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 Еркинкушской начальной школы в селе Еркинкуш, Алгинского района, Актюбинской области»

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
		165	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 после вычета аванса
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	Из гр.1								
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных, базисных ценах 2001 г.)	Дополнительные затраты				
			строительно-монтажные работы (в сметных, базисных ценах 2001 г.)	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнитель-ные расходы			
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-	-12-
Всего по объекту в том числе: за ОКТЯБРЬ 2023 г.	44 104 175,42	22 398 396,13							2 687 807,54	25 086 203,67	25 086 203,67
Всего к оплате										25 086 203,67	
Итого к оплате	**25 086 203,67**	**Двадцать пять миллионов восемьдесят шесть тысяч двести три тенге 67 тиын**									

Заказчик:
И.о. Руководителя ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ **Жарасбаев А.Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО "БН Капитал"

_____ **Берекетов Н.Ы.**

Технадзор

Эксперт ТОО "ТранзитПром"

_____ **Шатыр Е.К.**

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 Еркинкушской начальной школы в селе Еркинкуш, Алгинского района, Актюбинской области»**
Договор подряда (контракт) **№165 от 29.05.2023г.**

Акт выполненных работ №2

за **ОКТЯБРЬ 2023г.**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Внутренние устройство газоснабжения										
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3-1										
1	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3,35		2434,00 608,98	30,51 11,20	8154 2040	103 38	6011	2036 815	11005
2	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5		653,09 608,98	30,51 11,20	2286 2131	107 39	48	2127 353	4766
3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2197,06 1912,20	128,90 57,31	4394 3824	258 115	312	3900 664	8957
4	242-204-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		9461,00 –	– –	18922 –	– –	18922	– 1514	20436
5	241-112-0111 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,8 мм	шт.	1		242,00 –	– –	242 –	– –	242	– 19	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	241-112-0105 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм									
			шт.	1	138,00	–	138	–	138	–	149
					–	–	–	–		11	
7	241-117-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм									
			шт.	1	288,00	–	288	–	288	–	311
					–	–	–	–		23	
8	1312-1501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Клапан обратный КОГ-15/КЗГЭМ/. Монтаж оборудования									
			шт.	1	1858,68	–	1859	–	–	1134	3232
					1858,68	–	1859	–		239	
9	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях									
			шт.	1	2038,99	–	2039	–	50	1492	3813
					1988,97	–	1989	–		282	
10	ТПРАЙ лист	Сигнализатор загазованности с оксидом углерода СЗ-1 с электромагнитным клапаном КЗГЭМ Ду25НД									
			шт	1	107142,86	–	107143	–	107143	–	115714
					–	–	–	–		8571	
11	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка(футляр ч/з стену толщ.510мм 5.905-25.05 УГ8-00)									
			м трубопровода	0,51	2434,00	30,51	1241	16	914	310	1675
					608,98	11,20	311	6		124	
12	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,0078	1299505,05	1092132,66	10136	8518	89	2830	14003
					196067,07	202590,37	1529	1580		1037	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за два раза/									
			$м^2$	3,11	187,20	4,57	582	14	348	153	794
					70,77	0,72	220	2		59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				157424	9016	134505	13982	185116
							13903	1780	–	13711	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3898				
		Материалы	Тенге				50				
		Всего заработная плата	Тенге					3848			
		Накладные расходы	Тенге				2626				
		Сметная прибыль	Тенге				521				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3848			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				141845				
		Материалы	Тенге				748				
		Всего заработная плата	Тенге					7270			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126733				
		Накладные расходы	Тенге				6883				
