Форма № 3

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан от 5
августа 2021 г. №420

Заказчик ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик ТОО "БН Капитал"
Наименование объекта: «Строительство здания котельной для средней школы им.С.Оразалина в с.Аралтогай, Айтекебийского района, Актюбинской области»

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за СЕНТЯБРЬ месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Номер	Дата	наименование	код	наименова	код
		164	29.05.2023г.						

Наименование пусковых комплексов,объектов, комплексов работ	Стоимость работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Общая стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	Из гр.1								
			строительно-монтажные работы (в сметных, базисных ценах 2001 г.)	из них в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных, базисных ценах 2001 г.)	Дополнительные затраты на приобретение материалов	Дополнительные затраты другие дополнительные расходы			
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-	-12-
Всего по объекту в том числе: за СЕНТЯБРЬ 2023 г.	14 355 727,67	12 817 613,99							1 538 113,68	14 355 727,67	14 355 727,67
Всего к оплате	14 355 727,67										
Итого к оплате	**14 355 727,67**	**Четырнадцать миллионов триста пятьдесят пять тысяч семьсот двадцать семь тенге 67 тиын**									

Заказчик:
И.о. Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Жарасбаев А.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "БН Капитал"
Берекетов Н.Ы.

Технадзор

Эксперт ТОО "ТранзитПром"
Амиргалиев А.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "БН Капитал"
Объект : «Строительство здания котельной для средней школы им.С.Оразалина в с.Аралтогай, Айтекебийского района, Актюбинской области»
Договор подряда (контракт) №164 от 29.05.2023г.

Акт выполненных работ №1
за СЕНТЯБРЬ 2023г.

