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

Форма Р-1

ИИН/БИН

061240003738

920940000559

казчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, ул.ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 40**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

сполнитель **Производственный кооператив "Ерзат",Республика Казахстан, Актюбинкая область, г.Актобе, п.Жанаконыс, участок 394 Б**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

оговор (контракт) Доп. соглашение №03 от 10.11.2022 г., к договору №28 от 09.02.2022 г.

Номер документа	Дата составления
61	29.11.2022

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области"			Работа	1	100 069 753,63	100 069 753,63	10 721 759,32
				Итого	1	x	100 069 753,63	10 721 759,32

ведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

дал (Исполнитель) Председатель / [подпись] / Аминулов К.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) зам. рук / [подпись] / [подпись] *расшифровка подписи*
должность *подпись*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего и внутри поселкового газопровода в с.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции заказчика застройщика)
Форма

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2022 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп.согл. №03 от 10.11.2022г., к договору №28	09.02.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате
	С начала года по отчетн.месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего и внутри поселкового газопровода в с.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области	509 392 432,77	89 347 946,93	89 347 946,93	89 347 946,93	0				10 721 753,63	100 069 700,56
Итого за отч. м-ц: ноябрь 2022 г.	509 392 432,77	89 347 946,93	89 347 946,93	89 347 946,93	0				10 721 753,63	100 069 700,56

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
БИН 061240003738
Руководитель Мұздыбаев Е.М.

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат" БИН 920940000559
Председатель Аликулов К.К.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нұрәлем - Құрылыс" БИН 061240011957
№ аттестата KZ11VJE00068287 от 23.08.2021 г.
Технадзор Идирисов Н.Т.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего и внутри поселкового газопровода в с.Алтынкарасу Темирского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внеплощадочные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №03 от 10.11.2022г., к договору №28 от** от **09.02.2022 г.**

