1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
95	241-112-0115 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	8	371,00	–	2968	–	2968	–	3205
		СП - 8%			–	–	–	–		237	
96	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Очистка щетками	$м^2$	8,45	658,57	–	5565	–	–	3840	10157
		НР - 69%; СП - 8%			658,57	–	5565	–		752	
97	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	8,45	247,74	4,18	2093	35	1805	180	2455
		НР - 69%; СП - 8%			29,99	0,93	253	8		182	
98	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы.Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,85	39595,67	2597,99	33656	2209	2834	22584	60739
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	28613	1103		4499	
99	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	0,9605	18178,00	–	17460	–	17460	–	18857
		СП - 8%			–	–	–	–		1397	
100	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	27,9	1083,01	22,71	30216	634	12730	13023	46698
		НР - 76%; СП - 8%			604,03	10,14	16852	283		3459	
101	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,032085	552642,00	–	17732	–	17732	–	19151
		СП - 8%			–	–	–	–		1419	
	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратамтруда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12**	**кмтрубопровода**	**0,015**	**1769576,70**	**684500,09**	**26544**	**10268**	**219**	**19170**	**49371**
		НР - 99%; СП - 8%			**1070474,50**	**220435,96**	**16057**	**3307**		**3657**	
	241-102-0121 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварнаяпрямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм**	**м**	**15,15**	**944,00**	–	**14302**	–	**14302**	–	**15446**
		СП - 8%			–	–	–	–		**1144**	
		Крепление НА стойке из труб 57Х3.0 - 7шт									
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,56**	**42806,33**	**2661,36**	**23972**	**1491**	**17604**	**4789**	**31062**
		НР - 91%; СП - 8%			**8709,57**	**688,95**	**4877**	**386**		**2301**	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкцииопорные для крепления трубопроводов внутри зданийисооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,08715	185895,58	11327,88	16201	987	1305	9642	27910
		НР - 69%; СП - 8%			159594,24	748,05	13909	65		2067	
	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0728	1089090,00	–	79286	–	79286	–	85629
		СП - 8%			–	–	–	–		6343	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				651 551				
в том числе оборудование			Тенге				-				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 6-4-1			Тенге				651 551				
в том числе оборудование			Тенге								
6-3-1 на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ											
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ /ПОДЗЕМНЫЙ/ Р=0,005-0,3МПа									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
1	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,111	617399,67	262461,00	68531	29133	–	49530	127506
		НР - 99%; СП - 8%			354938,67	95787,13	39398	10632		9445	
2	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	112,11	1285,00	–	144061	–	144061	–	155586
		СП - 8%			–	–	–	–		11525	
3	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	1880,43	161,54	1880	161	–	1702	3869
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	1719	–		287	
4	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250,00	–	3250	–	3250	–	3510
		СП - 8%			–	–	–	–		260	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ ДИАМ.63/DN50 - 2ШТ (8353.05СБ)									
5	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/патрубок/	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1293998,08	344251,78	1294	344	81	1024	2504
		НР - 99%; СП - 8%			869406,72	165299,31	869	165		185	
6	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,004	2002,00	–	2010	–	2010	–	2171
		СП - 8%			–	–	–	–		161	
7	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/футляр/	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00116	2022407,09	601177,05	2346	698	321	1627	4291

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1143683,84	272947,18	1327	317		318	
8	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,16464	7392,00	--	8609	--	8609	--	9298
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
9	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/пэ трубы/	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	1,16	2615,43	12,57	3034	15	710	2291	5751
		НР - 99%; СП - 8%			1990,76	4,01	2309	5		426	
10	1122-0601-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	2621326,89	253448,54	3041	294	2588	264	3569
		НР - 99%; СП - 8%			137280,00	92515,74	159	107		264	
11	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,19875/диам.159мм/	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	2	11270,41	1012,26	22541	2025	13751	6743	31627
		НР - 99%; СП - 8%			3382,34	23,44	6765	47		2343	
