Типовая форма № КС-3

Ф-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: "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2024 г.

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			35	13.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, 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	**64 599 200,80**	**57 677 857,86**			**21 924 036,00**				**6 921 342,94**	**64 599 200,80**
Акт приемки выполненных работ №1		4 006 333,22	4 006 333,22		0				480 759,99	4 487 093,20
Акт приемки выполненных работ №2		2 188 008,66	2 188 008,66		0				262 561,04	2 450 569,70
Акт приемки выполненных работ №3		6 785 272,09	1 412 338,09		5 372 934				814 232,65	7 599 504,74
Акт приемки выполненных работ №4		1 383 272,47	1 383 272,47		0				165 992,70	1 549 265,16
Акт приемки выполненных работ №5		2 684 923,85	2 684 923,85		0				322 190,86	3 007 114,72
Акт приемки выполненных работ №6		9 391 245,46	9 391 245,46		0				1 126 949,45	10 518 194,91
Акт приемки выполненных работ №7		22 911 537,98	6 360 435,98		16 551 102				2 749 384,56	25 660 922,54
Акт приемки выполненных работ №8		303 735,08	303 735,08		0				36 448,21	340 183,29

Акт приемки выполненных работ №9		4 717 590,45	4 717 590,45		0				566 110,85	5 283 701,31
Акт приемки выполненных работ №10		3 305 938,60	3 305 938,60		0				396 712,63	3 702 651,23

Заказчик:

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

Руководитель _____ **Мухтыбаев Е.М.**

Технический надзор:

ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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"** Форма 2В

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

Наименование стройки - **Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области**

Наименование объекта - Фундаменты под котельную

Договор подряда **№ 35 от 13.02.2024 г.**

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

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	76,4554		230,21	217,65	17601	16640	--	3669	22972
						12,56	54,09	960	4135		1702	
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	2,3646		4443,35	--	10507	--	--	7565	19518
						4443,35	--	10507	--		1446	
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	37,978		34,79	34,79	1321	1321	--	301	1752
						--	11,01	--	418		130	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	37,978		288,56	135,11	10959	5131	--	5935	18246
						153,45	63,61	5828	2416		1352	

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	6,702	1433,24	--	9606	--	--	6916	17844
					1433,24	--	9606	--		1322	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				49994	23092	--	24386	80332
							26901	6969	--	5952	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49994				
	Всего заработная плата		Тенге					33870			
		Накладные расходы	Тенге				24386				
		Сметная прибыль	Тенге				5952				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33870			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				80332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					33870			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под дымовую трубу Фм-1									
		Фундамент Фм-1 АС-3									
6	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	
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/В15 W4 F50/	$м^3$	8,5	42844,41	2628,19	364177	22340	284091	57362	455262
					6793,70	622,19	57746	5289		33723	
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	0,39279	37616,87	1605,74	14776	631	699	12446	29400
					34232,13	588,56	13446	231		2178	
9	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	0,39279	340878,00	--	133893	--	133893	--	144604
					--	--	--	--		10711	
10	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	12	193,00	--	2316	--	2316	--	2501
					--	--	--	--		185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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	19,5	3850,25 505,94	31,69 4,85	75080 9866	618 95	64596	9263 6747	91090
		База под дымовую трубу АС-4									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В25/	$м^3$	0,04	39921,39 2291,21	1906,65 439,31	1597 92	77 18	1428	99 136	1832
13	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,932	1010,00 --	-- --	1951 --	-- --	1951	-- 156	2107
		Приямок ПР-1 для дымовой трубы АС-4.1									
14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,081	13251,74 1581,31	3026,68 1346,32	1073 128	245 109	700	221 104	1397
15	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 1679,67	127 --	2 1	125	1 10	138
16	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/В15 W4 F50/	$м^3$	0,34	66601,61 18949,93	4382,75 1034,45	22645 6443	1490 352	14712	6183 2306	31134
17	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	-- 252	3400
18	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 81371,66	40294,88 15122,88	3399 1934	957 359	508	1583 399	5380
19	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		773	
20	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				667485	27659	547442	89918	817994
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				92384	6758	--	60592	
	Материалы		Тенге				664086				
	Всего заработная плата		Тенге				395966				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96849			
		Накладные расходы	Тенге				150968				
		Сметная прибыль	Тенге				88335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				812614				
		Сметная заработная плата	Тенге								51
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					96849			
	Материалы		Тенге				3399				
	Всего заработная плата		Тенге				507				
		Накладные расходы	Тенге					2293			
		Сметная прибыль	Тенге				1583				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5381				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2293			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				817995				
		Сметная заработная плата	Тенге								52
								99142			

РАЗДЕЛ 3. Фундамент под БМК

Фундамент Фм-1 АС-6

21	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/h=2,45; АС-3 разрез 1-1/	м³ грунтовой подушки	81,6	879,01	876,12	71727	71491	11	15617	94331
					2,76	263,04	225	21464		6987	
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	м³	8,7	34246,11	1906,65	297941	16588	261419	21617	345123
					2291,21	439,31	19934	3822		25565	
23	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 W4 F50/	м³	25,8	38198,42	2927,96	985519	75541	816322	101839	1174346
					3630,07	707,56	93656	18255		86989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	30,192	3850,25 505,94	31,69 4,85	116247 15275	956 146	100016	14342 10447	141036
		Сетка С-1,С-2 АС-6									
25	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	1,17171	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	44076 40110	1882 690	2084	37128 6496	87700
26	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	1,17171	340878,00 --	-- --	399410 --	-- --	399410	-- 31953	431363
27	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/МН126-3/	т	0,0268	131494,04 129210,66	2283,38 1028,17	3524 3463	62 28	--	3176 536	7236
28	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	-- 193	2609
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1920860 172663	166520 44405	1581678 --	193719 169166	2283744
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1920860				
	Материалы		Тенге				1179852				
	Всего заработная плата		Тенге					217068			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				401826				
		Накладные расходы	Тенге				193719				
		Сметная прибыль	Тенге				169166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2283745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					217068			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2283745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	Тенге					217068			
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под ДГУ									
		Фундамент Фм-1 АС-8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				6							50000
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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	0,06068	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	2283 2077	98 36	108	1923 336	4542
34	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	0,06068	340878,00 --	-- --	20684 --	-- --	20684	-- 1655	22339
35	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	193,00 --	-- --	1544 --	-- --	1544	-- 124	1668
36	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				101083	4251	84636	12028	122161
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12196 101083	1014	--	9049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				57812				
	Всего заработная плата		Тенге					13210			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26825				
		Накладные расходы	Тенге				12028				
		Сметная прибыль	Тенге				9049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				122160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13210			

РАЗДЕЛ 5.Выгреб 3,0м^3 АС-9

37	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	41575,47 18675,91	15680,40 6829,05	69847 31376	26343 11473	12128	42420 8981	121248
38	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8103,00 --	-- --	8103 --	-- --	8103	-- 648	8751
39	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	11764,00 --	-- --	23528 --	-- --	23528	-- 1882	25410
40	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7383,00 --	-- --	7383 --	-- --	7383	-- 591	7974
41	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15-1	шт.	1	27390,00 --	-- --	27390 --	-- --	27390	-- 2191	29581
42	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	27180,00 --	-- --	54360 --	-- --	54360	-- 4349	58709
43	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29111,00 --	-- --	29111 --	-- --	29111	-- 2329	31440
44	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00 --	-- --	36676 --	-- --	36676	-- 2934	39610
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				256398 31376	26343 11473	198679 --	42420 23905	322723
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				256398				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				12128				
		Всего заработная плата	Тенге					42849			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				186551				
		Накладные расходы	Тенге				42420				
		Сметная прибыль	Тенге				23905				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				322723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					42849			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				322723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					42849			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**3626955**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				335520				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					247865			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70619			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2412435		
		- Накладные расходы	Тенге							362471	
		- Сметная прибыль	Тенге							268664	

