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

Форма Р-1

ИИН/БИН

061240003738

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

920940000559

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

говор (контракт) Доп. соглашение №2 от 25.07.2022 г., к договору №28 от 09.02.2022 г.

Номер документа	Дата составления
53	21.10.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

омер по рядку	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	201 080 237,57	201 080 237,57	21 544 311,17
				Итого	1	x	201 080 237,57	21 544 311,17

едения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

ал (Исполнитель) Директор / _____ / Алимкулов К.К.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик Гл.спец. / _____ / Н.Сартаев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

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 октябрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп.согл. №02 от 25.07.2022г., 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	В отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительн		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подводящего и внутри поселкового газопровода в с.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области	409 322 732,21	179 535 926,41	179 535 926,41	179 535 926,41	2 366 071				21 544 311,17	201 080 237,57
Итого за отч. м-ц: октябрь 2022 г.	409 322 732,21	179 535 926,41	179 535 926,41	179 535 926,41	2 366 071				21 544 311,17	201 080 237,57

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.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внутриплощадочные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 25.07.2022г., к договору №28 от 09.02.2022 г.**

Акт выполненных работ №5

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **02-01-02 Внутриплощадочные сети среднего 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: 2. Газопровод надземный стальной среднего давления										
1	67	Е11-190301-0101	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**		14	18601,77	1068,57	260425	14960	26415	219499	518318	
				установка		15646,4	352,1	219050	4929		38394		
	67.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,26	2069				17089,94			Казахстан 100%
2	68	С ТОО Qazaq Sauda Qyzmeti	**Газорегулятрорный пункт шкафной, марка ГРПШ-10МС**		14	55357,14		775000		775000		837000	
				шт							62000		
3	69	Е11-160301-0302 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**		32,2	1827,41	23,45	58843	755	44814	13295	77909	
				м трубопровода		412,23	9,1	13274	293		5771		
	69.1	261-305-0220	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	32,2	1376				44307,2			
4	70	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		32,2	608,77	0	19602	0	431	18788	41462	
				м газопровода		595,4	0	19172	0		3071		
	70.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,322	748				240,86			
	70.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2898	459				133,02			
			Итого по разделу: 2. Газопровод надземный стальной среднего давления									1474689	
			ИТОГО:					1 113 870	15 715	846 660	251 582	1 474 689	
								251 496	5 222		109 236		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		19 170,96					
			Итого с временными									1 493 859,96	
			Зимние удорожания			3,3.0,9 %		44 367,64					
			Итого с зимними удорожаниями									1 538 227,60	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		30 764,55					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 568 992,15	
			Итого в текущих ценах 2021 год - 75%, к = 1									1 176 744,11	
			Итого в текущих ценах 2022 год - 25%, к = 1,05005142									411 880,61	

			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**					**1 509 193,48**	
			НДС			**12 %**		**181 103,22**				
			Итого с НДС								**1 690 296,70**	

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 061240001283 Дюсембаев Н.Т. № аттестата KZ11VJE00068287 от 23.08.2021г.

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

ТОО "Инженерное проектирование" БИН 061140001183 Курманбаев 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.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внеплощадочные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 25.07.2022г., к договору №28 от 09.02.2022 г.**

Акт выполненных работ №6

за **октябрь 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. 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	м3 грунта	7417,6401	266,32	266,32	1975466	1975466	0	260840	2415210	
						0	48,84	0	362278		178904		
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	м3 грунта	414,45	2191,73	0	908362	0	0	654020	1687373	
						2191,73	0	908362	0		124991		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	694,32	952,56	0	661381	0	0	476195	1228582	
						952,56	0	661381	0		91006		
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	м3 грунта	7895,09	18,87	18,87	148980	148980	0	45248	209767	
						0	7,96	0	62845		15538		
5	5	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/разравнивание вытесненного грунта	м3 грунта	1145,16	33,82	33,82	38729	38729	0	11766	54535	
						0	14,27	0	16341		4040		
6	6	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство	м3 основания	3	1325,76	177,24	3977	532	0	3564	8144	
						1148,52	51,34	3446	154		603		
7	7	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	11,232	614511,7	200657,36	6902195	2253783	241065	5060096	12919275	
						392392	62665,69	4407347	703861		956983		
	7.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	831,168	279				231895,87			Казахстан 100%
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	11432	9879		112936728		112936728		121971667	Казахстан
											9034938		
9	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	стык	300	3568,14	85,6	1070442	25680	28362	620004	1825682	
						3388	0	1016400	0		135236		
10	12	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1494,68	936,61	1495	937	0	828	2508	
						558,07	278,29	558	278		186		

