой застройке села с наличием зданий и сооружений, надземных и подземных сетей и коммуникаций.

Природно-климатические условия района строительства:

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

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Отчет по инженерно-геологическим изысканиям по объекту «Разработка ПСД на реконструкцию газопровода в микрорайоне Жолшы Массив в с. Курык» выполнен ИП «Литвиненко А.С.» в августе 2014 г. (инв. №836).

В геолого-литологическом строении трассы газопроводов принимают участие неогеновые отложения сарматского яруса, перекрытые с поверхности четвертичными грунтами.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

ИГЭ-1 –супесь желто-бурая, твердая, с включением щебня до 30%, просадочный. Грунт вскрыт повсеместно с поверхности мощностью слоя 0,5-0,7 м.

Нормативные характеристики грунта: тип просадочности – I, начальное просадочное давление 0,27 МПа; плотность грунта 1,65 г/см^3; удельное сцепление 25 кПа; угол внутреннего трения 24°;модуль деформации в естественном состоянии 16,0 МПа, в водонасыщенном состоянии 8,6 МПа;

ИГЭ-2 – известняк-ракушечник низкой прочности. Грунт вскрыт повсеместно мощностью до 2,5 м с глубины от 0,5-0,7 м до 3,0 м.

Нормативные характеристики грунта: плотность грунта 1,70 г/см^3;предел прочности одноосному сжатию в естественном состоянии 1,8 МПа, в водонасыщенном состоянии 1,4 МПа.

Грунты незасоленные. Коррозионная агрессивность грунта к углеродистой стали высокая.

Грунты по содержанию сульфатов сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивныек бетонам на сульфатостойких цементах. По содержанию хлоридов среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

Грунтовые воды до глубины 3,0 м не вскрыты. Территория потенциально не подтопляемая.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Рабочий проект выполнен в соответствии с техническими условиями от 20 декабря 2014 года №45-12043, №45-12044, №45-12045, №45-12046, от 22 августа 2014 года №45-12545 и от 10 декабря 2014 года №45-12767, №45-12768, №45-12769, №45-12770, выданными АО «ҚазТрансГаз Аймақ».

Данным рабочим проектом предусмотрены следующие сооружения:

реконструкция и перенос газопровода высокого и среднего давления микрорайона Жолшы Массив;

прокладка газопровода в микрорайоне Жолшы Массив;

прокладка газопровода в микрорайоне №1;

прокладка газопровода в микрорайоне №9;

прокладка газопровода в микрорайоне №10;

прокладка газопровода в микрорайоне №13;

прокладка газопровода в микрорайоне №14;

прокладка газопровода в микрорайоне Казах-аул;

газоснабжение котельной начальной школы№9.

Реконструкция и перенос газопровода высокого и среднего давления микрорайона Жолшы Массив

Предусмотрена реконструкция и перенос существующего газопровода высокого и среднего давления, перенос существующих узлов задвижек и площадок газорегуляторного пункта (далее - ГРП) ГРП-1 и ГРП-2 микрорайона Жолшы Массив в селе Курык.

Демонтажу подлежать следующие газопроводы:

надземный стальной диаметром 219 мм, протяженностью – 465 м;

подземный полиэтиленовый газопровод диаметром 250 мм, протяженностью – 265м;

надземный стальной газопровод диаметром 57 мм, протяженностью – 415 м.

Врезка проектируемого газопровода высокого давления осуществляется в существующий стальной газопровод высокого давления диаметром 200 мм. На узле подключения предусмотрены переносимые существующие задвижка и ГРП-1. Рабочее давление в газопроводе – до 1,2 МПа. От точки врезки до ГРП-1 газопровод прокладывается выполнен из стальных труб диаметром 219 по ГОСТ 10704-91 и прокладывается подземно на глубине 2,0 м до верха трубы.

