Приложение 2 к приказу исполняющего
обязанности Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК
от 5 августа 2021 года №420

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **Производственный кооператив "Ерзат"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: **Строительство инженерных сетей (Газоснабжение) к опреснительному заводу в городе Актау, Мангистауской области**
(наименование)

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за Октябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор и доп. согл номер	Договор и доп. согл дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код		
		22	15.05.2023						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за Октябрь, без НДС	из графы 1: СМР по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборуд.	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерных сетей (Газоснабжение) к опреснительному заводу в городе Актау, Мангистауской области	**42 403 464,32**	**11 135 930,63**							**1 336 311,68**	**12 472 242,31**
Удержан аванс 30%		3 340 779,19							400 893,50	3 741 672,69
Удержан по договору 5%		556 796,53							66 815,58	623 612,12
Всего		**7 238 354,91**							**868 602,59**	**8 106 957,50**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"
БИН 070240005014
Руководитель Туркменбаев А.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ХанСтройМонтаж"
БИН 180940032848
Директор Досмагамбет Ш.К.

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

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской 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 инженерных сетей (Газоснабжение) к опреснительному заводу в городе Актау, Мангистауской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 22** от **15.05.2023 г.**

Акт выполненных работ №2

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-1 Наружное газоснабжение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ 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
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	12	**Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**		510,04	47,25	47,25	24099	24099	0	5778	32279	
				м3 грунта		0	15,72	0	8018		2402		
2	13	**Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		156	64,41	64,41	10048	10048	0	2407	13454	
				м3 грунта		0	21,43	0	3343		999		
3	14	**Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**		62,17	1344,7	0	83600	0	0	60191	155293	
				м3 грунта		1344,7	0	83600	0		11503		
4	15	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		510,04	263,96	119,96	134630	61184	0	74805	226189	
				м3 уплотненного грунта		144	59,71	73445	30455		16754		
5	16	**Е11-010201-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		156	314,8	142,8	49109	22277	0	27305	82530	
				м3 уплотненного грунта		172	71,08	26832	11088		6117		
			ТРУБЫ										
6	18	**Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**		0,707	613750,15	258235,77	433921	182573	0	314520	808317	
				км трубопровода		355514,38	93844,77	251349	66348		59875		
7	19	**С1241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**		707	2639		1865773		1865773		2015035	Казахстан
				м							149262		
8	20	**Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		707	922,82	0	652434	0	12464	627185	1381977	
				м газопровода		905,19	0	639969	0		102359		
	20.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	38,07	986				37537			
	20.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	34,263	605				20729			
9	22	**С1241-102-0179**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**		18,5	5505		101843		101843		109990	Казахстан
				м							8147		
10	23	**Ц13-080201-0405 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**		707	8,89	0,88	6285	622	0	4302	11440	
				м кабеля		8,01	0,45	5663	318		853		
11	24	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**		707	17		12019		12019		12981	
				м							962		
12	25	**Ц13-100904-0101 Кзтр и Кэм=1,03 #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**		3,807	36708,36	21692,81	139749	82585	0	52016	207105	
				км кабеля		15015,55	7383,02	57164	28107		15341		
13	26	**С1243-142-0207**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 2,5 мм2**		3,807	147837		562815		562815		607841	Казахстан
				км							45025		