12	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/пластина/	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,01726	104393,56	3942,97	1802	68	146	1106	3141
		НР - 69%; СП - 8%			92033,14	852,51	1588	15		233	
13	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01726	1080957,00	--	18657	--	18657	--	20150
		СП - 8%			--	--	--	--		1493	
14	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0023	617399,67	262461,00	1420	603	--	1026	2642
		НР - 99%; СП - 8%			354938,67	95787,13	816	220		196	
15	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,323	1285,00	--	2985	--	2985	--	3224
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
16	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм.Установка на сварном соединении	шт.	6	1880,43	161,54	11283	969	--	10213	23216
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	10313	3		1720	
17	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
19	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3250,00	--	6500	--	6500	--	7020
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
20	261-301-0305 РСНБ РК 2022 /d=148/67 мм/	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
21	261-105-0611 РСНБ РК 2022	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	3,8316	897,00	--	3437	--	3437	--	3712
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,1	34470,44	1679,47	3447	168	3056	242	3984
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	223	43		295	
23	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/крышка/	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж	т конструкций	0,00314	104393,56	3942,97	328	13	26	201	572
		НР - 69%; СП - 8%			92033,14	852,51	289	3		42	
24	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00314	521742,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ГАЗОПРОВОДЕ - 4ШТ (ГСН-9)									
25	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство	шт.	4	10365,75	3450,29	41463	13802	2630	30265	77466
		НР - 99%; СП - 8%			6257,72	1384,91	25031	5540		5738	
26	241-102-0117 РСНБ РК 2022 /контрольная трубка/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4	926,00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
27	261-301-0254 РСНБ РК 2022 /ковер/	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм	т	0,02668	449705,00	--	11998	--	11998	--	12958
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
28	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000172	1528659,00	--	263	--	263	--	284
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
29	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	0,056	27660,00	--	1549	--	1549	--	1673
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		ФУТЛЯР ИЗ ПЭ ТРУБ ДИАМ.110ММ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ.63ММ,ДЛИНОЙ 36М / 1ШТ (ПЕРЕХОД ОТКРЫТЫЙ МЕТОД,8353.16СБ)									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
30	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 /ФУТЛЯР/	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,036	651790,39	283004,97	23464	10188	–	16613	43283
		НР - 99%; СП - 8%			368785,42	97336,56	13276	3504		3206	
31	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	36,36	3880,00	–	141077	–	141077	–	152363
		СП - 8%			–	–	–	–		11286	
32	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	36	2615,43	12,57	94155	452	22036	71094	178468
		НР - 99%; СП - 8%			1990,76	4,01	71667	144		13220	
33	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	2063,48	268,48	2063	269	–	1779	4149
		НР - 99%; СП - 8%			1795,00	1,65	1795	2		307	
34	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.	2	1810,83	129,01	3622	258	–	3331	7509
		НР - 99%; СП - 8%			1681,82	0,47	3364	1		556	
35	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка электросварная ПЭ 100 SDR 11 d110х32мм	шт.	1	11731,00	–	11731	–	11731	–	12669
		СП - 8%			–	–	–	–		938	
36	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085,00	–	1085	–	1085	–	1172
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
37	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103,00	–	2103	–	2103	–	2271
		СП - 8%			–	–	–	–		168	
38	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	10365,75	3450,29	10366	3450	658	7566	19367
		НР - 99%; СП - 8%			6257,72	1384,91	6258	1385		1435	
39	241-102-0117 РСНБ РК 2022 /контрольная трубка/	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926,00	–	926	–	926	–	1000
		СП - 8%			–	–	–	–		74	
40	261-301-0254 РСНБ РК 2022 /ковер/	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм	т	0,00667	449705,00	–	3000	–	3000	–	3240
		СП - 8%			–	–	–	–		240	
41	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1528659,00	–	66	–	66	–	71
		СП - 8%			–	–	–	–		5	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
42	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4	$м^3$	0,014	27660,00	–	387	–	387	–	418
		СП - 8%			–	–	–	–		31	
43	261-301-0225 РСНБ РК 2022 /колпак диам.40мм/	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм.N1/,d 50-100 мм	т	0,000251	330957,00	–	83	–	83	–	90