Протяженность газопровода высокого давления - 10 м.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

После ГРП-1 прокладывается проектируемый газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб диаметром 250х22,7 мм по ГОСТ 50838-95. Газопровод прокладывается подземно на глубине 2,0 м до верха трубы.

Рабочее давление в газопроводе – до 0,3 МПа.Протяженность газопровода среднего давления - 479,11 м.

На линии газопровода среднего давления устанавливается существующий ГРП-2.

После ГРП-2 прокладывается газопровод низкого давления подземно на глубине 2,0 м и выполнен из полиэтиленовых труб диаметром 250х22,7 мм по ГОСТ 50838-95.

Протяженность газопровода - 463,28 м.

Существующий надземный газопровод низкого давления диаметром 57х3,5 мм, будет демонтирован и поднят на высоту 3,5 м до низа трубы.

Прокладка газопровода в микрорайоне Жолшы Массив

Врезка проектируемого газопровода высокого давления осуществляется в существующий газопровод высокого давления диаметром 200 мм.

Рабочее давление в газопроводе – до 1,2 МПа.

От точки врезки до проектируемого блочного газорегуляторного пункта (далее - ПГБ) ПГБ-1 газопровод высокого давления прокладывается надземно на высоте 0,5 м и выполнен из стальных труб диаметром 108х5 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженность газопровода - 22,88 м;

Для снижения давления газа с высокого на среднее предусматривается установка ПГБ-13-2ВУ1-С.

От ПГБ-1 до ПГБ-2 прокладывается надземно на высоте 0,5 м газопровод среднего давления, выполненный из стальных труб диаметром 108х5 мм по ГОСТ 10704-91.

Рабочее давление в газопроводе – до 0,3 МПа. Протяженность газопровода- 12,17 м;

Для снижения давления газа со среднего предусматривается устройство ПГБ-13-2НУ1-С.

После ПГБ-13-2НУ1-Спрокладываются проектируемые газопроводы низкого давления диаметрами 108х5 мм и 159х5 мм по ГОСТ 10704-91. Газопроводы прокладываются надземно на высоте 3,0 м.

Протяженности газопроводов: 108х5 мм - 1715 м; 159х5 мм – 1645 м.

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

Прокладка газопровода в микрорайоне №1

Предусматривается прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне №1: дома культуры, общежития и здания «НұрОтан» в селе Курык.

Врезка проектируемого газопровода среднего давления осуществляется в существующий газопровод среднего давления диаметром 76 мм.

От узла врезки до ПГБ газопровод среднего давления выполнен из полиэтиленовых труб диаметром 110х10 мм (ГОСТ 50838-95) и прокладывается подземно на глубине 2,0 м. Протяженность газопровода – 45 м.

Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрено устройство ПГБ марки ПГБ-13-2НУ1-С.

После ПГБ проектируемый газопровод низкого давления выполнен из полиэтиленовых труб диаметром 140х12,7 мм (ГОСТ 50838-95) и прокладывается подземно на глубине 2,0 м до верха трубы. Протяженность газопровода - 390 м.

Прокладка газопровода в микрорайоне №9

Предусмотрена прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне №9 села Курык.

Врезка проектируемого газопровода низкого давления осуществляется в существующий газопровод низкого давления.

Газопровод низкого давления прокладывается в надземном исполнении на высоте 2,2 и подлежит закольцованию к существующим газопроводу низкого давления.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Газопроводы низкого давления выполнены из стальных труб диаметрами 108х5 мм, 159х5 мм по ГОСТ 10704-90.

Протяженности газопроводов: 108х5 мм - 730 м; 159х5 мм - 875 м;

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

В местах пересечения проектируемого газопровода с автодорогой, газопровод прокладывается в защитном кожухе из полиэтиленовых труб (ГОСТ50838-95), с выводом контрольный трубы под ковер.

На выходе газопровода из земли после перехода «сталь-полиэтилен» установлены фланцевые соединения для ремонтных работ.