		ИТОГО ПО АКТУ									**3626955,00**
		В том числе оборудование									**0,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									54404,33
		Итого									3681359,33
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									33132,23
		Итого									3714491,56
		Непредвиденные работы и затраты-2%									74289,83
		Итого									3788781,39
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									4088095,12
		Тендерная скидка 2%	0,98								4006333,22
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									480759,99
		ВСЕГО по Акту									**4487093,20**

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

Руководитель _____ **Тлдыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BN Project"

Директор _____ **Сакенов Д.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИВ»

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 - **Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области**

Наименование объекта - Открытый склад угля под навесом

Договор подряда **№ 35 от 13.02.2024 г.**

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

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 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	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**	м³ 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**	м³ грунта	37,6584		34,79	34,79	1310	1311	--	299	1737
						--	11,01	--	415		129	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	44,304		288,56	135,11	12784	5986	--	6924	21285
						153,45	63,61	6798	2818		1577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,6456	1433,24	--	9525	--	--	6858	17693
					1433,24	--	9525	--		1311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42048	18207	--	21447	68573
							23842	5944	--	5081	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42048				
	Всего заработная плата		Тенге					29786			
		Накладные расходы	Тенге				21447				
		Сметная прибыль	Тенге				5081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				68576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					29786			
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 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 Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	4	42844,41	2628,19	171378	10513	133690	26994	214242
					6793,70	622,19	27175	2489		15870	
8	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	0,29928	340878,00	--	102018	--	102018	--	110179
					--	--	--	--		8161	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	17,4	3850,25	31,69	66994	551	57640	8266	81280
					505,94	4,85	8803	84		6021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				367787	12589	317387	37248	437437
							37811	2924	--	32403	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				367787				
	Материалы		Тенге				215369				
	Всего заработная плата		Тенге					40735			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102018				
		Накладные расходы	Тенге				37248				
		Сметная прибыль	Тенге				32403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				437438				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				437438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40735			
10	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 44776,18	17591,96 5744,77	16384 9629	3783 1235	2972	7496 1910	25791
11	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	-- 18736	252934
12	1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркасы в целом зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,21504	12662,56 9751,66	1693,09 4,85	2723 2097	364 1	262	1448 334	4504
13	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 2291,21	1906,65 439,31	3699 247	205 47	3247	268 317	4285
14	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 6793,70	2628,19 622,19	32133 5095	1972 467	25066	5061 2976	40170
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0161	131494,04 129210,66	2283,38 1028,17	2117 2080	37 17	--	1908 322	4347
16	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	24	105,00 --	-- --	2520 --	-- --	2520	-- 202	2722
17	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	3850,25 505,94	31,69 4,85	36962 4857	305 47	31800	4560 3322	44844
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				330736	6666	300065	20741	379597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							24005	1814	--	28119	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				311629				
	Материалы		Тенге				60113				
	Всего заработная плата		Тенге					12857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236718				
		Накладные расходы	Тенге				11797				
		Сметная прибыль	Тенге				25875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				349301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12857			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19107				
	Материалы		Тенге				3234				
	Всего заработная плата		Тенге					12962			
		Накладные расходы	Тенге				8944				
		Сметная прибыль	Тенге				2244				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					12962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				379596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					25819			
18	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	
19	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	
20	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	
21	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				755396	14238	681635	44175	863537
							59523	4498	--	63966	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				678581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				678581				
		Сметная прибыль	Тенге				54287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				732868				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				76815				
		Материалы	Тенге				3055				
		Всего заработная плата	Тенге					64021			
		Накладные расходы	Тенге				44175				
		Сметная прибыль	Тенге				9679				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				130669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					64021			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				863537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					64021			

РАЗДЕЛ 5.Ограждение ОГ-1 АС-6

22	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м²	31,28	1567,66 1083,45	35,51 15,58	49036 33890	1110 487	14036	23721 5821	78577
23	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м²	31,28	1730,00 --	-- --	54114 --	-- --	54114	-- 4329	58443
24	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,10692	215375,60 185789,03	2546,16 875,85	23028 19865	273 94	2890	13771 2944	39743
25	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	0,103	477578,00 --	-- --	49191 --	-- --	49191	-- 3935	53126
26	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	0,00392	420264,00 --	-- --	1647 --	-- --	1647	-- 132	1779
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				177016	1383	121878	37492	231668
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				53755	581	--	17161	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				104952				
		Сметная прибыль	Тенге				104952				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8396				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				113348				
		Материалы	Тенге				72064				
							16926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					54336			
		Накладные расходы	Тенге				37492				
		Сметная прибыль	Тенге				8765				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				118321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					54336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				231669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					54336			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**1980816**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				198936				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53083			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1420966		
		- Накладные расходы	Тенге							161103	
		- Сметная прибыль	Тенге							146730	

		ИТОГО ПО АКТУ	**1980816,00**
		В том числе оборудование	**0,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%	29712,24
		Итого	2010528,24
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	18094,75
		Итого	2028622,99
		Непредвиденные работы и затраты-2%	40572,46
		Итого	2069195,45
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	2232661,89
		Тендерная скидка 2%	0,98
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	2188008,66
		ВСЕГО по Акту	262561,04
			2450569,70

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

Руководитель _____ **Ердыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Нагимова 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 - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Сети электроснабжения

