Ф-3

Типовая форма № КС-3
Утверждена приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года №229

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Влад"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство газовой блочно-модульной котельной с наружными инженерными сетями для КГУ «Общеобразовательная средняя школа имени Б. Алманова» в с.Курылыс, Иргизского района, Актюбинской области»

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2024 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код			наименование	код
			21	07.09.2024						

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**7 560 782,33**	**6 750 698,51**			**0,00**				**810 083,82**	**7 560 782,33**
Акт приемки выполненных работ №1		745 981,68	745 982		0				89 517,80	835 499,48
Акт приемки выполненных работ №2		3 290 618,17	3 290 618		0				394 874,18	3 685 492,35
Акт приемки выполненных работ №3		2 714 098,66	2 714 099		0				325 691,84	3 039 790,50

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сабирова Г.Т.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Влад"

Директор _____ **Бақытжанұлы Шапағат**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство газовой блочно-модульной котельной с наружными инженерными сетями для КГУ «Общеобразовательная средняя школа имени Б. Алманова» в с.Курылыс, Иргизского района, Актюбинской области»
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Договор подряда № 21 от 07.09.2024 г.

Форма 2В

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3 за ноябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 06-03-01)

на Наружные сети газоснабжения

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023года(версия 2023.8) от 08.08.2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
		Разработка котлована										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	14,4		248,30 14,71	233,59 63,28	3576 212	3363 911	--	809 351	4735
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	0,432		5198,60 5198,60	-- --	2246 2246	-- --	--	1617 309	4172
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	14,23		37,74 --	37,74 12,88	537 --	537 183	--	132 54	722
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	14,23		330,25 179,46	150,79 74,45	4699 2554	2145 1059	--	2601 584	7885
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	1,34		1676,87 1676,87	-- --	2247 2247	-- --	--	1618 309	4174
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13305**	**6045**	--	**6777**	**21688**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7259	2153	--	1607	
		Всего заработная плата	Тенге					13305				
		Накладные расходы	Тенге						9412			
		Сметная прибыль	Тенге					6777				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1607				
			Тенге					21689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					9412			

