МСН РК 4.03-01-2003.

Акт приемки в эксплуатацию законченного строительства объекта газораспределительной системы.

г.Шымкент «31» 12 2015г.
(Число, месяц, год)

«Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8. г.Шымкент». *по адресу: ул. Терешкова, ул. Быковского, ул. Жастык, ул. Курнакова, ул. Кабанбай Батыра, ул. Сапак Датка, ул. Есил, ул. Орнек, ул. Жансугурова, ул. Воладарского, ул. Рекордная, ул. Текстильная, ул. Болимше, ул.Оперштейн., ул.Шыганак*

(Город, улица, привязки начального и конечного пикетов

Приемочная комиссия в составе:

Председатель комиссии:

Первый зам. Директора ЮКПФ АО «КазТрансГаз Аймак» Исмайлов С.С.
(фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии:

Проектной организации Тулешов М. авторский надзор ТОО «КАТЭК»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Эксплуатационной организации Спаханов Б. начальник СЭГГС УМГ Шымкент АО «ИЦА»
(фамилия, имя, отчество, должность)

Инспектор Управления ЖКХ и ПТ по Промышленной безопасности
(должность) (фамилия, имя, отчество)

УСТАНОВИЛА:

1.Подрядчиком ТОО «ЕрКоса и К»
(наименование организации)

Предъявлен к приемке законченный строительством объект: «Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП8, наружные сети газоснабжения ГРП-8. г.Шымкент».
(наименование объекта)

Строительство осуществлялось подрядчиком, выполнившим строительно-монтажные работы: *«Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП8, наружные сети газоснабжения ГРП-8. г.Шымкент». Общая протяженность газопровода 20758 м.*

Подземный газопровод высокого давления трубы:
ПЭ100 SDR11 d200х18,2мм., L-465м.
Подземный газопровод среднего давления протяженностью 9996 м: в т.ч. труба ПЭ100 SDR11 D160х14,2мм.,L -1340 м, труба ПЭ100 SDR11 d110х10.0мм., L-372 м, труба ПЭ100 SDR11 D90х8.2мм. L-752 м. , труба ПЭ10 SDR11 d63х5,8мм., L-6162 м, труба ПЭ100 SDR11 d32х3,0мм., L-1370м., установлен кран шаровый d160-2шт., d110-2шт., d90-3шт., d63-31шт
Надземный газопровод среднего давления, труба стальная d108х4мм-77п/м, d57х3мм-4045п/м, краны шаровые фланцевые d25мм-285шт.Задвижка фланцевые ДУ-50мм.-21шт. Задвижка фланцевые ДN150мм.-1шт. Задвижка фланцевые ДN-100мм.-1шт.
Надземный газопровод низкого давления труба стальная d25х2,5мм- 5845п/м. труба стальная d32х2,8мм- 330п/м.

2.Проект 1971-07-14-R-ГСН разработан ТОО «КАТЭК»
(наименование организации)

3.Строительство системы газоснабжения объектов осуществлялось в сроки:

Начало работы август 2015г. Окончание работы декабрь 2015г.
(Число, месяц, год) (Число, месяц, год)

4. Документация на законченный строительством объект предъявлена в объеме МСН РК 4.03-01-2003. или территориальных строительных норм по приемке.

Приемочная комиссия рассмотрела предъявленную документацию, произвела внешний осмотр системы газоснабжения, определила соответствие выполненных строительно-монтажных работ проекту, произвела при необходимости, дополнительные испытания (кроме зафиксированных в исполнительной документации)
согласно технической документации опрессовка (виды испытаний)

Решение приемочной комиссии:

Строительно-монтажные работы выполнены в полном объеме в соответствии с проектом и требованиям МСН РК 4.03-01-2003.

Предъявленный к приемке *«Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8. г.Шымкент». по адресу: ул. Терешкова, ул. Быковского, ул. Жастык, ул. Курнакова, ул. Кабанбай Батыра, ул. Сапак Датка, ул. Есил, ул. Орнек, ул. Жансугурова, ул. Воладарского, ул. Рекордная, ул. Текстильная, ул. Болимше, ул.Оперштейн., ул.Шыганак*

(Город, улица, привязки начального и конечного пикетов)

Считается принятым в эксплуатацию и переданным заказчику вместе с предъявленной исполнительной документацией.

Приемочная комиссия в составе:

Председатель комиссии -
Первый зам. директора ЮКПФ АО «КазТрансГаз Аймак» (подпись) Исмайлов С.С.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Члены комиссии:

Представитель проектной организации:
Авторский надзор ТОО «КАТЭК» (подпись) Тулешов М.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Представитель эксплуатационной организации:
Начальник СЭГГС УМГ Шымкент АО «ИЦА» (подпись) Спаханов Б.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Инспектор Управления ЖКХ и ПТ по Промышленной безопасности (подпись) (фамилия, имя, отчество)
(должность)
КОШКИНБАЕВ НУРЛАН ПОЛАТБЕКОВИЧ

Подрядчика: Директор ТОО «ЕрКоса и К» (подпись) Нурбаев Е.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик: ТОО "Еркоса К"

Наименование стройки: "Модернизация газораспределительной системы в г. Шымкент и Южно-Казахстанской области.Корректировка (Внесение изменений,дополнений в ПСД проекта)

Наименование обьекта: Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП-8 в г. Шымкент

Справка
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2015г

N п/п	Наименование работ и услуг	Договор №1292-07-15R от 03.08.2015г								
		В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
		Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
1	Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП 8 в г. Шымкент	322 634 794,84	96 790 438,00	87 946 059	234 688 735,84	14 531 845	8 219 992	61 159 000	7 339 080	68 498 080
2	Удержан аванс									20 549 424
3	Всего к оплате									47 948 656

Заказчик:Директор
ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"
_____ Умбеталиев Н.А.
МП

Подрядчик: Директор
ТОО "Еркоса и К"
_____ Курбаев Е.

Наименование стройки: Внесение изменений, дополнений в ПСД проекта"Модернизация газораспределительной системы ЮКО и в г. Шымкент"

Наименование обьекта: Газопровод высокого давления ГРП-8

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик:ТОО "ЕрКоса и К"

Акт

выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2015г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
50	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	788,44	26,86	25,39	21180	20019	6014	0,01	8
		м3		1,47	6,39	1161	5040	97	0,02	17
51	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	113,72	251,77	--	28631	--	32353	1,77	201
		м3		251,77	--	28631	--	113	--	--
52	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	842,67	3,85	3,85	3248	3248	1093	--	--

			м3		–	1,34	–	1127	97	–	4
53	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		903,42	24,78	5,19	22385	4692	17162	0,12	112
			м3		19,58	–	17693	–	97	–	–
54	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		903,42	16,16	13,80	14599	12465	4399	0,01	13
			м3		1,86	3,16	1683	2852	97	0,01	13
		Устроиство основания под трубопроводы									
55	Е0101-166-1	Подсыпка присыпка трубы мягким грунтом		60,75	140,51	–	8536	–	9645	1,02	62
			м3		140,51	–	8536	–	113	–	–
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Газопровод среднего давления ПЭ									
64	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм		0,695	89702,55	41553,67	62343	28880	53471	284,05	197
			км		48127,50	11054,83	33449	7683	130	42,90	30
66	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм		0,52	58834,91	23374,91	30594	12155	28125	205,85	107
			км		35448,75	6156,44	18433	3201	130	23,74	12

68	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04 2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	701,95	1468,00	--	1030463	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04 2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004(материал заказчика)	525,2	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка газопровода ГНБ Д-63мм 237 м								
78	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.63мм	237	6267,99	4413,58	1485513	1046017	710132	9,67	2292
		м		1518,86	978,09	359970	231806	120	3,68	871

