СПРАВКА №1
о стоимости выполиенных работ за декабрь месяц 2022 года

Заказчик: ТОО "Bokei"
Технадзор: ТОО "ЗКА Проект"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Договор №20-221 от 05.10.2022г.
Наименование строительства и его адрес: "Инженерные сети кирпичного завода по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, село Бадам, 029 квартал, участок №1851"

№ п/п	Наименование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ			
		с начало года		за отчетный месяц	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Общестроительные работы	27 678 571,43	31 000 000,00	27 678 571,43	31 000 000,00
	В том числе оборудование				
	Сумма к оплате	**27 678 571,43**	**31 000 000,00**	**27 678 571,43**	**31 000 000,00**

Заказчик: ТОО "Bokei"

Директор _____ **Абишов Н.А.**

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

Директор _____ **М.К.Муталиев**

Технадзор: ТОО «ЗКА Проект»

Директор _____ М.П. **Абишев А.**

Форма 2

Заказчик: ТОО "Bokei"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Договор №20-221 от 05.10.2022г.
Наименование строительства и его адрес: "Инженерные сети кирпичного завода по адресу: Туркестанская область, Ордабасинский район, село Бадам, 029 квартал, участок №1851"

АКТ №1
выполненных работ за декабрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ 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
		Локальная смета №2-1										
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления(Надземный)										
		ГРПШ-13-2ВУ1/ГСН-9/										
1	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		1	24395,36	1355,05	24395	1355	3973	19106	46981
						19066,66	429,19	19067	429		3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм/80мм/. Установка	задвижка или клапан		1	3957,64	199,89	3958	200	296	3518	8074
						3462,37	91,16	3462	91		598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		1	10555,24	3367,67	10555	3368	518	7706	19722
						6668,90	1114,95	6669	1115		1461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		2	1134,31	70,20	2269	140	124	1985	4595
						1002,73	–	2005	–		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		2	3563,37	284,38	7127	568	325	6208	14402
						3117,17	18,23	6234	36		1067	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,004	1091128,67	355350,37	4365	1421	128	3379	8363
						703971,84	149313,73	2816	597		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,004	1970237,30	946963,60	7881	3788	429	5020	13934
						915963,36	351833,98	3664	1407		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,01	1000130,86	301931,24	10001	3020	261	7917	19352
						671973,12	127771,01	6720	1278		1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,018	1358761,77	652397,67	24458	11743	446	15796	43474
						681635,97	204777,70	12269	3686		3220	
		Рама под ГРПШ-13-2ВУ1/Лист АС 6/										
10	Е11-010203-0503 1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	яма		4	657,70	545,83	2631	2183	--	1036	3961
						111,87	248,02	447	992		293	
11	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		0,4	24308,45	1474,09	9723	589	8444	748	11309
						1724,11	330,53	690	132		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона на сспц. В15 F100 W4. Устройство	$м^3$		0,88	35056,06	2334,00	30849	2054	22870	5818	39600
						6732,84	532,51	5925	469		2933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные из уголка. Монтаж	т конструкций		0,05252	144106,22	9856,55	7568	517	571	4492	13025
						123388,93	578,27	6480	30		965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		4,68	110,69	3,04	518	15	223	195	770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,90	0,36	280	2		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,68	186,31	4,40	872	20	524	229	1189
					70,05	0,72	328	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Выход полиэтиленового газопровода из земли Д90 с использованием отводов-1шт									
16	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,001	1531894,02	672613,76	1532	672	108	973	2706
					751969,92	231289,28	752	231		200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-220601-1006 1122-0601-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	3910370,11	737192,92	3910	738	3049	388	4642
					123468,80	268677,25	123	269		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, заборы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций	0,00857	80107,38	3432,94	687	30	47	425	1200
					71145,15	659,02	610	6		89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0011	529223,45	244176,43	582	269	–	392	1052
					285047,02	75239,41	314	83		78	
20	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	0,0011	1224452,92	1026163,11	1347	1129	12	381	1866
					187132,40	193389,92	206	213		138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1640,92	253,13	4923	760	–	4126	9772
					1387,79	1,28	4163	4		724	
22	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная из бетона В12,5 на ссщ F150 W6. Устройство	$м^3$	0,05	27350,09	1474,09	1368	74	1208	93	1578

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1724,11	330,53	86	17		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,26375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	4760,91	1291,52	4761	1291	--	3459	8877
						3469,39	24,04	3469	24		658	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли Д250 с использованием отводов-1шт										
24	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0005	1970237,30	946963,60	985	474	53	628	1742
						915963,36	351833,98	458	176		129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,001	2428716,17	1065983,96	2429	1066	133	1582	4332
						1229950,80	368282,43	1230	368		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода		0,001	6716881,76	1298809,46	6717	1298	5251	591	7893
						168006,59	429394,67	168	429		585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина/	т конструкций		0,00617	80107,38	3432,94	494	21	34	306	864
						71145,15	659,02	439	4		64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,001275	1378572,37	1010066,91	1758	1288	--	783	2744
						368505,46	251716,20	470	321		203	
29	Е11-250210-0105 1125-0210-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 250 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,001275	2127361,44	1802470,90	2712	2299	17	752	3741
						310601,20	337747,12	396	431		277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1	3390,79	494,34	3391	494	--	2878	6770