Предусмотрена закольцовка с существующими газопроводами низкого давления в двух местах.

Прокладка газопровода в микрорайоне №10

Предусмотрена прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне №10 села Курык.

Врезка проектируемого газопровода осуществляется в существующий газопровод среднего давления диаметром 108 мм.

Для снижения давления газа со среднего на низкое устанавливается ПГБ-13-2НУ1-С

После ПГБ проектируемые газопроводы низкого давления прокладываются надземно на высоте 2,2 м до низа трубы.

Газопроводы выполнены из стальных труб диаметрами 159х5 мм и 108х5 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженности газопроводов: 159х5 мм -1780 м;108х5 мм - 235 м.

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

В местах пересечения проектируемого газопровода с автодорогой, газопровод прокладывается в защитном кожухе из полиэтиленовых труб (ГОСТ 50838-95), с выводом контрольный трубы подковер.

На выходе газопровода из земли после перехода «сталь-полиэтилен» установлены фланцевые соединения для ремонтных работ.

Предусматривается закольцовка существующих газопроводов низкого давления в двух местах.

Газопровод для закольцовки прокладывается подземно 2,0 м до верха трубы и выполнен из полиэтиленовых труб диаметром 180х16,4 мм по ГОСТ Р 50838-95.

Прокладка газопровода в микрорайоне №13

Предусмотрена прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне№13 села Курык.

Врезкапроектируемогогазопроводанизкогодавлениясуществляетсявгазопроводнизкогодавлениядиаметром 150 мм.

Проектируемый газопровод низкого давления прокладывается в надземном и подземном исполнении и подлежит закольцованию с существующим газопроводом низкого давления.

Газопроводы низкого давления выполнены: из стальных труб (ГОСТ 10704-91) диаметрами 89х4 мм, 108х5 мм, 159х5 мм и из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм по ГОСТР 50838-95.

Надземные стальные газопроводы прокладываются надземно на высоте 2,2 м до низа трубы, полиэтиленовый газопровод прокладывается подземно на глубине 2,0 до верха трубы.

Протяженности газопроводов:

стальных 89х4 мм - 1202 м, 108х5 мм – 435 м, 159х5 мм - 122 м;

полиэтиленовых диаметром 125 мм - 765 м.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

В местах пересечения проектируемого газопровода с автодорогой, газопровод прокладывается в защитном кожухе из полиэтиленовых труб (ГОСТ 50838-95), с выводом контрольный трубы под ковер.

На выходе газопровода из земли после перехода «сталь-полиэтилен» установлены фланцевые соединения для ремонтных работ.

Прокладка газопровода в микрорайоне №14

Предусмотрена прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне №14 селаКурык.

Врезка проектируемого газопровода низкого давления осуществляется вгазопровод низкого давления диаметром 150 мм.

Проектируемый газопровод низкого давления подлежит закольцованию к существующему газопроводу низкого давления.

Проектируемые газопроводы прокладываются надземно на высоте 2,2 м и выполнены стальных труб диаметрами 108х4 мм и 159х5 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженности газопроводов:108х4 мм - 480 м; 159х5 мм - 2115 м;

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

В местах пересечения проектируемогогазопроводасавтодорогой, газопровод прокладывается в защитном кожухе из полиэтиленовых труб (ГОСТ 50838-95), с выводом контрольный трубы под ковер.

На выходе газопровода из земли после перехода «сталь-полиэтилен» установлены фланцевые соединения для ремонтных работ.

Прокладка газопровода в микрорайоне Казах-аул

Предусмотрена прокладка газопровода по отсутствующим линиям газопровода в микрорайоне Казах-Аул села Курык.

Проектируемый газопровод низкого давления подлежит закольцованию к существующему газопроводу низкого давления.

Врезка проектируемого газопровода низкого давления осуществляется вгазопровод низкого давления диаметром 150 мм.