79	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04 2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 63х5,8мм СТ РК ИСО 4437-2004(МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА)	237	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
Установка сигнальной ленты											
80	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	1,215	7439,82	5932,56	9039	7208	3782	7,25	9
		км		1507,26	833,38	1831	1013	133	4,83	6
81	С Прайс-лист ТОО "НПО Протэкт"	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	1215	4,32	--	5251	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-141-1	Прокладка провода сигнального медного АПВ сеч 4мм	1215	29,73	3,57	36122	4331	26017	0,13	154
		м		21,97	0,57	26687	699	95	--	4

83	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04 2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	1,215	3582,00	--	4352	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0125-106-1К=1,04	Пересечения трубопроводов с действующими коммуникациями	3	15901,75	4006,58	47705	12020	44724	71,30	214
		шт		10908,90	1514,41	32727	4543	120	16,30	49
		УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ								
		Установка шарового крана Д-160 мм в подземном исполнение								
99	Е0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 160 мм	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
100	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-160 мм	2	46028,89	--	92058	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1

102	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Муфты 160мм	4	891,53	--	3566	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов заглушка	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
106	С Прайс-лист ТОО ""ЕАТС" GF	Заглушка SDR11 Д-110мм	2	1720,50	--	3441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0124-114-1	Устройство ковера	2	1074,62	333,89	2149	668	1783	3,15	6
		шт		558,90	126,79	1118	254	130	0,61	1
108	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,01334	126700,00	--	1690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,1	7395,53	299,55	740	30	85	4,53	--
		м3		706,39	102,88	71	10	105	0,40	--
Установка шарового крана Д-90 мм в подземном исполнение										

118	E0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 90 мм	1	344,84	259,48	345	259	192	0,48	--
		шт		79,96	67,83	80	68	130	0,26	--
119	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-90 мм	1	13511,21	--	13511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
121	С Прайс-лист ТОО ""ЕАТС" GF	Муфты 90мм	2	582,62	--	1165	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	E0122-11-3	Защитная оболочка из трубы ПЭ диам. 100 мм	0,001	67607,24	29549,61	68	30	60	223,10	--
		км		38036,25	7835,47	38	8	130	30,34	--

123	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	1,01	692,00	--	699	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0124-114-1	Устройство ковера	1	1074,62	333,89	1075	334	891	3,15	3
		шт		558,90	126,79	559	127	130	0,61	1
125	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,00667	126700,00	--	845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,05	7395,53	299,55	370	15	42	4,53	--
		м3		706,39	102,88	35	5	105	0,40	--
Установка шарового крана Д-63 мм в подземном исполнение										
127	Е0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 63 мм	5	344,84	259,48	1724	1297	961	0,48	2
		шт		79,96	67,83	400	339	130	0,26	1

128	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-63 мм	5	22406,96	--	112035	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	10	344,84	259,48	3448	2595	1921	0,48	5
		шт		79,96	67,83	800	678	130	0,26	3
130	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF"	Муфты 63мм	10	285,45	--	2854	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0124-114-1	Устройство ковера	5	1074,62	333,89	5373	1669	4457	3,15	16
		шт		558,90	126,79	2795	634	130	0,61	3
134	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,02905	126700,00	--	3681	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

135	E0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,25	7395,53	299,55	1849	75	212	4,53	1
		м3		706,39	102,88	177	26	105	0,40	--
		Установка фитингов								
136	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	102	344,84	259,48	35174	26467	19596	0,48	49
		шт		79,96	67,83	8156	6918	130	0,26	27
137	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 160мм ПЭ100 SDR11	20	2367,08	--	47342	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 90мм ПЭ100 SDR11	2	635,41	--	1271	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 63мм ПЭ100 SDR11	45	425,93	--	19167	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

141	С Прайс-лист "Art Plast"	Отвод 90гр. 32 мм ПЭ100 SDR11	35	161,30	--	5645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников,седелок	18	505,44	382,30	9098	6881	5093	0,70	13
		шт		117,74	99,90	2119	1798	130	0,38	7
145	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 160-90мм ПЭ100 SDR11	1	8780,54	--	8781	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 160-63мм ПЭ100 SDR11	1	5373,06	--	5373	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 90-63мм ПЭ100 SDR11	7	3479,05	--	24353	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Седелка эл.св. РЕ100 SDR11 д-63-д32мм	7	768,08	--	5377	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0122-34-1	Установка муфт	282	344,84	259,48	97246	73174	54179	0,48	134

			шт		79,96	67,83	22549	19127	130	0,26	73
160	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 160мм ПЭ100 SDR11									
				20	796,01	--	15920	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
162	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 90мм ПЭ100 SDR11									
				17	520,20	--	8843	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
163	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 63мм ПЭ100 SDR11									
				85	254,86	--	21663	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
164	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 32мм ПЭ100 SDR11									
				160	174,56	--	27930	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм									
165	Е0122-9-1	Патрубок из трубы Д-57х3мм									
				0,0075	138059,73	57337,60	1035	430	900	386,40	3
			км		70638,75	21659,96	530	162	130	105,79	1
166	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм									
				7,53	250,00	--	1883	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0122-8-5	Укладка стальных труб+ футляр	0,00986	130205,55	36746,17	1284	362	1156	414,00	4
		км		76331,25	13881,94	753	137	130	67,79	1
168	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04 2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	9,89944	950,00	--	9404	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	9,89	267,06	0,32	2641	3	2174	0,97	10
		м		168,97	0,13	1671	1	130	--	--
170	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,14569	11128,54	1337,39	1621	195	1126	53,59	8
		т		8461,13	124,20	1233	18	90	0,61	--
171	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,14569	138200,00	--	20134	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	51	344,84	259,48	17587	13234	9798	0,48	24
		шт		79,96	67,83	4078	3459	130	0,26	13
173	СПрайс ТОО "GEORG FISCHER"	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	17	425,93	--	7241	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

174	СПрайс ТОО "GEORG FISCHER"	Переход ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-57	17	2974,56	--	50568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	С Прайс-лист ТОО "GEORG FISCHER"	Муфта SDR11 Д-63мм	17	254,86	--	4333	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,85	5282,55	75,91	4490	65	227	1,55	1
		м3		225,11	28,67	191	24	105	0,14	--
177	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 200 мм	17	879,79	121,51	14956	2066	6380	1,73	29
		футляр		286,69	2,02	4874	34	130	--	--
		УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПОД А/ДОРОГИ МЕТОДОМ ГНБ								
		Защитный футляр для подземного газопровода Д-160мм кожух Д-225мм								
190	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 225 мм	54	6267,99	4413,58	338471	238333	161802	9,67	522
		м		1518,86	978,09	82019	52817	120	3,68	199
191	С130804-1233 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ИСО 4437-2004	54,54	2899,00	--	158111	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

192	E0122-47-2	Протаскивание в футляр труб диам. 160 мм	54	306,37	0,43	16544	23	12636	1,03	56
		м		179,84	0,16	9711	9	130	--	--
Защитный футляр для подземного газопровода Д-110 кожух Д-160мм										
193	E0125-107-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 160 мм	34	6267,99	4413,58	213112	150062	101876	9,67	329
		м		1518,86	978,09	51641	33255	120	3,68	125
194	C130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	34,34	1468,00	--	50411	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
195	E0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 110 мм	34	267,06	0,32	9080	11	7474	0,97	33
		м		168,97	0,13	5745	4	130	--	--
Защитный футляр для подземного газопровода Д-63 кожух Д-110мм										
196	E0125-107-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 160 мм	430	6267,99	4413,58	2695235	1897837	1288426	9,67	4159
		м		1518,86	978,09	653111	420577	120	3,68	1581
197	C130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	434,3	692,00	--	300536	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб диам. 63 мм	430	267,06	0,32	114834	138	94525	0,97	417
		м		168,97	0,13	72657	54	130	--	--
199	Е0122-48-1 К=0,06425	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 63/250 мм	82	314,87	41,36	25820	3392	10476	0,59	48
		футляр		97,59	0,69	8002	56	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7360032	3532852			8852
			Тенге			1409007	790225			3011
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			49513				
		Материалы -	Тенге			5103				
		Всего заработная плата -	Тенге				30230			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4352				
		Накладные расходы -	Тенге			29799				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4470			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4759				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			84071				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				34700			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5731041				
		Материалы -	Тенге			336631				
		Всего заработная плата -	Тенге				2167752			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			487689				
		Местные материалы -	Тенге			6347				
		Накладные расходы -	Тенге			2625696				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1313
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				393854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			501404				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8858140					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								12995
		Сметная заработная плата -	Тенге				2561606				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21756					
	Материалы -		Тенге			194					
	Всего заработная плата -		Тенге				1251				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20134					
		Накладные расходы -	Тенге			1126					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				169				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1373					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24254					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1420				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1557723					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1557723					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93463					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1651186					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10617652					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								13191
		Сметная заработная плата -	Тенге				2597725				
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Линейная часть									
206	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 50 мм	1,04	138059,73	57337,60	143582	59631	124788	386,40	402
		км		70638,75	21659,96	73464	22526	130	105,79	110

