Форма по приложению 4-1

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года № 426

Приложение 4-1

Правилам организации деятельности осуществления функции заказчика (застройщика)

форма КС-3

Объекть: "Строительство газовой котельной для КГУ Сарбулакская средняя школа с.Сарыбулак Кобдинского района Актюбинская области "
Заказчик: ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостромтельства Актюбинской области "
Подрядчик:ТОО "Жылу-XX1"

Справка № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за август 2024 года

	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма				
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код	
17	17	46	29.02.2024.г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце(за июль) без ндс	Из графы 1						НДС 12 %, тенге	Всего к оплате
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительные		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство газовой котельной для КГУ Сарбулакская средняя школа с.Сарыбулак Кобдинского района Актюбинская области "		17692887,59							2 123 146,51	19816034,10

Заказчик: ГУ " Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"БИН 160140010537

Руководитель: Муздыбаев Е.М.

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

Подрядчик: ТОО "Жылу-XX1", БИН 020240007493

Директор: Бижанов К.

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

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс"БИН:150340016452
KZ02VJE00046915; KZ29VJE00046914; KZ72VJE00046916 от 27.05.2019.г

Технадзор : Женсикбаев К.К.

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

Объект: "Строительство газовой котельной для КГУ Сарбулакская средняя школа с.Сарыбулак Кобдинского района Актюбинская области "

Заказчик: ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостромтельства Актюбинской области"

Генподрядчи ТОО"Жылу-XX1"

Договор: № 46 от 29.02.2024.г .

Акт №2

Выполненных работ за август месяц 2024 г

Номер по порядк у	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Блочно-модульная котельная БМК-0,6 МВт				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			201 553
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			201 553
		Подраздел 1.1. Монолитная площадка под БМК, ИТОГО	тенге			201 553
6	1109-0607-0102	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж	т	0,572	352366	201 553
		Электроснабжение сети КЛ-0,4 кВ				
		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 563 922
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			165 783
		Подраздел 1.1. Траншея тип Т-1, ИТОГО	тенге			165 783
1	6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3	36,8	434	15 971
2	6101-0103-0204	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2	м3	18,3	720	13 176
3	412-102-0205 Коб=1,75 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	32,025	350	11 209
4	6101-0101-0302	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	18,3	68	1 244
5	6101-0106-0101	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1 (песок)	м3	18,3	72	1 318
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	18,3	5439	99 534
7	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	36,8	84	3 091
8	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	36,8	550	20 240
		Раздел 2. Электроснабжение сети КЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			1 398 139
		Подраздел 2.1. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			1 398 139
9	6124-0201-0101	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	335	984	329 640
10	6124-0201-0301	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	335	668	223 780
11	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,53	75096	114 897

12	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	20	1088	21 760
13	241-207-0501 Коб=1,02	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	1 м	20,4	1174	23 950
14	243-113-0906 Коб=1,02	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996- 2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	1 км	0,3621	1453881	526 450
15	6124-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	306	21	6 426
16	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	306	40	12 240
17	6119-0301-0107	Прокладка трубы стальной (гильза), диаметр до 50 мм	м	1,5	586	879
18	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	1,5	4020	6 030
19	6124-0302-0301	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	1	8052	8 052
20	247-204-3301	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 25А 15кА	1 шт.	1	13014	13 014
21	6119-0602-0202	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	4985	4 985
		неучтенные ресурсы				
21.1	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	0	0
22	247-301-0315	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1 шт.	1	30130	30 130
23	6124-0201-2101	Монтаж муфт концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	1	61937	61 937
24	243-903-7501	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4КВпН-1-16-25	1 шт.	1	13969	13 969

Наружные сети водоснабжения

		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 638 054
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			624 921
		Подраздел 1.1. Траншея,водопроводный колодец, ИТОГО	тенге			624 921
1	6101-0102-0108	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	297,46	410	121 959
2	6101-0102-0208	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	15,64	477	7 460
3	6101-0201-0202 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	3	7922	23 766
4	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	8,7	6602	57 437
5	412-102-0205 Коб=1,75 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	27,37	350	9 580
6	6101-0101-0302	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	15,64	68	1 064

