ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-980240002283-20190814-57915770
1.1. Номер учетной системы 6
2. Дата выписки 14.08.2019
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 14.08.2019
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 980240002283
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной отвественностью "ВЛАД"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Актюбинская, Актобе, Козенкова, дом № 39, к.1
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 06001
9.2. Номер 0008600
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ9194803KZT22030313
14. БИК EURIKZKA
15. Наименование банка АО "Евразийский банк"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060540003598
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель ТОО "Бабак-Курылыс"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Актюбинская обл., Алгинский р-н, Алга г., Есет-батыра, дом № 22, к.42
18.1. Код страны KZ
Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 980240002283
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной отвественностью "ВЛАД"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, Актюбинская, Актобе, Козенкова, дом № 39, к.1

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 060540003598
26.2 Наименование ТОО "Бабак-Курылыс"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Актюбинская, п.Кобда
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер 49
27.4. Дата 22.04.2019
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
31. Пункт назначения Республика Казахстан, Актюбинская, п.Кобда
31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 5
32.2 Дата 14.08.2019

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительство подводящего газопровода к с.Бестамак Уилского р-на Актюбинской обл.(с.Бегалы,с.Егиндыбулак, с.Калиновка, с.Бильтабанов				1	14459409.82	14459409.82			14459409.82	12%	1735129.18	16194539.00			1	
							Всего по счету:	14459409.82		0.00	14459409.82		1735129.18	16194539.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

wDEwLZIxLJIH5S0xFRnxXvgEQoDUqXKmvy5zTQSNVd8v1mHv9mxzfqXL37h/nkTKVZfWtho1SbN2eYRfx2R72g==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

КРУГЛИК ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Бабак-Курылыс",Республика Казахстан, Актюбинская обл., Алгинский р-н, Алга г., Есет-батыра, дом № 22, к.42, тел.: 57 76 66 57 78 00** — **060540003598**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной отвественностью "ВЛАД",Республика Казахстан, Актюбинская, Актобе, Козенкова, дом № 39, к.1, тел.: 53-62-38** — **980240002283**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор субподряда № 49 от 22.04.2019 г.

Номер документа	Дата составления
5	14.08.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подводящего газопровода к с.Бестамак Уилского р-на Актюбинской обл.(с.Бегалы,с.Егиндыбулак, с.Калиновка,с.Бильтабанов			усл	1	16 194 539,00	16 194 539,00
				Итого	1	x	16 194 539,00

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) Бухгалтер / _____ / Лымарь Г.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Азизов Р.Х.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.08.2019

М.П.

чик: ТОО "Бабэк - Курылыс"
ядчик: ТОО "Влад"

ФОРМА КС-3

енование стройки: Разработка ПСД на "Строительство подводящего газопровода к с.Бестамак Уилского района Актюбинской оболасти алы,с.Егиндыбулак,с.калиновка,с.Бильтабанова)"
вание: Договор № 49 от 22.04.2019г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за август месяц 2019 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансов		Организ.прав.форма	
		№	дата	Наименование	Код	наименов.	код
		49	от 22.04.2019г.				
	Стоимость выполненных работ						
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	Сначала года по отчетный месяц включительно без НДС	В отчетном месяце за май 2019 года	из графика			НДС 12%	Всего
			СМР в базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах 2017-2019г.	Стоимость оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат не входящий в состав СМР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГО ПО СТРОЙКЕ:	**35 521 034,04**							
ыполненных работ № 2				14 459 409,82			1 735 129,18	16 194 539,0
О за август месяц:				**14 459 409,82**			**1 735 129,18**	**16 194 539,0**

к оплате: 16 194 539 (шестнадцать миллионов сто девяноста четыре тысячи пятьсот тридцать девять тенге) в т.ч. НДС 12%: -1 735 129,18 тенге

ЗЧИК:
ктор
"Бабэк-Курылыс"
Азизов Р.Х.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Влад"
Круглик Д.А.

Заказчик: ТОО "Бабақ -Курылыс"

Подрядчик: ТОО "Влад"

Наименование строительства и его адрес: Разработка ПСД на строительство подводящего газопровода к с.Бестамак Уилского района Актюбинской области

Договор № 49 от 22.04.2019 г.