№ 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 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.Фундаменты под котельную										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2										
		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	263,161		193,71	183,80	50977	48369	–	9958	65809
						9,91	42,65	2608	11224		4874	
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	8,139		3501,81	–	28501	–	–	20521	52944
						3501,81	–	28501	–		3922	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м/см.лист КЖ-6/	м³	26,8		86,66	86,66	2322	2323	–	463	3008
						–	24,02	–	644		223	
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	м³ грунта	209,44		31,32	31,32	6560	6560	–	1309	8499
						–	8,68	–	1818		630	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	209,44		236,84	115,88	49604	24269	–	25803	81439
						120,96	50,15	25334	10503		6032	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	36,96		1129,70	–	41754	–	–	30063	77562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1129,70	–	41754	–		5745	
				Фундаментная плита ФПм-1							
		Фундамент ФПл-1 КЖ-3									
7	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/h=2,48; КЖ-3 разрез 1-1/	$м^3$ грунтовой подушки	37,4	714,18	711,68	26710	26617	11	5643	34941
					2,18	207,38	82	7756		2588	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	4,1	42277,61	1659,26	173338	6803	159126	8035	195883
					1807,19	346,34	7409	1420		14510	
9	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	11,5	45241,51	2543,68	520277	29252	458099	35800	600563
					2863,12	557,82	32926	6415		44486	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	11,22	2490,72	28,64	27946	321	23150	4202	34720
					398,87	3,82	4475	43		2572	
		Сетка С-1 S=75.0$м^2$ КЖ-3									
11	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,6675	30348,69	1350,96	20258	902	1334	16682	39895
					26999,73	464,01	18022	310		2955	
12	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,6675	329294,00	–	219804	–	219804	–	237388
					–	–	–	–		17584	
		Фиксатор Ф-1/196шт/,хомуты П-1/144шт/ КЖ-3									
13	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	0,24952	376202,00	–	93870	–	93870	–	101380
					–	–	–	–		7510	
		Крыльцо КР-1 КЖ-3									
14	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/	$м^3$	1,06	65829,21	3784,44	69779	4011	49933	15196	91773
					14938,41	815,52	15835	864		6798	
15	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	0,00594	455717,00	–	2707	–	2707	–	2924
					–	–	–	–		217	
				Фундамент под дымовую трубу Фм-1							
		Фундамент Фм-1 КЖ-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/B10 W4 F50/	$м^3$	0,55	42277,61	1659,26	23253	912	21347	1078	26277
					1807,19	346,34	994	190		1946	
17	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/B15 W4 F50/	$м^3$	5,35	49082,05	2285,02	262589	12225	221697	28475	314349
					5358,36	490,52	28667	2624		23285	
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	0,1784	349794,00	–	62403	–	62403	–	67395
					–	–	–	–		4992	
19	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	167,00	–	1336	–	1336	–	1443
					–	–	–	–		107	
20	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 буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	16,74	2490,72	28,64	41695	479	34539	6269	51801
					398,87	3,82	6677	64		3837	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7536	93,60	2,28	71	1	43	19	97
					35,39	0,36	27	–		7	
		База под дымовую трубу КЖ-5									
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/B25/	$м^3$	0,05	47210,33	1659,26	2361	83	2188	98	2656
					1807,19	346,34	90	17		197	
23	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	0,1884	497505,00	–	93730	–	93730	–	101228
					–	–	–	–		7498	
24	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,3	783,00	–	1018	–	1018	–	1099
					–	–	–	–		81	
		Приямок ПР-1 для дымовой трубы КЖ-5.1									
25	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,07	12874,90	2592,54	901	181	633	150	1135
					1247,31	1061,40	87	74		84	
26	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,00056	202822,81	3016,20	114	2	112	1	124
					–	1324,30	–	1		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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/	$м^3$	0,22	66234,19	3784,44	14572	832	10454	3154	19144
					14938,41	815,52	3286	179		1418	
28	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	0,00476	455717,00	–	2169	–	2169	–	2343
					–	–	–	–		174	
29	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	0,01746	111350,03	33665,65	1944	588	236	917	3089
					64156,89	11922,74	1120	208		229	
30	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,01746	410761,00	–	7172	–	7172	–	7746
					–	–	–	–		574	
		Фундамент под ДЭС									
		Фундамент Фм-2 КЖ-7									
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,4	42277,61	1659,26	16911	664	15524	784	19110
					1807,19	346,34	723	139		1416	
32	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/	$м^3$	3	49082,05	2285,02	147246	6856	124315	15967	176271
					5358,36	490,52	16075	1472		13057	
33	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	6,95	2490,72	28,64	17311	199	14340	2603	21507
					398,87	3,82	2772	27		1593	
		Сетка С-1 КЖ-7									
34	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0449	30348,69	1350,96	1363	61	90	1122	2684
					26999,73	464,01	1212	21		199	
35	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,0449	329294,00	–	14785	–	14785	–	15968
					–	–	–	–		1183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2047351	172510	1636165	234312	2464194
							238676	46013	–	182532	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2045407				
	Материалы		Тенге				1136928				
	Всего заработная плата		Тенге					283361			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				498994				
		Накладные расходы	Тенге				233395				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				182303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2461105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					283361			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1944				