207	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04 2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	1044,16	250,00	--	261040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Окраска опор под трубопроводов								
213	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	95	22,68	0,06	2154	5	573	0,03	3
		м2		6,68	0,02	635	2	90	--	--
214	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	95	41,97	0,05	3987	4	818	0,05	5
		м2		9,57	--	909	--	90	--	--
		Опоры на DN 57 h=3								
222	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	180	187,13	165,44	33683	29779	11152	0,15	27
		яма		21,69	42,18	3904	7593	97	0,16	30
223	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	4,0364	7411,40	113,07	29915	456	3570	5,07	20
		м3		799,54	42,72	3227	172	105	0,21	1

224	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,94	19567,71	2519,98	18394	2369	12313	84,64	80
		т		14438,25	116,44	13572	109	90	0,56	1
225	C12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,94	172800,00	--	162432	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	52,81	200,00	--	10562	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 76 h=5								
232	E0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	28	187,13	165,44	5240	4632	1735	0,15	4
		яма		21,69	42,18	607	1181	97	0,16	5
233	E0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	1,792	7411,40	113,07	13281	203	1585	5,07	9
		м3		799,54	42,72	1433	77	105	0,21	--

234	E0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,56	19567,71	2519,98	10958	1411	7336	84,64	47
		т		14438,25	116,44	8085	65	90	0,56	--
235	C12021-117	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,56	113100,00	--	63336	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			758564	98491			598
			Тенге			105837	31726			146
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			231842				
		Материалы -	Тенге			20546				
		Всего заработная плата -	Тенге				115731			
		Местные материалы -	Тенге			32406				
		Накладные расходы -	Тенге			144220				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21633			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22564				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			398626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							688
		Сметная заработная плата -	Тенге				137364			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			255120				
		Материалы -	Тенге			3914				
		Всего заработная плата -	Тенге				21832			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			225768				
		Накладные расходы -	Тенге			19649				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2947			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16486				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			291254				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата -	Тенге				24779			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			271602				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			271602				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16296				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			287898				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			977779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							826
		Сметная заработная плата -	Тенге				162143			
		РАЗДЕЛ 3. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
246	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 25 мм	3,202	138059,73	57337,60	442067	183595	384203	386,40	1237
		км		70638,75	21659,96	226185	69355	130	105,79	339
247	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04 2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	3214,808	56,00	--	180029	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
250	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз огрунтовка газопровода грунтом ГФ-021 за 1 раза	256,6	22,68	0,06	5819	15	1548	0,03	9
		м2		6,68	0,02	1714	6	90	--	--
251	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской масляной на 2 раза	256,6	10,63	0,05	2727	12	2210	0,05	13
		м2		9,57	--	2455	--	90	--	--

Установка фасонины и запорной арматуры										
252	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам.25мм	112	235,13	20,37	26335	2281	32398	0,48	53
		шт		214,76	7,76	24053	869	130	0,26	29
253	С130904-137 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	112	4530,00	--	507360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
254	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам 25мм	224	85,00	11,42	19040	2558	21097	0,37	82
		шт		72,45	--	16229	--	130	--	--
255	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	224	139,00	--	31136	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
264	Е0109-49-1	Установка постановочных болтов с гайкой М-12,М-16	896	23,16	0,26	20752	237	18547	0,14	123
		шт		22,90	0,10	20515	93	90	--	--
Установка индивидуального ШП										
271	Е0119-4-1	Установка шкафного пункта	112	5985,55	329,50	670381	36904	31298	12,88	1443
		установк		2204,55	124,20	246910	13910	12	0,60	67
272	Прайс-лист ТОО "Нефтегазобо рудование"	Стоимость шкафного пункта на 1 абонента	41	77110,42	--	3161527	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
273	Прайс-лист ТОО "Нефтегазобо рудование"	Стоимость шкафного пункта на 2 абонента	71	71245,98	--	5058464	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге			10137926	252383			2959
			Тенге			522964	90961			435
Стоимость оборудования -			Тенге			8219992				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			8219992				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1178657				
Материалы -			Тенге			424062				
Всего заработная плата -			Тенге				593317			
		Накладные расходы -	Тенге			461874				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							231
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69281			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			98432				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1738963				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3503
		Сметная заработная плата -	Тенге				662598			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20752				
Всего заработная плата -			Тенге				20608			
		Накладные расходы -	Тенге			18547				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2782			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2358				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			41657				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				23390			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			718525				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			718525				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43112				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			761637				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			10762249				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3635
		Сметная заработная плата -	Тенге				685988			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			18355101	3924149			12805
			Тенге			2095512	921930			3626
	Стоимость оборудования -		Тенге			8219992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8219992				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			49513				
	Материалы -		Тенге			5103				
	Всего заработная плата -		Тенге				30230			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4352				
		Накладные расходы -	Тенге			29799				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4470			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4759				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			84071				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				34700			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7240119				
	Материалы -		Тенге			781239				
	Всего заработная плата -		Тенге				2943521			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			487689				
	Местные материалы -		Тенге			39205				

		Накладные расходы -	Тенге			3302457				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1651
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				495369			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			632555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11175131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17651
		Сметная заработная плата -	Тенге				3438890			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			297627				
	Материалы -		Тенге			4108				
	Всего заработная плата -		Тенге				43691			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			245902				
		Накладные расходы -	Тенге			39322				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5898			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20217				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			357166				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							278
		Сметная заработная плата -	Тенге				49589			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2547850				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2547850				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			152871				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2700721				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			22537081				

из них оборудование	Тенге	8219992
ИТОГО ПО АКТУ:		14317089
СН РК 8.02-09-2002 Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	214756
ИТОГО	Тенге	14531845
СН РК 8.02-07-2002 Затраты при производстве в зимнее время 0,91%	Тенге	132240
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	145318
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге	58127

Стоимость оборудования	Тенге	8219992
Итого	Тенге	23087523
СН РК 8.02-02-2002 Пересчет в текущих ценах к=2,5574	Тенге	**59044031**
СН РК 8.02-02-2002 Налоги, сборы обязательные платежи 2%	Тенге	1180881
Всего с налогами обязательными платежами	Тенге	60224912
Авторский надзор 0,2%	Тенге	120450
Технадзор 1,351%	Тенге	813639
Итого	Тенге	61159000
Решение Правительства НДС 12%	Тенге	7339080
Итого с НДС	Тенге	**68498080**

Заказчик: Первый заместитель директора

ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"

_______________ **Исмайлов С.С.**

Подрядчик: Директор

ТОО "Еркоса и К"

_______________ **Нурбаев Е.**

Технадзор Пак Р.А

Сердюков ( ) - Нач. ОКС

Инженер-сметчик: Ярмухамедова С.Н.