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2896,45	10,21	2896	10		501	
31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная из бетона В12,5 на сспц F150 W6 . Устройство	$м^3$		0,05	27350,09	1474,09	1368	74	1208	93	1578
						1724,11	330,53	86	17		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	7107,53	1928,10	7108	1928	--	5163	13253
						5179,43	35,89	5179	36		982	
		Крепление горизонтального газопровода д89х4 Н=1м-2шт										
33	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т		0,02514	144106,22	9856,55	3623	248	273	2150	6235
						123388,93	578,27	3102	15		462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		0,72906	186,31	4,40	136	4	81	36	185
						70,05	0,72	51	1		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка из бетона кл.В15 W4 F150	$м^3$		0,22	35520,16	2334,00	7814	513	5820	1455	10010
						6732,84	532,51	1481	117		742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		0,3580488	3575,94	--	1280	--	--	922	2378
						3575,94	--	1280	--		176	
37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	$м^3$ грунта		0,3580488	1078,71	--	386	--	--	278	717
						1078,71	--	386	--		53	
		Крепление горизонтального газопровода д219х4 Н=1м-2шт										
38	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т		0,03934	144106,22	9856,55	5669	388	427	3365	9757
						123388,93	578,27	4854	23		723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,14086	186,31	4,40	213	5	128	56	290
					70,05	0,72	80	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка из бетона кл.В15 на сспц. W6 F150	$м^3$	0,22	35520,16	2334,00	7814	513	5820	1455	10010
					6732,84	532,51	1481	117		742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,5107208	3575,94	–	1826	–	–	1315	3392
					3575,94	–	1826	–		251	
42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	$м^3$ грунта	0,5107208	1078,71	–	551	–	–	397	1023
					1078,71	–	551	–		76	
		Молниезащита и заземление для ГРПШ /Лист МЗ-10,11/									
43	Е11-010203-0503 1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	657,70	545,83	658	546	–	259	990
					111,87	248,02	112	248		73	
44	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,064	24308,45	1474,09	1556	94	1352	120	1810
					1724,11	330,53	110	21		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100 W4. Устройство/Лист АС-16/	$м^3$	0,4	35056,06	2334,00	14022	934	10395	2645	18000
					6732,84	532,51	2693	213		1333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01445	1073986,87	1817,03	15519	26	14088	1289	18152
					97235,84	773,64	1405	11		1345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,04956	215772,32	142735,67	10694	7074	235	4093	15970

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						68293,68	34946,14	3385	1732		1183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$		1,43724	186,31	4,40	268	6	161	70	365
						70,05	0,72	101	1		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Ограждение ГРПШ/Лист АС 14/										
49	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград		20	4040,04	1455,36	80801	29107	685	73167	166285
						2550,43	549,85	51009	10997		12317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		1	1182,67	43,75	1183	44	55	1286	2667
						1083,97	6,20	1084	6		198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$		0,16	24308,45	1474,09	3889	236	3377	299	4523
						1724,11	330,53	276	53		335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$		14,16534	186,31	4,40	2639	62	1585	692	3597
						70,05	0,72	992	10		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	Ц13-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 194 мм/250/, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		26	4409,42	86,52	114645	2250	3936	66160	195269
						4171,50	--	108459	--		14464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					468428	86936	98670	267675	794986
								282819	26472	--	58887	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					114645				
	Материалы		Тенге					3936				
	Всего заработная плата		Тенге						108459			
		Накладные расходы	Тенге					66160				
		Сметная прибыль	Тенге					14464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					195269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						108459			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					311347				
	Материалы		Тенге					89410				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						165773			
		Накладные расходы	Тенге					171671				
		Сметная прибыль	Тенге					38640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					521658				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						165773			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					18041				
	Материалы		Тенге					1351				
	Всего заработная плата		Тенге						15563			
		Накладные расходы	Тенге					10738				
		Сметная прибыль	Тенге					2303				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					31082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15563			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					24395				
	Материалы		Тенге					3974				
	Всего заработная плата		Тенге						19496			
		Накладные расходы	Тенге					19106				
		Сметная прибыль	Тенге					3480				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					46981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						19496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					794990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
		Сметная заработная плата	Тенге						309291			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод высокого давления(Подземный)										
		Земляные работы										
54	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта		1034,408	242,00	242,00	250327	250327	--	45204	319177
						--	60,70	--	62789		23647	
55	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		31,992	2723,36	--	87126	--	--	62731	161845
						2723,36	--	87126	--		11988	
56	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		43	223,57	108,11	9614	4649	--	5056	15844
						115,46	47,86	4965	2058		1173	
57	Е11-010102-0385 1101-0102-0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3/песок/	м^3 грунта		34,4	227,46	227,46	7825	7825	--	1413	9977
						--	57,05	--	1963		739	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		1548	48,00	--	74304	--		--	80248
						--	--	--	--		5944	
59	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания		34,4	5366,85	227,61	184620	7830	127672	50800	254253
						1427,84	63,81	49118	2195		18834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		159,1	1184,75	--	188494	--	--	135715	350146
						1184,75	--	188494	--		25936	
61	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		868,6	51,48	51,48	44716	44716	--	9190	58214
						--	14,69	--	12760		4308	
62	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		868,6	223,57	108,11	194193	93904	--	102139	320036
						115,46	47,86	100289	41571		23704	
63	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта		25	2269,47	--	56737	--	--	40851	105395
						2269,47	--	56737	--		7807	
64	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/лишний грунт/	$м^3$ грунта		34,4	281,47	281,47	9683	9683	--	1749	12346
						--	70,60	--	2429		914	
65	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		1733,76	48,00	--	83220	--		--	89878
		Приемный и рабочий котлованы				--	--	--	--		6658	
66	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта		71,004	242,00	242,00	17183	17183	--	3103	21909
						--	60,70	--	4310		1623	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		2,196	2723,36	--	5980	--	--	4306	11109
						2723,36	--	5980	--		823	
68	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		14,64	1184,75	--	17345	--	--	12488	32220
						1184,75	--	17345	--		2387	
69	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		58,56	51,48	51,48	3015	3014	--	620	3925
						--	14,69	--	860		290	
70	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		58,56	223,57	108,11	13092	6331	--	6886	21576
						115,46	47,86	6761	2803		1598	
71	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,312	1546674,89	1128322,93	482563	352037	--	214963	753328
						418351,96	277590,46	130526	86608		55802	
72	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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		0,312	1224452,92	1026163,11	382029	320163	3481	108038	529272
						187132,40	193389,92	58385	60338		39205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		656	743,48	--	487723	--	11565	466632	1030701
						725,85	--	476158	--		76345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.		3	5695,88	1906,87	17088	5721	--	14908	34556
						3789,01	1230,61	11367	3692		2560	
		Подземный шаровой кран ПЭ под люк диам.250-1шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций		0,135	18159,03	9552,76	2451	1289	66	1870	4667
						8121,30	3618,28	1096	488		346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.		1	3016,23	585,80	3016	585	343	2306	5747
						2088,40	240,43	2088	240		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1	1640,92	253,13	1641	253	–	1375	3257
						1387,79	1,28	1388	1		241	
78	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1	1640,92	253,13	1641	253	–	1375	3257
						1387,79	1,28	1388	1		241	
79	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2	1640,92	253,13	3282	507	–	2750	6515
						1387,79	1,28	2776	3		483	
80	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка песком	м^3 основания		4	5366,85	227,61	21467	910	14846	5907	29564
						1427,84	63,81	5711	255		2190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная из бетона В7,5 на сспц F150 W6. Устройство	м^3		0,125	25365,17	1474,09	3171	184	2771	234	3677
						1724,11	330,53	216	41		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные из бетона В12,5 на сспц F150 W6. Устройство	м^3 подстилающего слоя		0,002	30292,35	10,77	61	–	51	9	76