№ 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
14	27	**Е11-240202-0106 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**		**1**	**43287,45**	**7855,85**	**43287**	**7856**	**3823**	**31292**	**80545**	
				врезка		**31608,1**	**0**	**31608**	**0**		**5966**		
	27.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,282	380				1247			
15	28	**Ц13-390201-0508 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		**190**	**1945,9**	**39,25**	**369721**	**7458**	**16362**	**210999**	**627177**	
				стык		**1820,53**	**0**	**345901**	**0**		**46457**		
16	29	**Е11-250211-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**		**2**	**24399,42**	**19898,32**	**48799**	**39797**	**4635**	**16510**	**70533**	
				стык		**2183,5**	**6887,8**	**4367**	**13776**		**5225**		
	29.1	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11	419				4609			
	29.2	261-107-0857	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,1	262				26			
			ФУТЛЯР НА ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д159Х8мм, 2ШТ										
17	30	**Е11-220301-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (футляр вх./вых. из земли)**		**0,0021**	**1311969,38**	**334784,14**	**2755**	**703**	**167**	**2155**	**5303**	
				км трубопровода		**897811,2**	**138865,16**	**1885**	**292**		**393**		
	30.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,084	962				81			
	30.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	92871				39			
	30.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				47			
18	31	**С1241-102-0220**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**		**2,1**	**8336**		**17506**		**17506**		**18906**	**Казахстан**
				м							**1400**		
19	32	**Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		**2,1**	**2141,64**	**11,36**	**4497**	**24**	**442**	**3999**	**9176**	
				м трубы, уложенной в футляре		**1919,66**	**3,87**	**4031**	**8**		**680**		
	32.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,4746	819				389			
20	33	**Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,19875**	**Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью**		**2**	**9037,12**	**977,72**	**18074**	**1955**	**9599**	**6500**	**26540**	
				футляр		**3260,13**	**22,6**	**6520**	**45**		**1966**		
	33.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0099	209970				2087			
	33.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0039	1789060				6969			
21	34	**Е11-220601-0905 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**		**0,0021**	**1927172,16**	**267229,8**	**4047**	**561**	**3252**	**423**	**4828**	
				км трубопровода		**111423,73**	**92104,78**	**234**	**193**		**358**		
	34.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,302	405				527			Казахстан 100%
	34.2	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,52	1019				2568			
			ЗАЩИТЫЙ ФУТЛЯР ПОД ИНЖ.СЕТЯМИ Д160Х14,6мм L-3М, 3ШТ (ЛИСТ-6,8.2)										
22	35	**Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**		**0,009**	**732842,26**	**329375,65**	**6596**	**2964**	**0**	**4573**	**12062**	
				км трубопровода		**403466,61**	**109754,42**	**3631**	**988**		**893**		
23	36	**С1241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**		**9,09**	**5370**		**48813**		**48813**		**52718**	**Казахстан**
				м							**3905**		
24	37	**Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**		**9**	**2141,64**	**11,36**	**19275**	**102**	**1896**	**17139**	**39327**	
				м трубы, уложенной в футляре		**1919,66**	**3,87**	**17277**	**35**		**2913**		
	37.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,034	819				1666			
25	38	**С1241-229-0405**	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 110 мм**		**9**	**8121**		**73089**		**73089**		**78936**	
				шт.							**5847**		
26	39	**Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,2**	**Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью**		**3**	**9093,94**	**983,86**	**27282**	**2952**	**14488**	**9811**	**40060**	
				футляр		**3280,63**	**22,74**	**9842**	**68**		**2967**		
	39.1	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,015	209970				3150			
	39.2	261-107-0447	Каболка	т	0,0059	1789060				10520			
27	40	**Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубка контрольная с ковером. Устройство**		**3**	**10131,62**	**3276,02**	**30395**	**9828**	**2469**	**21883**	**56460**	
				шт.		**6032,6**	**1335,37**	**18098**	**4006**		**4182**		

№ 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
	40.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	189				1985			
28	41	С1241-202-0210	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5.8 мм**	м	3	826		2478		2478	198	2676	Казахстан
29	42	С1241-215-0312	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х63 мм**	шт.	3	16523		49569		49569	3966	53535	Казахстан
30	43	С1241-211-0606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	6	849		5094		5094	408	5502	Казахстан
31	44	С1241-210-0611	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	3	4337		13011		13011	1041	14052	
32	45	С1261-302-0233	**Ковер**	шт.	3	532		1596		1596	128	1724	
33	46	С1261-101-0383	**Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,12	65475		7857		7857	629	8486	
34	47	С1241-517-0202	**Колпак из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75 1-50**	шт.	3	1809		5427		5427	434	5861	
35	48	Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия отмостки асфальтовые однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	6,75	1458,5	4,16	9845	28	7712	2286	13102	
						311,8	1,79	2105	12		970		
	48.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,482	14331				6907			Казахстан 100%
	48.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0041	198852				805			
			ФУТЛЯР ДЛЯ СУЩ.КАБЕЛЕЙ Д108Х5мм L-3М, 2ШТ (ЛИСТ-6)										
36	49	Е11-090501-0601 Кзтр и Кэм=1,04	**Резка трубы вдоль**	м реза	12	706,07	8,06	8473	97	0	5780	15393	
						698,01	0	8376	0		1140		
37	50	Е11-090501-0203 Кзтр и Кэм=1,04	**Сварка труб вдоль. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,07614	91198,33	11203,8	6944	853	132	4111	11940	
						78254,8	4,55	5958	0		884		
	50.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	289955				132			
38	51	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,006	861537,37	160302,27	5169	962	167	4420	10356	
						673358,4	70682,22	4040	424		767		
	51.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0011	92871				100			
	51.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				67			
39	52	С1241-102-0179	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	м	6	5505		33030		33030	2642	35672	Казахстан
40	53	Е11-220601-1003 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,006	1928742,31	367,47	11572	2	8937	2608	15314	
						438867,52	136,47	2633	1		1134		
	53.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	7,44	1019				7581			
			ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С ВОЗДУШНОЙ ЛИНИЙ (ЛИСТ-6)										
41	54	Е11-250203-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы газопродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	1	189186,08	89740,57	189186	89741	2414	119683	333578	
						97032	34487,25	97032	34487		24709		
	54.1	261-107-0497	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	0,5	701				351			
	54.2	261-107-0515	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	1,4	435				609			
	54.3	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,002	647257				1295			
			ЗАЩИТЫЙ ФУТЛЯР ПОД АВТОДОРОГОЙ Д160Х14,6мм L-41М (ЛИСТ-7,8.1)										
42	55	Е11-010101-0361 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	114,848	291,38	291,38	33464	33464	0	6690	43366	
						0	80,9	0	9291		3212		