		Сметная прибыль	Тенге				11898				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				160626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7270			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11681				
	Материалы		Тенге				6975				
	Всего заработная плата		Тенге					4565			
		Накладные расходы	Тенге				4473				
		Сметная прибыль	Тенге				1292				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				185117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15683			
		РАЗДЕЛ 2.Сети электроснабжения									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-1									
		Оборудование в РУ-0,4кВ									
14	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	3662,44 1830,60	31,96 –	3662 1831	32 –	1799	1318 398	5378
15	247-204-3403 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	1	12788,00 –	– –	12788 –	– –	12788	– 1023	13811
16	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	7476,43 4835,76	161,45 63,10	7476 4836	161 63	2479	3527 880	11883
17	247-201-0504 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	1	15646,00 –	– –	15646 –	– –	15646	– 1252	16898
		Резервный источник электроснабжения									
18	1308-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка	шт.	1	20797,03 13517,28	5677,23 2570,48	20797 13517	5677 2570	1603	11583 2590	34971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТПРАЙС лист ТОО KazEnergoGroup	Трехфазный дизельная генераторная установка ДГ с всепогодным кожухом S/P 11,0 кВа/10,0 кВт(TTD 42 TS CGHU)	шт	1	2500000,00	–	2500000	–	2500000	–	2700000
					–	–	–	–		200000	
20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	2,5	42277,31	2897,12	105693	7243	73098	24487	140594
					10140,89	622,41	25352	1556		10414	
21	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	0,0071	329247,00	–	2338	–	2338	–	2525
					–	–	–	–		187	
22	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,08725	1136435,77	22599,69	99154	1971	88750	6565	114177
					96651,36	7855,06	8433	685		8458	
23	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,5	4695,00	–	25823	–	25823	–	27889
					–	–	–	–		2066	
24	241-102-0154 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,5	3189,00	–	7973	–	7973	–	8611
					–	–	–	–		638	
25	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	2,5	2414,00	–	6035	–	6035	–	6518
					–	–	–	–		483	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	3,92625	111,45	3,15	438	12	188	165	651
					60,55	0,36	238	1		48	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /ПФ-133/	м^2	3,92625	200,11	4,57	786	18	490	194	1058
					70,77	0,72	278	3		78	
28	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	40	1037,41	35,34	41496	1414	27120	9658	55246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					324,06	11,29	12962	452		4092	
29	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	8	7736,69	249,21	61894	1994	46937	9827	77459
					1620,32	85,77	12963	686		5738	
30	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	11	740,18	77,26	8142	850	4321	2335	11316
					270,05	24,83	2971	273		838	
31	1308-0103-3101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования									
			шт.	6	854,08	12,45	5124	75	588	3233	9026
					743,47	4,97	4461	30		669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2925265	19447	2817976	72892	3238011
							87842	6319	–	239852	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				240269				
		Материалы	Тенге				171120				
		Всего заработная плата	Тенге					61834			
		Накладные расходы	Тенге				44519				
		Сметная прибыль	Тенге				22783				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				307571				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					61834			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2684996				
		Материалы	Тенге				76254				
		Всего заработная плата	Тенге					32327			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2570603				
		Накладные расходы	Тенге				28373				
		Сметная прибыль	Тенге				217069				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2930438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32327			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3238009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					94161			

РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-2-1

Тепловые сети

		Трубопровод									
32	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,086	1436171,89	643160,46	123511	55312	1050	81458	221366
					780801,75	175951,00	67149	15132		16397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	86,86	764,00 –	– –	66361 –	– –	66361	– 5309	71670
34	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	0,086	1960209,91 375625,11	53176,95 191,03	168578 32304	4573 16	131701	31997 16046	216621
35	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	1436171,89 780801,75	643160,46 175951,00	8617 4685	3859 1056	73	5683 1144	15444
36	241-417-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	6,06	11599,00 –	– –	70290 –	– –	70290	– 5623	75913
37	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	1749216,20 980431,92	738933,27 183633,13	10495 5883	4434 1102	178	6915 1393	18802
38	241-417-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	6	21080,00 –	– –	126480 –	– –	126480	– 10118	136598
39	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	0,00208	1856070,77 713978,53	692387,24 214495,58	3861 1485	1440 446	936	1912 462	6235
40	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.	8	295,00 –	– –	2360 –	– –	2360	– 189	2549
41	241-411-0102 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.	8	27384,00 –	– –	219072 –	– –	219072	– 17526	236598
42	241-412-0102 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	30	5691,00	–	170730	–	170730	–	184388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		13658	
43	242-302-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	34139,00	–	68278	–	68278	–	73740
					–	–	–	–		5462	
44	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051,00	–	2102	–	2102	–	2270
					–	–	–	–		168	
45	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	876,91	44,56	3508	178	407	2893	6913
					730,65	–	2923	–		512	
46	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1035,00	–	4140	–	4140	–	4471
					–	–	–	–		331	
		Клапан-захлопка Ду-100									
47	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4138,03	214,84	4138	215	295	3686	8450
					3627,81	95,52	3628	96		626	
48	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	4695,00	–	3568	–	3568	–	3853
					–	–	–	–		285	
49	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	425657,00	–	60	–	60	–	65
					–	–	–	–		5	
50	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	0,01	203,00	–	2	–	2	–	2
					–	–	–	–		–	
51	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	372838,00	–	37	–	37	–	40
					–	–	–	–		3	
52	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	8	91,00	–	728	–	728	–	786
					–	–	–	–		58	
53	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4249,00	–	4249	–	4249	–	4589
					–	–	–	–		340	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-506-0401 РСНБ РК 2022	Переход раструб-фланец ХРФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	38306,00	–	38306	–	38306	–	41370
					–	–	–	–		3064	
55	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	787,84	–	615	–	65	440	1139
					704,91	–	550	–		84	
		Антикоррозийное покрытие									
56	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	10,3	514,44	–	5299	–	–	3656	9671
					514,44	–	5299	–		716	
57	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	10,3	222,92	6,30	2296	64	985	866	3415
					121,11	0,72	1247	7		253	
58	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	10,3	313,69	2,28	3231	24	2974	163	3666
					22,60	0,36	233	4		272	
		Теплоизоляционные работы									
59	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,86	112229,42	1634,35	96517	1406	66755	22012	128012
					32972,00	706,81	28356	608		9482	
60	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	32	795,40	21,32	25453	683	9116	12097	40553
					489,18	8,21	15654	263		3004	
61	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,032	552642,00	–	17685	–	17685	–	19100
					–	–	–	–		1415	
62	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,5	5701,19	195,13	8552	293	3919	3322	12824
					2893,25	20,63	4340	31		950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	224-104-0301	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,35 мм	$м^2$	1,22	1,83 1874,00				3429		
63	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	21519,75	19672,75	64559	59019	38	20804	92192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1833,90	5786,52	5502	17360		6829	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1323678**	**131500**	**1012940**	**197904**	**1643305**
							179238	**36121**	**–**	**121724**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1323678				
		Материалы	Тенге				218495				
		Всего заработная плата	Тенге					215359			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				794448				
		Накладные расходы	Тенге				197904				
		Сметная прибыль	Тенге				121724				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1643306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					215359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1643306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					215359			

РАЗДЕЛ 4.Наружные сети газоснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-3-1
Поздемный газопровод высокого давления PN=0,4МПа
Земляные работы