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5024,89	–	10	–		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Прокладка опознавательной ленты										
83	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля		312	7,22	0,79	2253	246	–	1526	4081
						6,43	0,36	2006	112		303	
84	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		312	434,34	180,67	135514	56369	17179	59395	210503
						198,61	65,79	61966	20526		15594	
		Опозновательный столбик 1с18б-12шт/Лист АС-12/										
85	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство из бетона кл.В12,5 W6 F150 сульфатостойкий	м^3		0,216	35419,18	2334,00	7651	504	5693	1428	9805
						6732,84	532,51	1454	115		726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		4	2451,52	1183,34	9806	4733	1236	6282	17375
						959,13	494,99	3837	1980		1287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		4	1190,93	–	4764	–	550	4551	10060
						1053,44	–	4214	–		745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Ковер для контрольной трубки/Лист ГСН-7/-16шт										
88	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство подушки из бетона кл.В 7,5 W6 F150 на сспц. под ковер	м^3		0,014	30573,93	1288,99	428	18	327	82	550
						5904,64	496,14	83	7		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2814023	1189234	185780	1375882	4525089
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1281484	308145	–	335186	
	Материалы		Тенге					137767				
	Всего заработная плата		Тенге					17179				
		Накладные расходы	Тенге						84610			
		Сметная прибыль	Тенге					60921				
								15897				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					214585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						84610			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2188533				
	Материалы		Тенге					157033				
	Всего заработная плата		Тенге						1028861			
	Транспортные расходы		Тенге					157524				
		Накладные расходы	Тенге					848329				
		Сметная прибыль	Тенге					242944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3279806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									694
		Сметная заработная плата	Тенге						1028861			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					487723				
	Материалы		Тенге					11565				
	Всего заработная плата		Тенге						476158			
		Накладные расходы	Тенге					466632				
		Сметная прибыль	Тенге					76345				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1030700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									223
		Сметная заработная плата	Тенге						476158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4525091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									967
		Сметная заработная плата	Тенге						1589629			
		РАЗДЕЛ 3. Газопровод среднего давления(Надземный)										
89	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,048	1000130,86	301931,24	48006	14493	1258	38004	92891
						671973,12	127771,01	32255	6133		6881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,001	1808466,77	652397,67	1808	653	473	878	2900
						681635,97	204777,70	682	205		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Крепление горизонтального газопровода д57х3 Н=2,5м-5шт										
91	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т		0,058	144106,22	9856,55	8358	572	629	4961	14385
						123388,93	578,27	7157	34		1066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка из бетона кл.В15 W4 F150	$м^3$		0,4	35520,16	2334,00	14208	934	10581	2645	18201
						6732,84	532,51	2693	213		1348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		0,811538	3575,94	–	2902	–	–	2089	5391
						3575,94	–	2902	–		399	
94	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	м³ грунта		0,811538	1078,71	–	875	–	–	630	1626
						1078,71	–	875	–		120	
95	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	стык		2	4661,78	4143,77	9324	8288	–	3190	13515
						518,01	1234,85	1036	2470		1001	
96	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		19,74	221,41	6,09	4371	120	1886	1642	6494
						119,81	0,72	2365	14		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²		19,74	186,31	4,40	3678	87	2208	964	5013
						70,05	0,72	1383	14		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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		0,143	1224452,92	1026163,11	175097	146742	1595	49517	242584
						187132,40	193389,92	26760	27655		17969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3,0 мм	стык		8	4661,78	4143,77	37294	33150	–	12761	54059
						518,01	1234,85	4144	9879		4004	
		ГРПШ-07-1У1/ГСН-10/										
100	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		1	24395,36	1355,05	24395	1355	3973	19106	46981
						19066,66	429,19	19067	429		3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм/80мм/. Установка	задвижка или клапан		1	3957,64	199,89	3958	200	296	3518	8074
						3462,37	91,16	3462	91		598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		1	10555,24	3367,67	10555	3368	518	7706	19722
						6668,90	1114,95	6669	1115		1461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		2	1134,31	70,20	2269	140	124	1985	4595
						1002,73	–	2005	–		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		2	3563,37	284,38	7127	568	325	6208	14402
						3117,17	18,23	6234	36		1067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,004	1091128,67	355350,37	4365	1421	128	3379	8363
						703971,84	149313,73	2816	597		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,004	1970237,30	946963,60	7881	3788	429	5020	13934
						915963,36	351833,98	3664	1407		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,01	1000130,86	301931,24	10001	3020	261	7917	19352
						671973,12	127771,01	6720	1278		1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,018	1358761,77	652397,67	24458	11743	446	15796	43474
						681635,97	204777,70	12269	3686		3220	
		Рама под ГРПШ-07-1у1/Лист АС 7/										
109	Е11-010203-0503 1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	яма		4	657,70	545,83	2631	2183	–	1036	3961
						111,87	248,02	447	992		293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,4	24308,45	1474,09	9723	589	8444	748	11309
					1724,11	330,53	690	132		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона на сспц. В15 F100 W4. Устройство	$м^3$	0,88	35056,06	2334,00	30849	2054	22870	5818	39600
					6732,84	532,51	5925	469		2933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные из уголка. Монтаж	т конструкций	0,05252	144106,22	9856,55	7568	517	571	4492	13025
					123388,93	578,27	6480	30		965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,68	110,69	3,04	518	15	223	195	770
					59,90	0,36	280	2		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,68	186,31	4,40	872	20	524	229	1189
					70,05	0,72	328	3		88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Молниезащита и заземление для ГРПШ /Лист МЗ-10,11/									
115	Е11-010203-0503 1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	1	657,70	545,83	658	546		259	990
					111,87	248,02	112	248		73	
116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,064	24308,45	1474,09	1556	94	1352	120	1810
					1724,11	330,53	110	21		134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона В15 на сспц F100 W4. Устройство/Лист АС-16/	$м^3$	0,4	35056,06	2334,00	14022	934	10395	2645	18000
					6732,84	532,51	2693	213		1333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01445	1073986,87	1817,03	15519	26	14088	1289	18152
					97235,84	773,64	1405	11		1345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,04956	215772,32	142735,67	10694	7074	235	4093	15970
					68293,68	34946,14	3385	1732		1183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,43724	186,31	4,40	268	6	161	70	365
					70,05	0,72	101	1		27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ограждение ГРПШ/Лист АС 14/									
121	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	20	4040,04	1455,36	80801	29107	685	73167	166285
					2550,43	549,85	51009	10997		12317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1182,67	43,75	1183	44	55	1286	2667
					1083,97	6,20	1084	6		198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,16	24308,45	1474,09	3889	236	3377	299	4523
					1724,11	330,53	276	53		335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	14,16534	186,31	4,40	2639	62	1585	692	3597
					70,05	0,72	992	10		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				584320	274149	89695	284354	938169
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				220475	70176	--	69491	
	Материалы		Тенге				543999				
	Всего заработная плата		Тенге				84523				
		Накладные расходы	Тенге					257454			
		Сметная прибыль	Тенге				255795				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63980				
							863774				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						257454			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15926				
	Материалы		Тенге					1200				
	Всего заработная плата		Тенге						13701			
		Накладные расходы	Тенге					9453				
		Сметная прибыль	Тенге					2031				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						13701			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					24395				
	Материалы		Тенге					3974				
	Всего заработная плата		Тенге						19496			
		Накладные расходы	Тенге					19106				
		Сметная прибыль	Тенге					3480				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					46981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						19496			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					938165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						290651			
		РАЗДЕЛ 4. Газопровод среднего давления(Подземный)										
		Земляные работы										
125	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта		1878,7736	242,00	242,00	454663	454664	--	82102	579714
						--	60,70	--	114042		42949	
126	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта		58,1064	2723,36	--	158245	--	--	113936	293955
						2723,36	--	158245	--		21774	
127	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта		110,52	223,57	108,11	24709	11948	--	12996	40721
						115,46	47,86	12761	5289		3016	
128	Е11-010102-0385 1101-0102-0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/песок/	$м^3$ грунта		62,48	227,46	227,46	14212	14211	--	2567	18121
						--	57,05	--	3564		1342	
129	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		2811,6	48,00	--	134957	--		--	145754
						--	--	--	--		10797	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		62,48	5366,85	227,61	335321	14221	231889	92266	461794
						1427,84	63,81	89211	3987		34207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		288,97	1184,75	–	342357	–	–	246497	635962
						1184,75	–	342357	–		47108	
132	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		1577,22	51,48	51,48	81195	81195	–	16687	105705
						–	14,69	–	23169		7823	
133	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		1577,22	223,57	108,11	352619	170514	–	185465	581127
						115,46	47,86	182106	75486		43042	
134	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		92	2269,47	–	208791	–	–	150330	387851
						2269,47	–	208791	–		28730	
135	Е11-010102-0386 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/лишний грунт/	м³ грунта		70,69	281,47	281,47	19897	19897	–	3593	25369
						–	70,60	–	4991		1879	
136	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		3562,776	48,00	–	171013	–		–	184694
						–	–	–	–		13681	
137	рубапровод				–	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
138	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		71,004	242,00	242,00	17183	17183	–	3103	21909
						–	60,70	–	4310		1623	
139	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта		2,196	2723,36	–	5980	–	–	4306	11109