11	13	С1241-210-0634	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х219 мм	шт.	1	29229		29229		29229	2338	31567	
12	14	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6371,34 4170,88	2111,26 685,37	12743 8342	4223 1371	178	9615 1789	24147	
	14.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446				178,4			
13	15	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка	шт.	4	1494,68 558,07	936,61 278,29	5979 2232	3746 1113	0	3312 743	10034	
14	20	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	6	10079		60474		60474	4838	65312	
15	23	С Казахстан ТОО "Snabluxor"	Кран шаровой полиэтиленовый 225 под люк	шт	3	675509,82		2026529		2026529	162122	2188652	
16	27	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка	шт.	6	1494,68 558,07	936,61 278,29	8968 3348	5620 1670	0	4968 1115	15051	
17	28	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	6	10079		60474		60474	4838	65312	
18	29	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2202,93 823,63	1379,3 409,93	4406 1647	2759 820	0	2442 548	7396	
19	30	С1241-209-1514	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	85007		170014		170014	13601	183615	
20	31	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,заглушки. Установка	шт.	1	1494,68 558,07	936,61 278,29	1495 558	937 278	0	828 186	2508	
21	32	С1241-213-0315	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	20054		20054		20054	1604	21658	Казахстан
22	34	С1241-208-1815	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	52769		52769		52769	4222	56991	
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	41	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	130,5	1031		134546		134546	10764	145309	Казахстан
25	48	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=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	11,232	31095 9777,6	21317,4 4808,78	349259 109822	239437 54012	0	99939 35936	485134	
26	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	11,232	17212		193325		193325	15466	208791	Казахстан
27	50	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=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	11,232	31095 9777,6	21317,4 4808,78	349259 109822	239437 54012	0	99939 35936	485134	
28	51	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	11232	16		179712		179712	14377	194089	
29	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	5000	27,31 0	27,31 11,53	136550 0	136550 57650	0	41508 14245	192303	
30	53	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	5000	27,31 0	27,31 11,53	136550 0	136550 57650	0	41508 14245	192303	
			Итого по разделу: 1. Газопровод подземный полиэтиленовый высокого давления IIкатегории									147407392	
			Раздел: 2. Газопровод надземный полиэтиленовый высокого давления IIкатегории										

31	55	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,003	1242999,28 604984	542480,66 186033,57	3729 1815	1627 558	287	2349 486	6565	
	55.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	874				131,1			
	55.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				82,37			
	55.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1884	279				52,56			Казахстан 100%
32	56	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	**Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,003	1242999,28 604984	542480,66 186033,57	-3729 -1815	-1627 -558	-287	-2349 -486	-6565	
	56.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	874				131,1			
	56.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				82,37			
	56.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1884	279				52,56			Казахстан 100%
33	57	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,003	1552712,36 736922	737776,94 283031,61	4658 2211	2213 849	234	3029 615	8302	
	57.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,15	874				131,1			
	57.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				82,37			
34	58	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0273	1090336,08 548163,1	523453,7 164681,56	29766 14965	14290 4496	511	19266 3923	52955	
35	59	С1241-102-0229	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	3,012	8687		26165		26165	2093	28258	Казахстан
36	60	С1241-112-0228	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм**	шт.	1	14033		14033		14033	1123	15156	
37	61	С1241-114-0201	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм**	шт.	1	3542		3542		3542	283	3825	
38	62	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯР**	км трубопровода	0,001	1618732,13 810936	720014,37 250558,72	1619 811	720 251	88	1051 214	2883	
	62.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	874				52,44			
	62.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				27,46			
39	63	С1241-102-0238	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	м	1	10001		10001		10001	800	10801	
40	64	Е11-220601-1008 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,001	4313032,93 123636,5	772745,14 265628,72	4313 124	773 266	3417	385 376	5074	
	64.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3,8	774				2941,2			
41	65	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	15773,21 4019,93	1202,81 27,87	15773 4020	1203 28	10550	4007 1582	21363	
	65.1	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	14,44	239				3451,16			
	65.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0095	173917				1652,21			Казахстан 100%
	65.3	261-107-0447	Каболка	т	0,0037	1358578				5059,34			
42	66	Е11-010203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	яма	1	800,48 134,67	665,81 299,73	800 135	666 300	0	313 89	1202	
43	67	Е11-090302-0112 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,01504	29378,26 7785,12	13412,06 3859,8	442 117	202 58	123	121 45	608	
	67.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	587428				44,17			Казахстан 100%
	67.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				38,96			Казахстан 100%
	67.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0293	374				10,97			