	Материалы		Тенге				236				
	Всего заработная плата		Тенге					1328			
		Накладные расходы	Тенге				917				
		Сметная прибыль	Тенге				229				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1328			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2464195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206
		Сметная заработная плата	Тенге					284689			
		РАЗДЕЛ 2.Сети электроснабжения									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-1									
		Земляные работы см.лист ЭС-3									
36	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	45,36	2377,78	–	107856	–	–	77656	200353
					2377,78	–	107856	–		14841	
37	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	15,12	1129,70	–	17081	–	–	12298	31730
					1129,70	–	17081	–		2350	
38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /распределение грунта по площадке/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	30,24	1129,70	–	34162	–	–	24597	63459
					1129,70	–	34162	–		4701	
39	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	45,36	236,84	115,88	10743	5257	–	5588	17638
					120,96	50,15	5487	2275		1306	
		Кабельно-проводниковая продукция									
40	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели/см.лист ЭС-4/	м кабеля	252	320,14	208,62	80675	52572	–	37062	127156
					111,52	92,75	28103	23373		9420	
41	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/см.лист ЭС-4/	м кабеля	18	486,87	213,11	8764	3836	715	4139	13935
					234,05	85,32	4213	1536		1032	
42	243-113-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,27	1672148,00	–	451480	–	451480	–	487598
					–	–	–	–		36118	
43	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	12467,23	217,97	49869	872	4389	32378	88827
					11152,08	90,29	44608	361		6580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	4	17473,00	–	69892	–	69892	–	75483
					–	–	–	–		5591	
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	км трубопровода	0,002	54207,07	3867,13	108	7	2	102	227
					49670,28	1719,28	99	3		17	
46	241-207-1005 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 110	м	2	1223,00	–	2446	–	2446	–	2642
					–	–	–	–		196	
47	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	1068,35	67,90	2137	136	957	766	3135
					522,10	9,93	1044	20		232	
48	243-904-0108 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38	м	2,02	645,00	–	1303	–	1303	–	1407
					–	–	–	–		104	
49	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	0,45	34721,92	22331,84	15625	10050	–	5074	22354
					12390,08	6092,83	5576	2742		1656	
50	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	450	80,00	–	36000	–	36000	–	38880
					–	–	–	–		2880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				888141	72730	567184	199660	1174824
							248229	30310	–	87024	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				157070				
	Материалы		Тенге				6061				
	Всего заработная плата		Тенге					111576			
		Накладные расходы	Тенге				79419				
		Сметная прибыль	Тенге				18920				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				255409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					111576			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				731071				
	Материалы		Тенге				1				
	Всего заработная плата		Тенге					166963			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				561121				
		Накладные расходы	Тенге				120241				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				68104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				919416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге					166963			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1174825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге					278539			
		РАЗДЕЛ 3.Наружный водопровод котельной									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-1-1									
		Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1									
		Земляные работы									
51	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	89,2751625	149,16	141,26	13316	12611	–	2692	17288
					7,90	33,98	705	3034		1280	
52	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 1 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	2,7610875	2186,32	–	6037	–	–	4346	11214
					2186,32	–	6037	–		831	
53	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м³	78,1827705	54,65	54,65	4273	4273	–	867	5551
					–	15,40	–	1204		411	
54	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м³	13,7969595	1129,70	–	15586	–	–	11222	28953
					1129,70	–	15586	–		2145	
55	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	78,1827705	236,84	115,88	18517	9060	–	9632	30401
					120,96	50,15	9457	3921		2252	
56	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	0,05652	271,62	259,63	15	15	1	3	20
					11,19	64,47	1	4		1	
57	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	0,067824	360,00	–	24	–		–	26
					–	–	–	–		2	
58	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	м³	0,05652	33,27	29,47	2	1	1	–	3
					3,64	8,21	–	–		–	
		Трубопровод									
59	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,045	526059,99	241197,72	23673	10854	–	16131	42988
					284862,27	77218,89	12819	3475		3184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	45,45	534,00	–	24270	–	24270	–	26212
					–	–	–	–		1942	
61	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	45	119,35	1,51	5371	68	145	5055	11261
					114,63	–	5158	–		834	
62	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	666854,80	98453,28	3334	492	191	2803	6628
					530207,04	35970,05	2651	180		491	
63	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,02	1801,00	–	9041	–	9041	–	9764
					–	–	–	–		723	
64	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.	2	2931,04	163,24	5862	326	652	4857	11576
					2441,82	36,14	4884	72		858	
65	242-202-0203 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 40	шт.	1	31040,00	–	31040	–	31040	–	33523
					–	–	–	–		2483	
66	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	40836,00	–	40836	–	40836	–	44103
					–	–	–	–		3267	