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2723,36	–	5980	–		823	
140	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		14,64	1184,75	–	17345	–	–	12488	32220
						1184,75	–	17345	–		2387	
141	Е11-010101-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		58,56	51,48	51,48	3015	3014	–	620	3925
						–	14,69	–	860		290	
142	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		58,56	223,57	108,11	13092	6331	–	6886	21576
						115,46	47,86	6761	2803		1598	
143	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,037	636700,35	313205,83	23558	11589	–	15073	41721
						323494,52	87998,78	11969	3256		3090	
144	Е11-250210-0103 1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм/160мм/. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода		0,037	1674873,95	1414314,82	61970	52330	432	17321	85634
						248866,80	265568,52	9208	9826		6343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт		2	2672,94	371,13	5346	742	–	4567	10706
						2301,81	4,56	4604	9		793	
		Выход полиэтиленового газопровода из земли Д160/Д159-2шт										
146	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода		0,001	1000130,86	301931,24	1000	302	26	792	1935
						671973,12	127771,01	672	128		143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм/футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,002	1111518,53	307806,89	2223	616	167	1646	4179
						719971,20	111354,90	1449	223		310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,002	3052414,12	266445,06	6105	533	4668	998	7671
						452075,52	52038,74	904	104		568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/пластина лист ГСН-22,табл 1/	т конструкций		0,01714	80107,38	3432,94	1373	59	95	849	2400
						71145,15	659,02	1219	11		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,0023	499589,08	225134,95	1149	518	–	794	2098
						274454,13	74041,65	631	170		155	
151	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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		0,0022	1224452,92	1026163,11	2694	2257	25	762	3732
						187132,40	193389,92	412	425		276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2	1480,95	152,01	2962	304	–	2632	6042
						1328,94	0,36	2658	1		448	
153	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.		4	1480,95	152,01	5924	608	–	5264	12083
						1328,94	0,36	5316	1		895	
154	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная из бетона В12,5 на сспц F150 W6 . Устройство	$м^3$		0,1	27350,09	1474,09	2735	147	2416	187	3156
						1724,11	330,53	172	33		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,18875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		2	3407,10	924,26	6814	1848	–	4950	12705