Газопроводы выполнены из стальных труб диаметрами 108х5 мм и 159х5 мм по ГОСТ 10704-91. Газопроводы прокладываются надземно на высоте 2,2 до низа трубы.

Протяженности газопроводов: 108х5 мм – 975 м; 159х5 мм – 1831 м.

На участках газопроводов установлены крановые узлы для ремонтных работ и ограждения при пересечении ЛЭП.

На газопроводах предусмотрены ответвления на каждый дом диаметром 25 мм с запорной арматуры. Также на каждом участке дома предусмотрены П-образные компенсаторы высотой 3,5 м.

В местах пересечения проектируемого газопровода с автодорогой, газопровод прокладывается в защитном кожухе из полиэтиленовых труб (ГОСТ 50838-95), с выводом контрольный трубы под ковер.

На выходе газопровода из земли после перехода «сталь-полиэтилен» установлены фланцевые соединения для ремонтных работ.

Газоснабжение котельной начальной школы №9

Предусматривается газоснабжение котельной начальной школы №9 в селе Курык.

Врезка проектируемого газопровода среднего давления осуществляется в существующий надземный газопровод среднего давления диаметром 50 мм.

Газопровод среднего давление прокладывается подземно выполнен из стальных труб диаметром 57х3,5 мм (ГОСТ 10704-91) и полиэтиленовых труб диаметром 90х8,2 мм по ГОСТ Р 50838-95*.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Протяженность газопровода - 490 м.

Для снижения давления газа со среднего на низкое предусматривается устройство газорегуляторный пункт шкафного типа марки ГРПШ 07-2У1.

Проектируемый надземный газопровод низкого давления до котельной школы прокладывается надземно на высоте 2,2 м и выполнен из электросварных труб диаметром 89х4 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженность газопровода – 91,5 м.

Антикоррозионное покрытие надземных участков газопроводов производится эмалью НЦ-132, краской желтого цвета (ГОСТ 6631-74*) два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

При строительстве газопроводов из полиэтиленовых труб в подземном исполнении, рабочим проектом предусмотрена укладка полиэтиленовых труб в песчаное дно траншеи 100 мм. Сверху полиэтиленовых труб предусмотрена отсыпка мягкого грунта высотой 200 мм.

При прокладке подземных газопроводов из полиэтиленовых труб предусмотрена прокладка детекционной сигнальный ленты ЛСГ-200.

Пересечения с автодорогами в подземном исполнении в защитном кожухе из полиэтиленовых труб с выводом контрольной трубки под ковер.

По трассам подземных газопроводов и на углах поворотов устанавливаются опознавательные знаки.

Газопроводы подлежат испытанию на герметичность согласно требований СН РК 4.03-01-11.

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Архитектурно-строительной частью рабочего проекта предусмотрены;

площадка ГРП;

узел подключения;

защитное ограждение газопровода;

опоры трубопроводов.

Площадка ГРП

Площадка ГРП запроектирована прямоугольной конфигурации с размерами в плане 7,6х6,0 м в ограждении высотой 1,6 м из сетчатых панелей по металлическим стойками с устройством калитки. Установка ГРП полной заводской готовности предусмотрено на железобетонную площадку.

Площадка ГРП-1 в микрорайоне Жолшы Массив запроектирована прямоугольной конфигурации с размерами в плане 6,0х5,0 м.

Технические показатели:

площадь застройки – 45,6 м^{2}и 30,0 м^2.

Узел подключения.

Узел подключения запроектирован надземным, в ограждении прямоугольной конфигурации с размерами в плане3,0х2,0 м и 2,5х2,0 м из сетчатых панелей высотой 1,8 м по металлическим стойками с устройством калитки.

Узел подключения газопровода в микрорайоне Жолшы Массив прямоугольной конфигурации с размерами в плане 5,0х3,0 м.

Технические показатели:

площадь застройки – 6,0 м^2, 5,0 м^2 и 15,0 м^2.