67	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	19886,85	9888,07	19887	9888	3798	9294	31516
					6200,77	3187,21	6201	3187		2334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	241-102-0212	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	0,4 / 0,4	6229,00				2492		
68	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	0,0111	1856070,77	692387,24	20602	7686	4991	10203	33269
					713978,53	214495,58	7925	2381		2464	
69	241-113-0224 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	9977,00	–	9977	–	9977	–	10775
					–	–	–	–		798	
70	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7233,00	–	14466	–	14466	–	15623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		1157	
71	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4249,00	–	8498	–	8498	–	9178
					–	–	–	–		680	
72	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065,00	–	1065	–	1065	–	1150
					–	–	–	–		85	
73	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3676,86	266,99	3677	267	499	2993	7203
					2911,11	111,90	2911	112		534	
74	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	79867,00	–	79867	–	79867	–	86256
					–	–	–	–		6389	
75	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884,00	–	151884	–	151884	–	164035
					–	–	–	–		12151	
76	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,89	157,37	4,07	140	3	113	17	169
					26,58	0,54	24	–		13	
77	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	85863,20	–	4293	–	174	4078	9040
					82374,77	–	4119	–		670	
78	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	777,79	40,65	778	41	19	721	1619
					717,64	18,07	718	18		120	
79	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143852,00	–	143852	–	143852	–	155360
					–	–	–	–		11508	
80	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	21890,52	211,60	21891	211	20328	1382	25135
					1352,14	58,24	1352	58		1862	
		Колодец Ду-1000мм (1 шт)									
81	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	1,02	34372,42	13236,18	35060	13501	6542	20303	59792
					14722,40	5383,92	15017	5492		4429	
82	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18076,00	–	18076	–	18076	–	19522
					–	–	–	–		1446	
83	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13469,00	–	13469	–	13469	–	14547
					–	–	–	–		1078	
84	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18183,00	–	36366	–	36366	–	39275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		2909	
85	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	18164,00	–	18164	–	18164	–	19617
					–	–	–	–		1453	
86	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8167,00	–	8167	–	8167	–	8820
					–	–	–	–		653	
87	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	8475,00	–	8475	–	8475	–	9153
					–	–	–	–		678	
88	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368,00	–	36368	–	36368	–	39277
					–	–	–	–		2909	
89	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	8	785,00	–	6280	–	6280	–	6782
					–	–	–	–		502	
90	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,02	48802,33	3283,91	976	66	729	181	1249
					9034,96	687,71	181	14		93	
91	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	1970441,07	3867,13	394	–	384	10	437
					49670,28	1719,28	10	–		32	
		Колодец Ду-1500 мм (1 шт)									
92	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	1,77	36057,93	13236,18	63823	23429	14335	35232	106980
					14722,40	5383,92	26059	9530		7924	
93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	28008,00	–	28008	–	28008	–	30249
					–	–	–	–		2241	
94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20168,00	–	20168	–	20168	–	21781
					–	–	–	–		1613	
95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	27119,00	–	54238	–	54238	–	58577
					–	–	–	–		4339	
96	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-2	шт.	1	43739,00	–	43739	–	43739	–	47238
					–	–	–	–		3499	
97	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8167,00	–	8167	–	8167	–	8820
					–	–	–	–		653	
98	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	8475,00	–	8475	–	8475	–	9153
					–	–	–	–		678	
99	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	36368,00	–	36368	–	36368	–	39277
					–	–	–	–		2909	
100	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	8	785,00	–	6280	–	6280	–	6782
					–	–	–	–		502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,02	48802,33	3283,91	976	66	729	181	1249
					9034,96	687,71	181	14		93	
102	1122-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 315/350/ мм. Укладка/гильзы в колодцах/	км трубопровода	0,0002	16121145,53	28788,63	3224	6	3192	29	3513
					131376,27	12799,08	26	3		260	
103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/упор/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,09	40883,27	1659,26	3679	149	3367	176	4164
					1807,19	346,34	163	31		308	
104	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца t=200мм/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,32	40883,27	1659,26	13083	531	11974	627	14807
					1807,19	346,34	578	111		1097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1154097	93544	937768	143035	1400900
							122763	32841	–	103767	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1120195				
		Материалы	Тенге				51021				
		Всего заработная плата	Тенге					143344			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				865604				
		Транспортные расходы	Тенге				24				
		Накладные расходы	Тенге				131020				
		Сметная прибыль	Тенге				100093				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1351308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					143344			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33902				
		Материалы	Тенге				21143				
		Всего заработная плата	Тенге					12260			
		Сдача и испытание	Тенге				46				
		Накладные расходы	Тенге				12015				
		Сметная прибыль	Тенге				3674				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				49591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1400899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					155604			