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2482,84	17,21	4966	34		941	
		Прокладка опознавательной ленты										
156	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля		37	7,22	0,79	267	29	--	181	484
						6,43	0,36	238	13		36	
		Опозновательный столбик 1с18б-2шт/Лист АС-12/										
157	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство из бетона кл.В12,5 W6 F150 сульфатостойкий	$м^3$		0,108	35419,18	2334,00	3825	253	2845	714	4902
						6732,84	532,51	727	58		363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		2	2451,52	1183,34	4903	2367	618	3141	8687
						959,13	494,99	1918	990		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		2	1190,93	--	2382	--	275	2275	5030
						1053,44	--	2107	--		373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Ковер для контрольной трубки/Лист ГСН-7/-2шт										
160	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство подушки из бетона кл.В 7,5 W6 F150 на сспц. под ковер	$м^3$		0,028	30573,93	1288,99	856	36	655	163	1101
						5904,64	496,14	165	14		82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161	Ц13-390201-0512 1339-0201-0512 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 194 мм/160/, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		9	4409,42	86,52	39685	779	1362	22901	67593
						4171,50	--	37544	--		5007	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2530365	868495	245473	1019052	3833365
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1110427	253797	--	283948	
	Материалы		Тенге					39952				
	Всего заработная плата		Тенге					1363				
		Накладные расходы	Тенге						37795			
		Сметная прибыль	Тенге					23082				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					5043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					68077				
												19