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

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

на Сети электроснабжения/КЛ-0.4КВ/

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 Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	17,29		3017,09	--	52165	--	--	37559	96902
						3017,09	--	52165	--		7178	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,97		1433,24	--	4257	--	--	3065	7908
						1433,24	--	4257	--		586	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3		9154,00	--	27462	--	27462	--	29659
						--	--	--	--		2197	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	14,9		1433,24	--	21355	--	--	15376	39669
						1433,24	--	21355	--		2938	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	17,87		288,56	135,11	5157	2415	--	2793	8586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					153,45	63,61	2742	1137		636	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110396	2415	27462	58793	182724
							80519	1137	--	13535	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				110396				
		Всего заработная плата	Тенге					81656			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				27462				
		Накладные расходы	Тенге				58793				
		Сметная прибыль	Тенге				13535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				182724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					81656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				182724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					81656			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция									
6	I308-0201-0301 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	74	383,70	242,24	28394	17926	--	13805	45575
					141,46	117,65	10468	8706		3376	
7	I308-0206-1201 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	
8	243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,065	1093860,00	--	71101	--	71101	--	76789
					--	--	--	--		5688	
9	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	
10	243-110-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	км	0,003	737021,00	--	2211	--	2211	--	2388
					--	--	--	--		177	
11	I308-0201-2706 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	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 4ПКВтпБиг-HF-в-10/25	шт.	4	17473,00	--	69892	--	69892	--	75483
					--	--	--	--		5591	
13	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода	0,033	64371,34	3991,56	2124	132	--	2036	4493
					60378,45	1938,50	1992	64		333	
14	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	33	1099,00	--	36267	--	36267	--	39168
					--	--	--	--		2901	
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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	43592,83	27875,59	1744	1115	--	572	2501
					15717,24	7728,28	629	309		185	
16	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	40	635,00	--	25400	--	25400	--	27432
					--	--	--	--		2032	
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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 Кзм=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 Кзм=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	825,65 342,47	92,52 31,49	1651 685	185 63	781	539 175	2365
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				424373 111750	30473 13439	282150 --	90589 41196	556158
	Стоимость монтажных работ		Тенге				208412				
	Материалы		Тенге				68311				
	Всего заработная плата		Тенге					123133			
		Накладные расходы	Тенге				88553				
		Сметная прибыль	Тенге				23757				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				320722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					123133			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				215961				
	Всего заработная плата		Тенге					2056			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				213837				
		Накладные расходы	Тенге				2036				
		Сметная прибыль	Тенге				17439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				556158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					125189			
		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 2322,00	40,05 --	5109 2322	40 --	2747	1672 542	7323
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	-- 704	9509
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 6132,45	190,82 80,04	9988 6132	191 80	3665	4473 1157	15618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	247-305-0123 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-CL-08 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	1	39772,00 --	-- --	39772 --	-- --	39772	-- 3182	42954
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 (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345,00 --	-- --	122345 --	-- --	122345	-- 9788	132133
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	-- 713	9628
27	I308-0301-0901 РСНБ РК 2022 Ктр 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 17146,08	6563,26 3260,34	25354 17146	6563 3260	1645	14693 3204	43250
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	5372934,00 --	-- --	5372934 --	-- --	-- 5372934	-- --	5372934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5593222 25600	6794 3340	187894 5372934	20838 19290	5633349
	Стоимость оборудования		Тенге				5372934				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5372934				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				30463				
	Материалы		Тенге				4392				
	Всего заработная плата		Тенге					22728			
		Накладные расходы	Тенге				16365				
		Сметная прибыль	Тенге				3746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				50574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					22728			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				189825				
	Материалы		Тенге				3664				
	Всего заработная плата		Тенге					6212			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				179837				
		Накладные расходы	Тенге				4473				
		Сметная прибыль	Тенге				15544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6212			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5633350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28940			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6372232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				217869				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39682			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17916			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						497503		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5372934		
		- Накладные расходы	Тенге							170220	
		- Сметная прибыль	Тенге							74021	
		ИТОГО ПО АКТУ									**6372232,00**
		В том числе оборудование									**5372934,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									14989,47
		Итого									6387221,47
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									9128,59
		Итого									6396350,06
		Непредвиденные работы и затраты-2%									20468,32
		Итого									6416818,38
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									6923747,03
		Тендерная скидка 2%	0,98								6785272,09
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									814232,65
		ВСЕГО по Акту									**7599504,74**

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

Руководитель _____ **Мынбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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 - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Наружные сети связи

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4 за октябрь 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	м³ грунта	15,5		2311,80	--	35833	--	--	25800	66563
						2311,80	--	35833	--		4931	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	м³ грунта	5,5		1433,24	--	7883	--	--	5676	14643
						1433,24	--	7883	--		1085	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	5,5		9154,00	--	50347	--	50347	--	54375
						--	--	--	--		4028	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	10		1433,24	--	14332	--	--	10319	26623
						1433,24	--	14332	--		1972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					108395	--	50347	41795	162204
								58048	--	--	12016	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					108395				
	Всего заработная плата		Тенге						58048			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					50347				
		Накладные расходы	Тенге					41795				
		Сметная прибыль	Тенге					12016				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					162206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						58048			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					162206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					58048			
		РАЗДЕЛ 2.Колодец кабельный									
5	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 15662,34	4860,01 2042,63	160808 31325	9720 4085	119763	26912 15018	202737
6	225-201-0104 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-80	шт.	2	62716,00 --	-- --	125432 --	-- --	125432	-- 10035	135467
7	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7383,00 --	-- --	14766 --	-- --	14766	-- 1181	15947
8	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	2	57756,00 --	-- --	115512 --	-- --	115512	-- 9241	124753
9	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	4	2338,27 1794,00	-- --	9353 7176	-- --	2177	5454 1185	15991
10	261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1346,00 --	-- --	5384 --	-- --	5384	-- 431	5815
11	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	4	1268,92 543,02	273,19 117,88	5076 2172	1093 472	1811	1613 535	7224
12	243-907-3403 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.	4	1735,00 --	-- --	6940 --	-- --	6940	-- 555	7495
13	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38,00 --	-- --	152 --	-- --	152	-- 12	164
14	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1	524,55 480,65	-- --	525 481	-- --	44	293 65	884
15	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00 --	-- --	4142 --	-- --	4142	-- 331	4473
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				448090	10813	396123	34272	520950
	Стоимость монтажных работ		Тенге				41154	4557	--	38589	
	Материалы		Тенге				5601				
	Всего заработная плата		Тенге				1855				
		Накладные расходы	Тенге					3125			
		Сметная прибыль	Тенге				1906				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8107				
		Сметная заработная плата	Тенге					3125			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				442489				
		Материалы	Тенге				121941				
		Всего заработная плата	Тенге					42586			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				272328				
		Накладные расходы	Тенге				32366				
		Сметная прибыль	Тенге				37989				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				512844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					42586			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				520951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					45711			

РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы, кабельные линии

16	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,042	103748,99 56356,56	47392,43 17493,69	4357 2367	1991 735	--	1892 500	6749
17	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	25	1105,20 823,67	141,37 41,02	27630 20592	3535 1026	3503	13187 3265	44082
18	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/	км	0,067	225795,00 --	-- --	15128 --	-- --	15128	-- 1210	16338
19	248-202-0301 СпрСЦ 02.2023	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	1	7518,00 --	-- --	7518 --	-- --	7518	-- 601	8119
20	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	0,042	438164,25 303866,64	94848,73 35010,95	18403 12762	3983 1470	1658	8682 2167	29252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,035 0,00147	2773,00				4		
20.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14 0,00588	3479,00				20		
21	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	25	1105,20 823,67	141,37 41,02	27630 20592	3535 1026	3503	13187 3265	44082
22	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	0,067	219355,00 --	-- --	14697 --	-- --	14697	-- 1176	15873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4							50020
23	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км	0,003	30529,00 --	-- --	92 --	-- --	92	-- 7	99
24	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/	шт.	4	1478,00 --	-- --	5912 --	-- --	5912	-- 473	6385
25	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1952,59 1697,50	-- --	1953 1698	-- --	255	1035 239	3228
26	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	7221,00 --	-- --	7221 --	-- --	7221	-- 578	7799
27	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	0,042	438164,25 303866,64	94848,73 35010,95	18403 12762	3983 1470	1658	8682 2167	29252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,035 0,00147	2773,00				4		
27.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14 0,00588	3479,00				20		
28	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,042	276029,18 264848,22	-- --	11593 11124	-- --	469	8454 1604	21651
29	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	42	3536,00 --	-- --	148512 --	-- --	148512	-- 11881	160393
30	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	1703,00 --	-- --	681 --	-- --	681	-- 54	735
31	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	0,0095	438164,25 303866,64	94848,73 35010,95	4163 2887	901 333	375	1964 490	6617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,035 0,000333	2773,00				1		
31.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14 0,00133	3479,00				5		
32	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	0,0095	2110303,26 1174544,28	658179,98 280396,53	20048 11158	6253 2664	2637	13684 2699	36430
33	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	9,5	8955,00 --	-- --	85073 --	-- --	85073	-- 6806	91879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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	0,042	43592,83 15717,24	27875,59 7728,28	1831 660	1171 325	--	601 195	2626
35	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	42	635,00 --	-- --	26670 --	-- --	26670	-- 2134	28804
36	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	1228,54 662,10	83,45 12,60	2457 1324	167 25	966	972 274	3703
37	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	2	293,00 --	-- --	586 --	-- --	586	-- 47	633
38	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	2	1133,00 --	-- --	2266 --	-- --	2266	-- 181	2447
39	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	-- 82	1111
40	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	-- 51	683
41	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438,00 --	-- --	144 --	-- --	144	-- 12	156
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				454629	25519	331185	72340	569126
	Стоимость монтажных работ		Тенге				97926	9074	--	42158	
	Материалы		Тенге				106827				
	Всего заработная плата		Тенге				11918				
		Накладные расходы	Тенге					82054			
		Сметная прибыль	Тенге				50202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				169591				
		Сметная заработная плата	Тенге					82054			41
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				347802				
	Материалы		Тенге				3107				
	Всего заработная плата		Тенге					24946			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				316161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				22138				
		Сметная прибыль	Тенге				29596				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				399536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					24946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				569127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					107000			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1252284**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				197128				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36332			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13631			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						777657		
		- Накладные расходы	Тенге							148407	
		- Сметная прибыль	Тенге							92763	

