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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",030010, ОБЛАСТЬ АКТЮБИНСКАЯ, ГОРОД АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПР. АБИЛКАЙЫР ХАНА, д. 40, тел. 56-14-53, тел.: 561453**	**160140010537**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответсвенностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37**	**091040013644**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) №37 ОТ 13.02.2024Г.

Номер документа	Дата составления
14	**17.09.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"			Работа	1	36 265 260,87	36 265 260,87	3 885 563,66
				Итого	1	x	36 265 260,87	3 885 563,66

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / Сакенова Г.Т.

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.09.2024

М.П.

Ф-3

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

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

С П Р А В К А №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2024 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			37	13.02.2024				

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 дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	**36 265 260,87**	**19 830 552,20**			**12 549 145,00**				**3 885 563,66**	**36 265 260,87**
Акт приемки выполненных работ №1		3 967 784,89			0				476 134,19	4 443 919,07
Акт приемки выполненных работ №2		2 303 117,87			0				276 374,14	2 579 492,02
Акт приемки выполненных работ №3		1 486 589,28			5 680 845				860 092,11	8 027 526,39
Акт приемки выполненных работ №4		1 634 852,76			0				196 182,33	1 831 035,09
Акт приемки выполненных работ №5		1 267 375,25			153 852				170 547,27	1 591 774,52
Акт приемки выполненных работ №6		6 072 238,30			0				728 668,60	6 800 906,90
Акт приемки выполненных работ №7		3 098 593,85			6 714 448				1 177 565,02	10 990 606,87

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Мульбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**

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

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Форма 2В

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Фундаменты под котельную

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 02-01-02)

на Фундаменты под котельную,ДГУ и Выгреб 3,0м3

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		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 м^3. 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	м^3 грунта	70,5578		230,21	217,65	16243	15356	--	3386	21200
						12,56	54,09	886	3816		1571	
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	м^3 грунта	2,1822		4443,35	--	9696	--	--	6981	18012
						4443,35	--	9696	--		1334	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/см.лист КЖ-6/	м^3	26,8		96,26	96,26	2580	2580	--	588	3422
						--	30,47	--	817		254	
4	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	м^3 грунта	35,9125		34,79	34,79	1249	1249	--	285	1657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	35,9125	–	11,01	–	395		123	
					288,56	135,11	10363	4852	–	5612	17254
					153,45	63,61	5511	2284		1278	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,3375	1433,24	–	9083	–	–	6540	16873
					1433,24	–	9083	–		1250	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								78418
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под дымовую трубу Фм-1									
		Фундамент Фм-1 АС-3									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,67	34246,11	1906,65	22945	1277	20133	1665	26579
					2291,21	439,31	1535	294		1969	
8	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	8,52	42844,41	2628,19	365034	22392	284760	57497	456333
					6793,70	622,19	57882	5301		33803	
9	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	0,27156	37616,87	1605,74	10215	436	483	8605	20325
					34232,13	588,56	9296	160		1506	
10	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	0,27156	340878,00	–	92569	–	92569	–	99975
					–	–	–	–		7406	
11	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	12	193,00	–	2316	–	2316	–	2501
					–	–	–	–		185	
12	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	16,74	3850,25	31,69	64453	530	55454	7952	78197
					505,94	4,85	8469	81		5792	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7536	125,16	2,49	94	2	58	24	127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					44,89	0,46	34	–		9	
		База под дымовую трубу АС-4									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/B25 W4 F50/	$м^3$	0,1	39921,39	1906,65	3992	191	3572	248	4580
					2291,21	439,31	229	44		339	
15	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,3	1010,00	–	1313	–	1313	–	1418
					–	–	–	–		105	
		Приямок ПР-1 для дымовой трубы КЖ-4.1									
16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,081	12256,99	3026,68	993	245	620	221	1311
					1581,31	1346,32	128	109		97	
17	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,000648	195948,06	3550,24	127	2	125	1	138
					–	1679,67	–	1		10	
18	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство/B15 W4 F50/	$м^3$	0,34	66601,61	4382,75	22645	1490	14712	6183	31134
					18949,93	1034,45	6443	352		2306	
19	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00749	420264,00	–	3148	–	3148	–	3400
					–	–	–	–		252	
20	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,02377	142982,30	40294,88	3399	957	508	1583	5380
					81371,66	15122,88	1934	359		399	
21	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,02377	406384,00	–	9660	–	9660	–	10433
					–	–	–	–		773	
22	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00924	1157837,04	2283,38	10698	22	9482	1095	12737
					129210,66	1028,17	1194	10		943	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								754568