№ 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
43	56	Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Группы 1 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		3,552	2603,63	0	9248	0	0	6659	17179	
				м3 грунта		2603,63	0	9248	0		1273		
44	57	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		106,56	47,25	47,25	5035	5035	0	1206	6741	
				м3 грунта		0	15,72	0	1675		500		
45	58	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		11,84	1344,7	0	15921	0	0	11463	29575	
				м3 грунта		1344,7	0	15921	0		2191		
46	59	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		106,56	263,96	119,96	28128	12783	0	15629	47258	
				м3 уплотненного грунта		144	59,71	15345	6363		3500		
47	60	Е11-221401-1001 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж		1	21414,25	18915,05	21414	18915	0	4476	27961	
				установка		2499,2	2022,14	2499	2022		2071		
48	61	Е11-221401-1102 Кзтр и Кэм=1,04	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		41	17471,32	8892,16	716324	364579	293074	124932	908557	
				м		1431,02	1646,89	58672	67522		67301		
	61.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	463,095	350				162083			
	61.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	36,777	3488				128278			
49	62	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм		41	5370		220170		220170		237784	Казахстан
				м							17614		
50	63	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		41	2141,64	11,36	87807	466	8635	78076	179153	
				м трубы, уложенной в футляре		1919,66	3,87	78706	159		13270		
	63.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,266	819				7589			
51	64	С1241-229-0405	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 110 мм		15	8121		121815		121815		131560	
				шт.							9745		
52	65	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью		1	9093,94	983,86	9094	984	4829	3270	13353	
				футляр		3280,63	22,74	3281	23		989		
	65.1	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,005	209970				1050			
	65.2	261-107-0447	Каболка	т	0,002	1789060				3507			
53	66	Е11-240207-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная с ковером. Устройство		1	10131,62	3276,02	10132	3276	823	7294	18820	
				шт.		6032,6	1335,37	6033	1335		1394		
	66.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	189				662			
54	67	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		2,5	826		2065		2065		2230	Казахстан
				м							165		
55	68	С1241-215-0312	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 280х63 мм		1	16523		16523		16523		17845	Казахстан
				шт.							1322		
56	69	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм		2	849		1698		1698		1834	Казахстан
				шт.							136		
57	70	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм		1	4337		4337		4337		4684	
				шт.							347		
58	71	С1261-302-0233	Ковер		1	532		532		532		575	
				шт.							43		
59	72	С1261-101-0383	Подушка ж/б под ковер из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,04	65475		2619		2619		2829	
				м3							210		
60	73	С1241-517-0202	Колпак из ковкого чугуна ГОСТ 8962-75 1-50		1	1809		1809		1809		1954	
				шт.							145		
61	74	Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия отмостки асфальтовые однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		2,25	1458,5	4,16	3282	9	2571	762	4368	