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
44	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 К=0,125/на 2 конца футляра d100/	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	4265,49	636,64	4265	637	1501	2121	6896
		НР - 99%; СП - 8%			2127,26	14,74	2127	15		511	
45	234-701-0105 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 15 мм	м	0,8	81,00	–	65	–	65	–	70
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
46	261-105-0611 РСНБ РК 2022	Герметик высыхающий марки 51-Г-13	кг	2,59	897,00	–	2323	–	2323	–	2509
		СП - 8%			–	–	–	–		186	
		ФУТЛЯР ПОД КАБЕЛЬ АСБ.ЦЕМ.ТРУБ ДИАМ.161ММ,ДЛИНОЙ 4М									
47	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,004	979713,91	5693,10	3919	23	765	3111	7592
		НР - 99%; СП - 8%			782792,40	2705,79	3131	11		562	
48	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм	м	4,032	3026,00	–	12201	–	12201	–	13177
		СП - 8%			–	–	–	–		976	
49	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная,оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,78	698,00	–	544	–	544	–	588
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
50	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 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	0,111	43721,08	28147,48	4853	3124	–	1573	6940
		НР - 61%; СП - 8%			15573,60	7656,87	1729	850		514	
51	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	111	17,00	–	1887	–	1887	–	2038
		СП - 8%			–	–	–	–		151	
52	1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее	км	0,111	101760,68	45924,38	11295	5098	–	4954	17549

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			55836,30	17333,42	6198	1924		1300	
53	243-105-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,111	615444,00	--	68314	--	68314	--	73779
		СП - 8%			--	--	--	--		5465	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ (ОС ГСН-10) С ТАБЛИЧКАМИ-УКАЗАТЕЛЯМИ = 2ШТ (АС-4,2.00)									
54	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	2	1197,89	981,40	2396	1963	--	1006	3674
		НР - 72%; СП - 8%			216,49	481,85	433	964		272	
55	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,114	44069,09	2661,36	5024	304	3727	975	6479
		НР - 91%; СП - 8%			8709,57	688,95	993	79		480	
56	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,06888	39120,46	15925,37	2695	1097	177	1251	4262
		НР - 69%; СП - 8%			20634,33	5690,67	1421	392		316	
57	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06888	1089090,00	--	75017	--	75017	--	81018
		СП - 8%			--	--	--	--		6001	
58	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,06888	5231,63	779,80	360	54	25	194	598
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	281	--		44	
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,99752	250,95	4,79	501	10	310	126	677
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	181	2		50	
60	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1709,53	--	3419	--	694	2943	6871
		НР - 108%; СП - 8%			1362,72	--	2725	--		509	
61	251-101-0401 РСНБ РК 2022 /табличка-указатели/	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,0588	21228,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
		ПРОЧЕЕ									
62	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,111	1317629,14	1073129,62	146257	119118	265	49722	211658
		НР - 91%; СП - 8%			242112,00	250140,18	26874	27766		15678	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
63	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 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	2	1207,31	23,90	2415	48	209	1316	4030
		НР - 61%; СП - 8%			1079,03	--	2158	--		298	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
64	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	103,3632	217,12	217,12	22442	22442	--	4489	29085
		НР - 72%; СП - 8%			--	60,32	--	6235		2154	
65	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	3,1968	3524,80	--	11268	--	--	8113	20932
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	11268	--		1550	
66	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	8,88	7597,66	264,05	67467	2345	48713	16971	91193
		НР - 99%; СП - 8%			1847,91	82,56	16409	733		6755	
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м^3 грунта	17,76	1532,49	--	27217	--	--	19596	50558
		НР - 72%; СП - 8%			1532,49	--	27217	--		3745	
68	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	79	38,24	38,24	3021	3021	--	728	4050
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	1011		300	
69	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	79	272,05	122,66	21492	9690	--	12019	36192
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	11802	4892		2681	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 637 776				
в том числе оборудование			Тенге				-				
		РАЗДЕЛ 2. ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ / Р=0,005-0,3МПа									