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик: ТОО "Еркоса К"

Наименование стройки: "Модернизация газораспределительной системы в г. Шымкент и Южно-Казахстанской области.Корректировка (Внесение изменений,дополнений в ПСД проекта)

Наименование обьекта: Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП-8 в г. Шымкент

Справка
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2015г

N п/п	Наименование работ и услуг	Договор №1292-07-15R от 03.08.2015г								
		В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
		Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
1	Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП-8 в г. Шымкент	322 634 794,84	96 790 438,00	19 447 979	303 186 815,84	6 555 011		17 364 267	2 083 712	19 447 979
2	Удержан аванс									5 834 394,0
3	Всего к оплате									13 613 585,0

Заказчик:Директор
ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"
Умбеталиев Н.А.

МП

Подрядчик: Директор
ТОО "Еркоса и К"
Нурбаев Н.

Наименование стройки: Внесение изменений, дополнений в ПСД проекта"Модернизация газораспределительной системы ЮКО и в г. Шымкент"

Наименование обьекта: Газопровод высокого давления ГРП-8

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик:ТОО "ЕрКоса и К"

Акт

выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2015г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		Земляные работы								
50	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	917,52	26,86	25,39	24647	23297	6999	0,01	9
		м3		1,47	6,39	1351	5865	97	0,02	20
51	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	153,12	251,77	--	38551	--	43563	1,77	271
		м3		251,77	--	38551	--	113	--	--
52	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	681,12	3,85	3,85	2625	2625	883	--	--
		м3		--	1,34	--	911	97	--	3

53	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	681,12	24,78	5,19	16877	3537	12939	0,12	85
		м3		19,58	--	13339	--	97	--	--
54	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	681,12	16,16	13,80	11007	9397	3316	0,01	10
		м3		1,86	3,16	1269	2150	97	0,01	10
		Устроиство основания под трубопроводы								
55	E0101-166-1	Подсыпка присыпка трубы мягким грунтом	236,4	140,51	--	33216	--	37534	1,02	241
		м3		140,51	--	33216	--	113	--	--
		Газопровод среднего давления ПЭ								
65	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,534	67607,24	29549,61	36102	15779	31844	223,10	119
		км		38036,25	7835,47	20311	4184	130	30,34	16
66	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	3,987	58834,91	23374,91	234575	93196	215644	205,85	821
		км		35448,75	6156,44	141334	24546	130	23,74	95
67	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,4	54722,66	20558,66	21889	8223	20570	198,95	80
		км		34155,00	5403,48	13662	2161	130	20,82	8
69	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	538,21	466,00	--	250806	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

70	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004(материал заказчика)	4011,87	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С130804-1221 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004(материал заказчика)	403,11	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы методом ГНБ								
		Прокладка газопровода ГНБ Д-63мм 56 м								
78	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.63мм	56	6267,99	4413,58	351007	247160	167795	9,67	542
		м		1518,86	978,09	85056	54773	120	3,68	206
79	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 63х5,8мм СТ РК ИСО 4437-2004(МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА)	56	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установка сигнальной ленты								

80	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	4,921	7439,82	5932,56	36611	29194	15319	7,25	36
		км		1507,26	833,38	7417	4101	133	4,83	24
81	С Прайс-лист ТОО "НПО Протэкт" лист5п.1	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	4921	4,32	--	21270	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-141-1	Прокладка провода сигнального медного АПВ сеч 4мм	4921	29,73	3,57	146301	17543	105373	0,13	623
		м		21,97	0,57	108090	2830	95	--	16
83	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	4,921	3582,00	--	17627	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Аварийный запас труб 2,5% ПЭ								
93	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	13,35	466,00	--	6221	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0119-15-1 К=2	Пневматическое испытание газопроводов	4921	178,77	--	879703	--	1010498	0,77	3769
		м		160,43	--	789451	--	128	--	--
		Установка шарового крана Д-63 мм в подземном исполнение								

127	E0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 63 мм	11	344,84	259,48	3793	2854	2113	0,48	5
		шт		79,96	67,83	880	746	130	0,26	3
128	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-63 мм	11	22406,96	--	246477	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	22	344,84	259,48	7587	5709	4227	0,48	10
		шт		79,96	67,83	1759	1492	130	0,26	6
130	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF"	Муфты 63мм	22	285,45	--	6280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов заглушка	9	344,84	259,48	3104	2335	1729	0,48	4
		шт		79,96	67,83	720	610	130	0,26	2
132	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Заглушка SDR11 Д-63мм	9	664,74	--	5983	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	E0124-114-1	Устройство ковера	11	1074,62	333,89	11821	3673	9805	3,15	35
		шт		558,90	126,79	6148	1395	130	0,61	7
134	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,06391	126700,00	--	8097	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	E0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,55	7395,53	299,55	4068	165	467	4,53	2
		м3		706,39	102,88	389	57	105	0,40	--

		Установка фитингов								
136	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	34	344,84	259,48	11725	8822	6532	0,48	16
		шт		79,96	67,83	2719	2306	130	0,26	9
139	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 90мм ПЭ100 SDR11	3	635,41	--	1906	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
140	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 63мм ПЭ100 SDR11	31	425,93	--	13204	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	E0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников,седелок	96	505,44	382,30	48522	36701	27161	0,70	67
		шт		117,74	99,90	11303	9590	130	0,38	37
149	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 90-63мм ПЭ100 SDR11	4	3479,05	--	13916	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 63мм ПЭ100 SDR11	21	404,99	--	8505	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Седелка PE100 SDR11 д-63-д32мм	71	768,08	--	54534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	E0122-34-1	Установка муфт	262	344,84	259,48	90349	67985	50336	0,48	125

		шт		79,96	67,83	20949	17771	130	0,26	68
162	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 90мм ПЭ100 SDR11	43	520,20	--	22369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 63мм ПЭ100 SDR11	74	254,86	--	18860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 32мм ПЭ100 SDR11	145	174,56	--	25312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 63 мм								
167	Е0122-8-5	Укладка стальных труб диам 150мм+ футляр	0,01102	130205,55	36746,17	1435	405	1292	414,00	5
		км		76331,25	13881,94	841	153	130	67,79	1
168	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	11,06408	950,00	--	10511	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	11,06	267,06	0,32	2954	4	2431	0,97	11
		м		168,97	0,13	1869	1	130	--	--
170	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,16283	11128,54	1337,39	1812	218	1258	53,59	9
		т		8461,13	124,20	1378	20	90	0,61	--

171	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,16283	138200,00	--	22503	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	57	344,84	259,48	19656	14791	10951	0,48	27
		шт		79,96	67,83	4558	3866	130	0,26	15
173	СПрайс ТОО "GEORG FISCHER"	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d63	19	425,93	--	8093	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	СПрайс ТОО "GEORG FISCHER"	Переход ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-57	19	2974,56	--	56517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	С Прайс-лист ТОО "GEORG FISCHER"	Муфта SDR11 Д-63мм	19	254,86	--	4842	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,95	5282,55	75,91	5018	72	253	1,55	1
		м3		225,11	28,67	214	27	105	0,14	--
177	Е0122-48-1 К=0,18875	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 200 мм	19	879,79	121,51	16716	2309	7131	1,73	33
		футляр		286,69	2,02	5447	38	130	--	--
		Узел выхода из грунта диам. 32 мм								
178	Е0122-9-1	Патрубок из трубы Д-32х2,5мм	0,0355	138059,73	57337,60	4901	2035	4260	386,40	14