РАЗДЕЛ 3. Фундамент под БМК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундамент Фм-1 АС-6									
23	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/h=2,48; КЖ-3 разрез 1-1/	$м^3$ грунтовой подушки	74,8	879,01	876,12	65750	65533	11	14315	86470
					2,76	263,04	206	19675		6405	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	8	34246,11	1906,65	273969	15253	240386	19878	317355
					2291,21	439,31	18330	3514		23508	
25	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	23,6	38198,42	2927,96	901483	69099	746714	93155	1074209
					3630,07	707,56	85670	16698		79571	
26	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	22,44	3850,25	31,69	86400	711	74336	10660	104824
					505,94	4,85	11353	109		7765	
		Сетка С-1,С-2 АС-6									
27	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	1,35119	37616,87	1605,74	50828	2169	2405	42815	101134
					34232,13	588,56	46254	795		7491	
28	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С1,2/	т	1,35119	340878,00	--	460591	--	460591	--	497438
					--	--	--	--		36847	
29	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН126-3/	т	0,0268	1157837,04	2283,38	31030	62	27505	3176	36943
					129210,66	1028,17	3463	28		2737	
30	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50/толщ.50мм/	$м^3$	0,05	48318,00	--	2416	--	2416	--	2609
					--	--	--	--		193	
		Фиксатор Ф-1/207шт/,хомуты П-1/60шт/ КЖ-3									
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1917	364864,00	--	69944	--	69944	--	75540
					--	--	--	--		5596	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**2296522**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под ДГУ									
		Фундамент Фм-1 АС-8									
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,5	34246,11 2291,21	1906,65 439,31	17123 1146	954 220	15023	1242 1469	19835
33	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	1,2	42844,41 6793,70	2628,19 622,19	51413 8152	3154 747	40107	8098 4761	64272
34	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	0,0126	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	474 431	20 7	23	399 70	943
35	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0126	364864,00 --	-- --	4597 --	-- --	4597	-- 368	4965
36	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	0,09102	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	3424 3116	147 54	161	2884 505	6813
37	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С1,2,3/	т	0,09102	340878,00 --	-- --	31027 --	-- --	31027	-- 2482	33509
38	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	193,00 --	-- --	1544 --	-- --	1544	-- 124	1668
39	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	0,77	3850,25 505,94	31,69 4,85	2965 390	25 4	2550	366 266	3597
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								135602
		РАЗДЕЛ 5.Выгреб 3,0$м^3$ АС-9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,68	41372,74	15680,40	69506	26343	11787	42420	120880
					18675,91	6829,05	31376	11473		8954	
41	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7865,00	–	7865	–	7865	–	8494
					–	–	–	–		629	
42	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	9955,00	–	19910	–	19910	–	21503
					–	–	–	–		1593	
43	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6766,00	–	6766	–	6766	–	7307
					–	–	–	–		541	
44	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	1	24162,00	–	24162	–	24162	–	26095
					–	–	–	–		1933	
45	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	22434,00	–	44868	–	44868	–	48457
					–	–	–	–		3589	
46	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПН15	шт.	1	24602,00	–	24602	–	24602	–	26570
					–	–	–	–		1968	
47	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00	–	36676	–	36676	–	39610
					–	–	–	–		2934	
48	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	10	785,00	–	7850	–	7850	–	8478
					–	–	–	–		628	
49	1110-0114-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Настил из щитов деревянных с плитным утеплителем. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия	0,732	5843,45	262,74	4277	193	3616	499	5158
					639,96	116,97	468	86		382	
50	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	10	33,00	–	330	–	330	–	356
					–	–	–	–		26	
51	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	0,8	5347,39	24,45	4278	19	2682	1456	6192
					1971,18	6,54	1577	5		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	2	3633,00	--	7266	--	7266	--	7847
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**		--	--	--	--		581	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**326947**
		ИТОГО ПО АКТУ									**3592057**
		В том числе оборудование									**3592057,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									**0,00**
		Итого									53880,86
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									3645937,86
		Итого									32813,44
		Непредвиденные работы и затраты-2%									3678751,30
		Итого									73575,03
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									3752326,32
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246								4048760,10
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									3967784,89
		ВСЕГО по Акту									476134,19
											4443919,07

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Мухамбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"

Директор _____ **Акенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**

Форма 2В

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Открытый склад угля под навесом