Разработка котлована

64	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	6,014	193,71	183,80	1165	1105	–	228	1504
					9,91	42,65	60	256		111	
65	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	0,186	3501,81	–	651	–	–	469	1210
					3501,81	–	651	–		90	
66	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	5,1	31,32	31,32	160	159	–	32	207
					–	8,68	–	44		15	
67	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	5,1	236,84	115,88	1208	591	–	628	1983
					120,96	50,15	617	256		147	
68	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,9	1129,70	–	1017	–	–	732	1889
					1129,70	–	1017	–		140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Поздемный газопровод высокого давления PN=0,4МПа							
69	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0062	532820,84 287448,06	245372,78 77575,52	3303 1782	1521 481	–	2241 444	5987
70	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,262	727,00 –	– –	4552 –	– –	4552	– 364	4916
71	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	0,0062	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	215 77	139 38	–	70 23	308
72	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	м	6,2	34,00 –	– –	211 –	– –	211	– 17	228
73	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,0062	283466,00 –	– –	1757 –	– –	1757	– 141	1898
74	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1326,00 –	– –	1326 –	– –	1326	– 106	1432
75	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1064,00 –	– –	1064 –	– –	1064	– 85	1149
76	1124-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	18035,05 11530,99	3518,06 –	18035 11531	3518 –	2986	11416 2356	31807
77	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	931,08 858,82	23,76 –	8380 7729	214 –	437	4715 1048	14143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Поздемный газопровод высокого давления PN=0,4МПа						
69	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0062	532820,84 287448,06	245372,78 77575,52	3303 1782	1521 481	–	2241 444	5987
70	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,262	727,00 –	– –	4552 –	– –	4552	– 364	4916
71	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	0,0062	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	215 77	139 38	–	70 23	308
72	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	6,2	34,00 –	– –	211 –	– –	211	– 17	228
73	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,0062	283466,00 –	– –	1757 –	– –	1757	– 141	1898
74	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1326,00 –	– –	1326 –	– –	1326	– 106	1432
75	241-209-0106 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1064,00 –	– –	1064 –	– –	1064	– 85	1149
76	1124-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	18035,05 11530,99	3518,06 –	18035 11531	3518 –	2986	11416 2356	31807
77	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	9	931,08 858,82	23,76 –	8380 7729	214 –	437	4715 1048	14143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0062	1299505,05 196067,07	1092132,66 202590,37	8057 1216	6771 1256	70	2249 824	11131
79	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	778579,86 565833,60	155319,78 59378,97	1012 736	202 77	74	805 145	1962
80	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3052	3536,00 –	– –	4615 –	– –	4615	– 369	4984
81	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6/патрубок/ СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,25	2154,00 –	– –	539 –	– –	539	– 43	582
82	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,33	727,00 –	– –	967 –	– –	967	– 77	1044
83	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	973,00 –	– –	973 –	– –	973	– 78	1051
84	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00 –	– –	4337 –	– –	4337	– 347	4684
85	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	0,001468	1856070,77 713978,53	692387,24 214495,58	2725 1048	1017 315	660	1349 326	4400
86	241-513-0402 РСНБ РК 2022	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм, длиной 150 мм	шт.	1	42070,00 –	– –	42070 –	– –	42070	– 3366	45436
87	241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	6610,00 –	– –	6610 –	– –	6610	– 529	7139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж									
			т конструкций	0,0126151	64294,97	12050,78	811	152	255	305	1205
					32011,40	3042,27	404	38		89	
89	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,0126151	1018274,00	–	12846	–	12846	–	13874
					–	–	–	–		1028	
90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			$м^2$	0,3658379	93,60	2,28	34	1	20	9	46
					35,39	0,36	13	–		3	
91	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство									
			$м^3$ основания	0,1	6708,58	1496,14	671	149	408	161	898
					1144,59	583,83	114	58		67	
92	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм									
			шт.	2	849,00	–	1698	–	1698	–	1834
					–	–	–	–		136	
93	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж									
			т конструкций	0,13	64294,97	12050,78	8358	1566	2631	3144	12423
					32011,40	3042,27	4161	395		920	
94	251-102-0702 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25									
			шт.	1	7916,00	–	7916	–	7916	–	8549
					–	–	–	–		633	
95	251-101-0139 РСНБ РК 2022	Тактильные пластиковые пиктограммы, размеры 140х210 мм ГОСТ Р 52131-2003									
			шт.	1	2986,00	–	2986	–	2986	–	3225
					–	–	–	–		239	
96	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 W4 F50 сульфатостокий/									
			$м^3$	0,054	28045,55	1659,26	1514	90	1326	106	1749
					1807,19	346,34	98	19		130	
				Надземный газопровод высокого давления PN=0,4МПа							
				Надземный газопровод высокого давления PN=0,4МПа							