Акт выполненных работ №8

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **02-02-01 Внеплощадочные сети высокого давления работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 09.02.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 3. Газопровод подземный полиэтиленовый высокого давления IIкатегории										
1	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		4500	266,32	266,32	1198440	1198440	0	158242	1465216	
				м3 грунта		0	48,84	0	219780		108535		
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		200	2191,73	0	438346	0	0	315609	814271	
				м3 грунта		2191,73	0	438346	0		60316		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		200	952,56	0	190512	0	0	137169	353895	
				м3 грунта		952,56	0	190512	0		26214		
4	5	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/разравнивание вытесненного грунта		200	33,82	33,82	6764	6764	0	2055	9524	
				м3 грунта		0	14,27	0	2854		706		
5	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство		2,5	1325,76	177,24	3314	443	0	2970	6787	
				м3 основания		1148,52	51,34	2871	128		503		
6	7	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		2,5	614511,7	200657,36	1536279	501643	53656	1126268	2875551	
				км трубопровода		392392	62665,69	980980	156664		213004		
	7.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	185	279				51615			Казахстан 100%
7	10	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм		4010	9879		39614789		39614789		42783972	Казахстан
				м							3169183		
8	11	Ц13-390201-0512	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		188	3568,14	85,6	670810	16093	17774	388536	1144094	
				стык		3388	0	636944	0		84748		
9	14	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка		1	6371,34	2111,26	6371	2111	89	4808	12073	
				задвижка или клапан		4170,88	685,37	4171	685		894		
	14.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	446				89,2			
10	15	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка		2	1494,68	936,61	2989	1873	0	1656	5017	
				шт.		558,07	278,29	1116	557		372		
11	16	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,99	4217,95	1051,47	4176	1041	2265	1221	5829	
				м3 основания		878,28	448,31	870	444		432		
	16.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,089	2069				2253,14			Казахстан 100%
12	17	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,375	22550,41	1132,94	8456	425	7511	564	9742	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		1387,8	265,97	520	100		722		
	17.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3825	17938				6861,28			Казахстан 100%
13	18	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство		0,06	21831,36	1227,17	1310	74	1165	81	1503	
				м3		1191,16	298,68	71	18		111		
	18.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0612	18748				1147,38			Казахстан 100%
14	19	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		0,468	21601,27	9821,29	10109	4596	222	7154	18644	
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			11305,36	4134,41	5291	1935		1381		
15	21	С1261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,3	64978		19493		19493	1559	21053	Казахстан
16	22	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,168	39307		6604		6604	528	7132	Казахстан
17	24	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3	28658		85974		85974	6878	92852	Казахстан
18	25	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00561	346354		1943		1943	155	2098	Казахстан
19	26	С1261-107-0513	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,0003	2587597		776		776	62	838	
20	27	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка	шт.	5	1494,68	936,61	7473	4683	0	4140	12542	
						558,07	278,29	2790	1391		929		
21	28	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	5	10079		50395		50395	4032	54427	
22	33	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	33	1494,68	936,61	49324	30908	0	27324	82780	
						558,07	278,29	18416	9184		6132		
23	35	С1241-208-1712	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	5	94323		471615		471615	37729	509344	
24	36	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	22	49986		1099692		1099692	87975	1187667	Казахстан
25	39	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,609	6429,67	1795,22	3916	1093	2240	1004	5313	
						957,1	815,06	583	496		394		
	39.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,7004	3187				2232,02			Казахстан 100%
26	48	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,5	31095	21317,4	77738	53294	0	22244	107980	
						9777,6	4808,78	24444	12022		7999		
27	49	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	2,5	17212		43030		43030	3442	46472	Казахстан
28	50	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,5	31095	21317,4	77738	53294	0	22244	107980	
						9777,6	4808,78	24444	12022		7999		
29	51	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	2500	16		40000		40000	3200	43200	
30	52	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	70000	27,31	27,31	1911700	1911700	0	581112	2692237	
						0	11,53	0	807100		199425		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	54	С1241-202-0220	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС**	м	88,5	9879		874292		874292		944235	Казахстан
			Итого по разделу: 3. Газопровод подземный полиэтиленовый высокого давления IIкатегории								69943		
												55424269	
			ИТОГО:					48514369	3788477	42393525	2804401	55424269	
								2332368	1225380		4105502		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		720 515,50					
			Итого с временными									56 144 784,50	
			Зимние удорожания			3,3.0,9 %		1 667 500,10					
			Итого с зимними удорожаниями									57 812 284,60	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 156 245,69					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									58 968 530,29	
			Итого в текущих ценах 2021 год - 75%, к = 1									44 226 397,72	
			Итого в текущих ценах 2022 год - 25%, к = 1,05005142									15 479 997,24	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						56 721 075,21	
			НДС			12 %		6 806 529,03					
			Итого с НДС									63 527 604,23	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Муздыбаев Е.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Нурэлем-Курылыс" БИН 061240011957, Идирисов Н.Т.
№ аттестата KZ11VJE00068287 от 23.08.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "Инженерное проектирование" БИН 061140001183, Курмангаев Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Производственный кооператив "Ерзат"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего и внутри поселкового газопровода в с.Алтынкарасу Темирского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внеплощадочные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №03 от 10.11.2022г., к договору №28 от от 09.02.2022 г.**

Акт выполненных работ №9

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **02-02-02 переходы газопровода высокого давления** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 09.02.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Переход газопровода высокого давления чере реку Шырлыкумды										
1	1	**Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**		90,396	266,32	266,32	24074	24074	0	3179	29433	
				м3 грунта		0	48,84	0	4415		2180		
2	2	Е11-010205-0302 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		6,804	2191,73	0	14913	0	0	10737	27701	
				м3 грунта		2191,73	0	14913	0		2052		
3	3	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, назухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		6,804	952,56	0	6481	0	0	4666	12040	
				м3 грунта		952,56	0	6481	0		892		
4	4	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		90,396	18,87	18,87	1706	1706	0	518	2402	
				м3 грунта		0	7,96	0	720		178		
5	5	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		5,3	3601,66	177,24	19089	939	12062	6296	27415	
				м3 основания		1148,52	51,34	6087	272		2031		
	5.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,83	2069				12062,27			Казахстан 100%
6	6	**Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**		0,05	590855,7	197647,36	29543	9882	41	22525	56234	
				км трубопровода		392392	62665,69	19620	3133		4165		
7	9	**Е11-221401-1102 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		154,5	13403,87	5763,76	2070898	890501	1037738	297813	2558207	
				м		923,36	1023,7	142659	158162		189497		
	9.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1745,0775	378				659639,3			
	9.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	92,391	4004				369933,56			