		УСТАНОВКА ГРШП - 1 шт									
70	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	27915,81	1578,70	27916	1578	1674	24715	56842
		НР - 98%; СП - 8%			24664,42	555,21	24664	555		4210	
71	513-302-0241 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	320766,00	--	320766	--		--	320766
					--	--	--	--	320766	--	
		ОБВЯЗКА ГРПШ									
72	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,5	585,00	--	293	--	293	--	316

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
73	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 33,7х3,2-26,9х3,2 мм /прим/	шт.	1	331,00	--	331	--	331	--	357
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
74	241-114-0106 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 57х4,0-32х2,0 мм /прим/	шт.	1	533,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
75	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	3405,21	140,49	3405	141	903	2408	6278
		НР - 99%; СП - 8%			2361,36	70,76	2361	71		465	
76	242-209-3203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый,полнопроходной,для газа,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	27223,00	--	27223	--	27223	--	29401
		СП - 8%			--	--	--	--		2178	
77	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	1209,97	54,85	2420	110	506	1786	4543
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	1804	--		337	
78	241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	1512,00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ									
79	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	0,21	2937,33	--	617	--	--	444	1146
		НР - 72%; СП - 8%			2937,33	--	617	--		85	
80	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,21	43091,81	1436,59	9049	302	7143	1582	11482
		НР - 91%; СП - 8%			7637,93	641,73	1604	135		851	
81	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж	т конструкций	0,0264	75982,49	12933,93	2006	341	622	788	3018
		НР - 69%; СП - 8%			39510,43	3756,53	1043	99		224	
82	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0264	494281,00	--	13049	--	13049	--	14093
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,4	286,08	6,52	401	9	175	151	596
		НР - 69%; СП - 8%			154,96	0,93	217	1		44	
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	250,95	4,79	351	6	218	88	475
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	127	1		35	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
85	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,02	1293998,08	344251,78	25880	6885	1607	20487	50077
		НР - 99%; СП - 8%			869406,72	165299,31	17388	3306		3709	
86	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	20,08	2002,00	--	40200	--	40200	--	43416
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
87	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	25438,00	--	25438	--	25438	--	27473
		СП - 8%			--	--	--	--		2035	
88	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0036	1829598,44	754099,55	6587	2715	698	4086	11527
		НР - 99%; СП - 8%			881638,89	264864,22	3174	954		854	
89	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	629,00	--	3774	--	3774	--	4076
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57Х3,5ММ НА ОПОРАХ ДИАМ.57Х3,0ММ Н=2,2М = 2ШТ (НГ-01-90)									
90	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	2	1197,89	981,40	2396	1963	--	1006	3674
		НР - 72%; СП - 8%			216,49	481,85	433	964		272	
91	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,22	45372,65	2661,36	9982	586	7480	1882	12813
		НР - 91%; СП - 8%			8709,57	688,95	1916	152		949	
92	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/стойка/	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0249	185895,58	11327,88	4629	282	373	2755	7975
		НР - 69%; СП - 8%			159594,24	748,05	3974	19		591	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
93	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,025398	1089090,00	--	27661	--	27661	--	29874
		СП - 8%			--	--	--	--		2213	
94	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,025398	5231,63	779,80	133	20	10	71	221
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	103	--		16	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.57Х3,5ММ НА ОПОРАХ ДИАМ.76Х3,0ММ Н=5,0М = 2ШТ (НГ-01-90)									
95	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	2	1197,89	981,40	2396	1963	--	1006	3674
		НР - 72%; СП - 8%			216,49	481,85	433	964		272	
96	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,22	45372,65	2661,36	9982	586	7480	1882	12813
		НР - 91%; СП - 8%			8709,57	688,95	1916	152		949	
97	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/стойка/	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,06242	185895,58	11327,88	11604	707	935	6906	19991
		НР - 69%; СП - 8%			159594,24	748,05	9962	47		1481	
98	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0636684	1089090,00	--	69341	--	69341	--	74888
		СП - 8%			--	--	--	--		5547	