А К Т № 1
приемки выполненных работ

за август 2019 года

Внеплощадочные сети

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.ПОДВОДЯЩИЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		СУПЕСЬ								
1	Е0101-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			2472,336	18,51	17,50	45771	43274	12989	0,01	17
		м3		1,01	4,41	2497	10894	97	0,02	38
2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
			76,464	467,10	--	35716	--	40359	2,98	228
		м3		467,10	--	35716	--	113	--	--
3	Е0101-166-3	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**								
			427,26528	167,18	--	71430	--	80716	1,21	517
		м3		167,18	--	71430	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**								
			1709,06112	6,48	6,48	11074	11074	3487	--	--
		м3		--	2,10	--	3595	97	0,01	14
5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
			1709,06112	21,55	4,52	36824	7718	28232	0,11	185
		м3		17,03	--	29105	--	97	--	--
6	Е10332-А5-1	**Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км**								
			692,955648	49,90	49,90	34578	34578	6916	--	--
		т		--	9,98	--	6916	100	0,21	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				СУГЛИНОК						
7	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3273,2844	29,64	28,03	97014	91744	27515	0,01	37
		м3		1,61	7,06	5270	23096	97	0,02	80
8	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	101,2356	467,10	--	47287	--	53434	2,98	301
		м3		467,10	--	47287	--	113	--	--
9	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	525,0336	167,18	--	87775	--	99186	1,21	635
		м3		167,18	--	87775	--	113	--	--
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2100,1344	6,48	6,48	13608	13608	4285	--	--
		м3		--	2,10	--	4418	97	0,01	17
11	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	2100,1344	25,65	5,38	53861	11291	41293	0,13	271
		м3		20,27	--	42570	--	97	--	--
12	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	1296,37896	49,90	49,90	64689	64689	12938	--	--
		т		--	9,98	--	12938	100	0,21	272
				ПЕСОК						
13	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2140,596	18,51	17,50	39629	37467	11246	0,01	15
		м3		1,01	4,41	2162	9432	97	0,02	33
14	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	66,204	467,10	--	30924	--	34944	2,98	197
		м3		467,10	--	30924	--	113	--	--
15	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	388,9476	167,18	--	65024	--	73477	1,21	471
		м3		167,18	--	65024	--	113	--	--
16	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1555,7904	6,48	6,48	10081	10081	3175	--	--
		м3		--	2,10	--	3273	97	0,01	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	1555,7904	21,55	4,52	33521	7026	25700	0,11	168
				17,03	--	26495	--	97	--	--
18	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км								
		т	398,33424	49,90	49,90	19877	19877	3975	--	--
				--	9,98	--	3975	100	0,21	83
		МЕЛ								
19	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	262,1328	52,40	49,54	13735	12985	3898	0,02	5
				2,86	12,47	750	3269	97	0,04	11
20	Е0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5р группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	8,1072	1711,80	--	13878	--	15682	8,88	72
				1711,80	--	13878	--	113	--	--
21	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы								
		м3	41,928	190,58	--	7991	--	9029	1,38	58
				190,58	--	7991	--	113	--	--
22	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
		м3	167,712	7,57	7,57	1270	1270	400	--	--
				--	2,46	--	412	97	0,01	2
23	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		м3	167,712	25,65	5,38	4301	902	3298	0,13	22
				20,27	--	3400	--	97	--	--
24	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км								
		т	109,08	49,90	49,90	5443	5443	1089	--	--
				--	9,98	--	1089	100	0,21	23
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
25	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	1234,5	862,80	152,52	1065127	188286	338351	1,02	1259
				153,68	57,15	189718	70552	130	0,28	344
26	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной желтой ленты								
		км	6,25	6469,41	5158,75	40434	32242	16919	21,00	131
				1310,66	724,68	8192	4529	133	4,20	26
27	С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Лента сигнальная "опасно ГАЗ"								
		м	6250	4,10	--	25614	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	Ц108-141-1	Прокладка алюминиевого провода								
			6250	22,20	3,10	138750	19375	116375	0,11	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,10	0,50	119375	3125	95	--	18
29	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5мм2	6,25	2683,00	--	16769	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	6,25	95991,75	47079,12	599948	294245	495197	286,00	1788
		км		48375,00	12572,33	302344	78577	130	49,07	307
		РАЗДЕЛ 2.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК173+24 до ПК174+50								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
31	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	308	18,51	17,50	5702	5391	1618	0,01	2
		м3		1,01	4,41	311	1357	97	0,02	5
32	Е0101-164-2 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/	9,5	262,72	--	2496	--	2820	1,85	18
		м3		262,72	--	2496	--	113	--	--
33	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	61,121	134,10	--	8196	--	9262	0,97	59
		м3		134,10	--	8196	--	113	--	--
34	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	244,484	6,48	6,48	1584	1584	499	--	--
		м3		--	2,10	--	514	97	0,01	2
35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	244,484	21,55	4,52	5268	1104	4039	0,11	26
		м3		17,03	--	4164	--	97	--	--
36	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	18,0804	49,90	49,90	902	902	180	--	--
		т		--	9,98	--	180	100	0,21	4
		Строительные работы								
37	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	10,395	862,80	152,52	8969	1585	2849	1,02	11
		м3		153,68	57,15	1598	594	130	0,28	3
38	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной желтой ленты	0,068	6469,41	5158,75	440	351	184	21,00	1
		км		1310,66	724,68	89	49	133	4,20	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Лента сигнальная "опасно ГАЗ"								
			68	4,10	--	279	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц108-141-1	Прокладка алюминиевого провода								
			67,5	22,20	3,10	1499	209	1257	0,11	7
		м		19,10	0,50	1289	34	95	--	--
41	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5мм2								
			0,0675	2683,00	--	181	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм								
			0,066	96708,90	47796,27	6383	3155	5229	286,00	19
		км		48375,00	12572,33	3193	830	130	49,07	3
43	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленовых газопроводов на прочность								
			66	78,92	--	5209	--	5892	0,33	22
		м		69,75	--	4604	--	128	--	--
44	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленовых газопроводов на герметичность								
			66	78,92	--	5209	--	5892	0,33	22
		м		69,75	--	4604	--	128	--	--