РАЗДЕЛ 2.Поздемный газопровод высокого давления

6	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,035	736836,80 426573,72	310263,08 115167,17	25789 14930	10859 4031	--	18771 3565	48125
7	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	35,35	1272,00 --	-- --	44965 --	-- --	44965	-- 3597	48562
8	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,035	48528,21 18391,21	30137,00 9043,10	1698 644	1055 317	--	586 183	2466
9	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	35	34,00 --	-- --	1190 --	-- --	1190	-- 95	1285
10	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1063,00 --	-- --	3189 --	-- --	3189	-- 255	3444
11	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1314,00 --	-- --	10512 --	-- --	10512	-- 841	11353
12	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,02	1635254,62 291032,01	1309232,62 300698,50	32705 5821	26185 6014	699	10769 3478	46952
13	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0026	1153868,67 839759,40	202838,21 88155,07	3000 2183	527 229	290	2388 431	5820
14	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2,6104	3264,00 --	-- --	8520 --	-- --	8520	-- 682	9202
15	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/патрубок/	м	0,505	3840,00	--	1939	--	1939	--	2094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00266	736836,80 426573,72	310263,08 115167,17	1960 1135	825 306	--	1427 271	3658
					--	--	--	--		155	
17	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,6866	1272,00	--	3417	--	3417	--	3690
18	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1063,00	--	2126	--	2126	--	2296
					--	--	--	--		273	
19	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
					--	--	--	--		170	
20	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002936	2405338,56 1060034,24	895599,32 318458,32	7062 3112	2629 935	1321	4007 886	11954
					--	--	--	--		694	
21	241-513-0402 РСНБ РК 2022	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм, длиной 150 мм	шт.	2	42070,00	--	84140	--	84140	--	90871
					--	--	--	--		6731	
22	241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	2	21983,00	--	43966	--	43966	--	47483
					--	--	--	--		3517	
23	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,0252302	86418,91 47489,02	15046,64 4516,53	2180 1198	380 114	602	905 247	3332
24	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0252302	1160797,00	--	29287	--	29287	--	31630
					--	--	--	--		2343	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7316758	146,19 52,51	2,60 0,54	107 38	2 --	67	27 11	144
26	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	15241,90 1698,70	1939,85 866,77	3048 340	388 173	2320	477 282	3807
27	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1314,00	--	5256	--	5256	--	5676
					--	--	--	--		420	
28	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,004	51712,88 15050,80	20853,83 7463,44	207 60	84 30	63	62 22	291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1696,00 --	-- --	1703 --	-- --	1703	-- 136	1839
30	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,18	50852,65 11628,58	2087,11 567,69	9153 2093	375 102	6685	1998 892	12043
31	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	3	4709,58 3722,14	-- --	14129 11166	-- --	2963	10161 1943	26234
32	251-101-0109 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	3	7079,00 --	-- --	21237 --	-- --	21237	-- 1699	22936
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00119	1327431,93 130436,54	12260,11 2921,13	1580 155	14 3	1411	187 141	1909
34	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4	33,00 --	-- --	132 --	-- --	132	-- 11	143
35	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	1	12455,72 7521,38	4143,50 1664,89	12456 7521	4144 1665	791	9094 1724	23274
36	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,2	8221,00 --	-- --	1644 --	-- --	1644	-- 132	1776
37	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,008522	5639,20 2306,74	25,65 7,66	48 20	-- --	28	18 5	71
38	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1	33,00 --	-- --	33 --	-- --	33	-- 3	36
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В12,5/	$м^3$	0,014	38458,46 2680,82	1980,89 514,18	538 38	28 7	472	41 46	625
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				387590	47495	289642	60918	484389
		Стоимость монтажных работ	Тенге				50454	13926	--	35881	
		Всего заработная плата	Тенге				1698				
		Накладные расходы	Тенге					961			
		Сметная прибыль	Тенге				586				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				183				
		Сметная заработная плата	Тенге				2467				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					961			
		Материалы	Тенге				383505				
			Тенге				17046				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					62017			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				271930				
		Накладные расходы	Тенге				59365				
		Сметная прибыль	Тенге				35429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				478299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					62017			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2387				
	Материалы		Тенге				666				
	Всего заработная плата		Тенге					1402			
		Накладные расходы	Тенге				967				
		Сметная прибыль	Тенге				269				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1402			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				484389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					64380			
	РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод высокого давления										
40	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0045	979384,69 786885,66	126907,97 53401,47	4407 3541	571 240	295	3743 652	8803
41	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,518	1983,00 --	-- --	8959 --	-- --	8959	-- 717	9676
42	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3911,94 2838,60	166,10 85,08	7824 5677	332 170	1815	5789 1089	14702
43	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41896,00 --	-- --	83792 --	-- --	83792	-- 6703	90495
44	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1368,72 1084,78	55,54 --	5475 4339	222 --	914	4296 782	10552
45	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	3817,00 --	-- --	15268 --	-- --	15268	-- 1221	16489
46	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425,00 --	-- --	850 --	-- --	850	-- 68	918
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	0,81	335,00 179,72	6,96 1,07	271 146	6 1	119	101 30	402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1346,73 1274,40	23,98 --	2693 2549	48 --	96	1555 340	4588
49	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0045	1635254,62 291032,01	1309232,62 300698,50	7359 1310	5891 1353	158	2423 783	10565
50	1124-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	23964,43 17109,46	4115,51 --	23964 17109	4116 --	2739	16938 3272	44175
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				160862	11186	115005	34845	211365
		Стоимость монтажных работ	Тенге				34671	1764	--	15657	
		Материалы	Тенге				2693				
		Всего заработная плата	Тенге				97				
		Накладные расходы	Тенге					2549			
		Сметная прибыль	Тенге				1555				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				340				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				4588				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2549			
		Материалы	Тенге				158169				
		Всего заработная плата	Тенге				6039				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					33886			
		Накладные расходы	Тенге				108869				
		Сметная прибыль	Тенге				33290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15317				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				206776				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					33886			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				211364				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								14
			Тенге					36435			