99	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0636684	5231,63	779,80	333	49	25	179	553
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	259	--		41	
		ПРОЧЕЕ									
100	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	33645,16	31367,69	33645	31368	13	8561	45583
		НР - 91%; СП - 8%			2264,37	7143,55	2264	7144		3377	
101	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	419,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2/газопров,опор/	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,85	286,08	6,52	1387	32	603	522	2061
		НР - 69%; СП - 8%			154,96	0,93	752	5		153	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	4,85	250,95 90,60	4,79 0,93	1217 439	24 5	754	306 122	1645
		СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-10МС С КАЛИТКОЙ ТИП М1Б-1ШТ									
104	8601-0602-0302 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками,с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 *НР - 91%; СП - 8%*	секция	3	78300,00 19894,00	7282,00 2766,00	234900 59682	21846 8298	153372	61862 23741	320503
105	8601-0605-0501 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	конструкция	2	98050,00 16669,00	770,00 230,00	196100 33338	1540 460	161222	30756 18149	245005
106	8601-0605-0501 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	конструкция	1	98050,00 16669,00	770,00 230,00	98050 16669	770 230	80611	15378 9074	122502
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 493 744				
в том числе оборудование			Тенге				320 766				
		РАЗДЕЛ 3. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,005МПа									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
107	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,011	1293998,08 869406,72	344251,78 165299,31	14234 9563	3786 1818	885	11268 2040	27542
108	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм *СП - 8%*	м	11,044	585,00 –	– –	6461 –	– –	6461	– 517	6978
109	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый,для воды,газа,нефтепродуктов,Т до+100°С,PN 16,марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	1	6954,00 –	– –	6954 –	– –	6954	– 556	7510
110	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0005	1829598,44 881638,89	754099,55 264864,22	915 441	377 132	97	568 119	1601
111	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	5	131,00	–	655	–	655	–	707

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.25Х2,5ММ НА ОПОРА. ДИАМ.38Х3,0ММ Н=3,0М = 1ШТ (НГ-01-90)									
112	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле.Группа грунтов 2	яма	1	1197,89	981,40	1198	982	--	503	1837
		НР - 72%; СП - 8%			216,49	481,85	216	482		136	
113	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,11	44799,41	2661,36	4928	293	3677	941	6338
		НР - 91%; СП - 8%			8709,57	688,95	958	76		469	
114	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28/стойка/	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,01084	185895,58	11327,88	2015	123	162	1199	3471
		НР - 69%; СП - 8%			159594,24	748,05	1730	8		257	
115	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0110568	1089090,00	--	12042	--	12042	--	13005
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
116	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0110568	5231,63	779,80	58	9	4	31	96
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	45	--		7	
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА ДИАМ.25Х2,8ММ К СТЕНЕ = 2ШТ (УКГ 1.00 СБ)									
117	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,000104	216819,78	2739,41	23	--	1	15	41
		НР - 69%; СП - 8%			212779,01	852,51	22	--		3	
118	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,104	708,00	--	74	--	74	--	80
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		ПРОЧЕЕ									
119	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром до 100 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	33645,16	31367,69	33645	31368	13	8561	45583
		НР - 91%; СП - 8%			2264,37	7143,55	2264	7144		3377	
120	261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,55	419,00	--	230	--	230	--	248
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
121	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2/газопров,опор/	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,15	286,08	6,52	329	7	144	124	489
		НР - 69%; СП - 8%			154,96	0,93	178	1		36	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,15	250,95	4,79	289	5	180	73	391
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	104	1		29	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				115 918				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 6-3-1			Тенге				3 247 438				
в том числе оборудование			Тенге				320 766				
6-4-1 на ПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2х110М3											
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ГОРЛОВИНА									