№ 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
				м2 покрытия		311,8	1,79	702	4		323		
	74.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,1607	14331				2302			Казахстан 100%
	74.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0014	198852				268			
62	75	**Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,01	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	15774 8498	7029 2553	247	10940 2137	28851	
63	76	**С1241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	4	2088		8352		8352	668	9020	Казахстан
64	77	**Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Тройник переходной стальной Д108/219)**	т фасонных частей	0,0102	2027113,48 849768,5	702911,85 255291,88	20677 8668	7170 2604	4839 4587	11159 2547	34383	
	77.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0102	449705							
65	78	**С1217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	3,168	783		2481		2481	198	2679	Казахстан
66	79	**Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	2143,14 865,43	1277,71 431,31	4286 1731	2555 863	0	2568 548	7402	
67	80	**С1241-208-1602**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	9251		18502		18502	1480	19982	Казахстан
68	81	**Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,01	1577408,48 849768,5	702911,85 255291,88	15774 8498	7029 2553	247	10940 2137	28851	
69	82	**С1241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	4	2088		8352		8352	668	9020	Казахстан
70	83	**Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2	2143,14 865,43	1277,71 431,31	4286 1731	2555 863	0	2568 548	7402	
71	84	**С1241-208-1602**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	9251		18502		18502	1480	19982	Казахстан
72	85	**Е11-220801-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8	2143,14 865,43	1277,71 431,31	17145 6923	10221 3450	0	10270 2193	29608	
73	86	**С1241-208-0309**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	4	2147		8588		8588	687	9275	Казахстан
74	87	**С1241-210-0622**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм**	шт.	2	8935		17870		17870	1430	19300	
75	88	**С1241-211-0609**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	2409		4818		4818	385	5203	Казахстан
76	89	**С1217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	3,168	783		2481		2481	198	2679	Казахстан
			МАТЕРИАЛЫ										
77	90	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,3	125,47 74,72	3 0,45	289 172	7 1	110	119 33	441	
	90.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	467116				97			Казахстан 100%
78	91	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,3	101,78 43,67	2,18 0,45	234 100	5 1	129	70 24	328	
	91.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	539649				112			Казахстан 100%
			ИТОГО:					**6 619 540**	**1 025 352**	**3 665 896**	**1 941 770**	**9 246 225**	
								1 928 288	**303 295**		**684 858**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**120 200,92**					
			Итого с временными									**9 366 425,57**	
			Зимние удорожания			**0,3255 %**		**30 487,72**					
			Итого с зимними удорожаниями									**9 396 913,29**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**187 938,27**					

№ 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
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 584 861,56	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						9 105 599,83	
			НДС			12 %		1 092 671,98					
			Итого с НДС									10 198 271,81	

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)

Технадзор ТОО "Ж[illegible]" БИН 180940032848, Сейтмагамбет Нұрлат Маратұлы аттестат №KZ61VJE00051479 от 13.12.2019г

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

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

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

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

Руководитель Гурмамбаев А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "QAZAQ BUILDING PROJECT" БИН 080940013721, Зиноллa Боранбай Зиноллақлы

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

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 Мангистауской 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 инженерных сетей (Газоснабжение) к опреснительному заводу в городе Актау, Мангистауской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 22** от **15.05.2023 г.**

Акт выполненных работ №3

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-2 Площадку ГРПШ (2шт)** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ 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
			ПЛОЩАДКА ГРПШ (2шт)										
1	1	**Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,08**	**2169,69**	**0**	**2343**	**0**	**0**	**1687**	**4353**	
						2169,69	**0**	**2343**	**0**		**322**		
2	2	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**5,92**	**2947,04**	**235,48**	**17446**	**1394**	**13338**	**3026**	**22110**	
						458,46	**85,27**	**2714**	**505**		**1638**		
	2.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,1089	7579				826			Казахстан 100%
	2.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1764	5775				1019			Казахстан 100%
	2.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0734	151034				11087			
3	3	**Е11-270601-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**	**м3 сборных железобетонных плит**	**0,82**	**7550,61**	**4904,57**	**6192**	**4022**	**219**	**3845**	**10840**	
						2379	**1963,14**	**1951**	**1610**		**803**		
	3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0027	30477				82			Казахстан 100%
	3.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,0047	22597				106			Казахстан 100%
4	4	**С1226-102-0602**	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	**м3**	**0,82**	**67151**		**55064**		**55064**	**4405**	**59469**	**Казахстан**
5	5	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02**	**Площадки щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,46**	**16550,27**	**2590,21**	**90364**	**14143**	**45926**	**34775**	**135151**	
						5548,76	**1226,91**	**30296**	**6699**		**10011**		
	5.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,5834	7579				12001			Казахстан 100%
	5.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	5,46	5526				30172			Казахстан 100%
			ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ (2шт)										
6	6	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**4**	**2947,04**	**235,48**	**11788**	**942**	**9012**	**2044**	**14939**	
						458,46	**85,27**	**1834**	**341**		**1107**		
	6.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0736	7579				558			Казахстан 100%
	6.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,1192	5775				688			Казахстан 100%
	6.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0496	151034				7491			
7	7	**Е11-070111-0111 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**34**	**4825,63**	**1591,24**	**164071**	**54102**	**1865**	**155075**	**344678**	
						3179,55	**685,73**	**108105**	**23315**		**25532**		
	7.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	274757				1121			
8	8	**Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**2**	**1443,79**	**37,57**	**2888**	**75**	**110**	**3207**	**6583**	
						1351,27	**7,73**	**2703**	**15**		**488**		
	8.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274757				110			