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

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

на Открытый склад угля под навесом

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы АС-3										
		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 м^3. 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**	м^3 грунта	50,12766		230,21	217,65	11540	10910	–	2406	15061
						12,56	54,09	630	2711		1116	
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**	м^3 грунта	1,55034		4443,35	–	6889	–	–	4960	12797
						4443,35	–	6889	–		948	
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**	м^3 грунта	39,117		34,79	34,79	1361	1361	–	310	1805
						–	11,01	–	431		134	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	46,02		288,56	135,11	13280	6217	–	7192	22110
						153,45	63,61	7062	2927		1638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,903	1433,24	--	9894	--	--	7123	18379
					1433,24	--	9894	--		1361	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								70152
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/B10 W4 F50/	$м^3$	0,8	34246,11	1906,65	27397	1525	24039	1988	31736
					2291,21	439,31	1833	351		2351	
7	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/B15 W4 F50/	$м^3$	4	42844,41	2628,19	171378	10513	133690	26994	214242
					6793,70	622,19	27175	2489		15870	
8	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	0,29928	37616,87	1605,74	11258	480	533	9483	22401
					34232,13	588,56	10245	176		1659	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С1,2,3/	т	0,29928	340878,00	--	102018	--	102018	--	110179
					--	--	--	--		8161	
10	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	18	3850,25	31,69	69305	570	59628	8551	84084
					505,94	4,85	9107	87		6228	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								462642
11	1109-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,21504	76188,49	17591,96	16384	3783	2972	7496	25791
					44776,18	5744,77	9629	1235		1910	
12	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,21504	1089090,00	--	234198	--	234198	--	252934
					--	--	--	--		18736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркасы в целом зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,21504	12662,56	1693,09	2723	364	262	1448	4504
					9751,66	4,85	2097	1		334	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,108	34246,11	1906,65	3699	205	3247	268	4285
					2291,21	439,31	247	47		317	
15	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	0,75	42844,41	2628,19	32133	1972	25066	5061	40170
					6793,70	622,19	5095	467		2976	
16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0548	131494,04	2283,38	7206	125	--	6495	14797
					129210,66	1028,17	7081	56		1096	
17	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	12	105,00	--	1260	--	1260	--	1361
					--	--	--	--		101	
18	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	9,6	3850,25	31,69	36962	305	31800	4560	44844
					505,94	4,85	4857	47		3322	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге								388686
19	1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Связи в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,52152	131069,14	21700,19	68355	11317	1963	40524	117589
					105605,29	7008,58	55075	3655		8710	
20	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,52152	1089090,00	--	567982	--	567982	--	613421
					--	--	--	--		45439	
21	1109-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Щиты покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из тонколистовой стали размером 3х6 м. Монтаж	т конструкций	0,2122	39870,23	13766,25	8460	2921	1091	3651	13080
					20960,07	3974,55	4448	843		969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	224-102-0906 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	33,2928	3322,00	--	110599	--	110599	--	119447
					--	--	--	--		8848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								863537
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение ОГ-1 АС-6									
23	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	$м^2$	31,28	1567,66	35,51	49036	1110	14036	23721	78577
					1083,45	15,58	33890	487		5821	
24	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	31,28	1872,00	--	58556	--	58556	--	63240
					--	--	--	--		4684	
25	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10692	1235451,65	11743,63	132094	1256	118919	14380	158191
					111477,74	2495,82	11919	267		11718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								300008
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2085025
		ИТОГО ПО АКТУ									2085025,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									31275,38
		Итого									2116300,38
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									19046,70
		Итого									2135347,08
		Непредвиденные работы и затраты-2%									42706,94
		Итого									2178054,02
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									2350120,29
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246								2303117,87
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									276374,14
		ВСЕГО по Акту									2579492,02

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ Туздыбаев Е.М.

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ Шадияров Н.М.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ Ерлан Н.Е.

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"** Форма 2В

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Сети электроснабжения

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 04-01)

на Сети электроснабжения

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы см.лист НЭС-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	12,94		3017,09	–	39041	–	–	28110	72523
						3017,09	–	39041	–		5372	
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	4,7		1433,24	–	6736	–	–	4850	12513
						1433,24	–	6736	–		927	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	18,4		1433,24	–	26372	–	–	18988	48988
						1433,24	–	26372	–		3629	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	23,1		288,56	135,11	6666	3121	–	3610	11098
						153,45	63,61	3545	1469		822	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									145122
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели/см.лист НЭС-6/	м кабеля	88	383,70	242,24	33766	21317	--	16417	54198
					141,46	117,65	12448	10353		4015	
6	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 НЭС-6/	м кабеля	20	597,16	252,18	11943	5043	964	5832	19197
					296,81	108,22	5936	2164		1422	
7	243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,092	1543021,00	--	141958	--	141958	--	153315
					--	--	--	--		11357	
8	243-205-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,014	640446,00	--	8966	--	8966	--	9683
					--	--	--	--		717	
9	243-110-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	км	0,005	737021,00	--	3685	--	3685	--	3980
					--	--	--	--		295	
10	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	15441,51	257,39	61766	1029	4154	41070	111063
					14145,84	114,52	56583	458		8227	
11	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	4	17473,00	--	69892	--	69892	--	75483
					--	--	--	--		5591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода	0,03	64371,34	3991,56	1931	120	--	1851	4084
					60378,45	1938,50	1811	58		303	
13	241-207-1004 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	30	1099,00	--	32970	--	32970	--	35608
					--	--	--	--		2638	
14	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	0,07	43592,83	27875,59	3051	1951	--	1001	4376
					15717,24	7728,28	1100	541		324	
15	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	70	635,00	--	44450	--	44450	--	48006
					--	--	--	--		3556	
16	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,7	5230,00	--	24581	--	24581	--	26547
					--	--	--	--		1966	
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	56	1136,29	42,33	63632	2371	38247	17147	87242
					410,96	14,32	23014	802		6462	
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.	5	5298,78	256,98	26494	1285	17218	6042	35139
					1598,18	80,17	7991	401		2603	
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	15	852,55	92,52	12788	1387	6949	3546	17640
					296,81	31,49	4452	472		1307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	825,65	92,52	1651	185	781	539	2365
					342,47	31,49	685	63		175	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								687926
		РАЗДЕЛ 3.Силовое электрооборудование									
21	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	5108,58	40,05	5109	40	2747	1672	7323
					2322,00	--	2322	--		542	
22	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8805,00	--	8805	--	8805	--	9509
					--	--	--	--		704	
23	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	9987,65	190,82	9988	191	3665	4473	15618
					6132,45	80,04	6132	80		1157	
24	515-301-0264 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8114-40АОБ с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А	шт.	1	307911,00	--	307911	--		--	307911
					--	--	--	--	307911	--	
25	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345,00	--	122345	--	122345	--	132133
					--	--	--	--		9788	
26	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8915,00	--	8915	--	8915	--	9628
					--	--	--	--		713	
27	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	25354,20	6563,26	25354	6563	1645	14693	43250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	17146,08 5372934,00 --	3260,34 -- --	17146 5372934 --	3260 -- --	5372934	3204 -- --	5372934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								**5898306**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**								**6731357**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5680845**		
		ИТОГО ПО АКТУ									**6731357,00**
		В том числе оборудование									**5680845,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									15757,68
		Итого									6747114,68
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									9596,43
		Итого									6756711,11
		Непредвиденные работы и затраты-2%									21517,32
		Итого									6778228,43
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									7313708,48
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246								7167434,28
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									860092,11
		ВСЕГО по Акту									**8027526,39**