20	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	0,56	22261,32	10784,01	12466	6039	543	10036	24302
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	5884	2621		1800	
21	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	16438,00	--	32876	--	32876	--	35506
		СП - 8%			--	--	--	--		2630	
22	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10542,00	--	21084	--	21084	--	22771
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
23	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5802,00	--	11604	--	11604	--	12532
		СП - 8%			--	--	--	--		928	
24	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные.Установка	шт.	2	4715,75	682,11	9432	1364	2666	5964	16627
		НР - 99%; СП - 8%			2700,83	311,05	5402	622		1232	
25	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
26	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж /Лу-1/	т конструкций	0,40626	170819,93	7592,45	69397	3084	440	46398	125058
		НР - 69%; СП - 8%			162144,22	3372,97	65873	1370		9264	
27	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,40626	282744,67	61363,04	114868	24930	2737	66722	196117
		НР - 69%; СП - 8%			214643,52	23378,28	87201	9498		14527	
28	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,34442	379729,00	--	130786	--	130786	--	141249
		СП - 8%			--	--	--	--		10463	
29	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,06108	391363,00	--	23904	--	23904	--	25816
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00076	363218,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
31	1126-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция из пенополиуретана методом напыления	$м^3$ изоляции	0,2	107706,04	7482,17	21541	1496	9852	7858	31751
		НР - 76%; СП - 8%			50964,99	731,20	10193	146		2352	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,2	250,95	4,79	1054	20	653	265	1425
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	381	4		106	
		СТРЕМЯНКА Стм-1									
33	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж /Стремянка Ст-1/	т конструкций	0,12356	106621,16	38270,22	13174	4729	290	6893	21673
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	8155	1835		1605	
34	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,12356	282744,67	61363,04	34936	7582	833	20293	59647
		НР - 69%; СП - 8%			214643,52	23378,28	26521	2889		4418	
35	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,094	494281,00	--	46462	--	46462	--	50179
		СП - 8%			--	--	--	--		3717	
36	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,025	317635,00	--	7941	--	7941	--	8576
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
37	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00456	484006,00	--	2207	--	2207	--	2384
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,58324	250,95	4,79	899	17	557	226	1215
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	325	3		90	
		ОГРАЖДЕНИЕ									
48	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	4,16	62200,93	7264,52	258756	30221	155436	73009	358306
		НР - 91%; СП - 8%			17571,84	1714,08	73099	7131		26541	
49	212-101-0509 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100,W6	$м^3$	4,2224	26763,00	--	113004	--	113004	--	122044
		СП - 8%			--	--	--	--		9040	
50	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж	т конструкций	0,30322	118576,10	37001,15	35955	11219	713	19656	60059
		КРЫШКА									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			79226,99	14718,97	24023	4463		4449	
51	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,30322	282744,67	61363,04	85734	18607	2043	49799	146376
		НР - 69%; СП - 8%			214643,52	23378,28	65084	7089		10843	
52	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,20992	494281,00	--	103759	--	103759	--	112060
		СП - 8%			--	--	--	--		8301	
53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0933	363218,00	--	33888	--	33888	--	36599
		СП - 8%			--	--	--	--		2711	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022. Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	8,79338	250,95	4,79	2207	42	1368	555	2983
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	797	8		221	
		ИСПЫТАНИЕ									
61	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости.Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	220	321,90	4,21	70818	926	39081	28461	107221
		НР - 91%; СП - 8%			140,05	2,12	30811	466		7942	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 764 525				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 6-4-1			Тенге				1 764 525				
в том числе оборудование			Тенге								
6-5-1 на ВЫГРЕБ НА 10М3											
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ГОРЛОВИНА									
17	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	0,07	22261,32	10784,01	1558	755	68	1254	3037
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	735	328		225	
18	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5567,00	--	5567	--	5567	--	6012