45	Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
			2	109,10	14,70	218	29	150	0,40	1
		стык		81,00	2,25	162	4	90	0,01	--
46	Ц3924-32	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 550 мм, толщина стенки до 8 мм								
			1	644,10	82,80	644	83	440	2,00	2
		стык		484,00	4,50	484	5	90	0,03	--
47	Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм								
			19	327,50	40,80	6223	775	4194	1,00	19
		стык		243,00	2,25	4617	43	90	0,01	--
48	Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/								
			2	2103,39	1358,64	4207	2717	2036	1,60	3
		шт		335,25	513,00	671	1026	120	3,28	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 225 мм деревянными рейками от механических повреждений								
			14,4375	1189,72	76,33	17177	1102	1821	0,54	8
		м2		81,00	24,12	1169	348	120	0,11	2
50	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	0,5	1945,17	290,34	973	145	388	2,74	1
		шт		486,00	110,25	243	55	130	0,53	--
51	Е0125-13-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм	17,25	5654,31	3837,89	97537	66204	44945	8,41	145
		м		1320,75	850,51	22783	14671	120	3,06	53
52	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 225 мм	17,25	313,94	0,42	5415	7	3510	0,90	15
		м		156,38	0,16	2698	3	130	--	--
53	Е0122-48-1 К=0,625	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 500 мм	0,5	2886,68	349,88	1443	175	540	4,99	2
		футляр		825,47	5,81	413	3	130	0,01	--
54	Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 300 мм	2	5668,98	3837,89	11338	7676	5211	8,41	17
		м		1320,75	850,51	2642	1701	120	3,20	6
55	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 225 мм	2	313,94	0,42	628	1	407	0,90	2
		м		156,38	0,16	313	--	130	--	--
56	Е0122-48-1 К=0,39375	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 315 мм	0,5	1818,61	220,42	909	110	340	3,15	2
		футляр		520,05	3,66	260	2	130	0,01	--
57	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников, муфт	3,5	300,57	225,64	1052	790	585	0,41	1
		шт		69,53	58,98	243	206	130	0,23	1
58	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,00396	154700,00	--	613	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	0,000086	561700,00	--	48	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=200 мм (НА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ)-1шт								
60	Е0101-90-1	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы	4,5	13,64	--	61	--	69	0,09	--
		м2		13,64	--	61	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	0,09	25,65	5,38	2	--	2	0,13	--
		м3		20,27	--	2	--	97	--	--
62	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	4,5	251,21	33,28	1130	150	99	0,03	--
		м2		5,00	11,49	23	52	133	0,04	--
63	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45	6134,77	66,01	2761	30	104	1,35	1
		м3		195,75	24,93	88	11	105	0,12	--
64	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	0,5	1469,92	567,67	735	284	566	3,91	2
		шт		657,00	213,75	329	107	130	1,05	1
65	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
		фланец		301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
66	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	1	904,00	--	904	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0132	121294,13	49389,75	1601	652	1397	312,70	4
		т		62775,00	18657,00	829	246	130	91,12	1
68	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубок из трубы 219 мм длиной 250 мм (4 шт)	0,5	1623,00	--	812	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	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, 219х7 мм	1	1610,00	--	1610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
71	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1	313,94	0,42	314	--	204	0,90	1
		м		156,38	0,16	156	--	130	--	--
72	Е0122-48-1 К=0,4062	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	1	1876,11	227,39	1876	227	702	3,25	3
		футляр		536,49	3,77	536	4	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм для футляра								
		м	1	3560,00	--	3560	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	Е0109-56-1	Монтаж опор								
		т	0,05052	23199,51	10777,33	1172	544	402	35,30	2
				6435,00	2415,02	325	122	90	7,99	--
75	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		т	0,05052	172800,00	--	8730	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Ограждение (3х3)-1шт								
76	Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек ограждения								
		яма	2,5	384,75	--	962	--	978	2,60	7
				384,75	--	962	--	101,7	--	--
77	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования								
		т	0,076	17937,36	627,68	1363	48	978	86,50	7
				14197,50	101,25	1079	8	90	0,49	--
78	Е0109-48-1	Сварка конструкций при монтаже ограждений								
		т	0,076	1333,50	312,12	101	24	46	2,96	--
				679,50	--	52	--	90	--	--
79	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012								
		1000шт	0,01	15300,00	--	153	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
80	С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм								
		м2	8,93	343,00	--	3063	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/								
		т	0,0367	47200,00	--	1732	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
82	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40								
		т	0,01725	63600,00	--	1097	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
83	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	8,358525	21,80	0,05	182	--	44	0,03	--
				5,81	0,02	49	--	90	--	--
84	Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	8,358525	40,72	0,04	340	--	63	0,04	--
				8,32	--	70	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0101-149-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м								
			2	108,39	95,77	217	192	72	0,09	--
		яма		12,62	24,42	25	49	97	0,10	--
86	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15								
			0,2	8365,98	95,97	1673	19	170	4,90	1
		м3		771,75	36,25	154	7	105	0,18	--
87	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция 20-40 мм								
			0,1	454,00	--	45	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы								
			0,004	190,58	--	1	--	1	1,38	--
		м3		190,58	--	1	--	113	--	--
89	Е0125-57-1	Установка опознавательных столбиков								
			2	423,45	1,57	847	3	594	1,68	3
		шт		247,50	--	495	--	120	--	--
90	С130806-66 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 3,5 мм								
			7,2	279,00	--	2009	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	С12021-250	Табличка указатель								
			0,00148	154200,00	--	228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм								
			0,000004	92400,00	--	1	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0115-179-4	Окраска металлических табличек за 2 раза кузбасским лаком								
			0,6	35,96	--	22	--	19	0,18	--
		м2		29,70	--	18	--	105	--	--
94	Е0115-172-3	Масляная окраска столба, количество окрасок 2								
			0,6	100,70	0,07	60	--	38	0,37	--
		м2		60,30	0,02	36	--	105	--	--

РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК309+00 до ПК309+80

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

95	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			102	29,64	28,03	3023	2859	857	0,01	1
		м3		1,61	7,06	164	720	97	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			3	467,10	--	1401	--	1583	2,98	9
		м3		467,10	--	1401	--	113	--	--
97	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			19,461	167,18	--	3253	--	3676	1,21	24
		м3		167,18	--	3253	--	113	--	--
98	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			77,844	6,48	6,48	504	504	159	--	--
		м3		--	2,10	--	164	97	0,01	1
99	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
			77,844	25,65	5,38	1996	419	1531	0,13	10
		м3		20,27	--	1578	--	97	--	--
100	Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км								
			13,31235	49,90	49,90	664	664	133	--	--
		т		--	9,98	--	133	100	0,21	3
				Строительные работы						
101	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
			6,695	862,80	152,52	5776	1021	1835	1,02	7
		м3		153,68	57,15	1029	383	130	0,28	2
102	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной желтой ленты								
			0,0425	6469,41	5158,75	275	219	115	21,00	1
		км		1310,66	724,68	56	31	133	4,20	--
103	С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Лента сигнальная "опасно ГАЗ"								
			42,5	4,10	--	174	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц108-141-1	Прокладка алюминиевого провода								
			43,5	22,20	3,10	966	135	810	0,11	5
		м		19,10	0,50	831	22	95	--	--
105	С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5мм2								
			0,0435	2683,00	--	117	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм								
			0,0425	96708,90	47796,27	4110	2031	3367	286,00	12
		км		48375,00	12572,33	2056	534	130	49,07	2
107	Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленовых газопроводов на прочность								
			42,5	78,92	--	3354	--	3794	0,33	14
		м		69,75	--	2964	--	128	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленовых газопроводов на герметичность								
		42,5	78,92	--	3354	--	3794	0,33	14
	м		69,75	--	2964	--	128	--	--
Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
		2	109,10	14,70	218	29	150	0,40	1
	стык		81,00	2,25	162	4	90	0,01	--
Ц3924-32	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 550 мм, толщина стенки до 8 мм								
		1	644,10	82,80	644	83	440	2,00	2
	стык		484,00	4,50	484	5	90	0,03	--
Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм								
		7	327,50	40,80	2293	286	1545	1,00	7
	стык		243,00	2,25	1701	16	90	0,01	--
Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/								
		1	2103,39	1358,64	2103	1359	1018	1,60	2
	шт		335,25	513,00	335	513	120	3,28	3
Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 225 мм деревянными рейками от механических повреждений								
		7,125	1189,72	76,33	8477	544	899	0,54	4
	м2		81,00	24,12	577	172	120	0,11	1
Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки								
		0,5	1945,17	290,34	973	145	388	2,74	1
	шт		486,00	110,25	243	55	130	0,53	--
Е0125-13-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм								
		9,5	5654,31	3837,89	53716	36460	24752	8,41	80
	м		1320,75	850,51	12547	8080	120	3,06	29
Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 225 мм								
		9,5	313,94	0,42	2982	4	1933	0,90	9
	м		156,38	0,16	1486	2	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,625	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 500 мм								
		0,5	2886,68	349,88	1443	175	540	4,99	2
	футляр		825,47	5,81	413	3	130	0,01	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников, муфт	3,5	300,57	225,64	1052	790	585	0,41	1
	шт		69,53	58,98	243	206	130	0,23	1
С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,00396	154700,00	--	613	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	0,000086	561700,00	--	48	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	Установка конденсатосборников Ду=200мм-1шт								
Е0124-107-4	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм	0,5	3512,16	897,25	1756	449	1223	8,31	4
	шт		1541,25	339,75	771	170	130	1,65	1
С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00105	55620,00	--	58	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-23-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм емкости конденсатосборника	0,0003815	114516,39	20295,54	44	8	17	142,00	--
	км		25740,00	7665,75	10	3	130	37,44	--
Е0122-23-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00082	26756,74	8426,72	22	7	17	69,90	--
	км		12712,50	3183,75	10	3	130	15,55	--
Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00082	121367,16	49858,78	100	41	86	336,00	--
	км		61425,00	18834,75	50	15	130	91,99	--