97	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,0017	664894,32	97600,80	1130	166	63	953	2250
					530207,04	35970,05	901	61		167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,7068	1801,00 –	– –	3074 –	– –	3074	– 246	3320
99	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4	735,94 591,24	1,47 0,69	294 236	– –	58	189 39	522
100	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.	1	600,00 –	– –	600 –	– –	600	– 48	648
101	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06 1912,20	128,90 57,31	2197 1912	129 57	156	1950 332	4479
102	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00 –	– –	39658 –	– –	39658	– 3173	42831
103	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	876,91 730,65	44,56 –	1754 1461	89 –	204	1447 256	3457
104	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00 –	– –	5008 –	– –	5008	– 401	5409
105	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	931,08 858,82	23,76 –	1862 1718	48 –	96	1048 233	3143
106	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0017	1299505,05 196067,07	1092132,66 202590,37	2209 333	1856 344	20	617 226	3052
		Газорегуляторный пункт шкафного типа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство									
			установка	1	39380,23	1356,65	39380	1357	18748	19314	63390
					19274,64	433,72	19275	434		4696	
108	Прайс-лист ТОО"АКВАГАЗ"	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-03БМ-У1(с высокого на средний)									
			компл.	1	488832,14	–	488832	–		–	488832
					–	–	–	–	488832	–	
108.1		*Отпускная цена -*			*483035,71*				*483035,71*		
108.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5796,43*				*5796,43*		
109	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные/огражд.ГРПШ/. Окраска эмалями ПФ-115/за два раза/									
			$м^2$	23	187,20	4,57	4306	106	2572	1135	5876
					70,77	0,72	1628	17		435	
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные/ОП-1 под ГРПШ/. Окраска эмалями ПФ-115/за два раза/									
			$м^2$	1,26	187,20	4,57	236	6	141	62	322
					70,77	0,72	89	1		24	
				Поздемный газопровод низкого давления							
		Земляные работы									
		Разработка котлована									
111	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	174,6	193,71	183,80	33822	32092	–	6607	43662
					9,91	42,65	1730	7447		3234	
112	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	5,4	3501,81	–	18910	–	–	13615	35127
					3501,81	–	18910	–		2602	
113	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	153	31,32	31,32	4792	4792	–	956	6209
					–	8,68	–	1328		461	
114	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	153	236,84	115,88	36237	17730	–	18850	59493
					120,96	50,15	18507	7673		4406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	27	1129,70	–	30502	–	–	21961	56660
					1129,70	–	30502	–		4197	
				Поздемный газопровод низкого давления PN=0,05МПа							
116	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1796	532820,84	245372,78	95695	44069	–	64903	173445
					287448,06	77575,52	51626	13933		12848	
117	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	181,396	727,00	–	131875	–	131875	–	142425
					–	–	–	–		10550	
118	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	0,1796	34721,92	22331,84	6236	4011	–	2025	8922
					12390,08	6092,83	2225	1094		661	
119	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	м	179,6	34,00	–	6106	–	6106	–	6595
					–	–	–	–		489	
120	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,1796	283466,00	–	50910	–	50910	–	54983
					–	–	–	–		4073	
121	241-208-0306 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1326,00	–	3978	–	3978	–	4296
					–	–	–	–		318	
122	1124-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	18035,05	3518,06	18035	3518	2986	11416	31807
					11530,99	–	11531	–		2356	
123	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	931,08	23,76	9311	238	485	5239	15714
					858,82	–	8588	–		1164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1795	1299505,05 196067,07	1092132,66 202590,37	233261 35194	196038 36365	2029	65119 23870	322250
125	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	1	9151,59 5070,01	3230,51 1121,74	9152 5070	3231 1122	851	6130 1223	16504
126	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,2	8221,00 –	– –	1644 –	– –	1644	– 132	1776
127	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,008522	5215,71 1554,72	21,25 5,16	44 13	– –	31	12 5	61
128	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1	29,00 –	– –	29 –	– –	29	– 2	31
129	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В12,5/	$м^3$	0,014	26271,77 1807,19	1659,26 346,34	368 25	23 5	320	27 32	427
130	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0026	778579,86 565833,60	155319,78 59378,97	2024 1471	403 154	150	1609 291	3924
131	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2,6104	3536,00 –	– –	9230 –	– –	9230	– 738	9968
132	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6/патрубок/ СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	2154,00 –	– –	1077 –	– –	1077	– 86	1163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,66	727,00 –	– –	1934 –	– –	1934	– 155	2089
134	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	973,00 –	– –	1946 –	– –	1946	– 156	2102
135	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	2	4337,00 –	– –	8674 –	– –	8674	– 694	9368
136	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002936	1856070,77 713978,53	692387,24 214495,58	5449 2096	2033 630	1320	2699 652	8800
137	241-513-0402 РСНБ РК 2022	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм, длиной 150 мм	шт.	2	42070,00 –	– –	84140 –	– –	84140	– 6731	90871