7	6101-0106-0105	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	231,87	58	13 448
8	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	77,29	3445	266 264
9	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	225,35	550	123 943
		Раздел 2. Водопровод, ИТОГО:	тенге			327 227
		Подраздел 2.1. Трубопровод ПЭ-100 SDR 21, ИТОГО	тенге			327 227
10	6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	5,84	10492	61 273
11	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,073	1184877	86 496
12	241-201-0608 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	1 м	73,73	543	40 035
13	6121-0301-0101	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,073	229860	16 780
14	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4281	4 281
15	241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	1 шт.	1	13440	13 440
16	6121-0402-0101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5139	10 278
17	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	21067	42 134
18	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	4	744	2 976
19	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	2	1578	3 156
20	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	2340	9 360
21	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4366	8 732
22	241-201-0616	Гильза полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	1 м	0,3	5431	1 629
23	6121-0105-0403	Укладка футляра в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 90 мм	км	0,007	1251906	8 763
24	241-201-0412 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	1 м	7,07	2531	17 894
		Раздел 3. Колодцы, ИТОГО:	тенге			685 906
		Подраздел 3.1. Колодец ж/б Ф 1500 мм (2 шт), ИТОГО	тенге			685 906
25	6121-0701-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	3,46	71630	247 840
26	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	2	26035	52 070
27	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9,КС-15-9а	1 шт.	4	23668	94 672
28	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	1 шт.	2	25178	50 356
29	225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	1 шт.	2	0	0
30	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	12	785	9 420
31	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	1 комплект	2	95522	191 044
32	6103-0101-0106	Бетонная отмостка.Устройство	м3	1,06	7319	7 758
33	212-101-0301 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	1,0812	30287	32 746

Наружные сети теплоснабжения

		ВСЕГО по смете:	Тенге			4 949 371
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			207 325
		Подраздел 1.1. Траншея под КЛ 90*45, ИТОГО	тенге			207 325
1	6101-0102-0108	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	67	410	27 470
2	6101-0102-0208	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	50,4	477	24 041
3	6101-0201-0202 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	3,6	7922	28 519
4	412-102-0205 Коб=1,75 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	88,2	350	30 870
5	6101-0101-0302	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	50,4	68	3 427
6	6101-0106-0105	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	52,95	58	3 071
7	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	17,65	3445	60 804
8	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	52,95	550	29 123
		Раздел 2. Трубопроводы, ИТОГО:	тенге			1 968 909
		Подраздел 2.1. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			1 968 909
9	6123-0101-0201	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 33,5 мм	км	0,12	3305539	396 665
10	241-102-0118 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,5 х2,8 мм	1 м	121,2	704	85 325
11	6123-0101-0201	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 57 мм	км	0,12	3305539	396 665
12	241-102-0139 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	121,2	1983	240 340
13	241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	1 шт.	8	242	1 936
14	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	8	629	5 032
15	222-519-0201	Опоры скользящие 25-Т13.01	1 т	0,0238	1113438	26 500
16	222-519-0201	Опоры скользящие 57-Т13.04	1 т	0,03026	1113438	33 693
17	6104-0301-0110	Укладка опорных подушек, масса до 0,3 т	шт.	140	1571	219 940
18	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	1 шт.	140	0	0
19	6111-0503-0107	Очистка поверхности металлической щетками	м2	48	1447	69 456
20	6111-0503-0109	Обеспыливание поверхности металлической	м2	48	314	15 072
21	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	48	248	11 904
22	6111-0501-0517 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	96	270	25 920
23	6111-0101-0902	Изоляция трубопровода плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,5	90907	318 175