С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3	0,82	250,00	--	205	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С143001-5 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0205	5719,00	--	117	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	0,01	506,00	--	5	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С131312-21	Ковер	0,5	824,00	--	412	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-485	Пластикат листовой	0,002	129900,00	--	260	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		--	--	--	--	--	--	--
С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/	0,1925625	200,00	--	39	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=200 мм (НА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ)-1шт								
Е0101-90-1	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы	4,5	13,64	--	61	--	69	0,09	--
	м2		13,64	--	61	--	113	--	--
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	0,09	25,65	5,38	2	--	2	0,13	--
	м3		20,27	--	2	--	97	--	--
Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	4,5	251,21	33,28	1130	150	99	0,03	--
	м2		5,00	11,49	23	52	133	0,04	--
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45	6134,77	66,01	2761	30	104	1,35	1
	м3		195,75	24,93	88	11	105	0,12	--
Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	0,5	1469,92	567,67	735	284	566	3,91	2
	шт		657,00	213,75	329	107	130	1,05	1
Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
	фланец		301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	1	904,00	--	904	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0132	121294,13	49389,75	1601	652	1397	312,70	4
	т		62775,00	18657,00	829	246	130	91,12	1
С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубок из трубы 219 мм длиной 250 мм (4 шт)	0,5	1623,00	--	812	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Py 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610,00	--	1610	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников								
		3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
	шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
		1	313,94	0,42	314	--	204	0,90	1
	м		156,38	0,16	156	--	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,4062	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм								
		1	1876,11	227,39	1876	227	702	3,25	3
	футляр		536,49	3,77	536	4	130	0,01	--
С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм для футляра								
		1	3560,00	--	3560	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Е0109-56-1	Монтаж опор								
		0,05052	23199,51	10777,33	1172	544	402	35,30	2
	т		6435,00	2415,02	325	122	90	7,99	--
С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		0,05052	172800,00	--	8730	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек ограждения								
		2,5	384,75	--	962	--	978	2,60	7
	яма		384,75	--	962	--	101,7	--	--
Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования								
		0,076	17937,36	627,68	1363	48	978	86,50	7
	т		14197,50	101,25	1079	8	90	0,49	--
Е0109-48-1	Сварка конструкций при монтаже ограждений								
		0,076	1333,50	312,12	101	24	46	2,96	--
	т		679,50	--	52	--	90	--	--
С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012								
		0,01	15300,00	--	153	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм								
		8,93	343,00	--	3063	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/								
		0,0367	47200,00	--	1732	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40								
		0,01725	63600,00	--	1097	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		8,358525	21,80	0,05	182	--	44	0,03	--
	м2		5,81	0,02	49	--	90	--	--
Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		8,358525	40,72	0,04	340	--	63	0,04	--
	м2		8,32	--	70	--	90	--	--
Е0101-149-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м								
		2	108,39	95,77	217	192	72	0,09	--
	яма		12,62	24,42	25	49	97	0,10	--
Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15								
		0,2	8365,98	95,97	1673	19	170	4,90	1
	м3		771,75	36,25	154	7	105	0,18	--
С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция 20-40 мм								
		0,1	454,00	--	45	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы								
		0,004	190,58	--	1	--	1	1,38	--
	м3		190,58	--	1	--	113	--	--
Е0125-57-1	Установка опознавательных столбиков								
		2	423,45	1,57	847	3	594	1,68	3
	шт		247,50	--	495	--	120	--	--
С130806-66 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 3,5 мм								
		7,2	279,00	--	2009	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С12021-250	Табличка указатель								
		0,00148	154200,00	--	228	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм								
		0,000004	92400,00	--	1	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0115-179-4	Окраска металлических табличек за 2 раза кузбасским лаком								
		0,6	35,96	--	22	--	19	0,18	--
	м2		29,70	--	18	--	105	--	--
Е0115-172-3	Масляная окраска столба, количество окрасок 2								
		0,6	100,70	0,07	60	--	38	0,37	--
	м2		60,30	0,02	36	--	105	--	--