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Мурзыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Форма 2В

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Наружные сети связи

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 05-01)

на Наружные сети связи

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по траншее												
1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	26,5		2311,80	--	61263	--	--	44109	113802
						2311,80	--	61263	--		8430	
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	9		1433,24	--	12899	--	--	9287	23961
						1433,24	--	12899	--		1775	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	17,5		1433,24	--	25082	--	--	18059	46592
						1433,24	--	25082	--		3451	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге									184355
РАЗДЕЛ 2.Колодец кабельный												
4	1134-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2		80404,11	4860,01	160808	9720	119763	26912	202737
						15662,34	2042,63	31325	4085		15018	
5	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	2		62716,00	--	125432	--	125432	--	135467
						--	--	--	--		10035	
6	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.	2		6766,00	--	13532	--	13532	--	14615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	2	--	--	--	--		1083	
					57756,00	--	115512	--	115512	--	124753
8	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы. Установка кронштейна			--	--	--	--		9241	
			шт.	4	2338,27	--	9353	--	2177	5454	15991
9	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017			1794,00	--	7176	--		1185	
			шт.	4	1346,00	--	5384	--	5384	--	5815
10	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе			--	--	--	--		431	
			шт.	4	1268,92	273,19	5076	1093	1811	1613	7224
11	243-907-3403 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм			543,02	117,88	2172	472		535	
			шт.	4	1735,00	--	6940	--	6940	--	7495
12	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100			--	--	--	--		555	
			шт.	4	38,00	--	152	--	152	--	164
13	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой			--	--	--	--		12	
			коробка	1	7037,84	1857,66	7038	1858	465	3365	11236
14	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10			4715,28	801,60	4715	802		832	
			шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	--	--		331	
											529970
	РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы, кабельные линии										
15	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,073	103748,99	47392,43	7574	3460	--	3289	11732
16	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной			56356,56	17493,69	4114	1277		869	
			м кабеля	25	1105,20	141,37	27630	3535	3503	13187	44082
17	243-502-0112 РСНБ РК 2022	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205/акустический scp 16/2ofc-hd-xx-d/			823,67	41,02	20592	1026		3265	
			км	0,098	225795,00	--	22128	--	22128	--	23898
18	248-202-0301 СпрСЦ 02.2023	Громкоговоритель рупорный ГТС Т-710Е			--	--	--	--		1770	
			шт.	1	7518,00	--	7518	--	7518	--	8119
					--	--	--	--		601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,073	438164,25	94848,73	31986	6924	2880	15090	50842
					303866,64	35010,95	22182	2556		3766	
20	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	28	1105,20	141,37	30946	3959	3924	14769	49372
					823,67	41,02	23063	1149		3657	
21	243-301-0123 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,4-315	км	0,098	219355,00	--	21497	--	21497	--	23217
					--	--	--	--		1720	
22	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км	0,003	30529,00	--	92	--	92	--	99
					--	--	--	--		7	
23	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
					--	--	--	--		473	
24	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1952,59	--	1953	--	255	1035	3228
					1697,50	--	1698	--		239	
25	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	7221,00	--	7221	--	7221	--	7799
					--	--	--	--		578	
26	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,073	438164,25	94848,73	31986	6924	2880	15090	50842
					303866,64	35010,95	22182	2556		3766	
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,073	276029,18	--	20150	--	816	14694	37631
					264848,22	--	19334	--		2788	
28	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	73	3536,00	--	258128	--	258128	--	278778
					--	--	--	--		20650	
29	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	1703,00	--	681	--	681	--	735
					--	--	--	--		54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1310-0902-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,004	438164,25	94848,73	1753	379	159	827	2786
					303866,64	35010,95	1215	140		206	
31	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	2110303,26	658179,98	8441	2633	1110	5762	15339
					1174544,28	280396,53	4698	1122		1136	
32	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	4	8955,00	–	35820	–	35820	–	38686
					–	–	–	–		2866	
33	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	0,073	43592,83	27875,59	3182	2035	–	1044	4564
					15717,24	7728,28	1147	564		338	
34	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	73	635,00	–	46355	–	46355	–	50063
					–	–	–	–		3708	
35	1310-0902-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в коллекторе	км	0,002	526433,38	213649,16	1053	428	1	477	1652
					312128,64	78863,06	624	158		122	
36	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	2	293,00	–	586	–	586	–	633
					–	–	–	–		47	
37	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	2	1133,00	–	2266	–	2266	–	2447
					–	–	–	–		181	
38	241-101-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм/гильзы L=0,2м/	м	1,6	643,00	–	1029	–	1029	–	1111
					–	–	–	–		82	
39	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316,00	–	632	–	632	–	683
					–	–	–	–		51	
40	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438,00	–	144	–	144	–	156
					–	–	–	–		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м^3	9	5230,00	--	47070	--	47070	--	50836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				--	--	--		3766	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								765715
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								1480041
		В том числе оборудование									1480041,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									0,00
		Итого									22200,62
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									1502241,62
		Итого									13520,17
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1515761,79
		Итого									30315,24
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									1546077,03
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246								1668217,11
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1634852,76
		ВСЕГО по Акту									196182,33
											1831035,09