138	241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	2	6610,00 –	– –	13220 –	– –	13220	– 1058	14278
139	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,0252302	64294,97 32011,40	12050,78 3042,27	1622 808	304 77	510	610 179	2411
140	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0252302	1018274,00 –	– –	25691 –	– –	25691	– 2055	27746
141	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7316758	93,60 35,39	2,28 0,36	68 26	1 –	41	18 7	93
142	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	6708,58 1144,59	1496,14 583,83	1342 229	299 117	814	321 133	1797
143	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	849,00 –	– –	3396 –	– –	3396	– 272	3668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные. Монтаж									
			т конструкций	0,39	64294,97	12050,78	25075	4699	7892	9433	37269
					32011,40	3042,27	12484	1186		2761	
145	251-102-0702 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25									
			шт.	3	7916,00	–	23748	–	23748	–	25648
					–	–	–	–		1900	
146	251-101-0139 РСНБ РК 2022	Тактильные пластиковые пиктограммы, размеры 140х210 мм ГОСТ Р 52131-2003									
			шт.	3	2986,00	–	8958	–	8958	–	9675
					–	–	–	–		717	
147	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5 W4 F50 сульфатостокий/									
			$м^3$	0,162	28045,55	1659,26	4543	269	3981	317	5249
					1807,19	346,34	293	56		389	
				Надземный газопровод низкого давления							
				Надземный газопровод низкого давления PN=0,05МПа							
148	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,00331	664894,32	97600,80	2201	323	123	1855	4381
					530207,04	35970,05	1755	119		324	
149	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм									
			м	3,32324	1801,00	–	5985	–	5985	–	6464
					–	–	–	–		479	
150	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,0034	664894,32	97600,80	2261	332	126	1906	4500
					530207,04	35970,05	1803	122		333	
151	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм									
			м	3,4136	655,00	–	2236	–	2236	–	2415
					–	–	–	–		179	
152	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,0006	664894,32	97600,80	399	59	22	336	794
					530207,04	35970,05	318	22		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,6024	380,00 –	– –	229 –	– –	229	– 18	247
154	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00 –	– –	1200 –	– –	1200	– 96	1296
155	241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	2	242,00 –	– –	484 –	– –	484	– 39	523
156	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	2	103,00 –	– –	206 –	– –	206	– 16	222
157	241-114-0105 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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	711,00 –	– –	711 –	– –	711	– 57	768
158	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	387,00 –	– –	387 –	– –	387	– 31	418
159	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06 1912,20	128,90 57,31	2197 1912	129 57	156	1950 332	4479
160	242-209-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	70197,00 –	– –	70197 –	– –	70197	– 5616	75813
161	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00 –	– –	5008 –	– –	5008	– 401	5409
162	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06 1912,20	128,90 57,31	2197 1912	129 57	156	1950 332	4479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50									
			шт.	1	39658,00	–	39658	–	39658	–	42831
					–	–	–	–		3173	
164	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	4	2504,00	–	10016	–	10016	–	10817
					–	–	–	–		801	
165	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Счетчики. Установка									
			шт.	1	654,35	1,68	654	2	7	632	1389
					644,53	0,74	645	1		103	
166	Прайс-лист ТОО"АКВАГАЗ"	Счетчик газа G-6C Gazs Souzan									
			компл.	1	14908,93	–	14909	–		–	14909
					–	–	–	–	14909	–	
166.1		*Отпускная цена -*			*14732,14*				*14732,14*		
166.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*176,79*				*176,79*		
167	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,6	735,94	1,47	442	–	87	284	784
					591,24	0,69	355	–		58	
168	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,5	735,94	1,47	368	–	72	237	653
					591,24	0,69	296	–		48	
169	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,04	735,94	1,47	29	–	5	19	52
					591,24	0,69	24	–		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1817341**	**335676**	**708769**	**296410**	**2242557**
							269155	**75712**	**503741**	**128808**	
	Стоимость оборудования		Тенге				497768				
	Заготов.складские расходы		Тенге				5973				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				503741				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26004				
	Материалы		Тенге				1019				
	Всего заработная плата		Тенге					21469			
		Накладные расходы	Тенге				13097				
		Сметная прибыль	Тенге				3129				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				42230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21469			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1211696				
		Материалы	Тенге				22026				
		Всего заработная плата	Тенге					283490			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				655680				
		Накладные расходы	Тенге				249875				
		Сметная прибыль	Тенге				116931				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1578502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								178
		Сметная заработная плата	Тенге					283490			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35866				
		Материалы	Тенге				11286				
		Всего заработная плата	Тенге					19553			
		Накладные расходы	Тенге				13492				
		Сметная прибыль	Тенге				3949				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					19553			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				40034				