№ 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
9	9	С1212-101-2001	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,008	29247		29481		29481	2358	31839	Казахстан
10	10	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Стойка СТ-1)**	т	0,157584	1018274		160464		160464	12837	173301	
11	11	С1222-509-0801	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т (Панели, калитка)**	т	0,5718	985799		563680		563680	45094	608774	
12	12	С1214-210-0102	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	т	0,02632	394084		10372		10372	830	11202	
13	13	С1214-210-0103	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 36 мм и более**	т	0,0064	439310		2812		2812	225	3037	
14	14	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	0,00104	435218		453		453	36	489	Казахстан
15	15	С1241-108-0104	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм**	м	5,6	988		5533		5533	443	5976	
16	16	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	10,56	1260,93	27,11	13315	286	8016	4707	19463	
						474,7	4,55	5013	48		1442		
	16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	25,344	295				7476			
17	17	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	19,693368	125,47	3	2471	59	940	1021	3772	
						74,72	0,45	1471	9		279		
	17.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018	467116				828			Казахстан 100%
18	18	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	19,693368	203,55	4,36	4009	86	2203	1199	5624	
						87,33	0,89	1720	18		417		
	18.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0035	539649				1913			Казахстан 100%
			ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ (2шт)										
19	19	**Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,8	2169,69	0	3905	0	0	2812	7254	
						2169,69	0	3905	0		537		
20	20	**Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,48	1344,7	0	1990	0	0	1433	3697	
						1344,7	0	1990	0		274		
21	21	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	1	2947,04	235,48	2947	235	2253	511	3735	
						458,46	85,27	458	85		277		
	21.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	7579				139			Казахстан 100%
	21.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	5775				172			Казахстан 100%
	21.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0124	151034				1873			
22	22	**Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,4	44515,39	1611,71	17806	645	13431	3560	23076	
						9325,68	455,28	3730	182		1709		
	22.1	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,408	29217				11921			Казахстан 100%
23	23	**Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0184	1136051,58	2008,38	20903	37	18635	2046	24785	
						121243,2	964,98	2231	18		1836		
	23.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0184	1012800				18636			Казахстан 100%
24	24	**Е11-090305-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0792	172011,88	7184,03	13623	569	869	8447	23836	
						153853,44	721,3	12185	57		1766		
	24.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201				322			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	24.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, 346 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	289955				322			
	24.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	304496				78			Казахстан 100%
25	25	С1222-325-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутоспарных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0792	1018274		80647		80647	6452	87099	Казахстан
26	26	Е11-130301-0406 Кзгр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,6352	125,47	3	331	8	126	137	505	
						74,72	0,45	197	1		37		
	26.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	467116				111			Казахстан 100%
27	27	Е11-130301-1406 Кзгр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,6352	203,55	4,36	536	11	295	160	752	
						87,33	0,89	230	2		56		
	27.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				256			Казахстан 100%
			ИТОГО:					1 255 434	76 613	1 025 743	129 694	1 636 338	
								183 077	32 904		121 211		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		21 272,40					
			Итого с временными									1 657 610,55	
			Зимние удорожания			0,3255 %		5 395,52					
			Итого с зимними удорожаниями									1 663 006,07	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		33 260,12					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 696 266,19	
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						1 611 452,88	
			НДС			12 %		193 374,35					
			Итого с НДС									1 804 827,23	

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)

Заказчик (хозяйчик) сегонадзора

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Приняв (Заказчик)