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						37795			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2489040				
	Материалы		Тенге					244016				
	Всего заработная плата		Тенге						1325199			
	Транспортные расходы		Тенге					305970				
		Накладные расходы	Тенге					995121				
		Сметная прибыль	Тенге					278727				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3762888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									980
		Сметная заработная плата	Тенге						1325199			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1373				
	Материалы		Тенге					95				
	Всего заработная плата		Тенге						1230			
		Накладные расходы	Тенге					849				
		Сметная прибыль	Тенге					178				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3833365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1000
		Сметная заработная плата	Тенге						1364224			
		РАЗДЕЛ 5. Газопровод низкого давления(Надземный)										
162	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,012	1000130,86	301931,24	12002	3623	315	9501	23223
						671973,12	127771,01	8064	1533		1720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0004	1808466,77	652397,67	723	261	189	351	1160
						681635,97	204777,70	273	82		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Крепление горизонтального газопровода д159х4,5 Н=2,5м-2шт										
164	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т		0,0232	144106,22	9856,55	3343	228	252	1984	5754
						123388,93	578,27	2863	13		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заделка из бетона кл.В15 W4 F150	$м^3$		0,4	35520,16	2334,00	14208	934	10581	2645	18201
						6732,84	532,51	2693	213		1348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта		0,811538	3575,94	–	2902	–	–	2089	5391
						3575,94	–	2902	–		399	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с разравниванием	$м^3$ грунта		0,811538	1078,71	--	875	--	--	630	1626
						1078,71	--	875	--		120	
168	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,14571	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 159х4,5 мм	стык		1	4661,78	4143,77	4662	4144	--	1595	6758
						518,01	1234,85	518	1235		501	
169	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$		19,74	221,41	6,09	4371	120	1886	1642	6494
						119,81	0,72	2365	14		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$		19,74	186,31	4,40	3678	87	2208	964	5013
						70,05	0,72	1383	14		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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		0,012	1224452,92	1026163,11	14693	12314	133	4155	20356
						187132,40	193389,92	2246	2321		1508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					61457	21711	15564	25556	93976
								24182	5425	--	6960	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					58114				
	Материалы		Тенге					15313				
	Всего заработная плата		Тенге						26731			
		Накладные расходы	Тенге					23572				
		Сметная прибыль	Тенге					6534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					88220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						26731			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3343				
	Материалы		Тенге					252				
	Всего заработная плата		Тенге						2876			
		Накладные расходы	Тенге					1984				
		Сметная прибыль	Тенге					426				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					93973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						29607			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10185584**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2919387				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2440525			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						664015			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							635184		
		- Перевозка грузов	Тенге					463494				
		- Накладные расходы	Тенге								2972519	
		- Сметная прибыль	Тенге								754472	
		Локальная смета №4-1										
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТПГ-1600/10/0,4										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта		168,702	260,70	260,70	43981	43980	--	7942	56077
						--	65,39	--	11031		4153	
2	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта		9,5235	63,16	63,16	602	602	--	122	781
						--	17,74	--	169		58	
3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта		3,1745	2723,36	--	8645	--	--	6225	16059
						2723,36	--	8645	--		1190	
4	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки		117	660,57	658,35	77287	77026	18	16853	101671
						2,08	197,97	243	23162		7531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта		51,2	35,24	35,24	1804	1804	--	365	2343
						--	9,90	--	507		174	
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м^3 грунта		51,2	15,58	15,58	798	797	--	161	1036
						--	4,38	--	224		77	
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта		12,8	1184,75	--	15165	--	--	10919	28170
						1184,75	--	15165	--		2087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта		51,2	223,57	108,11	11447	5535	--	6021	18865
						115,46	47,86	5912	2450		1397	
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта		51,2	106,47	89,83	5451	4600	183	1300	7292
						13,04	22,24	668	1139		540	
		Фундаментная плита										
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м^3		5,42	24308,45	1474,09	131752	7989	114418	10134	153237
						1724,11	330,53	9345	1791		11351	
11	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м^3		35	28792,77	2267,90	1007747	79377	832721	103996	1200683
						2732,83	532,36	95649	18633		88940	
12	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,04452	1308694,07	1817,03	58263	80	43405	13479	77482
						331943,04	773,64	14778	34		5739	
		Пандус П-1										
13	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пандус из бетона В7,5. Устройство	м^3		0,54	30407,67	1288,99	16420	696	12535	3145	21131
						5904,64	496,14	3189	268		1565	
14	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		0,01098	20711,63	1922,17	227	21	--	195	456
						18747,46	817,92	206	9		34	
		Ограждение										
15	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград		58	4040,04	1455,36	234322	84411	1986	212183	482226
						2550,43	549,85	147925	31891		35720	
16	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.		2	1182,67	43,75	2365	87	110	2573	5333
						1083,97	6,20	2168	12		395	
17	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м^3		0,352	24308,45	1474,09	8557	519	7431	658	9952
						1724,11	330,53	607	116		737	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$		18,22766	186,31	4,40	3396	80	2039	890	4629
						70,05	0,72	1277	13		343	
		Трансформаторная подстанция										
19	Е11-330208-0204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА/1600 кВА/. Установка. Монтажные работы	подстанция		1	75384,39	22881,72	75384	22882	35162	20570	103630
						17339,62	8372,84	17340	8373		7676	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1703613	330486	1050008	417731	2291053
								323117	99822	--	169707	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1703613				
	Материалы		Тенге					1050009				
	Всего заработная плата		Тенге						422939			
		Накладные расходы	Тенге					417731				
		Сметная прибыль	Тенге					169707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2291051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									252
		Сметная заработная плата	Тенге						422939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2291051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									252
		Сметная заработная плата	Тенге						422939			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ 10кВ										
		Опора промежуточная одностоечная ПоБ10-1,2										
20	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		10	9944,22	4658,37	99442	46583	4327	55769	167628
						4853,16	2117,93	48532	21179		12417	
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		20	1165,09	26,21	23302	524	15163	7150	32888
						380,76	3,65	7615	73		2436	
		Провода										
22	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		1,5	223998,49	127559,66	335998	191339	6989	159863	535530
						91779,69	41439,52	137670	62159		39669	
23	Е11-330204-0409 1133-0204-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. Приизменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206	опора		10	10138,36	5986,16	101384	59861	2873	47839	161160
						3865,01	2114,82	38650	21148		11938	
24	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления		140	189,55	41,59	26537	5822	195	18049	48153
						146,57	14,58	20520	2041		3567	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					586663	304129	29547	288670	945359
								252987	106600	--	70027	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					586663				
	Материалы		Тенге					29545				
	Всего заработная плата		Тенге						359587			
		Накладные расходы	Тенге					288670				
		Сметная прибыль	Тенге					70027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					945360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						359587			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					945360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						359587			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3236411**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					576104				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						634615			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						206422			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1079554		
		- Накладные расходы	Тенге								70027	
		- Сметная прибыль	Тенге								239734	