РАЗДЕЛ 4.Газорегуляторный пункт шкафного типа

51	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство/ведомость объемов работ:поз.27/	установка	1	52544,59 28600,32	1743,50 643,79	52545 28600	1744 644	22201	28659 6496	87701
52	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1	шт.	1	502183,00 --	-- --	502183 --	-- --	502183	-- --	502183
53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,3	16531,67 1851,15	3366,47 1575,78	4960 555	1010 473	3395	956 473	6389
54	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,7	42086,02	3051,84	29460	2137	24349	3233	35309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4247,99	828,12	2974	580		2615	
55	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
			т	0,0161	325550,00	--	5241	--	5241	--	5660
					--	--	--	--		419	
56	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж									
			т конструкций	0,04535	51712,88	20853,83	2345	945	717	705	3293
					15050,80	7463,44	683	338		244	
57	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,04535	1160797,00	--	52642	--	52642	--	56853
					--	--	--	--		4211	
58	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			$м^2$	1,31515	146,19	2,60	192	4	119	48	259
					52,51	0,54	69	1		19	
59	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Зд-1/									
			т	0,01722	1612492,45	2520,01	27767	44	18837	8105	38742
					516043,44	1203,13	8886	21		2870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,01722	1093929,00				18837		
60	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022.Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,2	3904,19	34,47	4685	42	3933	667	5780
					591,83	5,67	710	7		428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				682020	5926	131434	42373	742169
							42477	2064	502183	17775	
		Стоимость оборудования	Тенге				502183				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				502183				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				124947				
		Материалы	Тенге				50634				
		Всего заработная плата	Тенге					14276			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57883				
		Накладные расходы	Тенге				13009				
		Сметная прибыль	Тенге				11035				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				148991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					14276			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2345				
		Материалы	Тенге				717				
		Всего заработная плата	Тенге					1021			
		Накладные расходы	Тенге				705				
		Сметная прибыль	Тенге				244				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3294				
		Сметная заработная плата	Тенге					1021			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				52545				
		Материалы	Тенге				22201				
		Всего заработная плата	Тенге					29244			
		Накладные расходы	Тенге				28659				
		Сметная прибыль	Тенге				6496				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				87700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					29244			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				742168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					44541			
		РАЗДЕЛ 5.Надземный газопровод низкого давления									
61	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	979384,69 786885,66	126907,97 53401,47	13711 11016	1777 748	918	11646 2029	27386
62	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	14,056	1983,00 --	-- --	27873 --	-- --	27873	-- 2230	30103
63	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	425,00 --	-- --	3400 --	-- --	3400	-- 272	3672
64	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3911,94 2838,60	166,10 85,08	11736 8516	498 255	2722	8683 1634	22053
65	242-203-1406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	20198,00 --	-- --	60594 --	-- --	60594	-- 4848	65442
66	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	1368,72 1084,78	55,54 --	8212 6509	333 --	1370	6444 1172	15828
67	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	3817,00 --	-- --	22902 --	-- --	22902	-- 1832	24734
68	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,043401	51712,88 15050,80	20853,83 7463,44	2244 653	905 324	686	674 233	3152
69	222-522-0101 РСНБ РК 2022	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,043401	1150649,00 --	-- --	49939 --	-- --	49939	-- 3995	53934
70	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты: общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15/	м^3	0,49	51690,23 10465,72	3137,92 828,37	25328 5128	1538 406	18662	5036 2429	32793
71	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/изолирующее фланцовое соединения /	т	0,0076	1612492,45 516043,44	2520,01 1203,13	12255 3922	19 9	8314	3577 1267	17099
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0076	1093929,00				8314		
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/Ду-57х3мм/	$м^2$	2,51	335,00 179,72	6,96 1,07	841 451	18 3	372	313 92	1246
73	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/Ду-57х3мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,61	1074,01 877,19	1,93 1,03	1729 1412	3 2	314	1131 229	3089
74	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1346,73 1274,40	23,98 --	2693 2549	48 --	96	1555 340	4588
75	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,014	1635254,62 291032,01	1309232,62 300698,50	22894 4074	18329 4210	491	7539 2435	32867
76	1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32	Счетчики газовые. Установка	счетчик	1	7744,73 6349,27	20,79 --	7745 6349	21 --	1375	6222 1117	15085
77	Прайс лист	Счетчик газа GAS Souzan G40T с термокоррекцией	шт	1	625000,00 --	-- --	625000 --	-- --	625000	-- 50000	675000
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				899096	23489	825028	52820	1028071
		Стоимость монтажных работ	Тенге				50579	5957	--	76154	
		Материалы	Тенге				2693				
		Всего заработная плата	Тенге				97				
		Накладные расходы	Тенге					2549			
		Сметная прибыль	Тенге				1555				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				340				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				4588				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2549			
		Материалы	Тенге				886414				
		Всего заработная плата	Тенге				33162				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					46661			
		Накладные расходы	Тенге				789708				
		Сметная прибыль	Тенге				44369				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				74464				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1005247				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								18
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					46661			
		Материалы	Тенге				2244				
		Всего заработная плата	Тенге				686				
		Накладные расходы	Тенге					977			
		Сметная прибыль	Тенге				674				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				233				
			Тенге				3151				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					977			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7745				
		Материалы	Тенге				1375				
		Всего заработная плата	Тенге					6349			
		Накладные расходы	Тенге				6222				
		Сметная прибыль	Тенге				1117				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					6349			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1028070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					56536			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2487680
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185440				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					94141			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25864			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1361110		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						502183		
		- Накладные расходы	Тенге							197733	
		- Сметная прибыль	Тенге							147074	