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Кудыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Акенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Форма 2В

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 06-01-01)

на Наружный водопровод и канализация

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		РАЗДЕЛ 1. Сеть водоснабжения В2										
1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,064 т.Монтаж оборудования	шт.	1		64918,27	1594,51	64918	1595	1679	37708	110836
						61644,24	171,78	61644	172		8210	
2	511-701-0105 РСНБ РК 2022	Насос самовсасывающий повышения давления Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст./Мотопомпа для чистой воды Qazar GS80/	шт.	1		153852,00	--	153852	--		--	153852
						--	--	--	--	153852	--	
3	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	1		1535,00	--	1535	--	1535	--	1658
						--	--	--	--		123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									266346
		РАЗДЕЛ 2.Канализация К1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3	30,684204	191,85	181,38	5887	5565	–	1227	7684
					10,47	45,08	321	1383		569	
5	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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,948996	3620,51	–	3436	–	–	2474	6383
					3620,51	–	3436	–		473	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м^3	26,6183307	51,73	51,73	1377	1377	–	321	1834
					–	16,74	–	446		136	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	4,6973525	1433,24	–	6732	–	–	4847	12506
					1433,24	–	6732	–		926	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м^3	26,6183307	288,56	135,11	7681	3596	–	4160	12788
					153,45	63,61	4085	1693		947	
9	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	0,3175168	156,44	149,01	50	47	1	10	65
					6,77	39,02	2	12		5	
10	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,3810202	390,00	–	149	–		–	161
					–	–	–	–		12	
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м^3	0,3175168	37,50	32,75	12	10	1	3	17
					4,62	10,42	1	3		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0158	825723,58	395779,79	13046	6254	–	8555	23329
					429943,79	116949,47	6793	1848		1728	
13	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	15,8	4608,00	–	72806	–	72806	–	78631
					–	–	–	–		5825	
14	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	4,4	55573,04	12140,24	244521	53417	96464	116788	390213
					21509,11	5301,62	94640	23327		28905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012 0,0528	25523,00				1348		
15	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	24602,00	–	49204	–	49204	–	53140
					–	–	–	–		3936	
16	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	4	22434,00	–	89736	–	89736	–	96915
					–	–	–	–		7179	
17	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	24162,00	–	48324	–	48324	–	52190
					–	–	–	–		3866	
18	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7865,00	–	15730	–	15730	–	16988
					–	–	–	–		1258	
19	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6766,00	–	13532	–	13532	–	14615
					–	–	–	–		1083	
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19329,00	–	38658	–	38658	–	41751
					–	–	–	–		3093	
21	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(С-2/1шт/ L=(2,36м--Р=11,5кг/м)	т	0,0552	1063547,00	–	58708	–	58708	–	63405
					–	–	–	–		4697	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,46		51643,99 11458,81	3772,62 872,33	23756 5271	1735 401	16750	5275 2323	31354
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,3		33289,35 2291,21	1906,65 439,31	9987 687	572 132	8728	745 859	11591
24	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	22,608		4083,87 505,94	31,69 4,85	92328 11438	717 110	80173	10739 8245	111313
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005426	973429,00				5282		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									1026873
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1293216
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							153852		
		ИТОГО ПО АКТУ										1293216,00
		В том числе оборудование										153852,00
		Временные здания и сооружения 1,5%										17090,46
		Итого										1310306,46
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%										10408,09
		Итого										1320714,55
		Непредвиденные работы и затраты-2%										23337,25
		Итого										1344051,80
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079										1450231,89
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246									1421227,25
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										170547,27
		ВСЕГО по Акту										1591774,52

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Мусдыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Форма 2В