		ИТОГО ПО АКТУ	**1252284,00**
		В том числе оборудование	**0,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%	18784,26
		Итого	1271068,26
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%	11439,61
		Итого	1282507,87
		Непредвиденные работы и затраты-2%	25650,16
		Итого	1308158,03
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	1411502,52
		Тендерная скидка 2%	0,98
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	1383272,47
		ВСЕГО по Акту	165992,70
			1549265,16

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

Руководитель _____ **Ердыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзитпром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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 - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5 за октябрь 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 хоз-питьевого водоснабжения В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³	456,295275		191,85	181,38	87540	82763	--	18252	114256
						10,47	45,08	4777	20570		8464	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	м³ грунта	14,112225		3620,51	--	51093	--	--	36787	94911
						3620,51	--	51093	--		7030	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м³	399,501073		51,73	51,73	20666	20667	--	4814	27517
						--	16,74	--	6688		2037	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	70,5001894		1433,24	--	101044	--	--	72751	187699
						1433,24	--	101044	--		13903	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	399,501073		288,56	135,11	115280	53976	--	62434	191932
						153,45	63,61	61303	25412		14218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	0,4062375	156,52 6,77	149,01 39,02	64 3	61 16	--	13 6	84
7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,487485	390,00 --	-- --	190 --	-- --		-- 15	205
8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м^3	0,4062375	37,52 4,62	32,75 10,42	15 2	13 4	--	4 2	21
		Трубопровод									
9	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,207	643617,57 361265,10	282352,47 97947,78	133229 74782	58447 20275	--	94106 18187	245522
10	241-201-0609 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	207	338,00 --	-- --	69966 --	-- --	69966	-- 5597	75563
11	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	207	150,49 145,35	1,73 --	31151 30087	358 --	706	29485 4850	65486
12	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	1038421,55 717481,80	185531,85 75315,69	3115 2152	557 226	406	2355 438	5907
13	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	3,012	3890,00 --	-- --	11717 --	-- --	11717	-- 937	12654
14	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 3097,80	197,30 45,84	4859 3098	197 46	1564	3081 635	8575
15	242-202-0204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	40016,00	--	40016	--	40016	--	43217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3201	
16	Н16-0601-0103 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 100 мм. Установка									
			шт.	1	9046,84	456,67	9047	457	3111	5469	15677
					5479,11	101,51	5479	102		1161	
17	242-202-0207 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100									
			шт.	1	106400,00	--	106400	--	106400	--	114912
					--	--	--	--		8512	
18	Н22-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб									
			врезка	1	23646,91	11698,56	23647	11699	4085	11787	38268
					7863,25	4042,55	7863	4043		2835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
18.1	241-102-0212	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм**	м	0,4 0,4	5946,00				2378		
19	Н22-0801-0105 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	0,0094	2176681,09	821400,02	20461	7721	4228	10959	33934
					905576,07	272056,29	8512	2557		2514	
20	241-113-0217 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0/100х50/ мм									
			шт.	1	4740,00	--	4740	--	4740	--	5119
					--	--	--	--		379	
21	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			шт.	2	4156,00	--	8312	--	8312	--	8977
					--	--	--	--		665	
22	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной/свободный/ PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	
23	Н22-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка									
			фланец	4	1235,56	55,94	4942	224	1011	3670	9301
					926,72	--	3707	--		689	
24	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1503,00	--	3006	--	3006	--	3246
					--	--	--	--		240	
26	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	706,00	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--		226	
27	241-102-0134 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм/монтажная вставка L=0,2м/	м	0,4	1261,00	--	504	--	504	--	544
					--	--	--	--		40	
28	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,09	228,08	4,37	21	--	18	2	25
					33,72	0,69	3	--		2	
29	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,207	107998,88	--	22356	--	737	21403	47260
					104440,46	--	21619	--		3501	
30	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	982,27	47,20	982	47	25	914	2048
					910,08	22,92	910	23		152	
31	244-301-0704 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	165983,00	--	165983	--	165983	--	179262
					--	--	--	--		13279	
32	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	23216,38	369,77	23216	369	20802	2125	27369
					2045,10	123,45	2045	123		2027	
		Колодец Ду-1000мм (1 шт)									
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/под упоры/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,09	33289,35	1906,65	2996	172	2618	224	3477
					2291,21	439,31	206	40		258	
34	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	0,99	39906,68	15680,40	39508	15524	5495	24997	69666
					18675,91	6829,05	18489	6761		5160	
35	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	1	18621,00	--	18621	--	18621	--	20111
					--	--	--	--		1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13638,00	--	13638	--	13638	--	14729
					--	--	--	--		1091	
37	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18618,00	--	37236	--	37236	--	40215
					--	--	--	--		2979	
38	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18021,00	--	18021	--	18021	--	19463
					--	--	--	--		1442	
39	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8103,00	--	8103	--	8103	--	8751
					--	--	--	--		648	
40	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7383,00	--	7383	--	7383	--	7974
					--	--	--	--		591	
41	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
					--	--	--	--		1546	
42	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	8	785,00	--	6280	--	6280	--	6782
					--	--	--	--		502	
43	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,02	51643,99	3772,62	1033	75	729	229	1363
					11458,81	872,33	229	17		101	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,16	33289,35	1906,65	5326	305	4654	398	6181
					2291,21	439,31	367	70		458	
45	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка/гильзы в колодцах/	км трубопровода	0,0002	2516127,80	4490,50	503	--	490	13	557
					63003,60	2180,82	13	--		41	
46	1122-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 315/250/ мм. Укладка/гильзы в колодцах/	км трубопровода	0,0002	200038,40	33429,32	40	6	1	36	82
					166604,34	16234,97	33	3		6	
47	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	0,2	12072,00	--	2414	--	2414	--	2607
					--	--	--	--		193	
48	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	9,42	4083,87	31,69	38470	299	33405	4475	46380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					505,94	4,85	4766	46		3436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	217-606-0201	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,00024 0,002261	973429,00				2201		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1303119	253937	646410	410783	1851012
							402582	87022	--	137110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1233864				
	Материалы		Тенге				57876				
	Всего заработная плата		Тенге					447691			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				562325				
	Транспортные расходы		Тенге				190				
		Накладные расходы	Тенге				369709				
		Сметная прибыль	Тенге				128285				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1731858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256
		Сметная заработная плата	Тенге					447691			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				69255				
	Материалы		Тенге				26208				
	Всего заработная плата		Тенге					41913			
	Сдача и испытание		Тенге				70				
		Накладные расходы	Тенге				41074				
		Сметная прибыль	Тенге				8825				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				119154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					41913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1851012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					489604			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация К1									
49	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3	30,1728006	191,85	181,38	5789	5473	--	1207	7556
					10,47	45,08	316	1360		560	
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Ктр 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	0,9331794	3620,51	--	3379	--	--	2433	6276
					3620,51	--	3379	--		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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	$м^3$	26,1326142	51,73 --	51,73 16,74	1352 --	1351 437	--	315 133	1800
52	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	4,6116378	1433,24 1433,24	-- --	6610 6610	-- --	--	4759 909	12278
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	26,1326142	288,56 153,45	135,11 63,61	7541 4010	3530 1662	--	4084 930	12555
54	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	0,361728	156,52 6,77	149,01 39,02	57 2	54 14	1	12 5	74
55	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,4340736	390,00 --	-- --	169 --	-- --		-- 14	183
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$	0,361728	37,52 4,62	32,75 10,42	14 2	12 4	--	4 1	19
57	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	825723,58 429943,79	395779,79 116949,47	14863 7739	7124 2105	--	9746 1969	26577
58	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	18	4608,00 --	-- --	82944 --	-- --	82944	-- 6636	89580
59	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	1,77	56142,02 21509,11	12140,24 5301,62	99371 38071	21488 9384	39812	46980 11708	158060
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	233-402-0104	**Раствор асбоцементный**	$м^3$	0,012 0,02124	25523,00				542		
60	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29111,00 --	-- --	29111 --	-- --	29111	-- 2329	31440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	27180,00 --	-- --	54360 --	-- --	54360	-- 4349	58709
62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27390,00 --	-- --	27390 --	-- --	27390	-- 2191	29581
63	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8103,00 --	-- --	8103 --	-- --	8103	-- 648	8751
64	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7383,00 --	-- --	7383 --	-- --	7383	-- 591	7974
65	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19329,00 --	-- --	19329 --	-- --	19329	-- 1546	20875
66	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(С-2/1шт/ L=(2,36м--Р=11,5кг/м)	т	0,02714	1063547,00 --	-- --	28865 --	-- --	28865	-- 2309	31174
67	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,23	51643,99 11458,81	3772,62 872,33	11878 2636	868 201	8374	2638 1161	15677
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,15	33289,35 2291,21	1906,65 439,31	4993 344	286 66	4363	373 429	5795
69	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	11,1156	4083,87 505,94	31,69 4,85	45395 5624	352 54	39419	5280 4054	54729
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024 0,002668	973429,00				2597		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				458896	40538	349454	77831	579663
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				68733	15287	--	42937	
		Материалы	Тенге				458896				
		Всего заработная плата	Тенге				91970				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					84020			
		Транспортные расходы	Тенге				257485				
		Накладные расходы	Тенге				169				
							77831				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				42937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				579664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					84020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				579664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					84020			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2430676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				471315				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					294475			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102309			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						995864		
		- Перевозка грузов	Тенге				359				
		- Накладные расходы	Тенге							488614	
		- Сметная прибыль	Тенге							180047	
		ИТОГО ПО АКТУ									2430676,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									36460,14
		Итого									2467136,14
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									22204,23
		Итого									2489340,37
		Непредвиденные работы и затраты-2%									49786,81
		Итого									2539127,17
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									2739718,22
		Тендерная скидка 2%	0,98								2684923,85
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									322190,86
		ВСЕГО по Акту									3007114,72