Защитное ограждение газопровода.

Защитное ограждение предусмотрено на участках пересечения надземного газопровода с линиями электропередач. Конструкция ограждения в виде стальной рамы запроектирован прямоугольной конфигурации с размерами в плане 8,0х4,0 м высотой 4,0 м.

Технические показатели:

площадь застройки – 32,0 м^2.

Опоры трубопроводов.

Опоры надземного газопровода запроектированы высотой 2,2 м; 3,5 м. При пересечении с автомобильной дорогой предусмотрен вертикальный компенсатор на опорах высотой 5,5 м.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.2.3 Конструктивные решения

Уровень ответственности - II.

Площадка ГРП.

Фундаментная плита предусмотрена из дорожных плит 1П.35.18 по ГОСТ 21924.0-84*.

Покрытие площадки предусмотрено из щебня толщиной 150 мм.

Ограждение и калитка площадки выполнены металлическими из сетчатых панелей по серии 3.017-1.

Стойки ограждения запроектированы из стальных труб диаметром 114х5 мм (ГОСТ 8732-78*) и листовой стали (ГОСТ 19903-74) толщиной 8 мм.

Фундаменты под стойки ограждения приняты монолитные из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе.

Узел подключения.

Покрытие площадки предусмотрено из щебня толщиной 50 мм.

Ограждение и калитка узла выполнены металлическими из сетчатых панелей по серии 3.017-1.

Стойки ограждения запроектированы из стальных труб диаметром 108х5 мм (ГОСТ 8732-78*) и листовой стали (ГОСТ 19903-74) толщиной 8 мм.

Фундаменты под стойки ограждения приняты монолитные из бетона класса В12,5 на сульфатостойком портландцементе.

Защитное ограждение газопровода.

Стойки выполнены из стальных труб диаметром 89х5 мм (ГОСТ 8732-78*) и листовой стали (ГОСТ 19903-74) толщиной 10 мм.

Прогоны из прокатного швеллера №16 по ГОСТ 8240-97.

Защитная решетка из арматуры диаметром 12 мм класса А-III ГОСТ 5781-82*.

Фундаменты под стойки приняты монолитные из бетона класса В15 на сульфатостойком портландцементе.

Опоры трубопроводов.

Опоры выполнены из стальных труб диаметром 108х5 мм, 89х4 мм по ГОСТ 8732-78* и листовой стали (ГОСТ 19903-74) толщиной 5, 10 мм.

Фундаменты под опоры приняты монолитные из бетона класса В12,5 на сульфатостойком портландцементе.

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

Ввиду агрессии грунтов в проекте предусмотрены мероприятия по защите строительных конструкций, сетей и сооружений от коррозии:

Под фундаментами выполнена подготовка из щебня, пролитого битумом до полного насыщения толщиной 50 мм.

Поверхности фундаментов соприкасающиеся с грунтом, покрываются горячим битумом за два раза.

Антикоррозионная защита арматуры в монолитных конструкциях обеспечивается соблюдением требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.

Антикоррозийная защита стальных конструкций выполняется глифталевой грунтовкой ГФ-021, с покрытием в два слоя эмалью ПФ-115.

Все металлические изделия, закладные детали и сварные соединения защищены антикоррозионным покрытием в, соответствии со СНиП 2.03.11-85.

6.2.4Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электрохимзащита (далее - ЭХЗ)

Для защиты стальных подземных коммуникаций от почвенной коррозии наряду с изоляционными покрытиями (пассивная защита) предусматривается ЭХЗ (активная защита).

Катодная поляризация обеспечивает поляризационный потенциал металла в пределах от минус 0,85 В (минимум) до минус 1,15 В (максимум).

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

С учётом расположения трассы проектируемого газопровода, взаимного влияния и экранирования металлических коммуникаций проектом предусматривается выполнить ЭХЗ металлических кожухов, защищающих газопровод на переходах через автомобильные дороги.