РАЗДЕЛ 4.Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-2

Земляные работы под лотков

Разработка котлована

105	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	205,49256	193,71	183,80	39806	37769	–	7776	51388
					9,91	42,65	2036	8764		3806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	6,35544	3501,81	–	22256	–	–	16024	41342
					3501,81	–	22256	–		3062	
107	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	143,2692	31,32	31,32	4487	4488	–	895	5814
					–	8,68	–	1244		431	
108	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	143,2692	236,84	115,88	33932	16602	–	17651	55709
					120,96	50,15	17330	7185		4126	
109	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	25,2828	1129,70	–	28562	–	–	20565	53057
					1129,70	–	28562	–		3930	
110	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	69,2736	360,00	–	24938	–		–	26933
					–	–	–	–		1995	
				Конструкций железобетонные лотков							
		Лотки ж/б КЖ.ТС-4									
111	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10/	$м^3$	7	41886,95	1659,26	293209	11614	268945	13718	331481
					1807,19	346,34	12650	2424		24554	
112	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	9,25	16314,66	3778,00	150911	34947	60917	78599	247871
					5951,04	1249,94	55047	11562		18361	
113	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$м^3$--10шт; ЛК75.150.60-9 V=0,18$м^3$--8шт/(зона №1--г.Нур-Султан)	$м^3$	8,84	125939,00	–	1113301	–	1113301	–	1202365
					–	–	–	–		89064	
114	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$м^3$--1шт/	$м^3$	0,41	99406,00	–	40756	–	40756	–	44017
					–	–	–	–		3261	
115	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	84	1304,00	–	109536	–	109536	–	118299
					–	–	–	–		8763	
		Монолитный участок УМ-1/2шт/ КЖ.ТС-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/B15 F50 W4/	$м^3$	0,4	58181,06	3300,90	23272	1320	18017	3837	29278
					9837,09	704,91	3935	282		2169	
117	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	0,09492	30348,69	1350,96	2881	128	190	2372	5673
					26999,73	464,01	2563	44		420	
118	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	0,09492	349794,00	–	33202	–	33202	–	35858
					–	–	–	–		2656	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ КЖ.ТС-4									
119	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/B15 F50 W4/	$м^3$	0,1	58181,06	3300,90	5818	330	4504	959	7320
					9837,09	704,91	984	70		542	
120	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	0,02394	30348,69	1350,96	727	32	49	598	1431
					26999,73	464,01	646	11		106	
121	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	0,02394	349794,00	–	8374	–	8374	–	9044
					–	–	–	–		670	
122	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	74	4014,84	10,41	297098	771	273256	21634	344231
					311,77	2,59	23071	192		25499	
123	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/толщ.250мм/	$м^3$ кладки	0,9	24384,32	4402,41	21946	3963	9689	8571	32958
					9215,79	1023,93	8294	922		2441	
		Конструкций железобетонные плит									
		Пробивка проема КЖ.ТС-6.1									
124	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,3	29728,30	11443,94	8918	3434	–	5830	15928
					18284,36	4852,19	5485	1456		1180	
125	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	49830,90	31627,02	4671	2964	6	2116	7330
					18148,06	14568,26	1701	1365		543	
126	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0626	518842,00	–	32480	–	32480	–	35078
					–	–	–	–		2598	
127	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	479350,00	–	5292	–	5292	–	5715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		423	
128	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	497505,00	–	9995	–	9995	–	10795
					–	–	–	–		800	
129	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	6	33,00	–	198	–	198	–	214
					–	–	–	–		16	
130	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	29,00	–	232	–	232	–	251
					–	–	–	–		19	
131	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,3	48802,33	3283,91	14641	985	10946	2713	18742
					9034,96	687,71	2710	206		1388	
		Плиты ж/б КЖ.ТС-7									
132	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	8,16	16314,66	3778,00	133128	30829	53739	69337	218662
					5951,04	1249,94	48560	10200		16197	
133	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=0,62$м^3$–10шт; ПТ75.150.14-9 V=0,15$м^3$–10шт/(зона №1–г.Нур-Султан)	$м^3$	7,7	125939,00	–	969730	–	969730	–	1047308