Локальная смета №6-1

Скважина

РАЗДЕЛ 1.Буровые работы

1	1104-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения		10	12112,58	8006,26	121126	80062	3222	59488	195063
						3784,23	3214,33	37842	32143		14449	
2	1104-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.4 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1	м бурения		152	18062,82	11714,09	2745549	1780542	66056	1328229	4399680
						5914,15	4366,26	898951	663672		325902	
3	1104-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п.3.4 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1[кроме долот]	Скважины глубиной до 200 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. Применение долот диаметром до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов (кроме долот) - 1,1	м бурения		58	5177,02	3471,76	300267	201362	9135	143139	478878
						1547,76	1355,66	89770	78628		35472	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1104-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п 3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м		10	2022,68	1028,19	20227	10282	217	10819	33530
						972,81	300,04	9728	3000		2484	
5	1104-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 04 п 3.50 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	м		70	1822,58	925,37	127581	64776	1518	68161	211401
						875,53	270,03	61287	18902		15659	
6	1104-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр. Установка вплотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками агрегатами роторного бурения	м труб		45	2727,85	1726,97	122753	77714	1950	55058	192036
						957,53	481,91	43089	21686		14225	
7	1104-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб		140	587,41	360,74	82237	50504	3034	35949	127642
						204,99	97,10	28699	13594		9456	
8	1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения ицементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна		1	605685,08	341355,56	605685	341356	–	327347	1007675
						264329,52	120784,98	264330	120785		74643	
9	1104-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от электродвигателя	сутки откачки		1	401264,83	284285,73	401265	284286	–	202704	652287
						116979,10	121496,53	116979	121497		48318	
10	1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки		1	185341,94	101039,54	185342	101039	–	96301	304175
						84302,40	28993,12	84302	28993		22531	
11	1104-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Оголовок на шахтном колодце. Устройство	колодец		1	8996,13	641,84	8996	642	1033	6454	16686
						7320,84	272,29	7321	272		1236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4721028	2992565	86165	2333649	7619053
								1642298	1103172	–	564375	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4721028				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				86166				
	Всего заработная плата		Тенге					2745470			
		Накладные расходы	Тенге				2333649				
		Сметная прибыль	Тенге				564375				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7619052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1447
		Сметная заработная плата	Тенге					2745470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге				7619052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1447
		Сметная заработная плата	Тенге					2745470			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7619052
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1642298				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2992565			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1103172			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						86166		
		- Накладные расходы	Тенге							2333649	
		- Сметная прибыль	Тенге							564375	

Локальная смета №6-2

Резервуары V=200м3

		Земляные работы									
1	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ срезка растительного слоя	м3 грунта		76,23591	42,97	42,97	3276	3276	–	872	4480
						–	15,89	–	1212		332	
2	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		1602,4	162,59	153,96	260537	246713	–	54042	339746
						8,63	38,21	13824	61234		25166	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1- /наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/	м3 грунта		542,2	30,18	30,18	16361	16361	–	4357	22375
						–	11,16	–	6051		1657	
4	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1+ /наружные пазухи,засыпка грунта на перекрытие и обвалование/	м3 грунта		542,2	16,90	16,90	9163	9163	–	2440	12532
						–	6,25	–	3389		928	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		131	161,77	76,23	21191	9986	–	11413	35212
						85,54	35,46	11205	4646		2608	
6	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		61,75	47,62	21,98	2940	1357	–	1354	4638
						25,64	4,83	1583	298		344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		6,1	16120,00	1111,53	98332	6780	83753	8456	115331
						1276,45	244,94	7799	1494		8543	
		Дно резервуара										
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		17,58	30444,12	3172,11	535208	55766	329632	154241	744604
						8521,59	1119,80	149810	19686		55156	
		Стенки резервуара										
13	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		35,1	30444,12	3172,11	1068589	111341	658140	307955	1486668
						8521,59	1119,80	299108	39305		110124	
17	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,03075	902007,64	1328,64	27737	41	20134	6897	37405
						245916,00	573,21	7562	18		2771	
		Гильзы слива отвода										
18	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,00723	680931,64	1328,64	4923	10	4733	167	5498
						24840,00	573,21	180	4		407	
		Подводящее устройство ПД-1										
21	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подводящего устройства	т конструкций		0,02859	89005,91	21629,51	2545	618	27	1427	4289
						66444,00	5875,46	1900	168		318	
26	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0033	902007,64	1328,64	2977	4	2161	740	4014
						245916,00	573,21	812	2		297	
		Стяжка на покрытие										
47	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		7,6	697,69	103,30	5302	785	2768	1792	7662
						230,12	26,21	1749	199		568	
		Покрытие резурвуара										
49	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		14,42	46586,11	1851,06	671772	26692	385710	241624	986467