Катодная поляризация осуществляется применением протекторной защиты, в состав которой входят:

магниевые протекторы типа ПМ10У с активатором;

контрольно-измерительный пункт КИП;

соединительные кабели.

Технические решения по ЭХЗ приняты по типовой серии УПР.ЭХЗ-01-2007 «Узлы и детали установок электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии».

Протекторы размещены вертикально ниже глубины промерзания грунта. Расстояние между протекторной установкой и защищаемым сооружением не менее 5,0 м.

Подключение протекторов к защищаемому сооружению выполнено кабелем сечением 1х10 мм^2, проложенным в траншее на глубине не менее 0,7 м от поверхности земли. Силовые (дренажные) и измерительные цепи системы ЭХЗ выполняются кабелем марки ВВГ, обеспечивающим минимальные потери напряжения.

Измерение и контроль потенциала «труба (емкость) – земля» выполняется через клеммную панель коммутационно-измерительного пункта типа СКИП-1-8-Б.

Для производства электрозамеров и регулирования защитного тока в комплекте системы ЭХЗ предусмотрены диодно-резисторные блоки БДРМ-10-2-21-УХЛ1.

Электрическая изоляция трубопроводов защищаемых протекторной защитой от незащищаемых выполняется электроизолирующими вставками и изолирующими фланцевыми соединениями.

Монтажные работы по средствам ЭХЗ и заземляющим устройствам выполняются в соответствии с нормативными требованиями ПУЭ РК, СНиП РК 4.04-10-2002, СТ РК ГОСТ Р 51164-2005, заводских технических паспортов и инструкций.

Основным средством защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током является защитное заземление.

Для проектируемой системы ЭХЗ предусматривается выполнение в полном объеме всех защитных мер электробезопасности, предусмотренных «Правилами устройства электроустановок Республики Казахстан» (ПУЭ РК).

Молниезащита

Площадки газораспределительных пунктов ГРП и котельной являются наружными установками со взрывоопасными зонами класса В-1г. Внутри помещений образуются взрывоопасные зоны класса В-Iа.

Согласно нормативным требованиям ПУЭ РК и СН РК 2.04-29-2005 («Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений») площадки подлежат оборудованию молниезащитой II категории и заземляющим устройством.

Технические решения по молниезащите и заземлению пунктов ГРП, разработаны в представленных комплектах рабочей документации.

Вокруг площадок ГРП и котельной выполняются заземляющие устройство в виде контура заземления с электродами из стального круга диаметром 16 мм, соединёнными стальной полосой 40х4 мм^2. Расположенные на каждой из площадок блок-боксы газорегуляторных пунктов и котельная присоединяются стальной полосой 25х4 мм^2 к контуру заземления не менее, чем в двух точках.

Здание котельной начальной школы №9 и пунктов ГРП в микрорайонах 1, 3А и 10 защищены от прямых ударов молнии молниеприемником смонтированным на опоре освещения высотой 15,0 м.

В микрорайоне Жолшы Массив защита пунктов ГРП от прямых ударов молнии осуществляется отдельностоящим молниеотводом высотой 11,5 м.

Молниеотводы обеспечивают необходимую зону защиты газоотводных свеч, задвижек каждого из блок-боксов ГРП и котельной.

Присоединение оборудования блок-боксов ГРП и котельной к заземляющим устройствам обеспечивают защиту площадки от прямых ударов и вторичных проявлений молнии, а также защиту от статического электричества.

МЕМОРАЛТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

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

полная герметизация процесса транспортировки газа;

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

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

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

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан» - письмо о согласовании рабочего проекта в части мер промышленной безопасности от 15 февраля ноября 2013 года №23-05-11.1/зт-ж-2067.

6.4 Охрана окружающей среды

На этапе строительства образуются отходы в количестве 8,80604 т.

По окончании строительства производится техническая рекультивация отведенныхземель.