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Тепловые сети

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 06-02-01)

на Тепловые сети.Железобетонные конструкций

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		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 м^3. 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**	м^3 грунта	206,823012		230,21	217,65	47613	45015	--	9925	62142
						12,56	54,09	2598	11187		4604	
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**	м^3 грунта	6,396588		4443,35	--	28422	--	--	20464	52797
						4443,35	--	28422	--		3911	
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**	м^3 грунта	146,83036		34,79	34,79	5108	5109	--	1164	6775
						--	11,01	--	1617		502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	146,83036	288,56	135,11	42369	19838	–	22947	70541
					153,45	63,61	22531	9340		5226	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	25,91124	1433,24	–	37137	–	–	26739	68986
					1433,24	–	37137	–		5110	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								261241
		РАЗДЕЛ 2. Конструкций железобетонные лотков									
		Лотки ж/б АС-4									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	м³	5,8	33844,23	1906,65	196297	11059	171949	14412	227565
					2291,21	439,31	13289	2548		16857	
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	м³ сборных конструкций	7,86	19978,19	4358,61	157029	34259	63444	84709	261077
					7547,84	1585,37	59326	12461		19339	
8	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012/ЛК300.90.60-3 V=0,45м³--12шт; ЛК75.90.60-3 V=0,11м³--18шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	м³	7,38	127709,00	–	942492	–	942492	–	1017891
					–	–	–	–		75399	
9	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м² ГОСТ 13015-2012/ПДУ110.120.12-6 V=0,16м³--3шт/	м³	0,48	86747,00	–	41639	–	41639	–	44970
					–	–	–	–		3331	
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС-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/	м³	0,55	55882,67	3818,95	30735	2101	21771	6693	40422
					12478,71	894,14	6863	492		2994	
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	0,05816	37616,87	1605,74	2188	93	104	1843	4353
					34232,13	588,56	1991	34		322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	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	0,05816	340878,00	--	19825	--	19825	--	21411
					--	--	--	--		1586	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС-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/	$м^3$	0,32	55882,67	3818,95	17882	1222	12667	3894	23518
					12478,71	894,14	3993	286		1742	
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	0,03082	37616,87	1605,74	1159	49	55	977	2306
					34232,13	588,56	1055	18		171	
15	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	0,03082	340878,00	--	10506	--	10506	--	11346
					--	--	--	--		840	
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС-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/	$м^3$	0,16	55882,67	3818,95	8941	611	6333	1947	11759
					12478,71	894,14	1997	143		871	
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	0,01766	37616,87	1605,74	664	28	31	560	1322
					34232,13	588,56	605	10		98	
18	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	0,01766	340878,00	--	6020	--	6020	--	6502
					--	--	--	--		482	
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС-4									
19	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/	$м^3$	0,43	55882,67	3818,95	24030	1642	17022	5233	31604
					12478,71	894,14	5366	384		2341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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	0,04426	37616,87	1605,74	1665	71	79	1402	3313
					34232,13	588,56	1515	26		245	
21	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	0,04426	340878,00	--	15087	--	15087	--	16294
					--	--	--	--		1207	
		Опора неподвижная Н-1,2 АС-4									
22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0784	190635,26	11688,10	14946	916	1175	8911	25766
					163963,87	768,53	12855	60		1909	
23	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0784	530404,00	--	41584	--	41584	--	44911
					--	--	--	--		3327	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,528	125,16	2,49	442	9	275	110	597
					44,89	0,46	158	2		44	
25	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	87,4	3305,93	7,70	288938	673	269138	17948	331437
					218,85	1,97	19127	172		24551	
26	235-103-0107 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	96,14	744,00	--	71528	--	71528	--	77250
					--	--	--	--		5722	
		Опорная подушка ОП-2/58шт/ АС-4									
27	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	0,29	23713,99	11786,51	6877	3418	329	5338	13193
					10792,46	4807,72	3130	1394		977	
28	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	58	1340,00	--	77720	--	77720	--	83938
					--	--	--	--		6218	
29	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	1,8	25484,46	4808,01	45872	8655	16183	21736	73017
					11685,80	1298,80	21034	2338		5409	
		Пробивка проема АС-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	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	0,09369	61203,55	38089,85	5734	3569	9	2682	9090
					23014,40	18476,26	2156	1731		673	
31	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0626	530404,00	–	33203	–	33203	–	35859
					–	–	–	–		2656	
32	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01104	477578,00	–	5272	–	5272	–	5694
					–	–	–	–		422	
33	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02005	490740,00	–	9839	–	9839	–	10626
					–	–	–	–		787	
34	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	6	38,00	–	228	–	228	–	246
					–	–	–	–		18	
35	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33,00	–	264	–	264	–	285
					–	–	–	–		21	
36	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,3	51643,99	3772,62	15493	1132	10923	3440	20448
					11458,81	872,33	3438	262		1515	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								2458010
		РАЗДЕЛ 3. Конструкций железобетонные плит									
	Плиты ж/б АС-7										
37	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	4,87	19978,19	4358,61	97294	21227	39309	52485	161761
					7547,84	1585,37	36758	7721		11982	