		км		70638,75	21659,96	2508	769	130	105,79	4
179	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	35,642	111,00	--	3956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0122-8-3	Укладка стальных труб диам. 89 мм	0,01102	78999,97	12276,22	871	135	871	310,50	3
		км		56148,75	4636,80	619	51	130	22,64	--
181	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	11,02	509,00	--	5609	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,65533	11128,54	1337,39	7293	876	5064	53,59	35
		т		8461,13	124,20	5545	81	90	0,61	--
183	С12021-255	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,65533	138200,00	--	90567	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	213	344,84	259,48	73452	55270	40922	0,48	101
		шт		79,96	67,83	17031	14447	130	0,26	55
185	С Прайс-лист ТОО "GEORG FISCHER"	Переход ПЭ/СТ 32/32	71	2156,91	--	153140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

186	С Прайс-лист ТОО "GEORG FISCHER"	Муфта SDR11 Д-32мм	71	174,56	--	12394	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	С Прайс-лист ТОО "GEORG FISCHER"	Отвод 90 ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d32	71	244,39	--	17352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	3,55	5282,55	75,91	18753	269	946	1,55	6
		м3		225,11	28,67	799	102	105	0,14	--
189	Е0122-48-1 К=0,10125	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 32/800 мм	71	471,94	65,18	33508	4628	14294	0,93	66
		футляр		153,78	1,08	10919	77	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3307296	659210			7180
			Тенге			1349640	155121			606
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			200540				
		Материалы -	Тенге			20668				
		Всего заработная плата -	Тенге				122438			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17627				
		Накладные расходы -	Тенге			120693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18104			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19274				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			340506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							759
		Сметная заработная плата -	Тенге				140542			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1819678				

Материалы -		Тенге			54361				
Всего заработная плата -		Тенге				585848			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			690951				
Местные материалы -		Тенге			25229				
	Накладные расходы -	Тенге			726811				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							363
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109022			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			152789				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2699278				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3638
	Сметная заработная плата -	Тенге				694870			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			122175				
Материалы -		Тенге			1088				
Всего заработная плата -		Тенге				7024			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			113070				
	Накладные расходы -	Тенге			6322				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				948			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7710				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			136206				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
	Сметная заработная плата -	Тенге				7972			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1164903				
Материалы -		Тенге			90251				
Всего заработная плата -		Тенге				789451			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			285201				
	Накладные расходы -	Тенге			1010498				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							505
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151575			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			130524				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2305925				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4274
		Сметная заработная плата -	Тенге				941026			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5481916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8718
		Сметная заработная плата -	Тенге				1784410			
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		Линейная часть								
206	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 50 мм	0,855	138059,73	57337,60	118041	49024	102590	386,40	330
		км		70638,75	21659,96	60396	18519	130	105,79	90
207	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	858,42	250,00	--	214605	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Защитный футляр на пересечении с ВЛ полиэтиленоым футляром кожух Д-75мм ПЭ L-5м в кол-ве 19 шт								
218	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 75 мм	0,095	58834,91	23374,91	5589	2221	5138	205,85	20
		км		35448,75	6156,44	3368	585	130	23,74	2
219	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	95,95	188,00	--	18039	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
220	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 57 мм	95	267,06	0,32	25370	31	20883	0,97	92
		м		168,97	0,13	16052	12	130	--	--
221	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм-бандаж из проволки	0,001748	32300,00	--	56	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опоры на DN 57 h=3								
222	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	171	187,13	165,44	31998	28290	10594	0,15	26
		яма		21,69	42,18	3709	7213	97	0,16	28
223	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	7,5911	7411,40	113,07	56261	858	6713	5,07	38
		м3		799,54	42,72	6069	324	105	0,21	2
224	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,7665	19567,71	2519,98	14999	1932	10041	84,64	65
		т		14438,25	116,44	11067	89	90	0,56	--

225	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,7665	172800,00	--	132451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	50,17	200,00	--	10034	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			627444	82354			571
			Тенге			100661	26743			123
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			237316				
Материалы -			Тенге			25036				
Всего заработная плата -			Тенге				116248			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			56				
Местные материалы -			Тенге			42207				
		Накладные расходы -	Тенге			145919				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21888			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22994				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			406230				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							702
		Сметная заработная плата -	Тенге				138135			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			147450				
Материалы -			Тенге			2000				
Всего заработная плата -			Тенге				11156			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			132451				
		Накладные расходы -	Тенге			10041				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1506			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9449				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			166940				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата -	Тенге				12662			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			242678				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			242678				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14561				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			257238				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			830408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							772
		Сметная заработная плата -	Тенге				150798			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3934740	741564			7751
			Тенге			1450301	181864			729
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			200540				
	Материалы -		Тенге			20668				
	Всего заработная плата -		Тенге				122438			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17627				
		Накладные расходы -	Тенге			120693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18104			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			340506				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							759
		Сметная заработная плата -	Тенге				140542			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2056995				
	Материалы -		Тенге			79398				
	Всего заработная плата -		Тенге				702096			

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			691008				
Местные материалы -		Тенге			67435				
	Накладные расходы -	Тенге			872730				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							436
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				130909			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			175783				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3105508				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4339
	Сметная заработная плата -	Тенге				833005			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			269624				
Материалы -		Тенге			3088				
Всего заработная плата -		Тенге				18180			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			245521				
	Накладные расходы -	Тенге			16362				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2454			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17159				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			303146				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
	Сметная заработная плата -	Тенге				20635			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1407581				
Материалы -		Тенге			90251				
Всего заработная плата -		Тенге				789451			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			527878				
	Накладные расходы -	Тенге			1010498				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							505
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151575			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145085				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2563163				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4274
	Сметная заработная плата -	Тенге				941026			

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге	6312324
СН РК 8.02-09-2002 Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	94685
ИТОГО	Тенге	6407009
СН РК 8.02-07-2002 Затраты при производстве в зимнее время 0,91%	Тенге	58304
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	64070
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге	25628
Итого	Тенге	6555011
СН РК 8.02-02-2002 Пересчет в текущих ценах к=2,5574	Тенге	**16763785**
СН РК 8.02-02-2002 Налоги, сборы обязательные платежи 2%	Тенге	335276
Всего с налогами обязательными платежами	Тенге	17099060
Авторский надзор 0,2%	Тенге	34198
Технадзор 1,351%	Тенге	231008
Итого	Тенге	17364267
Решение Правительства НДС 12%	Тенге	2083712
Итого с НДС	Тенге	**19447979**

Заказчик: Первый заместитель директора
ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"
__________ Исмайлов С.С.

Подрядчик: Директор
ТОО "Еркоса и К"
__________ Нурбаев Н.

Начальник ОКС: (Сердюков)
Технадзор Гаа Р.А
Вед. спец. инж.-сметчик: Арипханова С.А.

От «01» августа 2015 г.

НАКЛАДНАЯ № 1

Отправитель: **ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак»**

Получатель: **ТОО «ЕрКоса и К»**

Основание: **Договор № 1292-07-15R от 03.08.2015 г.**

ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» передает, а ТОО «ЕрКоса и К» принимает основные материалы указанные в Договоре закупа работ № 1292-07-15R от 03 августа 2015 года, в производство строительных работ на объект «Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8 » в г.Шымкент.

№	Наименование номенклатуры	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 32x3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	352,288		
2	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 63x5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3519,85		

Отпустил:

Зав. складом

Султанбаев С.К.

Получил:

Директор ТОО «ЕрКоса и К»

Нұрбаев Е.Ә.

АКТ
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 01 **от** 01.09. **2015 г.** **г.Шымкент**

ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» передает, а ТОО «ЕрКоса и К» принимает основные материалы указанные в Договоре закупа работ № 1292-07-15R от 03 августа 2015 года, в производство строительных работ на объект «Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8 » в г.Шымкент.

Наименование номенклатуры	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 32x3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	352,288		
Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 63x5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3519,85		

По количеству и качеству претензий нет

Зав. складом **Султанбаев С.К.**

Директор ТОО «ЕрКоса и К» **Нұрбаев Е.Ә.**

От «01» 10 2015 г.