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						17986,80	426,55	259370	6151		73072	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3810921**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1115085				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						529294			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						154948			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							825345		
		- Накладные расходы	Тенге								1098405	
		- Сметная прибыль	Тенге								565640	
		Локальная смета №6-3										
		Водопровод										
		РАЗДЕЛ 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0427 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта		7056,4575	163,11	163,11	1150979	1150979	–	248881	1511846
						–	48,99	–	345696		111986	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		70,564575	2058,75	–	145275	–	–	104598	269862
						2058,75	–	145275	–		19990	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		4,62	9483,98	226,74	43816	1048	36260	6731	54591
						1408,74	62,94	6508	291		4044	
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание над трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		9,24	9483,98	226,74	87632	2096	72519	13462	109182
						1408,74	62,94	13017	582		8088	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта		66,0745088	1063,06	–	70241	–	–	50573	130480
						1063,06	–	70241	–		9665	
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта		6541,37637	43,96	43,96	287559	287559	–	58545	373774
						–	12,43	–	81309		27670	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта		65,4137637	105,48	89,53	6900	5856	203	1639	9222
						12,85	21,94	841	1435		683	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		65,4137637	221,23	107,45	14471	7029	–	7582	23817
						113,78	47,20	7443	3088		1764	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1806873	1454567	108982	492011	2482774
								243325	432401	–	183890	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1806873				
	Материалы		Тенге					108983				
	Всего заработная плата		Тенге						675726			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					492011				
		Сметная прибыль	Тенге					183890				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2482774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									405
		Сметная заработная плата	Тенге						675726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2482774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									405
		Сметная заработная плата	Тенге						675726			
			РАЗДЕЛ 2.Водопроводная сеть									
		Водопроводная сеть										
9	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода		0,42	523501,31	242379,52	219871	101799	–	147741	397021
						281121,79	74195,62	118071	31162		29409	
10	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		11,95	84392,92	–	1008495	–	82354	916879	2079404
						77501,32	–	926141	–		154030	
11	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,05	715091,37	147012,81	35755	7350	1785	29120	70065
						532396,80	55883,61	26620	2794		5190	
12	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,05	2015859,62	51523,87	100793	2576	80372	17682	127953
						356896,80	323,67	17845	16		9478	
13	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		4	2656,93	119,18	10628	477	1229	9047	21249
						2230,59	53,94	8922	216		1574	
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	1603,67	39,73	6415	159	648	5623	13002
						1402,09	17,98	5608	72		963	
		Водомерный узел										
15	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	758,53	38,96	759	39	20	703	1579
						700,07	17,64	700	18		117	
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,00092	1795782,03	649469,17	1652	598	436	796	2644
						671879,73	201849,20	618	186		196	
17	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.		4	1402,33	120,60	5609	482	–	5077	11541
						1281,73	0,36	5127	1		855	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.		4	374,37	–	1497	–	558	921	2611
						234,87	–	939	–		193	
19	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вантузы одинарные. Установка	шт.		1	2947,50	79,46	2948	80	191	2686	6085
						2677,15	35,96	2677	36		451	
20	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0,0225	109158,32	4171,44	2456	93	938	1453	4222
						63355,45	1888,07	1425	42		313	
21	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1603,67	39,73	1604	40	162	1406	3251
						1402,09	17,98	1402	18		241	
22	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.		2	374,37	–	749	–	279	460	1306
						234,87	–	470	–		97	
23	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидранты пожарные. Установка	шт.		1	3486,43	248,79	3486	248	499	2816	6806
						2738,88	105,32	2739	105		504	
24	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опознавательного знака	знак		11	3311,16	–	36423	–	10458	23628	64855
						2360,47	–	25965	–		4804	
		Колодец диам. 1500										
25	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца		4,17	32965,27	12370,58	137465	51585	28090	78131	232843
						13858,46	5067,21	57790	21130		17248	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		975,1113	578,53	13,08	564131	12754	368310	171883	794891
						187,74	1,80	183067	1755		58877	
		Отмостки										
27	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство приукатке каменных материалов с пределом прочности пасжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	$м^2$ основания		15	1592,37	203,60	23886	3054	20148	1836	27780
						45,57	67,76	684	1016		2058	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м² основания		15	-468,34	-54,49	-7025	-818	-6207	-320	-7933
						–	-19,77	–	-297		-588	
29	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия		15	2095,56	209,24	31433	3138	27841	1007	35035
						30,28	31,88	454	478		2595	
30	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м² покрытия		15	-465,58	-0,04	-6984	-1	-6903	-86	-7636
						-5,32	–	-80	–		-566	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2182046	183653	611208	1418489	3888574
								1387184	58748	–	288039	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2179041				
	Материалы		Тенге					610347				
	Всего заработная плата		Тенге						1443805			
		Накладные расходы	Тенге					1416405				
		Сметная прибыль	Тенге					287632				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					3883078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1065
		Сметная заработная плата	Тенге						1443805			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3005				
	Материалы		Тенге					857				
	Всего заработная плата		Тенге						2127			
	Сдача и испытание		Тенге					41				
		Накладные расходы	Тенге					2084				
		Сметная прибыль	Тенге					407				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге					5496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3888574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1066
		Сметная заработная плата	Тенге						1445932			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									6371348
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1630509				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1638220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						491149			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							720187		
		- Накладные расходы	Тенге								1910500	
		- Сметная прибыль	Тенге								471929	
		ИТОГО										**31 223 316**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В том числе оборудование										
		Итого без оборудования										**31 223 316**
		Временные здания и сооружения 1,3%:										**405 903**
		Итого:										**31 629 219**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,4%										**126 517**
		Итого по сметному расчету в ценах 2022г.										**31 755 736**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**635 115**
		Итого сметная стоимость										**32 390 850,70**
		Поправочный коэфициент к=0,85										**27 678 571,43**
		НДС 12%										**3 321 428,57**
		ИТОГО:										**31 000 000,00**

Заказчик: ТОО «Bokei»

диектор _____ **Абишов Н.А.**

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____ **Муталиев М.К.**

Технадзор: ТОО «ЗКА Проект»

Директор _____ М.П. **Абишев А.**