38	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012/ПТ300.90.10-3 V=0,26$м^3$--12шт; ПТ75.90.10-3 V=0,065$м^3$--20шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	4,42	127709,00	–	564474	–	564474	–	609632
					–	–	–	–		45158	
39	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТУ180.90.10-6 V=0,15$м^3$--3шт/	$м^3$	0,45	86747,00	–	39036	–	39036	–	42159
					–	–	–	–		3123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС-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/	$м^3$	0,12	55882,67	3818,95	6706	458	4751	1460	8820
					12478,71	894,14	1497	107		653	
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	0,00996	37616,87	1605,74	375	16	18	316	746
					34232,13	588,56	341	6		55	
42	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	0,00996	340878,00	--	3395	--	3395	--	3667
					--	--	--	--		272	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС-7									
43	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/	$м^3$	0,16	55882,67	3818,95	8941	611	6333	1947	11759
					12478,71	894,14	1997	143		871	
44	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	0,01142	37616,87	1605,74	430	19	20	362	855
					34232,13	588,56	391	7		63	
45	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	0,01142	340878,00	--	3893	--	3893	--	4204
					--	--	--	--		311	
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС-7									
46	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/	$м^3$	0,09	55882,67	3818,95	5029	343	3563	1095	6614
					12478,71	894,14	1123	80		490	
47	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	0,01308	37616,87	1605,74	492	21	23	414	979
					34232,13	588,56	448	8		73	
48	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	0,01308	340878,00	--	4459	--	4459	--	4816
					--	--	--	--		357	
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС-7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	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/B15 F50 W4/	$м^3$	0,06	55882,67	3818,95	3353	229	2375	730	4410
					12478,71	894,14	749	54		327	
50	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	0,01088	37616,87	1605,74	409	17	20	345	814
					34232,13	588,56	372	6		60	
51	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	0,01088	340878,00	--	3709	--	3709	--	4006
					--	--	--	--		297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								865242
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
		Трубопровод									
52	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,128	1749814,22	747709,46	223976	95707	1498	153784	407981
					990397,50	223178,05	126771	28567		30221	
53	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	129,28	926,00	--	119713	--	119713	--	129290
					--	--	--	--		9577	
54	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,128	2786250,75	57685,23	356640	7384	288284	60393	450396
					476347,62	242,31	60972	31		33363	
55	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	0,0026	2176681,09	821400,02	5659	2135	1170	3031	9385
					905576,07	272056,29	2354	707		695	
56	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	10	850,00	--	8500	--	8500	--	9180
					--	--	--	--		680	
57	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0018	1044650,00	--	1880	--	1880	--	2030
					--	--	--	--		150	
58	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,11376	1044650,00	--	118839	--	118839	--	128346
					--	--	--	--		9507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1081,00 –	– –	2162 –	– –	2162	– 173	2335
		Антикоррозийное покрытие									
60	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	м^2	15,3	652,24 652,24	– –	9979 9979	– –	–	6886 1349	18214
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м^2	15,3	284,91 153,57	6,74 0,92	4359 2350	103 14	1906	1631 479	6469
62	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м^2	15,3	322,86 28,67	2,49 0,46	4940 439	38 7	4463	308 420	5667
		Теплоизоляционные работы									
63	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м^3 изоляции	1,25	119141,44 41819,14	1890,63 896,56	148927 52274	2364 1121	94289	40580 15161	204667
64	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	м^2 поверхности покрытия изоляции	47,5	1101,18 620,38	24,49 10,42	52306 29468	1163 495	21675	22772 6006	81084
65	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,1	552642,00 –	– –	55264 –	– –	55264	– 4421	59685
66	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м^2 поверхности покрытия изоляции	1,5	6456,05 3668,07	202,61 26,17	9684 5502	304 39	3878	4211 1112	15007
67	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	35470,00 2326,20	33130,70 7339,63	141880 9305	132523 29359	52	35184 14165	191229
		Выход канала из земли ТС-5									
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 F50 W4/	м^3	0,15	34246,11 2291,21	1906,65 439,31	5137 344	286 66	4507	373 441	5950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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/B15 F50 W4/	$м^3$	1,3	55882,67	3818,95	72647	4964	51461	15820	95544
					12478,71	894,14	16222	1162		7077	
70	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,00528	324409,00	--	1713	--	1713	--	1850
					--	--	--	--		137	
71	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	364864,00	--	620	--	620	--	670
					--	--	--	--		50	
72	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01969	1235451,65	11743,63	24326	231	21900	2648	29132
					111477,74	2495,82	2195	49		2158	
73	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01969	477578,00	--	9404	--	9404	--	10156
					--	--	--	--		752	
74	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж/ПЛИТА ПОКРЫТИЯ/	т конструкций	0,0596	142982,30	40294,88	8522	2401	1271	3968	13489
					81371,66	15122,88	4850	901		999	
75	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0596	385155,00	--	22955	--	22955	--	24791
					--	--	--	--		1836	
76	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	0,347	2098,99	24,45	728	8	36	631	1468
					1971,18	6,54	684	2		109	
77	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0003046	550825,00	--	168	--	168	--	181
					--	--	--	--		13	
78	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,007065	398569,00	--	2816	--	2816	--	3041
					--	--	--	--		225	
79	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,41052	1010,00	--	415	--	415	--	448