РАЗДЕЛ 4.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ПОД АВТОДОРОГОЙ ОТ ПК539+00 до ПК539+75

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		70,8	29,64	28,03	2098	1984	595	0,01	1
	м3		1,61	7,06	114	500	97	0,02	2
Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		2,2	467,10	--	1028	--	1161	2,98	7
	м3		467,10	--	1028	--	113	--	--
Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
		13,41	167,18	--	2242	--	2533	1,21	16
	м3		167,18	--	2242	--	113	--	--
Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		53,64	6,48	6,48	348	348	109	--	--
	м3		--	2,10	--	113	97	0,01	--
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		53,64	25,65	5,38	1376	288	1055	0,13	7
	м3		20,27	--	1087	--	97	--	--
Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км								
		10,2935	49,90	49,90	514	514	103	--	--
	т		--	9,98	--	103	100	0,21	2
	Строительные работы								
Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		5,45	862,80	152,52	4702	831	1494	1,02	6
	м3		153,68	57,15	838	311	130	0,28	2
Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной желтой ленты								
		0,0415	6469,41	5158,75	268	214	112	21,00	1
	км		1310,66	724,68	54	30	133	4,20	--
С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Лента сигнальная "опасно ГАЗ"								
		41,5	4,10	--	170	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц108-141-1	Прокладка алюминиевого провода								
		40,5	22,20	3,10	899	126	754	0,11	4
	м		19,10	0,50	774	20	95	--	--
С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5мм2								
		0,0405	2683,00	--	109	--	--	--	--
	1000м		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм								
		0,0395	78245,00	36133,62	3091	1427	2643	247,00	10
	км		41850,00	9612,90	1653	380	130	37,30	1
Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов на прочность								
		39,5	78,92	--	3117	--	3527	0,33	13
	м		69,75	--	2755	--	128	--	--
Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов на герметичность								
		39,5	78,92	--	3117	--	3527	0,33	13
	м		69,75	--	2755	--	128	--	--
Ц3924-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм								
		2	109,10	14,70	218	29	150	0,40	1
	стык		81,00	2,25	162	4	90	0,01	--
Ц3924-26	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 465 мм, толщина стенки до 8 мм								
		1	540,30	69,20	540	69	369	2,00	2
	стык		405,00	4,50	405	5	90	0,03	--
Ц3924-10	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 8 мм								
		16,5	217,50	28,40	3589	469	2409	0,80	13
	стык		160,00	2,25	2640	37	90	0,01	--
Е0125-122-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/								
		2	1729,58	1132,20	3459	2264	1674	1,27	3
	шт		270,00	427,50	540	855	120	2,74	5
Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 160 мм деревянными рейками от механических повреждений								
		7	1189,72	76,33	8328	534	883	0,54	4
	м2		81,00	24,12	567	169	120	0,11	1
Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки								
		0,5	1945,17	290,34	973	145	388	2,74	1
	шт		486,00	110,25	243	55	130	0,53	--
Е0125-107-2	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 450 мм								
		10,5	5668,98	3837,89	59524	40298	27358	8,41	88
	м		1320,75	850,51	13868	8930	120	3,20	34

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 160 мм								
		10,5	313,94	0,42	3296	4	2137	0,90	9
	м		156,38	0,16	1642	2	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,5625	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 450 мм								
		0,5	2598,01	314,89	1299	157	486	4,49	2
	футляр		742,92	5,23	371	3	130	0,01	--
Е0125-107-1	Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 225 мм								
		2	5668,98	3837,89	11338	7676	5211	8,41	17
	м		1320,75	850,51	2642	1701	120	3,20	6
Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 160 мм								
		2	313,94	0,42	628	1	407	0,90	2
	м		156,38	0,16	313	--	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,28125	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 225 мм								
		0,5	1299,00	157,44	650	79	243	2,25	1
	футляр		371,46	2,61	186	1	130	0,01	--
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников, муфт								
		3,5	300,57	225,64	1052	790	585	0,41	1
	шт		69,53	58,98	243	206	130	0,23	1
С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
		0,00264	154700,00	--	408	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М								
		0,000066	561700,00	--	37	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
			УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=150 мм (НА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ)-1шт						
Е0101-90-1	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы								
		4,5	13,64	--	61	--	69	0,09	--
	м2		13,64	--	61	--	113	--	--
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		0,09	25,65	5,38	2	--	2	0,13	--
	м3		20,27	--	2	--	97	--	--
Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)								
		4,5	251,21	33,28	1130	150	99	0,03	--
	м2		5,00	11,49	23	52	133	0,04	--
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		0,45	6134,77	66,01	2761	30	104	1,35	1
	м3		195,75	24,93	88	11	105	0,12	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
		0,5	991,58	375,08	496	188	351	2,46	1
	шт		398,25	141,75	199	71	130	0,69	--
Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм								
		1	231,52	33,52	232	34	237	0,90	1
	фланец		180,00	2,25	180	2	130	0,01	--
С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								
		1	671,00	--	671	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		0,00766	121294,13	49389,75	929	378	811	312,70	2
	т		62775,00	18657,00	481	143	130	91,12	1
С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубок из трубы 159 мм длиной 250 мм (3 шт)								
		0,5	950,00	--	475	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм								
		1	799,00	--	799	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников, муфт								
		3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
	шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
Е0122-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 150 мм								
		1	282,86	0,37	283	--	203	0,90	1
	м		156,38	0,14	156	--	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,341	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273 мм								
		1	1574,97	190,89	1575	191	590	2,72	3
	футляр		450,38	3,17	450	3	130	0,01	--
С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм для футляра								
		1	1803,00	--	1803	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Е0109-56-1	Монтаж опор								
		0,04353	23199,51	10777,33	1010	469	347	35,30	2
	т		6435,00	2415,02	280	105	90	7,99	--
С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		0,04353	172800,00	--	7522	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек ограждения								
		2,5	384,75	--	962	--	978	2,60	7
	яма		384,75	--	962	--	101,7	--	--
Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования								
		0,076	17937,36	627,68	1363	48	978	86,50	7
	т		14197,50	101,25	1079	8	90	0,49	--
Е0109-48-1	Сварка конструкций при монтаже ограждений								
		0,076	1333,50	312,12	101	24	46	2,96	--
	т		679,50	--	52	--	90	--	--
С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012								
		0,01	15300,00	--	153	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм								
		8,93	343,00	--	3063	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/								
		0,0367	47200,00	--	1732	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40								
		0,01725	63600,00	--	1097	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		8,358525	21,80	0,05	182	--	44	0,03	--
	м2		5,81	0,02	49	--	90	--	--
Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		8,358525	40,72	0,04	340	--	63	0,04	--
	м2		8,32	--	70	--	90	--	--
Е0101-149-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м								
		1	108,39	95,77	108	96	36	0,09	--
	яма		12,62	24,42	13	24	97	0,10	--
Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15								
		0,1	8365,98	95,97	837	10	85	4,90	--
	м3		771,75	36,25	77	4	105	0,18	--
С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 200 фракция 20-40 мм								
		0,05	454,00	--	23	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы								
		0,002	190,58	--	1	--	--	1,38	--
	м3		190,58	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0125-57-1	Установка опознавательных столбиков	1	423,45	1,57	423	2	297	1,68	2
	шт		247,50	--	248	--	120	--	--
С130806-66 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 3,5 мм	3,6	279,00	--	1004	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С12021-250	Табличка указатель	0,00074	154200,00	--	114	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11071-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Болт специальный для крепления с гайкой и шайбой, d 12-16 мм	0,000002	92400,00	--	1	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0115-179-4	Окраска металлических табличек за 2 раза кузбасским лаком	0,3	35,96	--	11	--	9	0,18	--
	м2		29,70	--	9	--	105	--	--
Е0115-172-3	Масляная окраска столба, количество окрасок 2	0,3	100,70	0,07	30	--	19	0,37	--
	м2		60,30	0,02	18	--	105	--	--

РАЗДЕЛ 5.ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ЧЕРЕЗ БАЛКУ от ПК 255+50 до ПК 256+70

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Е0101-172-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	44,46	150,36	10,34	6685	460	4117	0,50	22
	м2		78,08	3,87	3471	172	113	0,02	1
Е0101-52-3	Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 225 мм при баластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, при глубине траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы	0,013	277552,23	239077,23	3608	3108	1024	269,00	3
	км		38475,00	42737,26	500	556	97	143,48	2
Е0101-52-7к=1,55	Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диаметром 225 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках, на каждые 0,2 м глубины траншеи добавлять в грунтах 3 группы	0,02015	98175,80	82650,80	1978	1665	590	111,00	2
	км		15525,00	14684,42	313	296	97	49,30	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		148	29,64	28,03	4386	4148	1244	0,01	2
	м3		1,61	7,06	238	1044	97	0,02	4
Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		4,5	467,10	--	2102	--	2375	2,98	13
	м3		467,10	--	2102	--	113	--	--
Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
		28,23	167,18	--	4719	--	5333	1,21	34
	м3		167,18	--	4719	--	113	--	--
Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		112,92	6,48	6,48	732	732	230	--	--
	м3		--	2,10	--	238	97	0,01	1
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		112,92	25,65	5,38	2896	607	2220	0,13	15
	м3		20,27	--	2289	--	97	--	--
Е10332-А5-1	Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км								
		19,6355	49,90	49,90	980	980	196	--	--
	т		--	9,98	--	196	100	0,21	4
			Строительные работы						
Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		9,85	862,80	152,52	8499	1502	2700	1,02	10
	м3		153,68	57,15	1514	563	130	0,28	3
Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной желтой ленты								
		0,0495	6469,41	5158,75	320	255	134	21,00	1
	км		1310,66	724,68	65	36	133	4,20	--
С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Лента сигнальная "опасно ГАЗ"								
		49,5	4,10	--	203	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц108-141-1	Прокладка алюминиевого провода								
		64	22,20	3,10	1421	198	1192	0,11	7
	м		19,10	0,50	1222	32	95	--	--
С151607-99 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5мм2								
		0,064	2683,00	--	172	--	--	--	--
	1000м		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.200 мм								
		0,0625	96708,90	47796,27	6044	2987	4952	286,00	18