24	234-101-0104 Коб=1,6	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-40	1 м3	5,6	21837	122 287
		Раздел 3. Канал лотковый, ИТОГО:	тенге			2 711 955
		Подраздел 3.1. КЛ 90*45, ИТОГО	тенге			2 711 955
25	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	17,942	33659	603 910
26	225-203-0103 Коб=0,9	Лотки теплотрасс Л6-11 с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	9	102188	919 692
27	225-203-0203 Коб=0,11	Лоток теплотрасс доборный Л6д-11 с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	0,88	0	0
28	225-202-1104 Коб=0,35	Плита перекрытия лотков П8-8 под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	7,35	106373	781 842
29	225-202-1104 Коб=0,089	Плита перекрытия лотков П8д-8 под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	0,712	106373	75 738
30	6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов	м3	1,1	30568	33 625
31	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,44	75593	33 261
32	212-401-0102 Коб=0,24	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1 м3	0,264	30265	7 990
33	6103-0101-0304	Устройство монолитные участки из бетона В15	м3	0,356	19990	7 116
34	212-101-0601 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,36312	32169	11 681
35	222-519-0202	Опоры неподвижные Т3.01	1 т	0,00132	1113438	1 470
36	222-519-0202	Опоры неподвижные Т3.04	1 т	0,00148	1113438	1 648
37	6104-0301-0110	Укладка балок, масса до 0,3 т	шт.	4	1571	6 284
38	225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	1 шт.	8	11423	91 384
39	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5	м3	0,4	9061	3 624
40	212-101-0301 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,408	30287	12 357
41	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,93	116277	108 138
42	6103-0701-0810	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02804	56659	1 589
		неучтенные ресурсы				
42.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,02804	0	0
43	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,01804	407430	7 350
44	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	1 т	0,01	325550	3 256
		Раздел 4. Газонепроницаемый узел, ИТОГО:	тенге			185 828
		Подраздел 4.1. Узел ввода теплосети, ИТОГО	тенге			185 828
45	6107-0102-0207	Устройство элементов каркаса из досок с антисептированием	м3	0,0051	126175	643
46	6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,02242	3707560	83 123
47	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,02242	1160797	26 025
48	6114-0801-0101	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм	сальник	4	10052	40 208
49	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	1 м3	0,00126	23660	30
50	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	1 т	0,0018	2990160	5 382
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	1 м3	0,0212	32652	692

52	234-701-0107	Гермит для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	1 м	2,57	176	452
53	6103-0101-0304	Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной	м3	0,091	19990	1 819
54	212-101-0601 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,09282	32169	2 986
55	6114-0102-0504	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	2	7291	14 582
56	6112-0305-0103	Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	0,28	1695	475
		неучтенные ресурсы				
56.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06888	684	47
57	6111-0401-0102	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 1 слой	м2	0,86	3470	2 984
58	235-102-0101 Коб=1,1	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1 м2	0,946	435	412
59	6111-0401-0103	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	м2	0,86	5938	5 107
60	235-102-0101 Коб=2,3	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1 м2	1,978	435	860

Газопровод надземный стальной высокого давления

		ВСЕГО по смете:	Тенге			2 396 054
		Раздел 1. Трубопроводы газопровода, ИТОГО:	тенге			2 396 054
		Подраздел 1.1. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			2 396 054
1	6123-0203-0101	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм	шт.	1	20330	20 330
2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	0,23	1696	390
3	6123-0101-0101	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,304	3063156	931 199
4	241-102-0139 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	307,04	1983	608 860
5	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	5	629	3 145
6	6123-0106-0101	Установка клапанов стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	15855	31 710
7	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, DN 50	1 шт.	2	8759	17 518
8	6117-0401-0201	Испытание газопровода пневматическое	м	304	2146	652 384
9	1339-0201-0403	Трубопроводы, диаметром до 63 мм. Контроль	стык	3	1958	5 874
10	6111-0503-0107	Очистка поверхности металлической щетками	м2	52	1447	75 244
11	6111-0503-0109	Обеспыливание поверхности металлической	м2	52	314	16 328
12	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	52	248	12 896
13	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	104	194	20 176