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,61		228,08	4,37	367	7	306	38	438
						33,72	0,69	54	1		32	
81	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	1,52		2450,36	5,92	3725	9	3211	548	4615
						332,15	1,90	505	3		342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0714	0,108528	27648,00				3001		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1418251	249627	844356	352806	1912738
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5497230
		ИТОГО ПО АКТУ										5497230,00
		В том числе оборудование										0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%										82458,45
		Итого										5579688,45
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%										50217,20
		Итого										5629905,65
		Непредвиденные работы и затраты-2%										112598,11
		Итого										5742503,76
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079										6196161,56
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246									6072238,30
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										728668,60
		ВСЕГО по Акту										6800906,90

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Мухтыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Т.Е.**

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"** Форма 2В

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**

Наименование стройки - Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Кобландинской основной школы в с.Кугала, Кобдинского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Тепломеханическое решение

Договор подряда **№ 37 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7 за сентябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 06-04-01)

на Тепломеханическое решение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023года(версия 2023.2) от 28.02.2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тепломеханические решения										
1	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	20		52398,53	23730,84	1047971	474617	88728	594218	1773565
						24231,30	8418,06	484626	168361		131375	
2	513-105-0301 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х50=100 кВт	комплект	1		6568492,00	--	6568492	--		--	6568492
						--	--	--	--	6568492	--	
		Насосы для ГВС										
3	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2		35611,84	704,61	71224	1409	11384	57732	139273
						29215,64	239,49	58431	479		10316	
4	511-701-0101 РСНБ РК 2022	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,1 м^3/ч, Н 27,0 м вод. ст.	шт.	2		72978,00	--	145956	--		--	145956
						--	--	--	--	145956	--	
5	1118-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м^3. Установка	бак	2		68228,26	1916,99	136457	3834	86584	46613	197715
						23019,73	762,25	46039	1525		14646	
		Арматура										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	4858,89	197,30	4859	197	1564	3081	8575
					3097,80	45,84	3098	46		635	
7	242-101-0401 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32043,00	--	32043	--	32043	--	34606
					--	--	--	--		2563	
8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	4811,69	150,10	33682	1050	10947	21408	59497
					3097,80	22,92	21685	160		4407	
9	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	5588,00	--	27940	--	27940	--	30175
					--	--	--	--		2235	
10	242-307-0403 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	4012,00	--	8024	--	8024	--	8666
					--	--	--	--		642	
11	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1996,14	262,36	3992	525	38	3529	8123
					1714,72	86,00	3429	172		602	
12	242-404-0703 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	28912,00	--	57824	--	57824	--	62450
					--	--	--	--		4626	
13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	564,62	--	1129	--	50	1058	2362
					539,63	--	1079	--		175	
14	245-701-0401 СпрСЦ 02.2023	Манометр аммиачный класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	шт.	2	17276,00	--	34552	--	34552	--	37316
					--	--	--	--		2764	
15	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612,00	--	5224	--	5224	--	5642
					--	--	--	--		418	
		ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	5148,14	62,15	15444	186	12280	2993	19912
					992,50	25,44	2978	76		1475	
17	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	2002,00	--	6006	--	6006	--	6486
					--	--	--	--		480	
18	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3129,88	35,39	25039	283	18576	6167	33703
					772,45	14,21	6180	114		2496	
19	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	8	655,00	--	5240	--	5240	--	5659
					--	--	--	--		419	
20	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	629,00	--	1258	--	1258	--	1359
					--	--	--	--		101	
21	241-112-0111 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	8	226,00	--	1808	--	1808	--	1953
					--	--	--	--		145	
		Антикоррозия									
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	142,46	3,37	356	8	156	133	528
					76,79	0,46	192	1		39	
23	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,5	228,08	4,37	570	11	475	59	680
					33,72	0,69	84	2		50	
		Теплоизоляция									
24	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна/толщ.50мм/	$м^3$ изоляции	0,125	52791,67	2767,97	6599	346	1931	3411	10811
					34576,50	1332,72	4322	167		801	
25	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,125	28552,00	--	3569	--	3569	--	3855
					--	--	--	--		286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5	5983,00	--	2992	--	2992	--	3231
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		--	--	--	--		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									9170587
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6714448		
		ИТОГО ПО АКТУ									**9170587,00**
		В том числе оборудование									**6714448,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									36842,09
		Итого									9207429,09
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									22436,83
		Итого									9229865,91
		Непредвиденные работы и затраты-2%									50308,36
		Итого									9280174,27
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									10013308,04
		Тендерная скидка 2%	0,97999999660246								9813041,85
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1177565,02
		ВСЕГО по Акту									**10990606,87**

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ **Кузыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО "ATM CONSULTING"

Эксперт _____ **Шадияров Н.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Т.**

Авторский надзор:
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ **Ерлан Н.Е.**