					–	–	–	–		77578	
134	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТУ230.150.12-6 V=0,46$м^3$–1шт/	$м^3$	0,46	99406,00	–	45727	–	45727	–	49385
					–	–	–	–		3658	
		Монолитный участок УМ-1/2шт/ КЖ.ТС-7									
135	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/	$м^3$	0,02	58181,06	3300,90	1164	66	901	192	1464
					9837,09	704,91	197	14		108	
136	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	0,00812	30348,69	1350,96	246	11	16	203	485
					26999,73	464,01	219	4		36	
137	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	0,00812	349794,00	–	2840	–	2840	–	3067
					–	–	–	–		227	
		Монолитный участок УМ-2/1шт/ КЖ.ТС-7									
138	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,09	58181,06	3300,90	5236	297	4054	863	6587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9837,09	704,91	885	63		488	
139	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	0,01022	30348,69	1350,96	310	14	20	255	611
					26999,73	464,01	276	5		45	
140	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	0,01022	349794,00	–	3575	–	3575	–	3861
					–	–	–	–		286	
		Теплофикационный колодец УТ-1									
		Разработка котлована КЖ.ТС-8									
141	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	219,705	193,71	183,80	42559	40381	–	8314	54942
					9,91	42,65	2177	9370		4069	
142	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	6,795	3501,81	–	23795	–	–	17132	44201
					3501,81	–	23795	–		3274	
143	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	31,32	31,32	5652	5652	–	1128	7323
					–	8,68	–	1566		543	
144	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	180,455	236,84	115,88	42739	20911	–	22232	70168
					120,96	50,15	21828	9050		5197	
145	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	1129,70	–	35975	–	–	25902	66827
					1129,70	–	35975	–		4950	
146	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	86,66	86,66	1257	1256	–	251	1628
					–	24,02	–	348		121	
147	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	22,72	360,00	–	8179	–		–	8833
					–	–	–	–		654	
148	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м^3 конструкции	1,08	28998,14	1650,96	31318	1783	15046	17661	52898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					13415,37	443,27	14489	479		3918	
149	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТО150.150.12-6 V=0,26м^3--2шт; ПТ75.150.12-6 V=0,13м^3--4шт/	м^3	1,04	99406,00	--	103382	--	103382	--	111653
					--	--	--	--		8271	
150	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	4599,20	1341,64	4599	1342	722	3596	8850
					2535,01	512,14	2535	512		656	
151	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5(зона №1--г.Алматы)	шт.	1	42536,00	--	42536	--	42536	--	45939
					--	--	--	--		3403	
152	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8167,00	--	16334	--	16334	--	17641
					--	--	--	--		1307	
153	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	--	109804	--	109804	--	118588
					--	--	--	--		8784	
154	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06056	994397,00	--	60221	--	60221	--	65039
					--	--	--	--		4818	
155	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,7252	93,60	2,28	255	6	153	67	348
					35,39	0,36	96	1		26	
156	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	4599,20	1341,64	4599	1342	722	3596	8850
					2535,01	512,14	2535	512		656	
157	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5(зона №1--г.Алматы)	шт.	1	42536,00	--	42536	--	42536	--	45939
					--	--	--	--		3403	
158	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	42277,61	1659,26	50733	1992	46572	2352	57331
					1807,19	346,34	2169	416		4247	
159	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/В15 F50 W4/	м^3 конструкции	17,5	64100,20	1650,96	1121754	28892	858093	286181	1520570
					13415,37	443,27	234769	7757		112635	
160	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	376202,00	--	47198	--	47198	--	50974
					--	--	--	--		3776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	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	30348,69	1350,96	16943	754	1116	13953	33367
					26999,73	464,01	15073	259		2472	
162	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	349794,00	–	195283	–	195283	–	210906
					–	–	–	–		15623	
163	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	0,01692	29930,30	1697,36	506	28	34	412	992
					26234,94	545,90	444	9		74	