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
19	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5802,00	--	5802	--	5802	--	6266
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
20	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные.Установка	шт.	1	4715,75	682,11	4716	682	1333	2982	8314
		НР - 99%; СП - 8%			2700,83	311,05	2701	311		616	
21	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
22	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке.Устройство /11,6п.м./	$м^3$	0,12	62022,29	7264,52	7443	872	4462	2106	10313
		НР - 91%; СП - 8%			17571,84	1714,08	2109	206		764	
		КРЫШКА									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Щиты.Укладка над подпольными каналами									
		НР - 90%; СП - 8%	$м^2$	0,72	567,98	200,62	409	145	–	300	766
					367,36	95,33	264	69		57	
24	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок,толщина 25 мм									
		СП - 8%	$м^2$	0,72	3089,00	–	2224	–	2224	–	2402
					–	–	–	–		178	
25	1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Двери.Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон									
		НР - 90%; СП - 8%	$м^2$	0,8	2951,48	31,51	2361	25	36	2081	4797
					2874,89	14,96	2300	12		355	
26	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
		СП - 8%	т	0,00456	534998,00	–	2440	–	2440	–	2635
					–	–	–	–		195	
27	234-306-0101 РСНБ РК 2022	Войлок строительный									
		СП - 8%	т	0,0006	1786314,00	–	1072	–	1072	–	1158
					–	–	–	–		86	
28	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный									
		СП - 8%	т	0,000157	1528659,00	–	240	–	240	–	259
					–	–	–	–		19	
29	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг.Установка									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,00248	431453,60	2110,40	1070	5	–	971	2204
					429343,20	1000,77	1065	2		163	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /скоба опорная/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,00248	363218,00	–	901	–	901	–	973
					–	–	–	–		72	
		СТРЕМЯНКА Ст-1									
31	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж /Стремянка Ст-1/									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02972	106621,16	38270,22	3169	1137	70	1658	5213
					66002,98	14848,96	1962	441		386	
32	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02972	282744,67	61363,04	8403	1824	200	4881	14347
					214643,52	23378,28	6379	695		1063	
33	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм									
		СП - 8%	т	0,02404	494281,00	–	11883	–	11883	–	12834
					–	–	–	–		951	
34	214-210-0101 РСНБ РК 2022 /скоба опорная/	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,00432	363218,00	–	1569	–	1569	–	1695
					–	–	–	–		126	
35	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм									
			т	0,00136	484006,00	–	658	–	658	–	711

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,86188	250,95	4,79	216	4	134	54	292
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	78	1		22	
		ОТМОСТКА									
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,295	31130,96	1679,47	9184	495	8031	714	10689
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	658	126		792	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				174 137				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 6-5-1			Тенге				174 137				
в том числе оборудование			Тенге								
6-6-1 на МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ											
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		КРЫЛЬЦО									
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,378	1532,49	--	579	--	--	417	1076
		НР - 72%; СП - 8%			1532,49	--	579	--		80	
12	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,654	41748,76	920,79	27304	602	21567	4915	34797
		НР - 91%; СП - 8%			7851,17	408,22	5135	267		2578	
13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0138	405165,00	--	5591	--	5591	--	6038
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
14	1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ покрытия	2,4	4100,15	152,71	9840	366	1603	7511	18739
		НР - 94%; СП - 8%			3279,67	49,67	7871	119		1388	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				60 650				
в том числе оборудование			Тенге								
		РАЗДЕЛ 3. КОТЕЛЬНАЯ МОДУЛЬНАЯ									
15	1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов.Установка	т блок-боксов	1,78	49646,16	21595,63	88370	38441	7944	51481	151039
		НР - 91%; СП - 8%			23587,20	8195,24	41985	14588		11188	
16	513-105-0202 РСНБ РК 2022	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х35=70 кВт	комплект	1	6209070,00	--	6209070	--		--	6209070
					--	--	--	--	6209070	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				6 360 109				
в том числе оборудование			Тенге				6 209 070				
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 6-6-1			Тенге				6 420 759				
в том числе оборудование			Тенге				6 209 070				
7-1-1 на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ											