Опора стальная Ф57*3,5 мм Н=2,2 м

		ВСЕГО по смете:	Тенге			1 414 603
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			29 117
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			29 117
1	6101-0205-0102	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	2,8	10399	29 117
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			177 367
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			177 367
2	6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,36	16791	6 045
3	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,12	23699	73 941
4	212-101-0608 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	3,1824	30600	97 381
		Раздел 3. Опора под газопровод Ф57*3,5 мм Н=2,2 м (52 шт), ИТОГО:	тенге			1 208 119
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 208 119
5	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,973	373864	737 634
6	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	148,2	1983	293 881
7	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,035	387012	13 545
8	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,048	502728	24 131
9	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	52	549	28 548
10	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,4	4621	48 058
11	6111-0503-0107	Очистка поверхности металлической щетками	м2	26	1447	37 622
12	6111-0503-0109	Обеспыливание поверхности металлической	м2	26	314	8 164
13	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	26	248	6 448
14	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	52	194	10 088

Газорегуляторный пункт ГРПШ-4000

		ВСЕГО по смете:	Тенге			3 219 132
		Раздел 1. ГРПШ-400, ИТОГО:	тенге			3 219 132
		Подраздел 1.1. Газовое оборудование, ИТОГО	тенге			3 219 132
1	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,019	373864	7 103
2	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,019	1175650	22 337
3	6117-0301-0101	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	77545	77 545
4	6117-0301-0801	Установка счетчиков индивидуальных	шт.	1	13817	13 817

5	580-000-0001 (пл)	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-400-2У-1СГ с узлом учета газа CGR G25 DN50 с электронным корректором miniElcor	1 к-т	1	3095357,14	3 095 357
6	6111-0503-0107	Очистка поверхности металлической щетками	м2	1,24	1447	1 794
7	6111-0503-0109	Обеспыливание поверхности металлической	м2	1,24	314	389
8	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,24	248	308
9	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	2,48	194	481

Молниезащита,контур заземления ГРПШ-400

		ВСЕГО по смете:	Тенге			59 493
		Раздел 1. ГРПШ-400, ИТОГО:	тенге			59 493
		Подраздел 1.1. Молниезащита, ИТОГО	тенге			29 563
1	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0334	438443	14 644
2	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	6,5	1696	11 024
3	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	3	829	2 487
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0016	340022	544
5	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	1	533	533
6	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-16х3,0 мм	1 шт.	1	331	331
		Подраздел 1.2. Контур заземления, ИТОГО	тенге			29 930
7	6124-0203-0101	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	10609	21 218
8	6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	6	1452	8 712
		ИТОГО				**15 442 181**
		в том числе оборудования				**3095357**
		Общеплощадочные за тра тыі на организацию и				1111214
		управление сїроительно-монтажными работа ми по стройке (9%)				
		ИТОГО				**16 553 395**
		Сметная прибыль (5)%				672902
		Непредвиденные ра бо ты и затраты (5) %				827670

		ИТОГО				**18 053 967**
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФИЦИЕНТОМ К=0,98				**17692887,59**
		НДС12%				2123146,51
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				**19816034,10**

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
БИН:160140010537

Руководитель: Мұздыбаев.Е.М._____

Эксперт(ы) технческого нодзора:
ТОО "ДамирЖобаҚұрылыс" БИН:150340016452
KZ02VJE00046915; KZ29VJE00046914; KZ72VJE00046916
от 27.05.2019.г.

Технадзор: Женсикбаев С.К._____

Подрядчик
ТОО " Жылу-XX1 " БИН:020240007493

Директор: Бижанов К._____

Авторский надзор:
ТОО "Актам-инжиниринг" БИН: 060440000193

Ведущий специалист: Дәуенов Ә.Т._____