	67.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	439300				12,82			
44	68	С1222-521-0301	Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы, цельнометаллические, прямоугольного сечения габаритные	т	0,01504	652093		9807		9807	785	10592	Казахстан
45	69	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,40598	95,73	2,67	135	4	62	48	197	
						49,15	0,29	69	0		15		
	69.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				55,68			
46	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,06298	163,34	3,79	337	8	211	83	453	
						57,42	0,59	118	1		34		
	70.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	508438				188,8			
47	71	С1261-302-0233	Ковер	шт.	1	404		404		404	32	436	
48	72	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	18601,77	1068,57	18602	1069	1887	15679	37023	
						15646,4	352,1	15646	352		2742		
	72.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	2069				1220,71			Казахстан 100%
49	73	ТОО Qazaq Sauda Qyzmeti	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2В-У1 с основной и резервной линией редуцирования РДГ-80В с узлом коммерческого учета газа "RABQ" G100 DN80 (1:250) с электронным корректором "mini Elkor" с обогревом от ОГПН	шт	1	2366071,43		2366071		2366071		2366071	
			Отпускная цена			2366071		2366071					
			Сметная стоимость оборудования					*2366071*					
50	74	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8	43,93	43,93	351	351	0	99	487	
						0	17,25	0	138		36		
51	75	Е11-010104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	40	1,56	1,56	62	62	0	18	86	
						0	0,61	0	24		6		
52	76	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6	9980,97	1824,43	59886	10947	27050	25127	91814	
						3648,24	806,85	21889	4841		6801		
	76.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,74	4197				7302,78			Казахстан 100%
	76.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	6	2870				17220			Казахстан 100%
53	77	Е11-070111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	25	3831,48	1009,04	95787	25226	362	94419	205422	
						2807,97	392,66	70199	9817		15216		
54	78	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	946,55	33,07	947	33	42	1035	2140	
						871,88	4,99	872	5		159		
	78.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	207992				41,6			
55	79	Е11-090701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,18865	44323,76	9228,1	8362	1741	173	4818	14234	
						34181,1	2829,5	6448	534		1054		
	79.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1132	374				42,33			
	79.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206112				124,43			
56	80	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,4412	180950,79	41973,48	79835	18519	2418	45067	134895	
						133497	14541,78	58899	6416		9992		
	80.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0095	206112				1955,14			
57	81	Е11-130301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	28,1	94,27	2,67	2649	75	1146	991	3931	
						50,8	0,29	1427	8		291		
	81.1	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	570205				1041,48			
58	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	28,1	163,34	3,79	4590	107	2870	1125	6172	
						57,42	0,59	1614	17		457		
	82.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0051	508438				2571,68			
59	83	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,55	20311		11171		11171	894	12065	Казахстан