		Материалы	Тенге				18757				
		Всего заработная плата	Тенге					20355			
		Сдача и испытание	Тенге				19				
		Накладные расходы	Тенге				19946				
		Сметная прибыль	Тенге				4799				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					20355			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2242559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					344867			
		РАЗДЕЛ 5.Тепломеханические решения									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-4-1									
		Тепломеханическое решение									
170	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	20	43770,10	20705,31	875402	414106	79234	468481	1451393
					19103,10	6637,59	382062	132752		107511	
171	513-105-0201 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х25=50/46/ кВт	комплект	1	4394855,00	–	4394855	–		–	4394855
					–	–	–	–	4394855	–	
		Насосы для ГВС									
172	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	29569,37	587,35	59139	1175	11877	45535	113048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					23043,52	188,81	46087	378		8374	
173	511-402-0101 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный с электродвигателем Q 3,5 м³/ч, Н 6,0 м вод. ст., мощность 90 Вт									
			шт.	2	43098,00	–	86196	–		–	86196
					–	–	–	–	86196	–	
174	1118-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м³. Установка									
			бак	1	63134,73	1650,61	63135	1651	43330	18380	88036
					18154,06	600,93	18154	601		6521	
		Арматура									
175	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	2931,04	163,24	2931	163	326	2428	5788
					2441,82	36,14	2442	36		429	
176	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50									
			шт.	1	12861,00	–	12861	–	12861	–	13890
					–	–	–	–		1029	
177	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
			шт.	8	2890,40	122,60	23123	981	2607	19286	45801
					2441,82	18,07	19535	145		3393	
178	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25									
			шт.	5	5996,00	–	29980	–	29980	–	32378
					–	–	–	–		2398	
179	242-202-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
			шт.	1	5507,00	–	5507	–	5507	–	5948
					–	–	–	–		441	
180	242-307-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20									
			шт.	2	1224,00	–	2448	–	2448	–	2644
					–	–	–	–		196	
181	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
			шт.	2	2504,00	–	5008	–	5008	–	5409
					–	–	–	–		401	
		ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3670,04	53,65	11010	161	8502	2359	14439
					782,45	20,06	2347	60		1070	
183	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1801,00	–	5403	–	5403	–	5835
					–	–	–	–		432	
184	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2434,00	30,51	19472	244	14356	4862	26281
					608,98	11,20	4872	90		1947	
185	241-102-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х1,2 мм	м	8	391,00	–	3128	–	3128	–	3378
					–	–	–	–		250	
186	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1433,56	30,51	2867	61	1588	1216	4409
					608,98	11,20	1218	22		327	
187	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	2	536,00	–	1072	–	1072	–	1158
					–	–	–	–		86	
188	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	600,00	–	1200	–	1200	–	1296
					–	–	–	–		96	
		Антикоррозия									
189	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,5	111,45	3,15	279	8	120	105	415
					60,55	0,36	151	1		31	
190	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,5	157,37	4,07	393	10	317	47	475
					26,58	0,54	66	1		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5605409	418560	228864	562699	6303072
							476934	134086	4481051	134967	
		Стоимость оборудования	Тенге				4481051				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4481051				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				942681				
		Материалы	Тенге				79670				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					515033			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66607				
		Накладные расходы	Тенге				468633				
		Сметная прибыль	Тенге				112906				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1524220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								291
		Сметная заработная плата	Тенге					515033			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				181677				
	Материалы		Тенге				82587				
	Всего заработная плата		Тенге					95987			
	Сдача и испытание		Тенге				1954				
		Накладные расходы	Тенге				94066				
		Сметная прибыль	Тенге				22061				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				297804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					95987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6303075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								350
		Сметная заработная плата	Тенге					611020			
		РАЗДЕЛ 6.Благоустройство									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1-1 Вертикальная планировка									
		Объем грунта для вертикальной планировки ГП-4									
191	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка/Н=0,2м/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	882,56	2,37	2,37	2092	2091	–	424	2719
					–	0,67	–	591		203	
192	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$(Выемка)	$м^3$ грунта	953,65	161,42	153,16	153938	146061	–	30078	198740
					8,26	35,54	7877	33893		14724	
193	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(из отвала насып)	$м^3$	101,33	86,66	86,66	8781	8781	–	1752	11376
					–	24,02	–	2434		843	
		Избыток пригодного грунта ГП-4									
194	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	852,32	132,80	127,46	113188	108636	–	22152	146164