		ИТОГО ПО АКТУ									2487680
		В том числе оборудование									502183
		Временные здания и сооружения 1,5%									29782,46
		Итого									2517462,46
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									18137,52
		Итого									2535599,97
		Непредвиденные работы и затраты-2%									40668,34
		Итого									2576268,31
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г. К=1,075									2769488,43
		Тендерная скидка 2%	0,98								2714098,66
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									325691,84
		ВСЕГО по Акту									**3039790,50**

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Дуйсова Г.Т.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной

Директор _____ Бақытжанұлы Шапағат

Форма 2В

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Влад"
Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство газовой блочно-модульной котельной с наружными инженерными сетями для КГУ «Общеобразовательная средняя школа имени Б. Алманова» в с.Курылыс, Иргизского района, Актюбинской области»
Наименование объекта - Тепловые сети
Договор подряда № 21 от 07.09.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 за ноябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 06-02-01)

на Тепловые сети.Железобетонные конструкций

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023года(версия 2023.8) от 08.08.2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы под лотков										
		Разработка котлована										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	86,0002		248,30 14,71	233,59 63,28	21354 1265	20089 5442	--	4829 2095	28278
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	2,6598		5198,60 5198,60	-- --	13827 13827	-- --	--	9956 1903	25685
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	56,389		37,74 --	37,74 12,88	2128 --	2128 726	--	523 212	2863
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	56,389		330,25 179,46	150,79 74,45	18622 10120	8503 4198	--	10309 2314	31245
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	9,951		1676,87 1676,87	-- --	16687 16687	-- --	--	12014 2296	30997
6	411-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5/4,895/ км	т·км	35,712		626,56 --	-- --	22376 --	-- --		-- 1790	24166