8	10	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	206,545	9879		2040458		2040458		2203695	Казахстан
											163237		
9	12	Ц13-390201-0512	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	21	3568,14	85,6	74931	1798	1985	43400	127798	
						3388	0	71148	0		9467		
10	35	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,2086	31095	21317,4	6486	4447	0	1856	9010	
						9777,6	4808,78	2040	1003		667		
11	36	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,2086	17212		3590		3590		3878	Казахстан
											287		
12	37	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,05	31095	21317,4	1555	1066	0	445	2160	
						9777,6	4808,78	489	240		160		
13	38	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	50	16		800		800		864	
											64		
14	39	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	200	27,31	27,31	5462	5462	0	1660	7692	
						0	11,53	0	2306		570		
15	40	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	35	27,31	27,31	956	956	0	291	1346	
						0	11,53	0	404		100		
16	41	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	м	1	9879		9879		9879		10669	Казахстан
											790		
			Итого по разделу: 1. Переход газопровода высокого давления чере реку Шырлыкумды									5080544	
			Раздел: 2. Переход газопровода высокого давления чере балку от ПК39+00 до ПК41+00										
17	42	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	90,396	266,32	266,32	24074	24074	0	3179	29433	
						0	48,84	0	4415		2180		
18	43	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,804	2191,73	0	14913	0	0	10737	27701	
						2191,73	0	14913	0		2052		
19	44	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,804	952,56	0	6481	0	0	4666	12040	
						952,56	0	6481	0		892		
20	45	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	90,396	18,87	18,87	1706	1706	0	518	2402	
						0	7,96	0	720		178		
21	46	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,3	3601,66	177,24	19089	939	12062	6296	27415	
						1148,52	51,34	6087	272		2031		
	46.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,83	2069				12062,27			Казахстан 100%
22	47	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,1065	614511,7	200657,36	65446	21370	2286	47979	122498	
						392392	62665,69	41790	6674		9074		
	47.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,881	279				2198,8			Казахстан 100%

23	50	**Е11-221401-1302 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	121	12208,07	5066,7	1477176	613071	760202	212307	1824643	
						858,71	913,62	103904	110548		135159		
	50.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1277,155	378				482764,59			
	50.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	67,76	4004				271311,04			
24	51	С1241-202-0220	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	м	229,775	9879		2269947		2269947	181596	2451543	Казахстан
25	53	Ц13-390201-0512	**Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	23	3568,14	85,6	82067	1969	2174	47534	139969	
						3388	0	77924	0		10368		
26	76	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,232	31095	21317,4	7214	4946	0	2064	10021	
						9777,6	4808,78	2268	1116		742		
27	77	С1243-141-0102	Провода силовые изоляции из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,232	17212		3993		3993	319	4313	Казахстан
28	78	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1065	31095	21317,4	3312	2270	0	948	4600	
						9777,6	4808,78	1041	512		341		
29	79	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	106,5	16		1704		1704	136	1840	
30	80	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	426	27,31	27,31	11634	11634	0	3536	16384	
						0	11,53	0	4912		1214		
31	81	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	74,55	27,31	27,31	2036	2036	0	619	2867	
						0	11,53	0	860		212		
32	82	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	м	1	9879		9879		9879	790	10669	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Переход газопровода высокого давления чере балку от ПК39+00 до ПК41+00									4688338	
			Раздел: 3. Переход газопровода высокого давления чере рекуШырлыкумды от ПК157+00 до ПК161+20										
33	83	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	90,396	266,32	266,32	24074	24074	0	3179	29433	
						0	48,84	0	4415		2180		
34	84	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,804	2191,73	0	14913	0	0	10737	27701	
						2191,73	0	14913	0		2052		
35	85	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,804	952,56	0	6481	0	0	4666	12040	
						952,56	0	6481	0		892		