60	84	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3279	330422		108345		108345		117013	Казахстан
											8668		
61	85	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0177	325908		5769		5769		6230	
											461		
62	86	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00528	321303		1696		1696		1832	
											136		
63	87	С1214-401-0114	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	36,8	1133		41694		41694		45030	Казахстан
											3336		
64	88	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,003674	346354		1273		1273		1374	Казахстан
											102		
65	89	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	25,3	1833		46375		46375		50085	Казахстан
											3710		
66	90	С1241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	2,64	334		882		882		952	
											71		
67	91	Е11-340201-0804 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	4	1573,46	0	6294	0	3400	2199	9173	
						723,46	0	2894	0		679		
	91.1	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	4	850				3400			
68	92	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,24	2878,4	0	691	0	0	497	1283	
						2878,4	0	691	0		95		
69	93	Е11-010203-0504	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	4	800,48	665,81	3202	2663	0	1251	4809	
						134,67	299,73	539	1199		356		
70	94	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,028	6429,67	1795,22	180	50	103	46	244	
						957,1	815,06	27	23		18		
	94.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0322	3187				102,62			Казахстан 100%
71	95	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2	29668,84	1194,98	5934	239	4491	1149	7649	
						6017,2	293,65	1203	59		567		
	95.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,204	20311				4143,44			Казахстан 100%
72	96	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,1343	96885,54	22042,74	13012	2960	369	7272	21906	
						72094	6377,73	9682	857		1623		
	96.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				38,27			Казахстан 100%
	96.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1612	374				60,27			
	96.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700				25,03			
	96.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				18,32			
	96.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	651547				52,5			Казахстан 100%
	96.6	214-203-0103	Шведлер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	439300				114,46			
73	97	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1287	330422		42525		42525		45927	Казахстан
											3402		
74	98	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0056	361170		2023		2023		2184	
											162		
75	99	Е11-130301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	3,3575	94,27	2,67	317	9	137	118	470	
						50,8	0,29	171	1		35		
	99.1	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	570205				124,44			

76	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,3575	163,34	3,79	548	13	343	134	737	
						57,42	0,59	193	2		55		
	100.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006	508438				307,27			
77	101	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,039115	171964,26	113432,82	6726	4437	140	2599	10071	
						54940,8	28115,74	2149	1100		746		
	101.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				140,45			
78	102	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,5	1031		8764		8764		9465	Казахстан
											701		
79	103	С1241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	2	715		1430		1430		1544	Казахстан
											114		
80	104	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00247	323776		800		800		864	Казахстан
											64		
81	105	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5507,39	198,36	11015	397	8060	1939	13990	
						1278,9	67,7	2558	135		1036		
82	106	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	735,39	25,11	3677	126	2557	744	4775	
						198,94	7,84	995	39		354		
83	107	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,05	1826,44	0	1918	0	0	1381	3562	
						1826,44	0	1918	0		264		
84	108	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,05	952,56	0	1000	0	0	720	1858	
						952,56	0	1000	0		138		
85	109	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,52133	95,73	2,67	146	4	67	52	213	
						49,15	0,29	75	0		16		
	109.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				60,24			
86	110	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,52133	163,34	3,79	248	6	155	61	334	
						57,42	0,59	87	1		25		
	110.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				139,23			
			Итого по разделу: 2. Газопровод надземный полиэтиленовый высокого давления IIкатегории									3400019	
			ИТОГО:					132138297	5302473	117012739	7673463	150807412	
								7457011	1406149	2366071	10995658		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2366071			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1 929 737,43					
			Итого с временными									152 737 149,43	
			Зимние удорожания			3,3.0,9 %		4 466 021,03					
			Итого с зимними удорожаниями									157 203 170,46	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		3 096 741,99					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									160 299 912,45	
			Итого в текущих ценах 2021 год - 75%, к = 1									120 224 934,34	
			Итого в текущих ценах 2022 год - 25%, к = 1,05005142									42 080 787,67	

			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**						**154 190 435,91**	
			НДС			**12 %**		**18 502 852,31**					
			Итого с НДС									**172 693 288,22**	

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 "Уралым-Курылыс" БИН 061240011957, Ильясов Н.Т. № аттестата KZ21VJE00068287 от 23.08.2021г.