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

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

Руководитель Туркменбаев А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "ХанСтройМонтаж" БИН 180940032848, Сейтмагамбет Нұрлат Маратұлы аттестат №KZ61VJE00051479 от 13.12.2019г

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

ТОО "QAZAQ BUILDING PROJECT" БИН 080940013721, Зиполла Боранбай Зиполлаұлы

(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 Мангистауской 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 инженерных сетей (Газоснабжение) к опреснительному заводу в городе Актау, Мангистауской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное газоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 22** от **15.05.2023 г.**

Акт выполненных работ №4

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-1-3 Молниезащиту ГРПШ** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2022 года

№ 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
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ										
1	1	**Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**2021,92**	**212,83**	**12132**	**1277**	**1696**	**6925**	**20581**	
						1526,36	**76,58**	**9158**	**459**		**1524**		
2	2	**С1214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0474**	**406897**		**19287**		**19287**	**1543**	**20830**	**Казахстан**
3	3	**Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4,995**	**2169,69**	**0**	**10838**	**0**	**0**	**7803**	**20132**	
						2169,69	**0**	**10838**	**0**		**1491**		
4	4	**Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4,995**	**1344,7**	**0**	**6717**	**0**	**0**	**4836**	**12477**	
						1344,7	**0**	**6717**	**0**		**924**		
5	5	**Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**17**	**1035,65**	**31,79**	**17606**	**540**	**11876**	**3884**	**23209**	
						305,27	**12,03**	**5190**	**205**		**1719**		
6	6	**Ц13-080208-0203 Кзтр и Кэм=1,03**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5,2**	**820,68**	**78,27**	**4268**	**407**	**2386**	**1174**	**5877**	
						283,47	**30,09**	**1474**	**156**		**435**		
			МОЛНИЕОТВОД ГРПШ										
7	7	**Е11-010203-0504 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ямы, глубина 2,2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**1**	**1120,67**	**911,95**	**1121**	**912**	**0**	**485**	**1734**	
						208,72	**464,6**	**209**	**465**		**128**		
8	8	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,874225**	**2947,04**	**235,48**	**2576**	**206**	**1970**	**447**	**3265**	
						458,46	**85,27**	**401**	**75**		**242**		
	8.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0161	7579				122			Казахстан 100%
	8.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0261	5775				150			Казахстан 100%
	8.3	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0108	151034				1637			
9	9	**Е11-330304-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	**опора**	**1**	**47609,51**	**0**	**47610**	**0**	**43404**	**3365**	**55053**	
						4206,07	**0**	**4206**	**0**		**4078**		
	9.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	26773				27308			Казахстан 100%
	9.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0394	408502				16095			Казахстан 100%
10	10	**Е11-330108-0122 Кзтр и Кэм=1,04**	**Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,328**	**47274,86**	**21586,12**	**15506**	**7080**	**699**	**8044**	**25434**	
						23557,98	**7096,26**	**7727**	**2328**		**1884**		
	10.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201				384			Казахстан 100%
	10.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	278998				315			
11	11	**СПрайс**	**Стойка ж/б С2/11,1**		**1**	**159375**		**159375**		**159375**		**172125**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт							12750		
12	12	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0567	1018274		57736		57736	4619	62355	Казахстан
13	13	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0035	408502		1430		1430	114	1544	Казахстан
14	14	Е11-130301-0406 Ктгр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5309	125,47	3	192	5	73	79	293	
	14.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001	467116				64			Казахстан 100%
15	15	Е11-130301-1406 Ктгр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,5309	203,55	4,36	312	6	172	93	438	
	15.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0003	539649				149			Казахстан 100%
			ИТОГО:					356705	10433	300104	37134	425347	
								46167	3689		31507		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		5 529,51				430 876,05	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,3255 %		1 402,50				432 278,55	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		8 645,57				440 924,12	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого с понижающим коэффициентом			5%						418 877,92	
			НДС			12 %		50 265,35					
			Итого с НДС									469 143,27	

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)

Хан-Строй Монтаж

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"

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

Руководитель Туркменбаев А.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор ТОО "ХанСтройМонтаж" БИН 180940032848, **Сейтмаганбет Нұрзат Маратұлы** аттестат №KZ61VJE00051479 от 13.12.2019г.

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

ТОО "QAZAQ BUILDING PROJECT" БИН 080940013721, **Зинолла Боранбай Зиноллаұлы**

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