36	86	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**90,396**	**18,87**	**18,87**	**1706**	**1706**	**0**	**518**	**2402**	
						0	**7,96**	**0**	**720**		**178**		
37	87	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**23**	**3601,66**	**177,24**	**82838**	**4077**	**52346**	**27321**	**118972**	
						1148,52	**51,34**	**26416**	**1181**		**8813**		
	87.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,3	2069				52345,7			Казахстан 100%
38	88	**Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,46**	**614511,7**	**200657,36**	**282675**	**92302**	**9873**	**207233**	**529101**	
						392392	**62665,69**	**180500**	**28826**		**39193**		
	88.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	34,04	279				9497,16			Казахстан 100%
39	91	**Е11-221401-1302 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**443**	**12208,07**	**5066,7**	**5408175**	**2244548**	**2783218**	**777291**	**6680303**	
						858,71	**913,62**	**380409**	**404734**		**494837**		
	91.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	4675,865	378				1767476,97			
	91.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	248,08	4004				993312,32			
40	92	**С1241-202-0220**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм**	**м**	**912,03**	**9879**		**9009944**		**9009944**	**720796**	**9730740**	**Казахстан**
41	94	**Ц13-390201-0512**	**Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**91**	**3568,14**	**85,6**	**324701**	**7790**	**8603**	**188068**	**553790**	
						3388	**0**	**308308**	**0**		**41021**		
42	95	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**8**	**1494,68**	**936,61**	**11957**	**7493**	**0**	**6624**	**20068**	
						558,07	**278,29**	**4465**	**2226**		**1487**		
43	99	**Е11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**	**2202,93**	**1379,3**	**4406**	**2759**	**0**	**2442**	**7396**	
						823,63	**409,93**	**1647**	**820**		**548**		
44	101	**Е11-220901-0106**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**6371,34**	**2111,26**	**25485**	**8445**	**357**	**19231**	**48293**	
						4170,88	**685,37**	**16684**	**2741**		**3577**		
	101.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	446				356,8			
45	102	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка**	**шт.**	**8**	**1494,68**	**936,61**	**11957**	**7493**	**0**	**6624**	**20068**	
						558,07	**278,29**	**4465**	**2226**		**1487**		
46	103	**Е11-080101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,32**	**4217,95**	**1051,47**	**5568**	**1388**	**3020**	**1629**	**7772**	
						878,28	**448,31**	**1159**	**592**		**576**		
	103.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,452	2069				3004,19			Казахстан 100%
47	104	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,5**	**22550,41**	**1132,94**	**11275**	**566**	**10015**	**752**	**12990**	
						1387,8	**265,97**	**694**	**133**		**962**		
	104.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	17938				9148,38			Казахстан 100%
48	105	**Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,08**	**21831,36**	**1227,17**	**1747**	**98**	**1553**	**108**	**2003**	
						1191,16	**298,68**	**95**	**24**		**148**		
	105.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	18748				1529,84			Казахстан 100%
49	106	**Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,624**	**21601,27**	**9821,29**	**13479**	**6128**	**296**	**9538**	**24859**	
						11305,36	**4134,41**	**7055**	**2580**		**1841**		
50	108	**С1261-101-0382**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4**	**64978**		**25991**		**25991**	**2079**	**28071**	**Казахстан**
51	109	**С1261-101-0383**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,224**	**39307**		**8805**		**8805**	**704**	**9509**	**Казахстан**
52	111	**С1244-202-0106**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**4**	**28658**		**114632**		**114632**	**9171**	**123803**	**Казахстан**