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

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.Алтыкарасу Темирского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Внеплощадочные сети**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Дополнительное соглашение №02 от 25.07.2022г., к договору №28 от 09.02.2022 г.**

Акт выполненных работ №7

за **октябрь 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	14	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	49986		99972		99972	7998	107970	Казахстан
2	15	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	
3	22	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	
4	25	С Казахстан ТОО "Snabluxor"	Кран шаровой полиэтиленовый 225 под люк	шт	1	675509,82		675510		675510	54041	729551	
			Итого по разделу: 1. Переход газопровода высокого давления чере реку Шырлыкумды									881063	
			Раздел: 2. Переход газопровода высокого давления чере балку от ПК39+00 до ПК41+00										
5	55	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	49986		99972		99972	7998	107970	Казахстан
6	56	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	
7	63	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	
8	66	С Казахстан ТОО "Snabluxor"	Кран шаровой полиэтиленовый 225 под люк	шт	1	675509,82		675510		675510	54041	729551	
			Итого по разделу: 2. Переход газопровода высокого давления чере балку от ПК39+00 до ПК41+00									881063	
			Раздел: 3. Переход газопровода высокого давления чере рекуШырлыкумды от ПК157+00 до ПК161+20										
9	96	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	4	49986		199944		199944	15996	215940	Казахстан
10	97	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158	1613	21771	
11	98	С1241-208-1815	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	52769		105538		105538	8443	113981	

12	100	С1241-209-1514	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	85007		170014		170014		183615	
											13601		
13	107	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	8	10079		80632		80632		87083	
											6451		
14	110	С Казахстан ТОО "Snabluxor"	Кран шаровой полиэтиленовый 225 под люк	шт	4	675509,82		2702039		2702039		2918202	
											216163		
			Итого по разделу: 3. Переход газопровода высокого давления чере рекуШырлыкумды от ПК157+00 до ПК161+20									3540592	
			Раздел: 4. Переход газопровода высокого давления чере балку ПК 161+20 до ПК162+50										
15	142	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	49986		99972		99972		107970	Казахстан
											7998		
16	143	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	10079		20158		20158		21771	
											1613		
			Итого по разделу: 4. Переход газопровода высокого давления чере балку ПК 161+20 до ПК162+50									129741	
			Раздел: 5. Переход газопровода высокого давления чере реку Ойил ПК296+00 до ПК299+00										
17	157	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	158	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=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	159	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	160	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	161	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	20,55	3601,66	177,24	74014	3642	46770	24411	106299	
						1148,52	51,34	23602	1055		7874		
	161.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	22,605	2069				46769,75			Казахстан 100%
22	162	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,2065	614511,7	200657,36	126897	41436	4432	93030	237521	
						392392	62665,69	81029	12940		17594		
	162.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,281	279				4263,4			Казахстан 100%
23	163	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2065	1242999,28	542480,66	-256679	-112022	-19728	-161712	-451862	
						604984	186033,57	-124929	-38416		-33471		
	163.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,325	874				9024,05			
	163.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0268	211214				5670,04			
	163.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,9682	279				3618,13			Казахстан 100%
24	164	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2065	1552712,36	737776,94	320635	152351	16110	208514	571481	
						736922	283031,61	152174	58446		42332		
	164.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,325	874				9024,05			
	164.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0268	211214				5670,04			
25	165	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	411	12208,07	5066,7	5017517	2082414	2582173	721143	6197753	
						858,71	913,62	352930	375498		459093		
	165.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	4338,105	378				1639803,69			
	165.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	230,16	4004				921560,64			