НАКЛАДНАЯ № 02

Отправитель: **ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак»**

Получатель: **ТОО «ЕрКоса и К»**

Основание: **Договор № 1292-07-15R от 03.08.2015 г.**

ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» передает, а ТОО «ЕрКоса и К» принимает основные материалы указанные в Договоре закупа работ № 1292-07-15R от 03 августа 2015 года, в производство строительных работ на объект «Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8 » в г.Шымкент.

№	Наименование номенклатуры	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 32x3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1122,11	-	-
2	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 63x5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3796,59	-	-

Отпустил:

Зав. складом **Султанбаев С.К.**

Получил:

Директор ТОО «ЕрКоса и К» **Нұрбаев Е.Ә.**

АКТ
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 02 **от** 01.10. **2015 г.** **г.Шымкент**

ЮКО ПФ АО «КазТрансГаз Аймак» передает, а ТОО «ЕрКоса и К» принимает основные материалы указанные в Договоре закупа работ №1292-07-15R от 03 августа 2015 года, в производство строительных работ на объект «Строительство надземного и подземного газопроводов ГРП-8, наружные сети газоснабжения ГРП-8 » в г.Шымкент.

№	Наименование номенклатуры	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 32x3 СТ РК ИСО 4437-2004	м	1122,11	-	-
2	Труба полиэтеленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 – 63x5 СТ РК ИСО 4437-2004	м	3796,59	-	-

По количеству и качеству претензий нет

Зав. складом **Султанбаев С.К.**

Директор ТОО «ЕрКоса и К» **Нұрбаев Е.Ә.**

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик: ТОО "Еркоса К"

Наименование стройки: "Модернизация газораспределительной системы в г. Шымкент и Южно-Казахстанской области.Корректировка (Внесение изменений,дополнений в ПСД проекта)

Наименование обьекта: Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП-8 в г. Шымкент

Справка
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2015г

N п/п	Наименование работ и услуг	Договор №1292-07-15R от 03.08.2015г								
		В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
		Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
1	Строительство газораспределительных сетей в границах ГРП-8 в г. Шымкент	322 634 794,84	96 790 438,00	160 450 333	162 184 461,84	23 533 061		64 735 959	7 768 315	72 504 274
2	Удержан аванс									21 751 282
3	**Всего к оплате**									**50 752 992**

Заказчик:Директор
ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"
Умбеталиев Н.А.
МП

Подрядчик: Директор
ТОО "Еркоса и К"
Нурбаев Е.

новые

Наименование стройки: Внесение изменений, дополнений в ПСД проекта"Модернизация газораспределительной системы ЮКО и в г. Шымкент"

Наименование обьекта: Газопровод высокого давления ГРП-8

Заказчик: АО "КазТрансГазАймак"

Подрядчик:ТОО "ЕрКоса и К"

Акт

выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2015г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	E0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	301,5	26,86	25,39	8099	7655	2300	0,01	3
		м3		1,47	6,39	444	1927	97	0,02	7
2	E0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	20,1	302,12	--	6073	--	6862	2,13	43
		м3		302,12	--	6073	--	113	--	--
3	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	234,5	3,85	3,85	904	904	304	--	--

		м3		--	1,34	--	314	97	--	1
4	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	234,5	24,78	5,19	5810	1218	4455	0,12	29
		м3		19,58	--	4593	--	97	--	--
5	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	234,5	16,16	13,80	3790	3235	1142	0,01	3
		м3		1,86	3,16	437	740	97	0,01	3
6	Е0101-166-1	Подсыпка присыпка трубы мягким грунтом	87,1	140,51	--	12238	--	13829	1,02	89
		м3		140,51	--	12238	--	113	--	--
		Газопровод высокого давления ПЭ								
7	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,335	160212,12	104413,24	53671	34978	34035	328,90	110
		км		55631,25	22520,25	18636	7544	130	96,68	32
8	С130804-1232 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ИСО 4437-2004	338,35	2301,00	--	778543	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Газопровод методом ГНБ								
9	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка полиэтиленового газопровода диам-200мм	130	6267,99	4413,58	814838	573765	389524	9,67	1257
		м		1518,86	978,09	197452	127151	120	3,68	478

10	С130804-1232 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ИСО 4437-2004	130	2301,00	--	299130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Аварийный запас 2,5%								
11	С130804-1232 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ИСО 4437-2004	11,62	2301,00	--	26738	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установка сигнальной ленты								
12	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	0,335	7439,82	5932,56	2492	1987	1043	7,25	2
		км		1507,26	833,38	505	279	133	4,83	2
13	С Прайс-лист ТОО "НПО Протэкт"	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	335	4,32	--	1448	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-141-1	Прокладка провода ИЗОЛИРОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО АПВ сеч4,0мм2	335	29,73	3,57	9960	1194	7173	0,13	42
		м		21,97	0,57	7358	193	95	--	1

15	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,335	3582,00	--	1200	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство										
16	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	8	11,94	0,12	95	1	78	0,07	1
		м		10,12	0,12	81	1	95	--	--
17	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	8	23,16	0,26	185	2	166	0,14	1
		шт		22,90	0,10	183	1	90	--	--
18	С11041-17	Болты сборочные с гайками и шайбами	0,000212	150900,00	--	32	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
Испытание трубопроводов и контроль соединений										
20	Ц3924-16	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	38	532,86	71,76	20249	2727	14414	2,30	87
		стык		416,30	5,18	15819	197	90	0,03	1
20	Е0119-15-1 К=2	Пневматическое испытание газопроводов	465	178,77	--	83126	--	95485	0,77	356
		м		160,43	--	74598	--	128	--	--

Установка фитингов										
21	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	22	344,84	259,48	7587	5709	4227	0,48	10
		шт		79,96	67,83	1759	1492	130	0,26	6
22	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 200мм ПЭ100 SDR11	14	2045,53	--	28637	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90 гр.200х18,2 ПЭ100 SDR11	8	9034,01	--	72272	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА КОЖУХ Д-315х28,6ММ L-137М (4шт)										
24	E0122-11-9 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,115	227905,06	146688,06	26209	16869	17003	474,95	55
		км		80978,98	32750,86	9313	3766	130	139,21	16

25	С130804-1236 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	116,15	5658,00	--	657177	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр труб диам. 200 мм	115	337,46	0,48	38808	56	26913	1,03	119
		м		179,84	0,18	20681	21	130	--	--
27	Е0122-48-1 К=0,2865	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315 мм	4	1404,07	184,44	5616	738	2279	2,63	11
		футляр		435,15	3,06	1741	12	130	0,01	--
28	Е0122-47-4	Ложемет из труб ПЭ Д -250 мм	3,2	415,70	0,69	1330	2	763	1,04	3
		м		183,20	0,26	586	1	130	--	--
29	С130804-1158 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	3,2	3371,00	--	10787	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА КОЖУХ Д-3150х25,4ММ L-24М (4шт) методом ГНБ										
30	Е0122-60-1 Изм. и доп. вып. 13	Бестраншейная прокладка футляра диаметром 315 мм	24	5222,19	4565,47	125333	109571	40468	2,98	72
		м футляра		649,44	647,62	15587	15543	130	2,66	64

31	Е0122-11-9 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 315 мм	0,024	227905,06	146688,06	5470	3521	3548	474,95	11
		км		80978,98	32750,86	1943	786	130	139,21	3
32	С130804-1236 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х25,4 СТ РК ИСО 4437-2004	24,24	5658,00	--	137150	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр труб диам. 315 мм	24	337,46	0,48	8099	12	5617	1,03	25
		м		179,84	0,18	4316	4	130	--	--
34	Е0122-48-1 К=0,2865	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 315 мм	2	1404,07	184,44	2808	369	1139	2,63	5
		футляр		435,15	3,06	870	6	130	0,01	--
35	Е0122-47-4	Ложемет из труб ПЭ Д -250мм	2,2	415,70	0,69	915	2	525	1,04	2