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

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Б.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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 - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Тепловые сети

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6 за октябрь 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 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	232,8		230,21	217,65	53593	50669	--	11172	69947
						12,56	54,09	2924	12592		5182	
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	7,2		4443,35	--	31992	--	--	23034	59428
						4443,35	--	31992	--		4402	
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	142,6368		34,79	34,79	4962	4962	--	1131	6581
						--	11,01	--	1570		488	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	142,6368		288,56	135,11	41159	19272	--	22291	68527
						153,45	63,61	21888	9073		5076	

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	25,1712	1433,24	--	36076	--	--	25975	67015
					1433,24	--	36076	--		4964	
6	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	115,5072	390,00	--	45048	--		--	48652
					--	--	--	--		3604	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				212830	74903	--	83603	320150
							92880	23235	--	23716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212830				
	Всего заработная плата		Тенге					116115			
	Транспортные расходы		Тенге				45048				
		Накладные расходы	Тенге				83603				
		Сметная прибыль	Тенге				23716				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				320149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					116115			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				320149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					116115			
		РАЗДЕЛ 2. Конструкций железобетонные лотков									
		Лотки ж/б АС.ТС-4									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	$м^3$	7,3	33844,23	1906,65	247063	13919	216418	18139	286418
					2291,21	439,31	16726	3207		21216	
8	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	11,35	19978,19	4358,61	226752	49470	91614	122321	376999
					7547,84	1585,37	85668	17994		27926	
9	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012/ЛК300.150.60-9 V=0,74$м^3$--11шт; ЛК75.150.60-9 V=0,18$м^3$--11шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	10,12	127709,00	--	1292415	--	1292415	--	1395808
					--	--	--	--		103393	
10	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПДУ170.160.14-6 V=0,41$м^3$--3шт/	$м^3$	1,23	98626,00	--	121310	--	121310	--	131015
					--	--	--	--		9705	
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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/	$м^3$	0,38	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	21235 4742	1451 340	15042	4624 2069	27928
12	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	0,0462	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	1738 1582	74 27	82	1464 256	3458
13	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	0,0462	340878,00 --	-- --	15749 --	-- --	15749	-- 1260	17009
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-4									
14	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/	$м^3$	0,44	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	24588 5491	1680 393	17417	5354 2395	32338
15	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	0,05208	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	1959 1783	84 31	92	1650 289	3898
16	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	0,05208	340878,00 --	-- --	17753 --	-- --	17753	-- 1420	19173
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-4									
17	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/	$м^3$	0,08	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	4471 998	306 72	3167	974 436	5880
18	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	0,04662	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	1754 1596	74 27	84	1477 258	3490
19	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	0,04662	340878,00 --	-- --	15892 --	-- --	15892	-- 1271	17163
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС.ТС-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	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/	м³	0,19	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	10618 2371	726 170	7521	2312 1034	13965
21	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	0,05964	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	2243 2042	96 35	105	1890 331	4463
22	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	0,05964	340878,00 --	-- --	20330 --	-- --	20330	-- 1626	21956
		Опора неподвижная Н-1,Н-2,Н-3,Н-4 АС.ТС-4									
23	1109-0302-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стойки опорные для пролетов до 48 м. Монтаж	т конструкций	0,0784	48276,97 12864,32	20741,70 6914,09	3785 1009	1626 542	1150	1070 388	5243
24	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0784	1044650,00 --	-- --	81901 --	-- --	81901	-- 6552	88453
25	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м² поверхности	79,2	3305,93 218,85	7,70 1,97	261830 17333	610 156	243887	16265 22247	300342
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	м²	87,12	744,00 --	-- --	64817 --	-- --	64817	-- 5185	70002
27	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м² поверхности	67,2	6213,11 395,39	12,23 3,28	417521 26570	821 220	390130	24915 35395	477831
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	235-101-0104	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350**	м²	2,3 154,56	267,00				41268		
28	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/	м³ кладки	2,35	27257,82 11685,80	4808,01 1298,80	64056 27462	11299 3052	25295	28378 7395	99829
29	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,36	23084,89 10792,46	11786,51 4807,72	8311 3885	4243 1731	183	6627 1195	16133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1									
	РСНБ РК 2022		шт.	72	1209,00	--	87048	--	87048	--	94012
					--	--	--	--		6964	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3015139	86479	2729402	237460	3512806
							199258	27997	--	260206	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3011354				
	Материалы		Тенге				1011037				
	Всего заработная плата		Тенге					225704			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1717215				
		Накладные расходы	Тенге				236390				
		Сметная прибыль	Тенге				259818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3507562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
		Сметная заработная плата	Тенге					225704			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3785				
	Материалы		Тенге				1150				
	Всего заработная плата		Тенге					1551			
		Накладные расходы	Тенге				1070				
		Сметная прибыль	Тенге				388				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1551			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3512805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					227255			
		РАЗДЕЛ 3. Конструкций железобетонные плит									
		Пробивка проема АС.ТС-6									
31	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,3	36540,65	13349,86	10962	4005	--	7395	19826
					23190,79	6154,75	6957	1846		1469	
32	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,09373	61203,55	38089,85	5737	3570	10	2683	9094
					23014,40	18476,26	2157	1732		674	
33	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	
34	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	
35	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	0,02009	490740,00	--	9859	--	9859	--	10648
					--	--	--	--		789	
36	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	6	38,00	--	228	--	228	--	246
					--	--	--	--		18	
37	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33,00	--	264	--	264	--	285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		21	
38	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	0,3	51643,99	3772,62	15493	1132	10923	3440	20448
					11458,81	872,33	3438	262		1515	
		Плиты ж/б АС.ТС-7									
39	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	10,15	19978,19	4358,61	202779	44240	81928	109388	337141
					7547,84	1585,37	76611	16092		24973	
40	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012/ПТ300.150.14-9 V=0,62м³--11шт; ПТ75.150.14-9 V=0,15м³--13шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	м³	8,77	127709,00	--	1120008	--	1120008	--	1209609
					--	--	--	--		89601	
41	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м² ГОСТ 13015-2012/ПТУ230.150.12-6 V=0,46м³--3шт/	м³	1,38	98626,00	--	136104	--	136104	--	146992
					--	--	--	--		10888	
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-7									
42	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	0,21	55882,67	3818,95	11735	802	8312	2556	15434
					12478,71	894,14	2621	188		1143	
43	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	0,01988	37616,87	1605,74	748	32	35	630	1488
					34232,13	588,56	681	12		110	
44	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	0,01988	340878,00	--	6777	--	6777	--	7319
					--	--	--	--		542	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-7									
45	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	0,05	55882,67	3818,95	2794	191	1979	608	3675
					12478,71	894,14	624	45		272	
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-7									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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/B15 F50 W4/	$м^3$	0,23	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	12853 2870	879 206	9104	2799 1252	16904
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	0,02002	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	753 685	32 12	36	634 111	1498
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	0,02002	340878,00 --	-- --	6824 --	-- --	6824	-- 546	7370
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС.ТС-7									
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/	$м^3$	0,13	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	7265 1622	496 116	5147	1582 708	9555
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	0,00392	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	147 134	6 2	7	124 22	293
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	0,00392	340878,00 --	-- --	1336 --	-- --	1336	-- 107	1443
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1591141 98400	55385 20513	1437356 --	131839 137839	1860821
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1585404				
	Материалы		Тенге				117473				
	Всего заработная плата		Тенге					115024			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1319875				
		Накладные расходы	Тенге				129156				
		Сметная прибыль	Тенге				137165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					115024			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5737				
	Материалы		Тенге				9				
	Всего заработная плата		Тенге					3889			
		Накладные расходы	Тенге				2683				
		Сметная прибыль	Тенге				674				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3889			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1860819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					118913			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
		Трубопровод									
52	1124-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,11	1833309,75 1057053,00	761258,38 226795,39	201664 116276	83738 24947	1650	139811 27318	368793
53	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	111,1	2717,00 --	-- --	301859 --	-- --	301859	-- 24149	326008
54	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	0,055	1812015,74 1047174,00	751746,09 223178,05	99661 57595	41346 12275	720	69171 13507	182338
55	241-102-0131 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	55,55	1265,00 --	-- --	70271 --	-- --	70271	-- 5622	75893
56	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	0,055	1812015,74 1047174,00	751746,09 223178,05	99661 57595	41346 12275	720	69171 13507	182338
57	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	55,55	2305,00 --	-- --	128043 --	-- --	128043	-- 10243	138286
58	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	10	919,00 --	-- --	9190 --	-- --	9190	-- 735	9925
59	241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	5	537,00 --	-- --	2685 --	-- --	2685	-- 215	2900
60	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.	5	850,00 --	-- --	4250 --	-- --	4250	-- 340	4590
61	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,006	1044650,00 --	-- --	6268 --	-- --	6268	-- 501	6769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,1764	1044650,00	--	184276	--	184276	--	199018
					--	--	--	--		14742	
63	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33и ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1081,00	--	4324	--	4324	--	4670
					--	--	--	--		346	
64	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	8	1235,56	55,94	9884	448	2022	7340	18602
					926,72	--	7414	--		1378	
65	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	1388,00	--	11104	--	11104	--	11992
					--	--	--	--		888	
		Антикоррозийное покрытие									
66	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	27	652,24	--	17610	--	--	12151	32142
					652,24	--	17610	--		2381	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	27	284,91	6,74	7693	182	3365	2878	11417
					153,57	0,92	4146	25		846	
68	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	27	322,86	2,49	8717	67	7876	543	10001
					28,67	0,46	774	12		741	
		Теплоизоляционные работы									
69	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	2,73	52991,25	2967,55	144666	8101	42171	74706	236921
					34576,50	1429,65	94394	3903		17550	
70	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	2,73	25919,00	--	70759	--	70759	--	76420
					--	--	--	--		5661	
71	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	96	1101,18	24,49	105713	2351	43806	46023	163876
					620,38	10,42	59556	1000		12139	
72	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1104	552642,00	--	61012	--	61012	--	65893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4881	
73	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	6	6456,05 3668,07	202,61 26,17	38736 22008	1216 157	15512	16846 4447	60028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	224-104-0301	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,35 мм**	м²	1,22 7,32	1874,00				13718		
74	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	7	35470,00 2326,20	33130,70 7339,63	248290 16283	231914 51377	93	61571 24789	334650
		Выход канала из земли ТС-5									
75	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	м³	0,3	33289,35 2291,21	1906,65 439,31	9987 687	572 132	8728	745 859	11591
76	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15/	м³	1,6	55460,43 12478,71	3818,95 894,14	88737 19966	6111 1431	62660	19471 8657	116864
77	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	-- 137	1850
78	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	-- 50	670
79	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03043	1235451,65 111477,74	11743,63 2495,82	37595 3392	357 76	33846	4092 3335	45022
80	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	0,03043	477578,00 --	-- --	14533 --	-- --	14533	-- 1163	15696
81	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж/ПЛИТА ПОКРЫТИЯ/	т конструкций	0,1208	142982,30 81371,66	40294,88 15122,88	17272 9830	4868 1827	2574	8043 2025	27340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1208	385155,00 --	-- --	46527 --	-- --	46527	-- 3722	50249
83	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 1971,18	24,45 6,54	728 684	8 2	36	631 109	1468
84	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	-- 13	181
85	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	-- 225	3041
86	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,41052	1010,00 --	-- --	415 --	-- --	415	-- 33	448
87	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м^2	3,17	228,08 33,72	4,37 0,69	723 107	14 2	602	75 64	862
88	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	3,08	2469,98 332,15	5,92 1,90	7608 1023	18 6	6567	1111 697	9417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0714 0,219912	27648,00				6080		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2065778 489340	422657 109447	1153781 --	534379 208015	2808169
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2048506				
	Материалы		Тенге				230370				
	Всего заработная плата		Тенге					587130			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				920833				
		Накладные расходы	Тенге				526336				
		Сметная прибыль	Тенге				205990				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2780832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								258
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					587130			
	Материалы		Тенге				17272				
	Всего заработная плата		Тенге				2575				
		Накладные расходы	Тенге					11657			
		Сметная прибыль	Тенге				8043				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27340				
		Сметная заработная плата	Тенге								6
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					11657			
							2808172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								264
		Сметная заработная плата	Тенге					598787			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								**8501945**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				879878				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					639424			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					181192			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5320537		
		- Перевозка грузов	Тенге				45048				
		- Накладные расходы	Тенге							987281	
		- Сметная прибыль	Тенге							629776	
		ИТОГО ПО АКТУ									**8501945,00**
		В том числе оборудование									**0,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%									127529,18
		Итого									8629474,18
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									77665,27
		Итого									8707139,44
		Непредвиденные работы и затраты-2%									174142,79
		Итого									8881282,23
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									9582903,53
		Тендерная скидка 2%	0,98								9391245,46
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1126949,45
		ВСЕГО по Акту									**10518194,91**

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

Руководитель _____ **Мамбыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"

Директор _____ **Сатбекова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

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

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" 50060

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project" Форма 2В

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Тепломеханическое решение

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7 за октябрь 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	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
		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	513-105-0304 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х200=400 кВт	комплект		1	14845402,00	--	14845402	--		--	14845402
						--	--	--	--	14845402	--	
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		4	35611,84	704,61	142447	2818	22766	115464	278544
						29215,64	239,49	116863	958		20633	
4	511-501-0301 РСНБ РК 2022	Насос вихревой консольный обогреваемый (охлаждаемый) ГОСТ 10392-89 подача 3,6 м^3/ч, напор 16,0,м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин	шт.		2	767851,00	--	1535702	--		--	1535702
						--	--	--	--	1535702	--	
5	511-403-0201 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с бронзовым корпусом для систем ГВС Q 0,6 м^3/ч, Н 0,5 м вод. ст., резьбовой	шт.		2	84999,00	--	169998	--		--	169998
						--	--	--	--	169998	--	
		Пластинчатый теплообменик										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1118-0801-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 27	Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 80 кг. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах	теплообменник	2	7845,89 7309,86	208,97 14,16	15692 14620	418 28	654	14355 2404	32451
7	245-301-0109 РСНБ РК 2022	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 80 кВт-90 кВт, количество пластин 28, DN 32	шт.	2	215544,00 --	-- --	431088 --	-- --	431088	-- 34487	465575
8	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	3904,42 3821,13	-- --	3904 3821	-- --	83	2866 542	7311
9	242-310-0502 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, смесительный/разделительный, чугунный фланцевый, для воды, Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 $м^3/ч$	шт.	1	1015263,00 --	-- --	1015263 --	-- --	1015263	-- 81221	1096484
10	245-509-0411 РСНБ РК 2022	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на двенадцать ответвлений, L 625 мм/ТРИТОН-001/	шт.	1	123335,00 --	-- --	123335 --	-- --	123335	-- 9867	133202
11	245-601-0103 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	2	11858,00 --	-- --	23716 --	-- --	23716	-- 1897	25613
		Арматура									
12	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.	15	4858,89 3097,80	197,30 45,84	72883 46467	2960 688	23456	46212 9528	128622
13	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	8	15413,00 --	-- --	123304 --	-- --	123304	-- 9864	133168
14	242-106-0101 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 40	шт.	7	13124,00 --	-- --	91868 --	-- --	91868	-- 7349	99217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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.	5	4858,89 3097,80	197,30 45,84	24294 15489	986 229	7819	15404 3176	42874
16	242-202-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	6193,00 --	-- --	30965 --	-- --	30965	-- 2477	33442
17	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.	5	4811,69 3097,80	150,10 22,92	24058 15489	751 115	7818	15292 3148	42498
18	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	5464,00 --	-- --	27320 --	-- --	27320	-- 2186	29506
19	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	2439,38 2045,10	369,77 123,45	4879 4090	740 247	49	4250 730	9860
20	242-404-0705 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 PN 40	шт.	2	55724,00 --	-- --	111448 --	-- --	111448	-- 8916	120364
21	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	22295,25 1714,72	253,75 73,86	22295 1715	254 74	20326	1753 1924	25972
22	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.	5	4858,89 3097,80	197,30 45,84	24294 15489	986 229	7819	15404 3176	42874
23	242-307-0406 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	12105,00 --	-- --	24210 --	-- --	24210	-- 1937	26147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	242-307-0405 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	7975,00 --	-- --	7975 --	-- --	7975	-- 638	8613
25	242-307-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5608,00 --	-- --	11216 --	-- --	11216	-- 897	12113
26	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	3434,62 539,63	-- --	20608 3238	-- --	17370	3173 1902	25684
27	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	860,89 708,75	-- --	2583 2126	-- --	457	2084 373	5040
28	245-713-0203 РСНБ РК 2022	Термометр биметаллический DN 100, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	3	3808,00 --	-- --	11424 --	-- --	11424	-- 914	12338
		ФЛАНЦЫ									
29	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	20	3246,00 --	-- --	64920 --	-- --	64920	-- 5194	70114
30	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	2363,00 --	-- --	14178 --	-- --	14178	-- 1134	15312
		ТРУБОПРОВОДЫ									
31	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	8	5148,14 992,50	62,15 25,44	41185 7940	498 204	32747	7981 3933	53099
32	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	1711,00 --	-- --	13688 --	-- --	13688	-- 1095	14783
33	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	12	5148,14 992,50	62,15 25,44	61778 11910	746 305	49122	11971 5900	79649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	12	1107,00 --	-- --	13284 --	-- --	13284	-- 1063	14347
35	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	824,88 772,45	35,39 14,21	6599 6180	283 114	136	6167 1021	13788
36	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	-- 419	5659
37	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.	12	405,00 --	-- --	4860 --	-- --	4860	-- 389	5249
38	241-112-0120 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	14	581,00 --	-- --	8134 --	-- --	8134	-- 651	8785
39	241-112-0114 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	6	292,00 --	-- --	1752 --	-- --	1752	-- 140	1892
		Антикоррозия									
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,68	142,46 76,79	3,37 0,46	667 359	16 2	292	249 73	990
41	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	4,68	228,08 33,72	4,37 0,69	1067 158	20 3	889	111 94	1272
		Теплоизоляция									
42	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	0,234	3282,51 1510,49	214,55 104,19	768 353	50 24	365	287 84	1140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	234-304-0102 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 6 мм	м²	0,234	2432,00	--	569	--	569	--	615
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									21448869
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				750933				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					486143			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					171581			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2440655		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16551102		
		- Накладные расходы	Тенге							857241	
		- Сметная прибыль	Тенге							362797	

		ИТОГО ПО АКТУ									21448869,00
		В том числе оборудование									16551102,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									73466,51
		Итого									21522335,51
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									44741,10
		Итого									21567076,61
		Непредвиденные работы и затраты-2%									100319,49
		Итого									21667396,10
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									23379120,39
		Тендерная скидка 2%	0,98								22911537,98
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									2749384,56
		ВСЕГО по Акту									25660922,54