Рабочий проект рассмотрен и согласован:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» - заключение государственной экологической экспертизы от 20 ноября 2014 года №04-08/3611.

РГУ «Департамент по защите прав потребителей Мангистауской области Агентства Республики Казахстан по защите прав потребителей» - санитарно-эпидемиологическое заключение от 17 октября 2014 года №95.

6.5Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена по СНиП РК 1.04.03-2008 и составляет 7 месяцев.

Согласно письму ГУ «Каракиянский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»от 09 декабря 2014 года №01-32/2720, начало строительства объекта запланировано в I квартале 2015 года.

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», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-20.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.3.1) по выпуску сметной документации в ценах 2001 г.

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.

В сметной стоимости учтены:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы в соответствии с приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002);

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

дополнительные затраты на временные здания и сооружения СН РК 8.02-09-2002;

дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время согласно НДЗ-2001 (СН К 8.02-07-2002);

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002);

налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%;

налог на добавленную стоимость (НДС) принят на 2014, 2015 годы в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на 2014 год - 1852 тенге, на 2015 год - 1982 тенге, в соответствии со статьей 10 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года №148-V ЗРК.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1Оценка принятых проектных решений

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

В соответствии с п. 4 постановления Правительства Республики Казахстан от23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности.

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

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, промышленной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Принятое технологическое оборудование при правильной эксплуатации обеспечит надежную, безопасную и бесперебойную работу запроектированного объекта.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Мангистауской области в рабочий проект «Реконструкция газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык» внесены следующие изменения и дополнения:

Инженерно-геологические изыскания:

1)в отчет инженерно-геологических изысканий внесены дополнения с учетом дополнительных изысканий. Дополнительно разработано требуемое количество выработок по трассам газопроводов в соответствии требованиям СН РК 1.02-18-2007.

Технологические решения:

2) в пояснительную записку добавлены детекционная лента с металлическим проводником и опознавательный знак по трассам подземных полиэтиленовых газопроводов;

3) откорректирована марка ПГБ для снижения давления газа с высокого на среднее.

Архитектурно-строительные решения:

4) лист АС-2. Откорректировано количество панелей ПМ-2 ограждения площадки ГРП в спецификации;

5) лист ГСН-15. Откорректировано количество балок из швеллера №16 и стоек СТ-1 в спецификации на защитное ограждение газопровода при пересечении в электролиниями;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

6) лист АС-3. Откорректировано количество крановых узлов диаметром 100 мм в спецификации;

7) лист АС-6. Откорректировано количество панелей ПМ-2 ограждения площадки ГРП в спецификации;

8) лист АС-5. Откорректирован чертеж и спецификация на компенсатор вертикальный диаметром 150 мм. Дополнен чертеж на компенсатор диаметром 100 мм в соответствии с технологической частью;

9) лист АС-6. Откорректировано количество панелей ПМ-2 ограждения площадки ГРП в спецификации;

10) лист ГСН-19. Откорректировано количество балок из швеллера №16 и стоек СТ-1 в спецификации на защитное ограждение газопровода при пересечении в электролиниями;

11) лист ГСН-21. Откорректировано количество балок из швеллера №16 и стоек СТ-1 в спецификации на защитное ограждение газопровода при пересечении в электролиниями;

12) лист АС-6. Откорректировано количество опор ОП-4 для компенсатора диаметром 150 мм в спецификации согласно технологической части проекта;

13) лист АС-8. Откорректировано количество крановых узлов 1в спецификации;

14) дополнены чертежи на вертикальные компенсаторы диаметрами 100 мм и 150 мм;

15) лист ГСН-23. Откорректировано количество балок из швеллера №16 и стоек СТ-1 в спецификации на защитное ограждение газопровода при пересечении в электролиниями;

16) дополнен чертеж на вертикальный компенсатор диаметром 50 мм;

17) лист АС-2. Откорректирована спецификация на ограждение.