		м		183,20	0,26	403	1	130	--	--
36	С130804-1158 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 315х28,6 СТ РК ИСО 4437-2004	2,2	3371,00	--	7416	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
Установка контрольной трубки на газопроводе в кол-ве 4 шт										
37	Е0124-114-1	Устройство ковера	4	1074,62	333,89	4298	1336	3566	3,15	13
		шт		558,90	126,79	2236	507	130	0,61	2
38	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,02668	126700,00	--	3380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	5,94	131,00	--	778	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	0,056	7089,53	299,55	397	17	48	4,53	--
		м3		706,39	102,88	40	6	105	0,40	--
41	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,000172	136500,00	--	23	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

42	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух	0,0124	154200,00	--	1912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Опозновательные знаки								
43	Е0127-84-1	Установка щитков табличек	7	175,52	--	1229	--	1274	0,79	6
		шт		136,88	--	958	--	133	--	--
44	Е0127-61-1	Установка столбиков сигнальных железобетонных	7	306,98	137,82	2149	965	1392	0,74	5
		шт		115,40	34,16	808	239	133	0,14	1
45	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В10	0,49	6721,88	113,07	3294	55	433	5,07	2
		м3		799,54	42,72	392	21	105	0,21	--
46	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	0,35	18400,00	--	6440	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя	7	359,00	--	2513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С143001-46	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,35	-134,00	--	-47	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

49	С143001-45	Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,35	-250,00	--	-88	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 1. ПОДЗЕМНЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
Земляные работы										
50	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3215,19	26,86	25,39	86370	81637	24526	0,01	33
		м3		1,47	6,39	4733	20552	97	0,02	71
51	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	388,87	251,77	--	97906	--	110633	1,77	689
		м3		251,77	--	97906	--	113	--	--
52	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3038,92	3,85	3,85	11713	11713	3942	--	--
		м3		--	1,34	--	4064	97	--	13
53	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2978,17	24,78	5,19	73793	15467	56576	0,12	370
		м3		19,58	--	58326	--	97	--	--
54	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2978,17	16,16	13,80	48128	41090	14501	0,01	42
		м3		1,86	3,16	5548	9401	97	0,01	42
Устройство основания под трубопроводы										

55	E0101-166-1	Подсыпка присыпка трубы мягким грунтом	717	140,51	--	100744	--	113840	1,02	730
		м3		140,51	--	100744	--	113	--	--
		Газопровод среднего давления ПЭ								
64	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,119	89702,55	41553,67	10675	4945	9156	284,05	34
		км		48127,50	11054,83	5727	1316	130	42,90	5
65	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90 мм	0,135	67607,24	29549,61	9127	3989	8050	223,10	30
		км		38036,25	7835,47	5135	1058	130	30,34	4
66	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,211	58834,91	23374,91	12414	4932	11412	205,85	43
		км		35448,75	6156,44	7480	1299	130	23,74	5
67	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	0,97	54722,66	20558,66	53081	19942	49883	198,95	193
		км		34155,00	5403,48	33130	5241	130	20,82	20
68	C130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	120,19	1468,00	--	176439	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

69	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ИСО 4437-2004	137,48	466,00	--	64066	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004(материал заказчика)	215,11	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С130804-1221 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ИСО 4437-2004(материал заказчика)	980,59	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы методом ГНБ								
		Прокладка газопровода д-160мм 394 м								
72	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.160мм	394	6267,99	4413,58	2469587	1738949	1180557	9,67	3811
		м		1518,86	978,09	598432	385366	120	3,68	1449

73	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 160х14,6мм СТ РК ИСО 4437-2004	395,576	1468,00	--	580706	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка газопровода ГНБ Д-110мм 372 м								
74	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.110мм	372	6267,99	4413,58	2331691	1641850	1114638	9,67	3598
		м		1518,86	978,09	565017	363848	120	3,68	1368
75	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 110х10,4мм СТ РК ИСО 4437-2004	372	692,00	--	257424	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка газопровода ГНБ Д-90мм 83 м								
76	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.90мм	83	6267,99	4413,58	520243	366327	248696	9,67	803
		м		1518,86	978,09	126066	81181	120	3,68	305

77	С130804-1226 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 90х8,2мм СТ РК ИСО 4437-2004	83	466,00	--	38678	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка газопровода ГНБ Д-63мм 640 м								
78	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка труб способом горизонтального бурения диам.63мм	640	6267,99	4413,58	4011512	2824688	1917657	9,67	6190
		м		1518,86	978,09	972072	625975	120	3,68	2353
79	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR11 63х5,8мм СТ РК ИСО 4437-2004(МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА)	640	--	--	--	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Установка сигнальной ленты								
80	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	1,435	7439,82	5932,56	10676	8513	4467	7,25	10
		км		1507,26	833,38	2163	1196	133	4,83	7
81	С Прайс-лист ТОО "НПО Протэкт"	Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"	1435	4,32	--	6202	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

82	Ц0108-141-1	Прокладка провода сигнального медного АПВ сеч 4мм	1435	29,73	3,57	42663	5116	30728	0,13	182
		м		21,97	0,57	31520	825	95	--	5
83	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	1,435	3582,00	--	5140	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0125-106-1К=1,04	Пересечения трубопроводов с действующими коммуникациями	25	15901,75	4006,58	397544	100164	372699	71,30	1783
		шт		10908,90	1514,41	272723	37860	120	16,30	407
Установка шарового крана Д-90 мм в подземном исполнение 1шт										
118	Е0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 90 мм	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
		шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
119	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-90 мм	2	13511,21	--	27022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	4	344,84	259,48	1379	1038	768	0,48	2
		шт		79,96	67,83	320	271	130	0,26	1
121	С Прайс-лист ТОО ""ЕАТС" GF	Муфты 90мм	4	582,62	--	2330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0122-11-3	Защитная оболочка из трубы ПЭ диам. 100 мм	0,002	67607,24	29549,61	135	59	119	223,10	--

		км		38036,25	7835,47	76	16	130	30,34	--
123	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2,02	692,00	--	1398	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0124-114-1	Устройство ковера	2	1074,62	333,89	2149	668	1783	3,15	6
		шт		558,90	126,79	1118	254	130	0,61	1
125	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,01334	126700,00	--	1690	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,1	7395,53	299,55	740	30	85	4,53	--
		м3		706,39	102,88	71	10	105	0,40	--
Установка шарового крана Д-63 мм в подземном исполнение										
127	Е0122-34-1	Установка шаровых кранов ПЭ диам. 63 мм	8	344,84	259,48	2759	2076	1537	0,48	4
		шт		79,96	67,83	640	543	130	0,26	2
128	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF	Стоимость крана шарового SDR 11, Д-63 мм	8	22406,96	--	179256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов муфта	16	344,84	259,48	5517	4152	3074	0,48	8
		шт		79,96	67,83	1279	1085	130	0,26	4

130	С Прайс-лист ТОО "ЕАТС" GF"	Муфты 63мм	16	285,45	--	4567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0124-114-1	Устройство ковера	8	1074,62	333,89	8597	2671	7131	3,15	25
		шт		558,90	126,79	4471	1014	130	0,61	5
134	С130810-162	Ковер для шарового крана	0,04648	126700,00	--	5889	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0106-3-1	Устройство опорного бетонного основания из бетона В15	0,04	7395,53	299,55	296	12	34	4,53	--
		м3		706,39	102,88	28	4	105	0,40	--
		Установка фитингов								
136	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	120	344,84	259,48	41381	31138	23055	0,48	57
		шт		79,96	67,83	9595	8139	130	0,26	31
137	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 160мм ПЭ100 SDR11	2	2367,08	--	4734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
138	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 110мм ПЭ100 SDR11	8	13441,73	--	107534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 90мм ПЭ100 SDR11	4	635,41	--	2542	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--	
140	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Отвод 90гр. 63мм ПЭ100 SDR11		38	425,93	--	16186	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
141	С Прайс-лист "Art Plast"	Отвод 90гр. 32 мм ПЭ100 SDR11		68	161,30	--	10968	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
142	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников,седелок		112	505,44	382,30	56609	42818	31688	0,70	79	
			шт		117,74	99,90	13187	11189	130	0,38	43	
143	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 160мм ПЭ100 SDR11		2	2740,65	--	5481	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
144	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 160-110мм ПЭ100 SDR11		1	2740,65	--	2741	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
146	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 160-63мм ПЭ100 SDR11		10	5373,06	--	53731	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	
147	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 110-63мм ПЭ100 SDR11		3	3479,05	--	10437	--	--	--	--	
			шт		--	--	--	--	--	--	--	