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

Руководитель _____ **Мазлыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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" 50100

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project" Форма 2В

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Благоустройство территории

Договор подряда **№ 35 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8 за октябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 07-01-01)

на Вертикальная планировка

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
		Объем грунта для вертикальной планировки ГП-4										
1	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Площади. Планировка/Н=0,2м/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)/прим.поз.2/**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	637,65		2,62	2,62	1671	1671	--	389	2226
						--	0,85	--	542		166	
2	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 $м^3$(Выемка)**	$м^3$ грунта	248,26		191,85	181,38	47629	45030	--	9930	62165
						10,47	45,08	2599	11192		4605	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(из отвала насып)**	$м^3$	72,99		96,26	96,26	7026	7026	--	1601	9318
						--	30,47	--	2224		690	
		Избыток пригодного грунта ГП-4										
4	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	175,27		155,78	149,01	27304	26117	--	5779	35729
						6,77	39,02	1187	6839		2647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	289,1955	530,00	--	153274	--	--	--	165536
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		12262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									274973
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3786				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					79844			
		- Перевозка грузов	Тенге					20797			
		- Накладные расходы	Тенге				153274				
		- Сметная прибыль	Тенге							17699	
		ИТОГО ПО АКТУ								20370	
		В том числе оборудование									274973,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									0,00
		Итого									4124,60
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									279097,60
		Итого									2511,88
		Непредвиденные работы и затраты-2%									281609,47
		Итого									5632,19
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									287241,66
		Тендерная скидка 2%	0,98								309933,75
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									303735,08
		ВСЕГО по Акту									36448,21
											340183,29

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

Руководитель _____ **Кузыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

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"

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Наименование объекта - Благоустройство территории

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9 за октябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 07-01-02)

на Покрытия

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
		Щебеночное покрытие, S=493,85м^2 ГП-5										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.150мм/	м^3 материала основания в плотном теле	74,0775		12124,86	1795,19	898179	132983	746038	54171	1028538
						258,62	418,48	19158	31000		76188	
2	1127-0403-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15/22/ см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 покрытия	493,85		2097,61	406,46	1035905	200730	788096	114741	1242700
						95,33	119,80	47079	59163		92054	
3	1127-0403-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=7	Покрытия толщиной 15/22/ см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0901, 1127-0403-0902, 1127-0403-0903	м^2 покрытия	493,85		818,78	168,22	404355	83075	321280	27404	466299
						--	51,38	--	25374		34540	
		Бордюры ГП-5										
4	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	125,68		3388,83	52,24	425908	6565	244654	191662	666976
						1389,95	22,09	174689	2776		49406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	5,6556	48264,00	--	272962	--	272962	--	294799
		Корыта ГП-5			--	--	--	--		21837	
6	1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,925	**Устройство корыта механизированным способом глубиной 40/37/ см**	$м^2$	493,85	604,25	112,55	298409	55583	--	230801	571548
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:			491,70	39,38	242826	19448		42338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								4270860
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				483752				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					478936			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					137761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2373029		
		- Накладные расходы	Тенге							618779	
		- Сметная прибыль	Тенге							316363	
		ИТОГО ПО АКТУ									4270860,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									64062,90
		Итого									4334922,90
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									39014,31
		Итого									4373937,21
		Непредвиденные работы и затраты-2%									87478,74
		Итого									4461415,95
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									4813867,81
		Тендерная скидка 2%	0,98								4717590,45
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									566110,85
		ВСЕГО по Акту									**5283701,31**

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

Руководитель _____ Муздыбаев Е.М.

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ Амиргалиев А.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сексенова 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"

50300

Наименование стройки - Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Толыбайской средней школы в с.Толыбай Айтекебийского района Актюбинской области

Форма 2В

Наименование объекта - Благоустройство территории

Договор подряда № 35 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №10 за октябрь месяц 2024 года
(Локальная смета 07-01-03)

на Мафы

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.Мафы. ГП-5										
1	8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	1		76485,00 2687,00	172,00 40,00	76485 2687	172 40	73626	-- 6119	82604
2	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	3		53188,00 167,00	46,00 11,00	159564 501	138 33	158925	-- 12765	172329
		Противопожарный щит, ГП-1.2										
3	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство(В3,5)	$м^3$	0,05		43933,50 9937,05	2001,93 485,04	2197 497	100 24	1600	474 214	2885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	0,4	3850,25 505,94	31,69 4,85	1540 202	13 2	1325	190 138	1868
5	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,022	274375,08 96320,25	2272,00 993,55	6036 2119	50 22	3867	1927 637	8600
6	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1,08	3430,63 750,66	28,01 13,57	3705 811	31 15	2863	743 356	4804
7	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,08	569,29 508,45	2,68 1,34	615 549	2 1	64	440 84	1140
		Ящик с песком, ГП-1.3									
8	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,018	274375,08 96320,25	2272,00 993,55	4939 1734	41 18	3164	1576 521	7037
9	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	2,2105263	3430,63 750,66	28,01 13,57	7583 1659	62 30	5862	1520 728	9832
10	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,2105263	756,13 508,45	2,68 1,34	1671 1124	6 3	541	902 206	2778
11	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Приборы. Установка	комплект	3	945,22 938,02	7,20 3,15	2836 2814	21 9	--	2541 430	5807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3							50300
12	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3									
			шт.	2	508,00 --	-- --	1016 --	-- --	1016	-- 81	1097
13	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная									
			пара	1	3633,00 --	-- --	3633 --	-- --	3633	-- 291	3924
		Ограждение металлическое, L=84,5м									
14	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м									
			секция	19	67475,00 7492,00	10177,00 3833,00	1282025 142348	193363 72827	946314	-- 102562	1384587
15	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м									
			секция	11	59561,00 7339,00	10174,00 3833,00	655171 80729	111914 42163	462528	-- 52414	707585
16	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками									
			комплект	1	477134,00 39860,00	7162,00 2783,00	477134 39860	7162 2783	430112	-- 38171	515305
17	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В3,5/									
			м^3	0,992	41030,46 8064,93	1018,78 419,32	40702 8000	1011 416	31691	7659 3869	52230
18	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006									
			т	0,08184	322159,00 --	-- --	26365 --	-- --	26365	-- 2109	28474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2753217**	**314086**	**2153496**	**17972**	**2992886**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				285634	118386	--	221695	
		Материалы	Тенге				2753217				
		Всего заработная плата	Тенге				2122483				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					404020			
		Накладные расходы	Тенге				31014				
		Сметная прибыль	Тенге				17972				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2992884				
		Сметная заработная плата	Тенге								197
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					404020			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2992884				
		Сметная заработная плата	Тенге								197
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					404020			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									2992884
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				285634				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					314086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118386			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2153497		
		- Накладные расходы	Тенге							17972	
		- Сметная прибыль	Тенге							221695	

		ИТОГО ПО АКТУ										**2992884**
		В том числе оборудование										**0,00**
		Временные здания и сооружения 1,5%										44893,26
		Итого										3037777,24
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%										
		Итого										27340,00
		Непредвиденные работы и затраты-2%										3065117,24
		Итого										61302,34
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079										3126419,58
		Тендерная скидка 2%	0,98									3373406,73
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										3305938,60
		ВСЕГО по Акту										396712,63
												3702651,23

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

Руководитель _____ **Муздыбаев Е.М.**

Технический надзор:
ТОО"Транзит пром"

Эксперт _____ **Амиргалиев А.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Оксенова Г.Б.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

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