164	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0126	329247,00	–	4149	–	4149	–	4481
					–	–	–	–		332	
165	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	0,00432	376202,00	–	1625	–	1625	–	1755
					–	–	–	–		130	
					Дренажный колодец ДК-1						
		Разработка котлована КЖ.ТС-12									
166	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	77,794	193,71	183,80	15069	14299	–	2944	19453
					9,91	42,65	771	3318		1441	
167	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	2,406	3501,81	–	8425	–	–	6066	15651
					3501,81	–	8425	–		1159	
168	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	31,32	31,32	1225	1224	–	244	1587
					–	8,68	–	339		118	
169	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	39,1	236,84	115,88	9260	4531	–	4817	15203
					120,96	50,15	4730	1961		1126	
170	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	1129,70	–	7795	–	–	5612	14480
					1129,70	–	7795	–		1073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	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	86,66	86,66	416	416	–	83	539
					–	24,02	–	115		40	
172	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	54,72	360,00	–	19699	–		–	21275
					–	–	–	–		1576	
173	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	36057,93	13236,18	38943	14295	8748	21498	65276
					14722,40	5383,92	15900	5815		4835	
174	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	13469,00	–	26938	–	26938	–	29093
					–	–	–	–		2155	
175	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	18183,00	–	36366	–	36366	–	39275
					–	–	–	–		2909	
176	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18076,00	–	18076	–	18076	–	19522
					–	–	–	–		1446	
177	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15587,00	–	15587	–	15587	–	16834
					–	–	–	–		1247	
178	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902,00	–	54902	–	54902	–	59294
					–	–	–	–		4392	
179	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,038	994397,00	–	37787	–	37787	–	40810
					–	–	–	–		3023	
180	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,71	93,60	2,28	160	4	95	42	218
					35,39	0,36	61	1		16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5797974	289672	4824512	718791	7038105
							630974	87841	–	521341	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5793303				
	Материалы		Тенге				1636544				
	Всего заработная плата		Тенге					715749			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3187962				
	Транспортные расходы		Тенге				52816				
		Накладные расходы	Тенге				716675				
		Сметная прибыль	Тенге				520798				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7030776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								491
		Сметная заработная плата	Тенге					715749			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4671				
	Материалы		Тенге				5				
	Всего заработная плата		Тенге					3066			
		Накладные расходы	Тенге				2116				
		Сметная прибыль	Тенге				543				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7038106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								493
		Сметная заработная плата	Тенге					718815			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12078025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1240642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					628456			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					197005			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7965620		
		- Перевозка грузов	Тенге				52840				
		- Накладные расходы	Тенге							1295798	
		- Сметная прибыль	Тенге							894664	
		Временные здания и сооружения 1,5%									181 170,38
		ИТОГО									12 259 195,38
		Непредвиденные работы и затраты-2%									245 183,91
		ИТОГО									12 504 379,29
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079									13 492 225,25
		ИТОГО с учетом тендерной скидки 5%									**12 817 613,99**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**1 538 113,68**
		ВСЕГО									**14 355 727,67**
		ИТОГО к оплате:									**14 355 727,67**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "БН Капитал" БИН 091140017165

Директор **Берекетов Н.Ы.**

Принял (Заказчик)

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

И.о. Руководителя **Жарасбаев А.Б.**

Технадзор

ТОО "ТранзитПром" БИН: 120240012936

Эксперт **Амиргалиев А.**

Авторский надзор

ТОО "РОСИБ" БИН: 921040000350

Руководитель **Тархинова Л.С.**