148	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 90мм ПЭ100 SDR11	2	928,68	--	1857	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 90-63мм ПЭ100 SDR11	1	3479,05	--	3479	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 90-32мм ПЭ100 SDR11	9	4334,41	--	39010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Тройник 63мм ПЭ100 SDR11	23	404,99	--	9315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Седелка эл.св. PE100 SDR11 д-63-д32мм	63	768,08	--	48389	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	41	344,84	259,48	14139	10639	7877	0,48	20
		шт		79,96	67,83	3278	2781	130	0,26	11
154	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Переход 160-63мм ПЭ100 SDR11	1	1330,17	--	1330	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

155	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Переход 160-90мм ПЭ100 SDR11	3	1330,17	--	3991	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Переход 110-63мм ПЭ100 SDR11	2	1330,17	--	2660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
157	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Переход 63-32мм ПЭ100 SDR11	32	181,55	--	5809	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Переход 90-63мм ПЭ100 SDR11	3	794,26	--	2383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0122-34-1	Установка муфт	327	344,84	259,48	112764	84851	62824	0,48	156
		шт		79,96	67,83	26147	22179	130	0,26	85
160	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 160мм ПЭ100 SDR11	22	796,01	--	17512	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 110мм ПЭ100 SDR11	14	796,01	--	11144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

162	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 90мм ПЭ100 SDR11	32	520,20	--	16646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 63мм ПЭ100 SDR11	71	254,86	--	18095	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	С Прайс-лист "GEORG FISCHER"	Муфты 32мм ПЭ100 SDR11	188	174,56	--	32818	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Установка контрольной трубки на газопроводе в кол-ве 53 шт								
200	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	53	1074,62	333,89	56955	17696	47244	3,15	167
		шт		558,90	126,79	29622	6720	130	0,61	32
201	С130810-162	Ковер для контрольной трубки	0,35351	126700,00	--	44790	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	78,705	131,00	--	10310	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0106-3-1	Устройство подушки из бетона под ковер В12,5	0,742	7089,53	299,55	5260	222	630	4,53	3
		м3		706,39	102,88	524	76	105	0,40	--

204	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,002279	136500,00	--	311	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
205	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т-кожух	0,1643	154200,00	--	25335	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			12457581	7067911			19067
			Тенге			2977235	1593600			6271
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			58479				
	Материалы -		Тенге			6027				
	Всего заработная плата -		Тенге				35704			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5140				
		Накладные расходы -	Тенге			35195				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5279			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5620				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			99294				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата -	Тенге				40983			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11192378				
	Материалы -		Тенге			539896				
	Всего заработная плата -		Тенге				4535131			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			648481				
	Местные материалы -		Тенге			6166				
		Накладные расходы -	Тенге			5425002				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2713

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				813750				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			997043					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17614423					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								27846
		Сметная заработная плата -	Тенге				5348882				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25335					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25335					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1520					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26855					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1181389					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1181389					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70883					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1252273					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18992845					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								28067
		Сметная заработная плата -	Тенге				5389865				
		РАЗДЕЛ 2. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Линейная часть									
206	Е0122-9-1	Укладка стальных труб диам. 50 мм	0,25	138059,73	57337,60	34515	14334	29997	386,40	97	
		км		70638,75	21659,96	17660	5415	130	105,79	26	
207	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	250	250,00	--	62500	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	

		КРЕПЛЕНИЕ 2-Х ГАЗОПРОВОДОВ НА СОВМЕСТНОЙ								
		Опоры на DN 57 h=3								
222	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 0,5м	50	187,13	165,44	9356	8272	3098	0,15	8
		яма		21,69	42,18	1084	2109	97	0,16	8
223	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15	2,4204	7411,40	113,07	17939	274	2141	5,07	12
		м3		799,54	42,72	1935	103	105	0,21	1
224	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,731137	19567,71	2519,98	14307	1842	9577	84,64	62
		т		14438,25	116,44	10556	85	90	0,56	--
225	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,731137	172800,00	--	126340	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	14,669	200,00	--	2934	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			267891	24722			178
			Тенге			31236	7713			36

Стоимость общестроительных работ -			Тенге			61810			
Материалы -			Тенге			4793			
Всего заработная плата -			Тенге				28307		
Местные материалы -			Тенге			13457			
		Накладные расходы -	Тенге			35235			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5285		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5823			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			102868			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						169
		Сметная заработная плата -	Тенге				33592		
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			140647			
Материалы -			Тенге			1908			
Всего заработная плата -			Тенге				10641		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			126340			
		Накладные расходы -	Тенге			9577			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1437		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9013			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			159238			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						67
		Сметная заработная плата -	Тенге				12078		
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			65434			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			65434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3926			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			69360			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			331466			

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							236
		Сметная заработная плата -	Тенге				45670			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			16015986	7859520			21609
			Тенге			3408520	1762065			6924
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			92507				
	Материалы -		Тенге			9150				
	Всего заработная плата -		Тенге				60137			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6372				
		Накладные расходы -	Тенге			57903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8686			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9025				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			159435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							369
		Сметная заработная плата -	Тенге				68822			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12504351				
	Материалы -		Тенге			618375				
	Всего заработная плата -		Тенге				5025025			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			753375				
	Местные материалы -		Тенге			28727				
		Накладные расходы -	Тенге			6021883				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3011
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				903283			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1111574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19637809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30784
		Сметная заработная плата -	Тенге				5928308			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			168080				

Материалы -			Тенге			1908				
Всего заработная плата -			Тенге				10825			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			153588				
		Накладные расходы -	Тенге			9743				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1461			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10669				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			188492				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата -	Тенге				12287			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			3251048				
Материалы -			Тенге			8528				
Всего заработная плата -			Тенге				74598			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3167923				
		Накладные расходы -	Тенге			95485				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14323			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200792				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			3547325				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							404
		Сметная заработная плата -	Тенге				88920			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			23533061				

СН РК 8.02-09-2002 Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	352996
ИТОГО	Тенге	23886057
СН РК 8.02-07-2002 Затраты при производстве в зимнее время 0,91%	Тенге	217363
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на выслугу лет 1%	Тенге	238861
СН РК 8.02-02-2002 Затраты на доп. отпуска 0,4%	Тенге	95544
Итого	Тенге	24437825

СН РК 8.02-02-2002	Пересчет в текущих ценах к=2,5574	Тенге	**62497293**
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы обязательные платежи 2%	Тенге	1249946
	Всего с налогами обязательными платежами	Тенге	63747239
	Авторский надзор 0,2%	Тенге	127494
	Технадзор 1,351%	Тенге	861225
	Итого	Тенге	64735959
Решение Правительства НДС 12%		Тенге	7768315
Итого с НДС		Тенге	**72504274**

Заказчик: Первый заместитель директора
ЮКПФ АО "КазТрансГазАймак"
_______________ Исмайлов С.С.

Подрядчик: Директор
ТОО "Еркоса и К"
_______________ Нурбаев Е.

Технадзор Алиев Р.А. Сердюков А.Л. - Нач. ОКС
Вед. спец. ОКС Ярмухамедова С.