Сметная документация:

18) выполнена корректировка сметной стоимости объекта, с учетом принятых проектных решений и действующей нормативной базы.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение, -снижение
1	Общая протяженность газопроводов: в микрорайоне Жолшы Массив; в микрорайоне №1; в микрорайоне №9; в микрорайоне №10; в микрорайоне №13; в микрорайоне №14; в микрорайоне Казах-аул; котельной начальной школы №9	м	 4347,44 435,0 1995,0 2015,0 2524,0 2595,0 2806,0 581,5	 4347,44 435,0 1995,0 2524,0 2595,0 2806,0 2015,0 581,5	
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г., в том числе: СМР; оборудование, прочие	млн. тенге	132,376 128,254 2,337 1,785	129,409 120,080 7,654 1,675	-2,967 -8,174 +5,317 -0,110
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014-2015 годов, в том числе: СМР; оборудование, прочие	млн. тенге	426,169 327,999 5,978 92,192	417,366 307,096 19,574 90,696	-8,803 -20,903 +13,596 -1,496
4	Из них: в ценах 2014 года (ПИР, экспертиза),	млн. тенге		29,839	

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

	в ценах 2015 года			387,527	
5	Продолжительность строительства	мес	7	7	

Примечание: снижение сметной стоимости строительства в текущих ценах составило 8,803 млн. тенге и произошло в результате корректировки проектных решений по замечаниям экспертизы.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Реконструкция газопровода в микрорайоне Жолшы Массив села Курык»**соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность газопроводов:
в микрорайоне Жолшы Массив - 4347,44 м;
в микрорайоне №1 - 435,0 м;
в микрорайоне №9 - 1995,0 м;
в микрорайоне №10 - 2015,0 м;
в микрорайоне №13 - 2524,0 м;
в микрорайоне №14 - 2595,0 м;
в микрорайоне Казах-аул - 2806,0 м;
котельной начальной школы №9 - 581,5 м;
общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года - 129,409 млн. тенге,
в том числе СМР - 120,080 млн. тенге;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014-2015 годов - 417,366 млн. тенге,
в том числе СМР - 307,096 млн. тенге;
продолжительность строительства - 7 месяцев.

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

3.Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» (с изменениями и дополнениями от 10.07.2013 г.) при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ЗапКазПроект» в соответствии с условиями договора от 25 декабря 2014 года №475.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. **«Құрық селосының Жолшы Массив шағынауданындағы газ құбырын қайта құралымдау»** жұмысжобасына енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

газ құбырларының жалпы ұзындығы:
Жолшы Массив шағынауданы - 4347,44 м;
№1 шағынауданы - 435,0 м;
№9 шағынауданы - 1995,0 м;
№10 шағынауданы - 2015,0 м;
№13 шағынауданы - 2524,0 м;
№14 шағынауданы - 2595,0 м;
Қазақ-ауыл шағынауданы - 2806,0 м;
№9 бастауыш мектебінің қазандығы - 581,5 м;
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сметалық құны - 129,409 млн. теңге,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 120,080 млн. теңге;
2014-2015 жылдардағы ағымдағы бағалардағы
құрылыстың жалпы сметалық құны - 417,366 млн. теңге,
оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 307,096 млн. теңге;
құрылыс ұзақтығы - 7 ай.

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

3. Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010-2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» (10.07.2013 ж. өзгертулер мен толықтырулармен) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау үшін тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

4. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2014 жылғы 25 желтоқсандағы №475 шарттың талаптарына сәйкес «ЗапКазПроект» ЖШС кепілдік етеді.

Өндірістік бөлім басшысы А. Бөлекбаев

Сараптамалық топ жетекшісі Э. Цуканова

Сарапшылар Ж. Мусагалиев

Н. Кононенко

Н. Петрова

Құрылыстағы баға мониторингі
бойынша бас маман Қ. Ерғалиева

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА