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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",030010, ОБЛАСТЬ АКТЮБИНСКАЯ, ГОРОД АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПР. АБИЛКАЙЫР ХАНА, д. 40, тел. 56-14-53, тел.: 561453** — **160140010537**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project",Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, Микрорайон Алтын Орда, дом № 339, к.37** — **091040013644**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №32 от 13.02.2024Г.

Номер документа	Дата составления
6	25.07.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"			Работа	1	47 744 487,07	47 744 487,07	5 115 480,76
				Итого	1	x	47 744 487,07	5 115 480,76

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Сакенова Г.Т.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.07.2024

М.П.

Ф-3

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

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"
Наименование строительства и его адрес: РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		32	13.02.2024				

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	47 744 487,07	36 948 161,31			5 680 845,00				5 115 480,76	47 744 487,07
Акт приемки выполненных работ №1		3 851 759,75							462 211,17	4 313 970,92
Акт приемки выполненных работ №2		2 713 657,01							325 638,84	3 039 295,85
Акт приемки выполненных работ №3		1 225 019,96			5 680 845				828 703,80	7 734 568,76
Акт приемки выполненных работ №4		1 943 404,48							233 208,54	2 176 613,02
Акт приемки выполненных работ №5		3 198 763,99							383 851,68	3 582 615,66
Акт приемки выполненных работ №6		24 015 556,12							2 881 866,73	26 897 422,86

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

Руководитель _____ Мухамедиева Е.М.

Технический надзор:
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ Турмагамбетов С.К. Шаяпанов А.Х.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ Ерлан Н.Е.

Форма 2В

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"

Наименование стройки - "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской средней школы с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области";

Наименование объекта - Фундаменты под котельную

Договор подряда № 32 от 13.02.2024 г.

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

на Фундаменты под котельную

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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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 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	143,1623		230,21	217,65	32957	31160	–	6870	43014
						12,56	54,09	1798	7744		3187	
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	4,4277		4443,35	–	19674	–	–	14165	36546
						4443,35	–	19674	–		2707	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/см.лист АС-6/	м³	26,8		96,26	96,26	2580	2580	–	588	3422
						–	30,47	–	817		254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	99,161	34,79	34,79	3450	3450	--	786	4575
					--	11,01	--	1092		339	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	99,161	288,56	135,11	28614	13398	--	15497	47640
					153,45	63,61	15216	6308		3529	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	17,499	1433,24	--	25080	--	--	18058	46589
					1433,24	--	25080	--		3451	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								181786

РАЗДЕЛ 2. Фундамент под дымовую трубу Фм-1

Фундамент Фм-1 АС-3

7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,67	34246,11	1906,65	22945	1277	20133	1665	26579
					2291,21	439,31	1535	294		1969	
8	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	8,1	42844,41	2628,19	347040	21289	270722	54663	433839
					6793,70	622,19	55029	5040		32136	
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	т	0,27156	340878,00	--	92569	--	92569	--	99975
					--	--	--	--		7406	
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	16,74	3850,25	31,69	64453	530	55454	7952	78197
					505,94	4,85	8469	81		5792	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7536	125,16	2,49	94	2	58	24	127
					44,89	0,46	34	–		9	
		База под дымовую трубу АС-4									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В25 W4 F50/	$м^3$	0,15	39921,39	1906,65	5988	286	5358	373	6870
					2291,21	439,31	344	66		509	
14	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,932	1010,00	–	1951	–	1951	–	2107
					–	–	–	–		156	
		Приямок ПР-1 для дымовой трубы АС-4.1									
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,081	13251,74	3026,68	1073	245	700	221	1397
					1581,31	1346,32	128	109		104	
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,000648	195948,06	3550,24	127	2	125	1	138
					–	1679,67	–	1		10	
17	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	4382,75	22645	1490	14712	6183	31134
					18949,93	1034,45	6443	352		2306	
18	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00749	420264,00	–	3148	–	3148	–	3400
					–	–	–	–		252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,02377	142982,30	40294,88	3399	957	508	1583	5380
					81371,66	15122,88	1934	359		399	
20	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,02377	406384,00	--	9660	--	9660	--	10433
					--	--	--	--		773	
21	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								714814
		РАЗДЕЛ 3. Фундамент под дымовую трубу Фм-1									
		Фундамент Фм-1 АС-6									
22	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/h=2,48; АС-3 разрез 1-1/	$м^3$ грунтовой подушки	88,4	879,01	876,12	77704	77449	11	16918	102192
					2,76	263,04	244	23253		7570	
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	9,4	34246,11	1906,65	321913	17923	282453	23357	372891
					2291,21	439,31	21537	4130		27622	
24	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	27,8	38198,42	2927,96	1061916	81397	879603	109733	1265381
					3630,07	707,56	100916	19670		93732	
25	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	26,52	3850,25	31,69	102109	841	87850	12598	123883
					505,94	4,85	13418	129		9176	
		Сетка С-1,С-2 АС-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	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	1,59223	37616,87	1605,74	59895	2557	2833	50453	119176
					34232,13	588,56	54505	937		8828	
27	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	1,59223	322159,00	--	512951	--	512951	--	553987
					--	--	--	--		41036	
28	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0268	1157837,04	2283,38	31030	62	27505	3176	36943
					129210,66	1028,17	3463	28		2737	
29	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50/толщ.50мм/	$м^3$	0,05	48318,00	--	2416	--	2416	--	2609
					--	--	--	--		193	
		Фиксатор Ф-1/231шт/,хомуты П-1/66шт/ АС-6									
30	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	0,21318	364864,00	--	77782	--	77782	--	84005
					--	--	--	--		6223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								2661067
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под ДГУ									
		Фундамент Фм-1 АС-8									
31	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	1906,65	17123	954	15023	1242	19835
					2291,21	439,31	1146	220		1469	
32	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	1,2	38198,42	2927,96	45838	3513	37969	4737	54621
					3630,07	707,56	4356	849		4046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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	--	4965
					--	--	--	--		368	
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	--	22339
					--	--	--	--		1655	
35	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	193,00	--	1544	--	1544	--	1668
					--	--	--	--		124	
36	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	0,77	3850,25	31,69	2965	25	2550	366	3597
					505,94	4,85	390	4		266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								107025
		ИТОГО ПО АКТУ									3664693,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									54970,40
		Итого									3719663,40
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									33476,97
		Итого									3753140,37
		Непредвиденные работы и затраты-2%									75062,81
		Итого									3828203,17
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									4130631,22
		Тендерная скидка 2%									4048064,55
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									485767,75
		ВСЕГО по Акту									4313970,92

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

Руководитель _____ Абяев Т.М.

Технический надзор
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ Турумбаева А.Х.

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 - РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Открытый склад угля под навесом

Договор подряда **№ 32 от 13.02.2024 г.**

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

на Открытый склад угля под навесом

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы АС-3										
		Разработка котлована										
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м^3 грунта	50,79405		230,21	217,65	11693	11055	–	2438	15261
						12,56	54,09	638	2747		1131	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	1,57095		4443,35	--	6980	–	–	5026	12966
						4443,35	--	6980	–		960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	39,70095	34,79	34,79	1381	1381	--	315	1832
					--	11,01	--	437		136	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	46,707	288,56	135,11	13478	6311	--	7299	22440
					153,45	63,61	7167	2971		1662	
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	7,00605	1433,24	--	10041	--	--	7230	18652
					1433,24	--	10041	--		1382	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								71151
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,8	34246,11	1906,65	27397	1525	24039	1988	31736
					2291,21	439,31	1833	351		2351	
7	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/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 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	17,4	3850,25	31,69	66994	551	57640	8266	81280
					505,94	4,85	8803	84		6021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								437437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1109-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций	0,22659	76188,49 44776,18	17591,96 5744,77	17264 10146	3986 1302	3132	7899 2013	27176
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	0,22659	1089090,00 --	-- --	246777 --	-- --	246777	-- 19742	266519
12	1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Каркасы в целом зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,22659	12662,56 9751,66	1693,09 4,85	2869 2210	384 1	275	1525 352	4746
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,108	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 Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	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 Кзм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0548	131494,04 129210,66	2283,38 1028,17	7206 7081	125 56	--	6495 1096	14797
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 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	0,6	3850,25 505,94	31,69 4,85	2310 304	19 3	1987	285 208	2803
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								363218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,87324	131069,14 105605,29	21700,19 7008,58	114455 92219	18949 6120	3287	67854 14585	196894
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	0,87324	1089090,00 --	-- --	951037 --	-- --	951037	-- 76083	1027120
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	0,32013	39870,23 20960,07	13766,25 3974,55	12764 6710	4407 1272	1647	5508 1462	19734
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	$м^2$	50,235	3322,00 --	-- --	166881 --	-- --	166881	-- 13350	180231
22	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	12	105,00 --	-- --	1260 --	-- --	1260	-- 101	1361
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1425340
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение ОГ-1 АС-7									
23	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	$м^2$	43,39	1567,66 1083,45	35,51 15,58	68021 47011	1541 676	19469	32904 8074	108999
24	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	43,39	1730,00 --	-- --	75065 --	-- --	75065	-- 6005	81070
25	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	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	--	53126
					--	--	--	--		3935	
27	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	--	1779
					--	--	--	--		132	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								284717
		ИТОГО ПО АКТУ									2581864,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									38727,96
		Итого									2620591,96
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									23585,33
		Итого									2644177,29
		Непредвиденные работы и затраты-2%									52883,55
		Итого									2697060,83
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									2910128,64
		Тендерная скидка 2%									2851958,44
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									342235,01
		ВСЕГО по Акту									3039295,85

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

Руководитель _____ Ыздыбаев Е.М.

Технический надзор
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ Ирнагамбетов С.К. Антобенов А.Х.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ Ерлан Н.Е.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"**
Наименование стройки - РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"
Наименование объекта - Сети электроснабжения
Договор подряда **№ 32 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3 за июль 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 / 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 см.лист НЭС-6										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта		22,41	3017,09	--	67613	--	--	48681	125598
						3017,09	--	67613	--		9304	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта		4,88	1433,24	--	6994	--	--	5036	12992
						1433,24	--	6994	--		962	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$		4,88	9154,00	--	44672	--	44672	--	48246
						--	--	--	--		3574	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта		18,71	1433,24	--	26816	--	--	19307	49813
						1433,24	--	26816	--		3690	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта		23,59	288,56	135,11	6807	3188	--	3687	11333
						153,45	63,61	3620	1501		840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									247982
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели/см.лист НЭС-6/	м кабеля	82	383,70 141,46	242,24 117,65	31463 11600	19863 9647	--	15298 3741	50502
7	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/см.лист НЭС-6/	м кабеля	20	597,16 296,81	252,18 108,22	11943 5936	5043 2164	964	5832 1422	19197
8	243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,099	1543021,00 --	-- --	152759 --	-- --	152759	-- 12221	164980
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	0,015	640446,00 --	-- --	9607 --	-- --	9607	-- 769	10376
10	243-110-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	км	0,005	737021,00 --	-- --	3685 --	-- --	3685	-- 295	3980
11	1308-0201-2706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	15441,51 14145,84	257,39 114,52	61766 56583	1029 458	4154	41070 8227	111063
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 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	4	17473,00 --	-- --	69892 --	-- --	69892	-- 5591	75483
13	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода	0,027	64371,34 60378,45	3991,56 1938,50	1738 1630	107 52	1	1666 272	3676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	27	1099,00	--	29673	--	29673	--	32047
					--	--	--	--		2374	
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,071	43592,83	27875,59	3095	1979	--	1015	4439
					15717,24	7728,28	1116	549		329	
16	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	71	635,00	--	45085	--	45085	--	48692
					--	--	--	--		3607	
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	56	1136,29	42,33	63632	2371	38247	17147	87242
					410,96	14,32	23014	802		6462	
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5298,78	256,98	26494	1285	17218	6042	35139
					1598,18	80,17	7991	401		2603	
19	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	15	852,55	92,52	12788	1387	6949	3546	17640
					296,81	31,49	4452	472		1307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	825,65	92,52	1651	185	781	539	2365
					342,47	31,49	685	63		175	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								666821
		РАЗДЕЛ 3.Силовое электрооборудование									
21	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5108,58	40,05	5109	40	2747	1672	7323
					2322,00	--	2322	--		542	
22	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8805,00	--	8805	--	8805	--	9509
					--	--	--	--		704	
23	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9987,65	190,82	9988	191	3665	4473	15618
					6132,45	80,04	6132	80		1157	
24	515-301-0264 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8114-40АОБ с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 100 А	шт.	1	307911,00	--	307911	--		--	307911
					--	--	--	--	307911	--	
25	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345,00	--	122345	--	122345	--	132133
					--	--	--	--		9788	
26	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	8915,00	--	8915	--	8915	--	9628
					--	--	--	--		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка	шт.	1	25354,20	6563,26	25354	6563	1645	14693	43250
					17146,08	3260,34	17146	3260		3204	
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								5898306
		ИТОГО ПО АКТУ									6813111,00
		в том числе оборудование									5680845,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									16983,99
		Итого									6830094,99
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									10343,25
		Итого									6840438,24
		Непредвиденные работы и затраты-2%									23191,86
		Итого									6863630,10
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									7405856,88
		Тендерная скидка 2%									7257822,13
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									870938,66
		ВСЕГО по Акту									7734568,76

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

Руководитель Кодыбаев Е.М.

Технический надзор
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе

Эксперт Тулепбергенов Ж. Атанасов А.Х.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор Бердан Н.Е.

Форма 2В

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

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

Наименование стройки - РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Наружные сети связи

Договор подряда **№ 32 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 4 за июль 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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 по траншее										
1	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	27		2311,80	--	62419	--	--	44942	115949
						2311,80	--	62419	--		8589	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	9		1433,24	--	12899	--	--	9287	23961
						1433,24	--	12899	--		1775	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	$м^3$	9		9154,00	--	82386	--	82386	--	88977
						--	--	--	--		6591	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	18		1433,24	--	25798	--	--	18575	47923
						1433,24	--	25798	--		3550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**276810**
		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	4860,01	160808	9720	119763	26912	202737
						15662,34	2042,63	31325	4085		15018	
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	--	135467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		10035	
7	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.	2	7383,00	--	14766	--	14766	--	15947
					--	--	--	--		1181	
8	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	2	57756,00	--	115512	--	115512	--	124753
					--	--	--	--		9241	
9	1134-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	4	2338,27	--	9353	--	2177	5454	15991
					1794,00	--	7176	--		1185	
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	--	5815
					--	--	--	--		431	
11	1310-0902-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	4	1268,92	273,19	5076	1093	1811	1613	7224
					543,02	117,88	2172	472		535	
12	243-907-3403 РСНБ РК 2022	Консоль настенный длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.	4	1735,00	--	6940	--	6940	--	7495
					--	--	--	--		555	
13	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38,00	--	152	--	152	--	164
					--	--	--	--		12	
14	1310-0902-1212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.	1	524,55	--	525	--	44	293	884
					480,65	--	481	--		65	
15	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
					--	--	--	--		331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								520950
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы, кабельные линии									
16	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,074	103748,99	47392,43	7677	3508	--	3334	11891
					56356,56	17493,69	4170	1295		881	
17	1310-0105-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	26	1105,20	141,37	28735	3676	3644	13714	45845
					823,67	41,02	21415	1067		3396	
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	0,1	225795,00	--	22580	--	22580	--	24386
					--	--	--	--		1806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	248-202-0301 СпрСЦ 02.2023	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	1	7518,00	--	7518	--	7518	--	8119
					--	--	--	--		601	
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	0,074	438164,25	94848,73	32424	7019	2919	15297	51539
					303866,64	35010,95	22486	2591		3818	
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	26	1105,20	141,37	28735	3676	3644	13714	45845
					823,67	41,02	21415	1067		3396	
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	0,1	219355,00	--	21936	--	21936	--	23691
					--	--	--	--		1755	
23	243-303-0102 РСНБ РК 2022	Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5	км	0,003	30529,00	--	92	--	92	--	99
					--	--	--	--		7	
24	243-906-2201 РСНБ РК 2022	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/Патчкорды/	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
					--	--	--	--		473	
25	1310-0202-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство телефонное. Монтаж оборудования	шт.	1	66645,73	--	66646	--	632	40268	115468
					66013,92	--	66014	--		8553	
26	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	7221,00	--	7221	--	7221	--	7799
					--	--	--	--		578	
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	0,074	438164,25	94848,73	32424	7019	2919	15297	51539
					303866,64	35010,95	22486	2591		3818	
28	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,074	276029,18	--	20426	--	827	14895	38147
					264848,22	--	19599	--		2826	
29	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	74	3536,00	--	261664	--	261664	--	282597
					--	--	--	--		20933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	261-301-0320 РСНБ РК 2022	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	1703,00	--	681	--	681	--	735
					--	--	--	--		54	
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	0,004	438164,25	94848,73	1753	379	159	827	2786
					303866,64	35010,95	1215	140		206	
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	0,02	2110303,26	658179,98	42206	13164	5551	28808	76695
					1174544,28	280396,53	23491	5608		5681	
33	241-101-0415 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм	м	20	8955,00	--	179100	--	179100	--	193428
					--	--	--	--		14328	
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	0,074	43592,83	27875,59	3226	2063	--	1058	4627
					15717,24	7728,28	1163	572		343	
35	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	74	635,00	--	46990	--	46990	--	50749
					--	--	--	--		3759	
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	83,45	2457	167	966	972	3703
					662,10	12,60	1324	25		274	
37	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	2	293,00	--	586	--	586	--	633
					--	--	--	--		47	
38	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	2	1133,00	--	2266	--	2266	--	2447
					--	--	--	--		181	
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	--	1111
					--	--	--	--		82	
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	--	683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		51	
41	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2	1438,00	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--		23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1051258
		ИТОГО ПО АКТУ									1849020,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									27735,30
		Итого									1876755,30
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									16890,80
		Итого									1893646,10
		Непредвиленные работы и затраты-2%									37872,92
		Итого									1931519,02
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									2084109,02
		Тендерная скидка 2%									2042450,03
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									245094,00
		ВСЕГО по Акту									2176613,02

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

Руководитель _____ Мусыбаев Е.М.

Технический надзор
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ Ермагамбетов С.К. Шитиков А.Х.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ Карлан Н.Е.

Форма 2В

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

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

Наименование стройки - РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Договор подряда **№ 32 от 13.02.2024 г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 5 за июль 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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 Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³	202,033734		191,85	181,38	38760	36645	–	8081	50589
						10,47	45,08	2115	9108		3748	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	6,248466		3620,51	–	22623	–	–	16288	42024
						3620,51	–	22623	–		3113	
3	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**	м³	176,87606		51,73	51,73	9150	9150	–	2131	12183
						–	16,74	–	2961		902	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м³	31,2134224		1433,24	–	44736	–	–	32210	83102
						1433,24	–	44736	–		6156	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м³	176,87606		288,56	135,11	51039	23898	–	27642	84976
						153,45	63,61	27142	11251		6295	

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	0,1927175	156,52	149,01	30	29	–	6	39
					6,77	39,02	1	8		3	
7	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,231261	390,00	–	90	–		–	97
					–	–	–	–		7	
8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м^3	0,1927175	37,52	32,75	7	6	–	2	10
					4,62	10,42	1	2		1	
		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	0,0982	643617,57	282352,47	63203	27727	–	44644	116475
					361265,10	97947,78	35476	9618		8628	
10	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	98	522,00	–	51156	–	51156	–	55248
					–	–	–	–		4092	
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	98,2	150,49	1,73	14778	170	335	13988	31066
					145,35	–	14273	–		2301	
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	185531,85	3115	557	406	2355	5907
					717481,80	75315,69	2152	226		438	
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	–	12654
					–	–	–	–		937	
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	197,30	4859	197	1564	3081	8575
					3097,80	45,84	3098	46		635	
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	1116-0601-0103 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	1122-1101-0104 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	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0094	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.	3	2229,00	--	6687	--	6687	--	7222
					--	--	--	--		535	
23	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	2	1235,56	55,94	2471	112	506	1835	4650
					926,72	--	1853	--		344	
24	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2229,00	--	4458	--	4458	--	4815
					--	--	--	--		357	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	706,00	--	2118	--	2118	--	2287
					--	--	--	--		169	
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	0,2	1261,00	--	252	--	252	--	272
					--	--	--	--		20	
28	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.	3	405,00	--	1215	--	1215	--	1312
					--	--	--	--		97	
29	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,13	228,08	4,37	30	--	26	3	36
					33,72	0,69	4	--		3	
30	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0982	107998,88	--	10605	--	349	10153	22419
					104440,46	--	10256	--		1661	
31	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
32	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	
33	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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-1500мм (1 шт)									
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
35	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,675	39906,68	15680,40	66844	26265	9297	42294	117869
					18675,91	6829,05	31282	11439		8731	
36	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	29111,00	--	29111	--	29111	--	31440
					--	--	--	--		2329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	21098,00	--	21098	--	21098	--	22786
					--	--	--	--		1688	
38	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	27180,00	--	54360	--	54360	--	58709
					--	--	--	--		4349	
39	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	27390,00	--	27390	--	27390	--	29581
					--	--	--	--		2191	
40	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8103,00	--	8103	--	8103	--	8751
					--	--	--	--		648	
41	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
					--	--	--	--		1546	
42	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(С-2/1шт/ L=(2,8м--Р=11,5кг/м)	т	0,0322	1063547,00	--	34246	--	34246	--	36986
					--	--	--	--		2740	
43	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	3772,62	11878	868	8374	2638	15677
					11458,81	872,33	2636	201		1161	
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,32	33289,35	1906,65	10653	611	9309	795	12364
					2291,21	439,31	733	141		916	
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	0,0006	200038,40	33429,32	120	20	--	109	247
					166604,34	16234,97	100	10		18	
47	241-201-0620 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	0,6	12072,00	--	7243	--	7243	--	7822
					--	--	--	--		579	
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	8,792	4083,87	31,69	35905	279	31178	4176	43288
					505,94	4,85	4448	43		3207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1428416
		РАЗДЕЛ 2.Канализация К1									
49	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 м³	м³	83,813335	191,85	181,38	16080	15202	--	3353	20987
					10,47	45,08	878	3778		1555	
50	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	2,592165	3620,51	--	9385	--	--	6757	17434
					3620,51	--	9385	--		1291	
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	м³	72,590595	51,73	51,73	3755	3755	--	875	5000
					--	16,74	--	1215		370	
52	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	12,810105	1433,24	--	18360	--	--	13219	34105
					1433,24	--	18360	--		2526	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	72,590595	288,56	135,11	20947	9807	--	11344	34875
					153,45	63,61	11139	4617		2583	
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 м³	м³ грунта	1,0048	156,52	149,01	157	150	--	33	205
					6,77	39,02	7	39		15	
55	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1,20576	390,00	--	470	--		--	508
					--	--	--	--		38	
56	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м³	1,0048	37,52	32,75	38	32	1	11	53
					4,62	10,42	5	10		4	
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	0,05	825723,58	395779,79	41286	19789	--	27071	73826
					429943,79	116949,47	21497	5847		5469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	50	4608,00	--	230400	--	230400	--	248832
					--	--	--	--		18432	
59	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,05	68494,06	--	3425	--	920	2479	6377
					50090,86	--	2505	--		472	
60	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,38	56142,02	12140,24	302044	65315	121010	142799	480431
					21509,11	5301,62	115719	28523		35587	
61	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	29111,00	--	87333	--	87333	--	94320
					--	--	--	--		6987	
62	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	6	27180,00	--	163080	--	163080	--	176126
					--	--	--	--		13046	
63	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	27390,00	--	82170	--	82170	--	88744
					--	--	--	--		6574	
64	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	8103,00	--	24309	--	24309	--	26254
					--	--	--	--		1945	
65	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7383,00	--	14766	--	14766	--	15947
					--	--	--	--		1181	
66	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
					--	--	--	--		4639	
67	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(С-2/3шт/ L=(2,36м--Р=11,5кг/м)	т	0,08142	1063547,00	--	86594	--	86594	--	93522
					--	--	--	--		6928	
68	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,92	51643,99	3772,62	47512	3471	33499	10551	62708
					11458,81	872,33	10542	803		4645	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,45	33289,35	1906,65	14980	858	13091	1118	17386
					2291,21	439,31	1031	198		1288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	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	31,69	45395	352	39419	5280	54729
					505,94	4,85	5624	54		4054	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								1614995
		ИТОГО ПО АКТУ									3043411,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									45651,17
		Итого									3089062,17
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									27801,56
		Итого									3116863,72
		Непредвиденные работы и затраты-2%									62337,27
		Итого									3179201,00
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									3430357,88
		Тендерная скидка 2%									3361788,88
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									403414,67
		ВСЕГО по Акту									**3582615,66**

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

Руководитель _____ Мазбаев Е.М.

Технический надзор:
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ Тлемагамбетов С.К., Шнобаев А.Х.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNRroject"

Директор _____ Сакенова Г.Т.

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

Инженер-конструктор _____ Ерлан Н.Е.

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

42060

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BN-Project"

Форма 2В

Наименование стройки - РП "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе с наружными инженерными сетями для Актастинской основной школы в с.Актасты, Айтекебийского района, Актюбинской области"

Наименование объекта - Тепловые сети

Договор подряда № 32 от 13.02.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 6 за июль 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 / 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 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	482,11716		230,21	217,65	110988	104933	–	23137	144857
						12,56	54,09	6055	26078		10732	
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	14,91084		4443,35	–	66254	–	–	47703	123073
						4443,35	–	66254	–		9116	
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	306,7786		34,79	34,79	10673	10673	–	2433	14155
						–	11,01	–	3378		1049	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	306,7786		288,56	135,11	88524	41449	–	47943	147386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					153,45	63,61	47075	19514		10918	
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	54,1374	1433,24	--	77592	--	--	55866	144134
					1433,24	--	77592	--		10676	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								573605
		РАЗДЕЛ 2. Конструкций железобетонные лотков									
		Лотки ж/б АС-4									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	$м^3$	14,5	33844,23	1906,65	490741	27646	429872	36029	568912
					2291,21	439,31	33223	6370		42142	
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	20,37	19978,19	4358,61	406956	88785	164421	219531	676606
					7547,84	1585,37	153750	32294		50119	
8	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$м^3$--21шт; ЛК75.150.60-9 V=0,18$м^3$--20шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	19,14	127709,00	--	2444350	--	2444350	--	2639898
					--	--	--	--		195548	
9	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-4									
10	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 F50 W4/	$м^3$	0,26	55882,67	3818,95	14529	992	10293	3164	19108
					12478,71	894,14	3244	232		1415	
11	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0455	37616,87	1605,74	1712	73	81	1442	3406
					34232,13	588,56	1558	27		252	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0455	340878,00	--	15510	--	15510	--	16751
					--	--	--	--		1241	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,22	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	12294 2745	840 197	8709	2677 1198	16169
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,042	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	1580 1438	68 25	74	1331 233	3144
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,042	340878,00 --	-- --	14317 --	-- --	14317	-- 1145	15462
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС-4									
16	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,32	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	17882 3993	1222 286	12667	3894 1742	23518
17	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0651	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	2449 2229	104 38	116	2063 361	4873
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0651	340878,00 --	-- --	22191 --	-- --	22191	-- 1775	23966
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС-4									
19	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,25	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	13971 3120	955 224	9896	3042 1361	18374
20	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0483	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	1817 1653	77 28	87	1530 268	3615
21	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0483	340878,00 --	-- --	16464 --	-- --	16464	-- 1317	17781
		Монолитный участок УМ-5/1шт/ АС-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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/	$м^3$	0,33	55882,67 12478,71	3818,95 894,14	18441 4118	1260 295	13063	4016 1797	24253
23	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	0,06594	37616,87 34232,13	1605,74 588,56	2480 2257	106 39	117	2089 366	4935
24	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	0,06594	340878,00 –	– –	22477 –	– –	22477	– 1798	24275
		Опора неподвижная Н-1,2,3,4/4шт/ АС-4									
25	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0784	190635,26 163963,87	11688,10 768,53	14946 12855	916 60	1175	8911 1909	25766
26	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0784	530404,00 –	– –	41584 –	– –	41584	– 3327	44911
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,528	125,16 44,89	2,49 0,46	442 158	9 2	275	110 44	597
28	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	126	3305,93 218,85	7,70 1,97	416547 27575	970 248	388002	25875 35393	477816
29	235-103-0107 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	138,6	744,00 –	– –	103118 –	– –	103118	– 8249	111367
30	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	152,5	3850,25 505,94	31,69 4,85	587163 77156	4833 740	505174	72442 52768	712373
		Опораная подушка ОП-2/184шт/ АС-4									
31	1107-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опорная подушка. Укладка	шт. сборных конструкций	184	12361,04	2111,43	2274431	388503	266814	2107116	4732071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8799,53	905,32	1619114	166579		350524	
32	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	184	1304,00	--	239936	--	239936	--	259131
					--	--	--	--		19195	
33	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/толщ.250мм/	$м^3$ кладки	2,1	27257,82	4808,01	57241	10096	22605	25359	89208
					11685,80	1298,80	24540	2727		6608	
		Пробивка проема АС-6									
34	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,09373	61203,55	38089,85	5737	3570	10	2683	9094
					23014,40	18476,26	2157	1732		674	
35	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	
36	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	
37	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	
38	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	6	38,00	--	228	--	228	--	246
					--	--	--	--		18	
39	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33,00	--	264	--	264	--	285
					--	--	--	--		21	
40	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,3	51643,99	3772,62	15493	1132	10923	3440	20448
					11458,81	872,33	3438	262		1515	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								10771575
		РАЗДЕЛ 3. Конструкций железобетонные плит									
		Плиты ж/б АС-7									
41	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	18,15	19978,19	4358,61	362604	79108	146503	195606	602867
					7547,84	1585,37	136993	28774		44657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012/ПТ300.150.14-9 V=0,62м^3--21шт; ПТ75.150.14-9 V=0,15м^3--25шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	м^3	16,77	127709,00	--	2141680	--	2141680	--	2313014
					--	--	--	--		171334	
43	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТУ230.150.12-6 V=0,46м^3--3шт/	м^3	1,38	98626,00	--	136104	--	136104	--	146992
					--	--	--	--		10888	
		Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС-7									
44	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	0,15	55882,67	3818,95	8382	573	5937	1825	11024
					12478,71	894,14	1872	134		817	
45	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	0,00434	37616,87	1605,74	163	7	7	138	325
					34232,13	588,56	149	3		24	
46	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	0,00434	340878,00	--	1479	--	1479	--	1597
					--	--	--	--		118	
		Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС-7									
47	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	м^3	0,16	55882,67	3818,95	8941	611	6333	1947	11759
					12478,71	894,14	1997	143		871	
48	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	0,00952	37616,87	1605,74	358	16	16	302	712
					34232,13	588,56	326	6		53	
49	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	0,00952	340878,00	--	3245	--	3245	--	3505
					--	--	--	--		260	
		Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС-7									
50	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	0,13	55882,67	3818,95	7265	496	5147	1582	9555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12478,71	894,14	1622	116		708	
51	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	1605,74	147	6	7	124	293
					34232,13	588,56	134	2		22	
52	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	–	1443
					–	–	–	–		107	
		Монолитный участок УМ-5/2шт/ АС-7									
53	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/	$м^3$	0,34	55882,67	3818,95	19000	1298	13459	4138	24989
					12478,71	894,14	4243	304		1851	
54	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	0,05628	37616,87	1605,74	2117	90	100	1783	4212
					34232,13	588,56	1927	33		312	
55	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05628	340878,00	–	19185	–	19185	–	20720
					–	–	–	–		1535	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								3153007
		РАЗДЕЛ 4. Теплофикационный колодец УТ-1									
		Разработка котлована АС-8									
56	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	233,77	230,21	217,65	53816	50880	–	11219	70238
					12,56	54,09	2936	12645		5204	
57	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	7,23	4443,35	–	32125	–	–	23130	59676
					4443,35	–	32125	–		4420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	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	180,455	34,79 --	34,79 11,01	6278 --	6278 1987	--	1431 617	8326
59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	180,455	288,56 153,45	135,11 63,61	52072 27691	24382 11479	--	28202 6422	86696
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	31,845	1433,24 1433,24	-- --	45642 45642	-- --	--	32862 6280	84784
61	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	$м^3$	14,5	96,26 --	96,26 30,47	1396 --	1396 442	--	318 137	1851
62	1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	6	18224,61 4244,11	2148,78 773,78	109348 25465	12893 4643	70990	35527 11590	156465
63	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТО150.150.12-6 V=0,26$м^3$--2шт; ПТ75.150.12-6 V=0,13$м^3$--4шт/	$м^3$	1,04	98626,00 --	-- --	102571 --	-- --	102571	-- 8206	110777
64	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	1	5592,54 3214,76	1563,28 649,59	5593 3215	1564 650	814	4560 812	10965
65	225-203-0704 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5(зона №1--г.Алматы)	шт.	1	39823,00 --	-- --	39823 --	-- --	39823	-- 3186	43009
66	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	0,04	41575,47 18675,91	15680,40 6829,05	1663 747	627 273	289	1010 214	2887
67	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8103,00 --	-- --	16206 --	-- --	16206	-- 1296	17502
68	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00 --	-- --	73352 --	-- --	73352	-- 5868	79220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06056	1063547,00	--	64408	--	64408	--	69561
					--	--	--	--		5153	
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,7252	125,16	2,49	341	7	212	85	460
					44,89	0,46	122	1		34	
71	1107-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	шт. сборных конструкций	1	5592,54	1563,28	5593	1564	814	4560	10965
					3214,76	649,59	3215	650		812	
72	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5(зона №1--г.Алматы)	шт.	1	39823,00	--	39823	--	39823	--	43009
					--	--	--	--		3186	
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 F50 W4/	$м^3$	1,2	34246,11	1906,65	41095	2288	36058	2982	47603
					2291,21	439,31	2749	527		3526	
74	1106-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	17,5	41568,51	2514,21	727449	43998	564561	123988	919552
					6793,70	992,02	118890	17360		68115	
75	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	0,12546	364864,00	--	45776	--	45776	--	49438
					--	--	--	--		3662	
76	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	0,55828	37616,87	1605,74	21001	897	993	17690	41786
					34232,13	588,56	19111	329		3095	
77	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	0,55828	340878,00	--	190305	--	190305	--	205529
					--	--	--	--		15224	
78	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02244	37074,77	2012,89	832	46	39	694	1648
					33282,88	692,42	747	16		122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	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	0,02244	340878,00	–	7649	–	7649	–	8261
					–	–	–	–		612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								2130208
		РАЗДЕЛ 5. Дренажный колодец ДК-1									
		Разработка котлована АС-12									
80	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	82,45	230,21	217,65	18981	17946	–	3957	24773
					12,56	54,09	1036	4460		1835	
81	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	2,55	4443,35	–	11331	–	–	8158	21048
					4443,35	–	11331	–		1559	
82	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	39,1	34,79	34,79	1360	1360	–	310	1804
					–	11,01	–	430		134	
83	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	39,1	288,56	135,11	11283	5283	–	6111	18785
					153,45	63,61	6000	2487		1392	
84	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	6,9	1433,24	–	9889	–	–	7120	18370
					1433,24	–	9889	–		1361	
85	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м^3	4,8	96,26	96,26	462	462	–	105	613
					–	30,47	–	146		45	
86	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	1,08	41575,47	15680,40	44902	16934	7798	27270	77946
					18675,91	6829,05	20170	7375		5774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	13638,00 --	-- --	27276 --	-- --	27276	-- 2182	29458
88	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18618,00 --	-- --	37236 --	-- --	37236	-- 2979	40215
89	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18621,00 --	-- --	18621 --	-- --	18621	-- 1490	20111
90	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16050,00 --	-- --	16050 --	-- --	16050	-- 1284	17334
91	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00 --	-- --	36676 --	-- --	36676	-- 2934	39610
92	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,038	1063547,00 --	-- --	40415 --	-- --	40415	-- 3233	43648
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,71	125,16 44,89	2,49 0,46	214 77	4 1	133	54 21	289
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								354004
		РАЗДЕЛ 6. Тепловые сети									
		Трубопровод									
94	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2	1038421,55 717481,80	185531,85 75315,69	207684 143496	37106 15063	27082	156974 29173	393831