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	км		48375,00	12572,33	3023	786	130	49,07	3
Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов на прочность	62,5	78,92	--	4933	--	5580	0,33	21
	м		69,75	--	4359	--	128	--	--
Е0119-15-1	Пневматическое испытание полиэтиленового газопроводов на герметичность	62,5	78,92	--	4933	--	5580	0,33	21
	м		69,75	--	4359	--	128	--	--
Ц3924-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм	19,5	327,50	40,80	6386	796	4304	1,00	20
	стык		243,00	2,25	4739	44	90	0,01	--
Е0125-122-5	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	2103,39	1358,64	4207	2717	2036	1,60	3
	шт		335,25	513,00	671	1026	120	3,28	7
Е0125-41-1	Балластировка трубопровода диаметром до 500 мм чугунными грузами из двух половинок	0,375	70218,03	3648,40	26332	1368	1146	12,00	5
	т		1642,50	904,05	616	339	120	3,53	1
Е0125-32-1	Футеровка трубопровода диаметром 225 мм деревянными рейками от механических повреждений	9,75	1189,72	76,33	11600	744	1230	0,54	5
	м2		81,00	24,12	790	235	120	0,11	1
Е0125-57-1	Установка берегового указательного знака	1	423,45	1,57	423	2	297	1,68	2
	шт		247,50	--	248	--	120	--	--
С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х5 мм для берегового знака	4,5	384,00	--	1728	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С143015-4	Стойки, опоры тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения	0,12	21200,00	--	2544	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,25	6406,00	--	1602	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников, муфт	2,5	300,57	225,64	751	564	418	0,41	1
	шт		69,53	58,98	174	147	130	0,23	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С130804-5352	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2999,00	--	2999	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С"Торговый дом СТЗ Арыстан"	Переходник ПЭ-ВП/сталь SDR11, 225/219	1	7429,40	--	7429	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СТОО"Полимод"	Отвод полиэтиленовый 11° SDR 11, DN 225	0,5	16126,71	--	8063	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,00396	154700,00	--	613	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-698	Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	0,000086	561700,00	--	48	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	Установка конденсатосборников Ду=200мм-1шт								
Е0124-107-4	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 200 мм	0,5	3512,16	897,25	1756	449	1223	8,31	4
	шт		1541,25	339,75	771	170	130	1,65	1
С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00105	55620,00	--	58	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-23-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 500 мм емкости конденсатосборника	0,0003815	114516,39	20295,54	44	8	17	142,00	--
	км		25740,00	7665,75	10	3	130	37,44	--
Е0122-23-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм водоотводящей трубки	0,00082	26756,74	8426,72	22	7	17	69,90	--
	км		12712,50	3183,75	10	3	130	15,55	--
Е0122-9-1	Установка водоотводящей трубки	0,00082	121367,16	49858,78	100	41	86	336,00	--
	км		61425,00	18834,75	50	15	130	91,99	--
С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубки отводные стальные электросварные Гост 10704-91, 57х3	0,82	250,00	--	205	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
С143001-5 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0205	5719,00	--	117	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	0,01	506,00	--	5	--	--	--	--

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С131312-21	Ковер	0,5	824,00	--	412	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-485	Пластикат листовой	0,002	129900,00	--	260	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ круг/	0,1925625	200,00	--	39	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ТИП 1 Д=200 мм (НА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБАХ)-1шт								
Е0101-90-1	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах I группы	4,5	13,64	--	61	--	69	0,09	--
	м2		13,64	--	61	--	113	--	--
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	0,09	25,65	5,38	2	--	2	0,13	--
	м3		20,27	--	2	--	97	--	--
Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	4,5	251,21	33,28	1130	150	99	0,03	--
	м2		5,00	11,49	23	52	133	0,04	--
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45	6134,77	66,01	2761	30	104	1,35	1
	м3		195,75	24,93	88	11	105	0,12	--
Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	0,5	1469,92	567,67	735	284	566	3,91	2
	шт		657,00	213,75	329	107	130	1,05	1
Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
	фланец		301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	1	904,00	--	904	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0132	121294,13	49389,75	1601	652	1397	312,70	4
	т		62775,00	18657,00	829	246	130	91,12	1
С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Патрубок из трубы 219 мм длиной 250 мм (4 шт)	0,5	1623,00	--	812	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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, 219х7 мм								
		1	1610,00	--	1610	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, переходников								
		3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
	шт		69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
Е0122-47-3	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 200 мм								
		1	313,94	0,42	314	--	204	0,90	1
	м		156,38	0,16	156	--	130	--	--
Е0122-48-1 К=0,4062	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм								
		1	1876,11	227,39	1876	227	702	3,25	3
	футляр		536,49	3,77	536	4	130	0,01	--
Е0109-56-1	Монтаж опор								
		0,05052	23199,51	10777,33	1172	544	402	35,30	2
	т		6435,00	2415,02	325	122	90	7,99	--
С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		0,05052	172800,00	--	8730	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек ограждения								
		2,5	384,75	--	962	--	978	2,60	7
	яма		384,75	--	962	--	101,7	--	--
Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования								
		0,076	17937,36	627,68	1363	48	978	86,50	7
	т		14197,50	101,25	1079	8	90	0,49	--
Е0109-48-1	Сварка конструкций при монтаже ограждений								
		0,076	1333,50	312,12	101	24	46	2,96	--
	т		679,50	--	52	--	90	--	--
С143006-7 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012								
		0,01	15300,00	--	153	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованной проволоки, d 2 мм								
		8,93	343,00	--	3063	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С11041-84	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/								
		0,0367	47200,00	--	1732	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40								
		0,01725	63600,00	--	1097	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		8,358525	21,80	0,05	182	--	44	0,03	--
	м2		5,81	0,02	49	--	90	--	--
Е0113-26-6К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		8,358525	40,72	0,04	340	--	63	0,04	--
	м2		8,32	--	70	--	90	--	--
	ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			5612293				
	Итого в текущих ценах, к = 2,92774				16 431 335				
	Понижающий коэффициент к договору-0,87999				14 459 410				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 735 129				
	Итого с НДС				16 194 539				

Заказчик:
ТОО "БабекКурылыс"

_____ Азизов Р.Х.

Подрядчик:
ТОО "ВЛАД"

_____ Круглик Д.А.