РАЗДЕЛ 2. Конструкций железобетонные лотков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Лотки ж/б АС.ТС-4									
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	6,18	24947,43 8834,16	4750,00 1855,69	154175 54595	29355 11468	70225	77955 18570	250700
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-4									
10	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,12	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	6960 1752	478 126	4730	1709 694	9362
11	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02462	43347,14 40059,28	1742,86 688,57	1067 986	43 17	38	913 158	2138
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-4									
13	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,1	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	5800 1460	398 105	3942	1424 578	7802
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02184	43347,14 40059,28	1742,86 688,57	947 875	38 15	34	810 141	1897
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-4									
16	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,03	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	1740 438	119 31	1183	427 173	2341
17	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01372	43347,14 40059,28	1742,86 688,57	595 550	23 9	22	509 88	1192
		Опора неподвижная Н-1,Н-2 АС.ТС-4									
19	1109-0302-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 48 м. Монтаж	т конструкций	0,0196	52978,28 15050,80	22119,23 8090,87	1038 295	434 159	309	313 108	1459
21	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	74	6202,16 462,67	13,05 3,84	458960 34238	966 284	423756	32105 39285	530350
22	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/толщ.250мм/	$м^3$ кладки	0,9	29485,03 13672,69	5048,33 1520,12	26537 12305	4543 1368	9689	12716 3140	42394
23	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,505	25931,02	12866,83	13095	6498	220	10877	25890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12626,81	5626,98	6377	2842		1918	
		РАЗДЕЛ 3. Конструкций железобетонные плит									
		Пробивка проема АС.ТС-6.1									
25	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,3	41999,10 27132,40	14866,70 7203,57	12600 8140	4460 2161	--	8653 1700	22953
26	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,09373	69069,22 26922,71	42080,14 21617,52	6474 2523	3944 2026	7	3139 769	10382
32	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,3	58659,29 13407,14	3919,68 1020,98	17598 4022	1176 306	12400	4025 1730	23353
		Плиты ж/б АС.ТС-7									
33	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	5,286	24947,43 8834,16	4750,00 1855,69	131872 46697	25108 9809	60067	66678 15884	214434
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-7									
36	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,07	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	4060 1022	278 73	2760	997 405	5461
37	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01588	43347,14 40059,28	1742,86 688,57	688 636	28 11	24	589 102	1379
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-7									
39	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,06	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	3480 876	239 63	2365	854 347	4681
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-7									
40	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,01	58003,93 14601,21	3976,29 1046,48	580 146	39 10	395	142 58	780
41	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00498	43347,14 40059,28	1742,86 688,57	216 199	8 3	9	185 32	433
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
		Трубопровод									
43	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,07	2132887,06 1271793,60	844025,82 267749,77	149302 89026	59081 18742	1195	106690 20479	276472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4							
45	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,035	2052690,12 1225546,56	813831,82 261121,41	71844 42894	28484 9139	466	51513 9869	133226
47	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,035	2052690,12 1225546,56	813831,82 261121,41	71844 42894	28484 9139	466	51513 9869	133226
		Антикоррозийное покрытие									
54	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	30	763,27 763,27	-- --	22898 22898	-- --	--	15800 3096	41794
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	30	335,00 179,72	6,96 1,07	10050 5392	209 32	4449	3742 1103	14896
56	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	30	331,20 33,53	2,60 0,54	9936 1006	78 16	8852	705 851	11493
		Теплоизоляционные работы									
57	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,23	57699,87 40466,16	3290,42 1673,27	128671 90240	7337 3731	31094	71418 16007	216096
59	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	70	1269,76 725,94	27,04 12,20	88883 50816	1893 854	36174	39269 10252	138404
61	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	7524,70 4292,88	208,52 30,63	22574 12879	626 92	9069	9858 2595	35026
62	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	38984,40 2722,61	36248,69 8586,83	155938 10890	144994 34347	54	41166 15768	212873
		Выход канала из земли/2шт/ ТС-5									
63	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,6	37096,76 2680,82	1980,89 514,18	22258 1608	1189 309	19461	1744 1920	25923
64	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15/	$м^3$	3,2	60258,24 14601,21	3976,29 1046,48	192826 46724	12724 3349	133378	45566 19071	257463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж/ПЛИТА ПОКРЫТИЯ/	т конструкций	0,2416	168281,50 95239,11	43807,74 17692,94	40657 23010	10584 4275	7063	18826 4759	64242
71	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/козырек,Фартук/	$м^2$ покрытия	0,694	2436,35 2306,74	25,65 7,66	1691 1601	17 5	73	1478 253	3422
75	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6,34	233,25 39,45	4,53 0,80	1479 250	29 5	1200	176 132	1787
76	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	6,16	2417,71 388,73	6,38 2,23	14893 2395	40 14	12458	2601 1400	18894
		РАЗДЕЛ 5. Прокладка по сущ. котельной									
		Трубопровод									
77	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,03	2132887,06 1271793,60	844025,82 267749,77	63987 38154	25320 8032	513	45724 8777	118488
79	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	2052690,12 1225546,56	813831,82 261121,41	30790 18383	12208 3917	199	22077 4229	57096
81	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,015	2052690,12 1225546,56	813831,82 261121,41	30790 18383	12208 3917	199	22077 4229	57096
		Антикоррозийное покрытие									
86	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	12,5	763,27 763,27	-- --	9541 9541	-- --	--	6583 1290	17414
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	12,5	335,00 179,72	6,96 1,07	4188 2247	87 13	1854	1559 460	6207
88	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	12,5	331,20 33,53	2,60 0,54	4140 419	33 7	3688	294 355	4789
		Теплоизоляционные работы									
89	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	0,7	57699,87 40466,16	3290,42 1673,27	40390 28326	2303 1171	9761	22418 5025	67833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	25	1269,76 725,94	27,04 12,20	31744 18148	676 305	12920	14025 3661	49430
93	1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Кронштейны. Установка	кг изделия	55	941,29 132,28	5,17 1,12	51771 7275	284 62	44212	7190 4717	63678
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3329883
		ИТОГО ПО АКТУ									3329883
		В том числе оборудование									0
		Временные здания и сооружения 1,5%									49948,25
		Итого									3379831,25
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									30418,48
		Итого									3410249,73
		Непредвиденные работы и затраты-2%									68204,99
		Итого									3478454,72
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г. К=1,075									3739338,82
		Тендерная скидка 12%	0,88								3290618,17
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									394874,18
		ВСЕГО по Акту									3685492,35