95	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	200,8	4372,00 --	-- --	877898 --	-- --	877898	-- 70232	948130
96	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2	870191,68 672307,02	116379,56 45623,92	174038 134461	23276 9125	16301	142150 25295	341483
97	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	100,4	2900,00 --	-- --	291160 --	-- --	291160	-- 23293	314453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	100,4	2305,00 --	-- --	231422 --	-- --	231422	-- 18514	249936
99	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	0,006	1812015,74 1047174,00	751746,09 223178,05	10872 6283	4510 1339	79	7546 1473	19891
100	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6,06	1711,00 --	-- --	10369 --	-- --	10369	-- 829	11198
101	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	2786250,75 476347,62	57685,23 242,31	16718 2858	346 1	13514	2831 1564	21113
102	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	2128160,44 1243635,12	856589,05 232922,46	12769 7462	5140 1398	167	8771 1723	23263
103	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6	4372,00 --	-- --	26232 --	-- --	26232	-- 2099	28331
104	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	4830105,61 481040,70	60959,34 436,16	28981 2886	366 3	25729	2860 2547	34388
105	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,04305	2176681,09 905576,07	821400,02 272056,29	93706 38985	35361 11712	19360	50190 11512	155408
106	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2604,00 --	-- --	26040 --	-- --	26040	-- 2083	28123
107	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	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
109	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0124	1044650,00 --	-- --	12954 --	-- --	12954	-- 1036	13990
110	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,5048	1044650,00 --	-- --	527339 --	-- --	527339	-- 42187	569526
111	242-302-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	54826,00 --	-- --	219304 --	-- --	219304	-- 17544	236848
112	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1081,00 --	-- --	4324 --	-- --	4324	-- 346	4670
113	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	1235,56 926,72	55,94 --	9884 7414	448 --	2022	7340 1378	18602
114	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	1388,00 --	-- --	11104 --	-- --	11104	-- 888	11992
		Клапан-захлопка Ду-100									
115	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6547,46 4601,24	249,47 121,16	6547 4601	249 121	1697	4675 898	12120
116	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,76	4372,00 --	-- --	3323 --	-- --	3323	-- 266	3589
117	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00014	420098,00 --	-- --	59 --	-- --	59	-- 5	64
118	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,01	203,00 --	-- --	2 --	-- --	2	-- --	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/прут-решетка/	т	0,0001	376079,00 --	-- --	38 --	-- --	38	-- 3	41
120	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	105,00 --	-- --	840 --	-- --	840	-- 67	907
121	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4156,00 --	-- --	4156 --	-- --	4156	-- 332	4488
122	241-506-0401 РСНБ РК 2022	Переход раструб-фланец ХРФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	40415,00 --	-- --	40415 --	-- --	40415	-- 3233	43648
123	1115-0404-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28 К=3	Заполнения дверных проемов и печи. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком/за 3 раза/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,78	968,34 894,03	-- --	755 697	-- --	58	558 105	1418
		Антикоррозийное покрытие									
124	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	94	652,24 652,24	-- --	61311 61311	-- --	--	42305 8289	111905
125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	94	284,91 153,57	6,74 0,92	26782 14436	633 86	11713	10020 2944	39746
126	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	94	322,86 28,67	2,49 0,46	30349 2695	234 43	27420	1889 2579	34818
		Теплоизоляционные работы									
127	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	7,05	52991,25 34576,50	2967,55 1429,65	373588 243764	20921 10079	108903	192921 45321	611830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	7,05	25919,00 --	-- --	182729 --	-- --	182729	-- 14618	197347
129	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	210	1101,18 620,38	24,49 10,42	231248 130280	5143 2188	95825	100676 26555	358479
130	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,21	552642,00 --	-- --	116055 --	-- --	116055	-- 9284	125339
131	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	6456,05 3668,07	202,61 26,17	19368 11004	608 79	7756	8423 2223	30014
132	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	12	35470,00 2326,20	33130,70 7339,63	425640 27914	397569 88076	157	105551 42495	573686
		Выход канала из земли ТС-6									
133	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,3	33289,35 2291,21	1906,65 439,31	9987 687	572 132	8728	745 859	11591
134	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/	$м^3$	1,6	55460,43 12478,71	3818,95 894,14	88737 19966	6111 1431	62660	19471 8657	116864
135	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
136	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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
138	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
139	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж/ПЛИТА ПОКРЫТИЯ/	т конструкций	0,1208	142982,30 81371,66	40294,88 15122,88	17272 9830	4868 1827	2574	8043 2025	27340
140	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
141	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
142	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
143	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
144	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
145	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	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	5,92	7608	18	6567	1111	9417
					332,15	1,90	1023	6		697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге								5866806
		ИТОГО ПО АКТУ									22849203,00
		В том числе оборудование									0,00
		Временные здания и сооружения 1,5%									342738,05
		Итого									23191941,05
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,9%									208727,47
		Итого									23400668,51
		Непредвиденные работы и затраты-2%									468013,37
		Итого									23868681,88
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079									25754307,75
		Тендерная скидка 2%									25239508,10
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									3028740,97
		ВСЕГО по Акту									**26897422,86**

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

Руководитель _____ **Мухамбаев Е.М.**

Технический надзор
ТОО"СанТехМонтаж-Актобе"

Эксперт _____ **Турмагамбетов С.К., Шитбаев А.Х.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BNProject"

Директор _____ **Сакенова Г.Т.**

Авторский надзор
ТОО «РОСИБ»

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