53	112	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00748	346354		2591		2591		2798	Казахстан
											207		
54	113	С1261-107-0513	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,0004	2587597		1035		1035		1118	
											83		
55	120	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	2	2657,19	0	5314	0	1464	3504	9524	
						1925,28	0	3851	0		705		
	120.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	1627035				650,81			
	120.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910				546			
56	121	С ТОО Фиварусс	Столбик опознавательный для газопровода СОГ 1,8	шт	2	5425		10850		10850		11718	
											868		
57	122	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,921	31095	21317,4	28639	19633	0	8195	39780	
						9777,6	4808,78	9005	4429		2947		
58	123	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,921	17212		15852		15852		17120	Казахстан
											1268		
59	124	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,46	31095	21317,4	14304	9806	0	4093	19868	
						9777,6	4808,78	4498	2212		1472		
60	125	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	460	16		7360		7360		7949	
											589		
61	126	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	1840	27,31	27,31	50250	50250	0	15275	70767	
						0	11,53	0	21215		5242		
62	127	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	322	27,31	27,31	8794	8794	0	2673	12384	
						0	11,53	0	3713		917		
63	128	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	м	3	9879		29637		29637		32008	Казахстан
											2371		
			Итого по разделу: 3. Переход газопровода высокого давления чере рекуШырлыкумды от ПК157+00 до ПК161+20									18214347	
			Раздел: 4. Переход газопровода высокого давления чере балку ПК 161+20 до ПК162+50										
64	129	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	90,396	266,32	266,32	24074	24074	0	3179	29433	
						0	48,84	0	4415		2180		
65	130	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,804	2191,73	0	14913	0	0	10737	27701	
						2191,73	0	14913	0		2052		
66	131	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,804	952,56	0	6481	0	0	4666	12040	
						952,56	0	6481	0		892		
67	132	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	90,396	18,87	18,87	1706	1706	0	518	2402	
						0	7,96	0	720		178		
68	133	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	3601,66	177,24	4322	213	2731	1425	6207	
						1148,52	51,34	1378	62		460		

	133.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,32	2069				2731,08				Казахстан 100%
69	134	**Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,024**	**614511,7**	**200657,36**	**14748**	**4816**	**515**	**10812**	**27605**		
						392392	62665,69	9417	1504		2045			
	134.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,776	279				495,5				Казахстан 100%
70	137	**Е11-221401-1302 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**131,5**	12208,07	5066,7	1605361	666271	826170	230731	1982979		
						858,71	913,62	112920	120141		146887			
	137.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	1387,9825	378				524657,39				
	137.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	73,64	4004				294854,56				
71	138	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	157,055	9879		1551546		1551546		1675670	Казахстан	
											124124			
72	140	Ц13-390201-0512	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	16	3568,14	85,6	57090	1370	1513	33067	97370		
						3388	0	54208	0		7213			
73	141	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1494,68	936,61	5979	3746	0	3312	10034		
						558,07	278,29	2232	1113		743			
74	150	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1586	31095	21317,4	4932	3381	0	1411	6850		
						9777,6	4808,78	1551	763		507			
75	151	С1243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,1586	17212		2730		2730		2948	Казахстан	
											218			
76	152	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,024	31095	21317,4	746	512	0	214	1037		
						9777,6	4808,78	235	115		77			
77	153	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	24	16		384		384		415		
											31			
78	154	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	96	27,31	27,31	2622	2622	0	797	3692		
						0	11,53	0	1107		274			
79	155	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВОЗВРАТ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	м3 грунта	16,8	27,31	27,31	459	459	0	139	646		
						0	11,53	0	194		48			
80	156	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм/АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС	м	1	9879		9879		9879		10669	Казахстан	
											790			
			Итого по разделу: 4. Переход газопровода высокого давления чере балку ПК 161+20 до ПК162+50									3897698		
			ИТОГО:					27184897	4831365	20661710	2334478	31880928		
								1691825	913605		2361551			
			В том числе :											
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0				
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**414 452,06**						
			Итого с временными									**32 295 380,06**		
			Зимние удорожания			**3,3.0,9 %**		**959 172,79**						
			Итого с зимними удорожаниями									**33 254 552,85**		
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**665 091,06**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**33 919 643,91**		

			Итого в текущих ценах 2021 год - 75%, к = 1									**25 439 732,93**	
			Итого в текущих ценах 2022 год - 25%, к = 1,05005142									**8 904 342,56**	
			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**						**32 626 871,72**	
			НДС			**12 %**		**3 915 224,61**					
			Итого с НДС									**36 542 096,33**	

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Муздыбаев Е.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "Нуралем-Курылыс" БИН 061240011957 Идирисов Н.Т. № аттестата KZ11YJE00068287 от 23.08.2021г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "Инженерное проектирование" БИН 061140001183 Курмангазы Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)