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной

Директор _____ Бакытжанулы Шапагат

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Влад"
Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство газовой блочно-модульной котельной с наружными инженерными сетями для КГУ «Общеобразовательная средняя школа имени Б. Алманова» в с.Курылыс, Иргизского района, Актюбинской области»
Наименование объекта - Сети электроснабжения
Договор подряда **№ 21 от 07.09.2024 г.**

Форма 2В

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 за ноябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 04-01)

на Сети электроснабжения

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023года(версия 2023.8) от 08.08.2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы см.лист ЭС-6										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		9,29	3529,91 3529,91	-- --	32793 32793	-- --	--	23611 4512	60916
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		3,1	1676,87 1676,87	-- --	5198 5198	-- --	--	3743 715	9656
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 1	$м^3$ грунта		6,19	1676,87 1676,87	-- --	10380 10380	-- --	--	7473 1428	19282
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		9,29	330,25 179,46	150,79 74,45	3068 1667	1401 692	--	1698 381	5148
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция										
6	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели/см.лист ЭС-6/	м кабеля		89	434,37 165,56	268,81 137,69	38659 14735	23924 12254	--	19432 4647	62739
7	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/см.лист ЭС-6/	м кабеля		10	674,49 347,21	277,10 126,64	6745 3472	2771 1266	502	3412 813	10969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1308-0201-2706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	18039,70 16556,40	283,82 134,01	72159 66226	1135 536	4798	48068 9618	129846
13	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода	0,012	75263,71 70628,75	4429,34 2268,84	903 848	53 27	2	866 142	1911
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,04	48528,21 18391,21	30137,00 9043,10	1941 736	1206 362	--	669 209	2819
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	37	1209,53 480,75	45,57 16,75	44753 17788	1686 620	25279	13253 4640	62647
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5326,80 1869,59	274,94 93,80	31961 11218	1650 563	19093	8482 3235	43678
19	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	18	908,94 347,21	99,64 36,85	16361 6250	1793 663	8318	4977 1707	23045
20	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	869,52 400,63	99,64 36,85	1739 801	200 74	738	630 190	2558
21	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6,8	1352,53 1068,34	119,77 48,91	9197 7265	815 333	1117	5470 1173	15840
24	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	0,5	862,88 400,63	99,64 36,85	431 200	49 18	182	157 47	636
25	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	1209,53 480,75	45,57 16,75	30238 12019	1140 419	17079	8955 3135	42328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	11576,10 2670,84	478,28 201,01	138913 32050	5739 2412	101124	24813 13098	176824
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,2	37096,76 2680,82	1980,89 514,18	7419 536	396 103	6487	581 640	8641
		РАЗДЕЛ 3.Силовое электрооборудование									
28	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	10924,83 7173,86	209,25 93,66	10925 7174	210 94	3541	5233 1293	17450
32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5563,27 2716,20	39,77 --	5563 2716	40 --	2807	1956 602	8120
34	1308-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка	шт.	1	28950,76 20056,68	7185,34 3815,88	28951 20057	7185 3816	1709	17188 3691	49830
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								754883

		ИТОГО ПО АКТУ									754883
		В том числе оборудование									0
		Временные здания и сооружения 1,5%									11323,25
		Итого									766206,25
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									6895,86
		Итого									773102,10
		Непредвиденные работы и затраты-2%									15462,04
		Итого									788564,14
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г. К=1,075									847706,45
		Тендерная скидка 12%	0,88								745981,68
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									89517,80
		ВСЕГО по Акту									835499,48

Заказчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"
Директор _____ Такенова Г.Т.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной
Директор _____ Бакытжанулы Шапагат