26	166	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	623,675	9879		6161285		6161285	492903	6654188	Казахстан
27	168	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	62	3568,14 3388	85,6 0	221225 210056	5307 0	5861	128134 27949	377308	
28	169	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1494,68 558,07	936,61 278,29	11957 4465	7493 2226	0	6624 1487	20068	
29	170	С1241-208-1607	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	4	49986		199944		199944	15996	215940	Казахстан
30	171	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	4	10079		40316		40316	3225	43541	
31	172	С1241-208-1815	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	52769		105538		105538	8443	113981	
32	173	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2202,93 823,63	1379,3 409,93	4406 1647	2759 820	0	2442 548	7396	
33	174	С1241-209-1514	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	2	85007		170014		170014	13601	183615	
34	175	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	4	6371,34 4170,88	2111,26 685,37	25485 16684	8445 2741	357	19231 3577	48293	
	175.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	446				356,8			
35	176	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка	шт.	8	1494,68 558,07	936,61 278,29	11957 4465	7493 2226	0	6624 1487	20068	
36	177	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,32	4217,95 878,28	1051,47 448,31	5568 1159	1388 592	3020	1629 576	7772	
	177.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,452	2069				3004,19			Казахстан 100%
37	178	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	22550,41 1387,8	1132,94 265,97	11275 694	566 133	10015	752 962	12990	
	178.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	17938				9148,38			Казахстан 100%
38	179	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,08	21831,36 1191,16	1227,17 298,68	1747 95	98 24	1553	108 148	2003	
	179.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	18748				1529,84			Казахстан 100%
39	180	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 11305,36	9821,29 4134,41	13479 7055	6128 2580	296	9538 1841	24859	
40	181	С1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	8	10079		80632		80632	6451	87083	
41	182	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
42	183	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
43	184	С Казахстан ТОО "Snabluxor"	Кран шаровой полиэтиленовый 225 под люк	шт	4	675509,82		2702039		2702039	216163	2918202	
44	185	С1244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	4	28658		114632		114632	9171	123803	Казахстан
45	186	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00748	346354		2591		2591	207	2798	Казахстан
46	187	С1261-107-0513	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,0004	2587597		1035		1035	83	1118	

47	188	Е11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак	4	2657,19	0	10629	0	2928	7008	19048	
						1925,28	0	7701	0		1411		
	188.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0008	1627035				1301,63			
	188.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	910				1092			
48	189	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	6429,67	1795,22	1286	359	735	330	1745	
						957,1	815,06	191	163		129		
	189.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,23	3187				733,01			Казахстан 100%
49	190	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,4	29153,74	1194,98	11662	478	8777	2297	15075	
						6017,2	293,65	2407	117		1117		
	190.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	19806				8080,85			Казахстан 100%
50	191	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	14,4	1213		17467		17467		18865	Казахстан
											1397		
51	192	С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00296	349252		1034		1034		1116	Казахстан
											83		
52	193	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000004	647579		3		3		3	Казахстан
											0		
53	194	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		
	194.1	261-201-0395	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0004	1627035				650,81			
	194.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910				546			
54	195	С ТОО Фиварусс	Столбик опознавательный для газапровода СОГ 1,8	шт	2	5425		10850		10850		11718	
											868		
55	196	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	0,4195	31095	21317,4	13044	8943	0	3733	18119	
						9777,6	4808,78	4102	2017		1342		
56	197	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	0,4195	17212		7220		7220		7798	Казахстан
											578		
57	198	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	0,411	31095	21317,4	12780	8761	0	3657	17752	
						9777,6	4808,78	4019	1976		1315		
58	199	С1249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	411	16		6576		6576		7102	
											526		
59	200	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	1644	27,31	27,31	44898	44898	0	13648	63229	
						0	11,53	0	18955		4684		
60	201	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	287,7	27,31	27,31	7857	7857	0	2388	11065	
						0	11,53	0	3317		820		
61	202	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	2	9879		19758		19758		21339	Казахстан
											1581		
			Итого по разделу: 5. Переход газопровода высокого давления чере реку Ойил ПК296+00 до ПК299+00									17858872	
			ИТОГО:					20449908	2304574	17370544	1116133	23291331	
								774791	452545		1725289		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		302 787,30				23 594 118,30	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			3,3,0,9 %		700 745,31				24 294 863,62	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		485 897,27					

			Итого с непредвиденными работами и затратами									**24 780 760,89**	
			Итого в текущих ценах 2021 год - 75%, к = 1									**18 585 570,67**	
			Итого в текущих ценах 2022 год - 25%, к = 1,05005142									**6 505 268,29**	
			Итого с понижающим коэффициентом			**5%**						**23 836 297,01**	
			НДС			**12 %**		**2 860 355,64**					
			Итого с НДС									**26 696 652,65**	

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 "Нурлан-Курылыс" БИН 061240011957, Илирисов Н.Т. № аттестата KZ21TUJE00068287 от 23.08.2021г.

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

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

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