					5,34	30,76	4551	26217		10824	
195	412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1406,328	490,00	–	689101	–		–	744229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		55128	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1-2 Покрытия									
		Асфальтобетонное покрытие отмостки, S=12,44м² ГП-5									
196	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.60мм/	м³ материала основания в плотном теле	0,7464	2481,41	2164,30	1852	1615	5	663	2716
					311,44	510,65	232	381		201	
197	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм/толщ.60мм/	м³	0,940464	5290,00	–	4975	–	4975	–	5373
					–	–	–	–		398	
198	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,009952	202822,81	3016,20	2018	30	1988	14	2195
					–	1324,30	–	13		163	
199	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В12,5/толщ.100м/	м³	1,244	28609,72	2543,68	35590	3164	28864	3873	42620
					2863,12	557,82	3562	694		3157	
200	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4/5/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых В,марки II плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство/тип В.марка II/	м² покрытия	12,44	2804,80	247,59	34892	3080	31412	887	38642
					32,17	33,88	400	421		2862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0976 1,214144	25849,00				31384		
201	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301/тип В.марка II/	м² покрытия	12,44	631,80	0,05	7860	1	7789	76	8571
					5,66	–	70	–		635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0242 0,301048	25849,00				7782		
		Щебеночное покрытие, S=430,21м² ГП-5									
202	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.150мм/	м³ материала основания в плотном теле	64,5315	5671,23	1407,68	365973	90839	261982	37197	435424
					203,80	329,92	13152	21290		32253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.220мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	94,6462	2481,41 311,44	2164,30 510,65	234856 29477	204843 48331	536	84033 25511	344400
204	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм/толщ.220мм/	$м^3$	119,254212	5376,00 –	– –	641111 –	– –	641111	– 51289	692400
		Бордюры ГП-5									
205	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	117,9	2809,23 1096,31	43,83 17,41	331208 129255	5168 2053	196785	141812 37841	510862
206	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	5,3055	48286,00 –	– –	256181 –	– –	256181	– 20495	276676
					ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1-3 МАФ						
		Ограждение металлическое, L=147,5м									
207	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	35	57335,00 5908,00	8502,00 3185,00	2006725 206780	297570 111475	1502375	289612 183707	2480044
208	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	17	54123,00 5788,00	8499,00 3185,00	920091 98396	144483 54145	677212	138812 84712	1143616
209	8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	389513,00 31440,00	5754,00 2312,00	389513 31440	5754 2312	352319	30714 33618	453846
210	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В3,5/	$м^3$	1,696	34045,47 6361,13	873,35 330,60	57741 10788	1482 561	45471	10328 5446	73514
211	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	0,13992	329294,00	–	46075	–	46075	–	49761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		3686	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**6303761**	**1023598**	**4055080**	**792427**	**7663888**
		Стоимость общестроительных работ					**535980**	**304811**	–	**567696**	
		Материалы	Тенге				**6303761**				
		Всего заработная плата	Тенге				**3106738**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**840791**			
		Транспортные расходы	Тенге				**948342**				
		Накладные расходы	Тенге				**689101**				
		Сметная прибыль	Тенге				**792427**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**567696**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**7663884**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								**512**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**840791**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**7663884**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								**512**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**840791**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**21275950**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1563052**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1937797**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**558829**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8958138**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**689101**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4984792**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1936314**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1206758**	
		Временные здания и сооружения 1,5%									244 367,37
		ИТОГО									21 520 317,37
		Непредвиденные работы и затраты-2%									330 710,51
		ИТОГО									21 851 027,88
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079									23 577 259,08
		ИТОГО с учетом тендерной скидки 5%									**22 398 396,13**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**2 687 807,54**
		ВСЕГО									**25 086 203,67**
		ИТОГО к оплате:									**25 086 203,67**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "БН Капитал" БИН 091140017165

Директор **Берекетов Н.Ы.**

Технадзор
ТОО "ТранзитПром" БИН: 120240012936

Эксперт **Шағыр Е.К.**

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" БИН 160140010537

И.о. Руководителя **Жарасбаев А.Б.**

Авторский надзор
ТОО "РОСИБ" БИН: 921040000350

Руководитель **Зарханова А.Л.**