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ-ТИП I - 940м^2									
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м^3 материала основания в плотном теле	235	7403,43 251,74	1570,32 424,54	1739806 59159	369025 99767	1311622	171639 152915	2064360
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания.Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,9776	3313,08 --	3313,08 1635,28	3239 --	3239 1599	--	1727 397	5363
16	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 *СП - 8%*	т	1,006928	188022,00 --	-- --	189325 --	-- --	189325	-- 15146	204471
17	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м^2 покрытия	940	259,78 39,73	218,00 42,87	244193 37346	204920 40298	1927	83857 26245	354295
18	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II *СП - 8%*	т	90,146	22137,00 --	-- --	1995562 --	-- --	1995562	-- 159645	2155207
19	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 *НР - 108%; СП - 8%*	м^2 покрытия	940	15,10 13,98	0,08 --	14194 13141	75 --	978	14194 2275	30663
20	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II *СП - 8%*	т	43,616	22137,00 --	-- --	965527 --	-- --	965527	-- 77242	1042769
22	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б,марки II *СП - 8%*	т	45,9159372	23974,00 --	-- --	1100789 --	-- --	1100789	-- 88063	1188852
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	335	1564,19 1353,11	47,70 21,50	524004 453292	15980 7203	54732	497334 81707	1103045
24	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м^3	14,405	55905,00 --	-- --	805312 --	-- --	805312	-- 64425	869737
25	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м^3	18,425	24948,00 --	-- --	459667 --	-- --	459667	-- 36773	496440
		ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ-ТИП II - 114м^2									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
26	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	17,1	7252,41	1513,32	124016	25878	93833	12171	147083
		НР - 108%; СП - 8%			251,74	407,32	4305	6965		10895	
27	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см.Устройство	$м^2$ покрытия	114	693,12	221,39	79016	25238	76	67214	157929
		НР - 108%; СП - 8%			471,07	74,86	53702	8534		11699	
28	211-203-0102 РСНБ РК 2022	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	19,836	2394,00	--	47487	--	47487	--	51286
		СП - 8%			--	--	--	--		3799	
29	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство.добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	114	54,05	22,63	6162	2580	--	4740	11774
		НР - 108%; СП - 8%			31,42	7,08	3582	807		872	
30	211-203-0102 РСНБ РК 2022	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,13	2394,00	--	12281	--	12281	--	13263
		СП - 8%			--	--	--	--		982	
31	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Дорожки и площадки из брусчатки.Устройство с подготовкой	$м^2$	114	3140,84	257,31	358056	29333	929	300314	711039
		НР - 88%; СП - 8%			2875,39	118,17	327794	13471		52669	
32	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	116,28	2613,00	--	303840	--	303840	--	328147
		СП - 8%			--	--	--	--		24307	
33	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	5,7	4987,00	--	28426	--	28426	--	30700
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
34	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	61	1564,19	47,70	95416	2910	9966	90559	200853
		НР - 108%; СП - 8%			1353,11	21,50	82540	1312		14878	
35	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,976	55905,00	--	54563	--	54563	--	58928
		СП - 8%			--	--	--	--		4365	
36	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,928	24948,00	--	73048	--	73048	--	78892
		СП - 8%			--	--	--	--		5844	
52	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	44	1564,19	47,70	68824	2099	7188	65322	144877
		НР - 108%; СП - 8%			1353,11	21,50	59537	946		10732	
53	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,892	55905,00	--	105772	--	105772	--	114234
		СП - 8%			--	--	--	--		8462	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
54	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добав	$м^3$	2,42	24948,00	--	60374	--	60374	--	65204
		СП - 8%			--	--	--	--		4830	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				11 629 411				
в том числе оборудование			Тенге								
					РАЗДЕЛ 3. ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ						
55	1133-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные железобетонные массой до 1,5 т.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,35	18807,87	7781,79	6583	2724	--	4063	11498
		НР - 80%; СП - 8%			11026,08	3484,71	3859	1220		852	
56	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,35	32475,00	--	11366	--	11366	--	12275
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
57	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках.Установка	шт.	1	8474,63	1219,85	8475	1220	935	7332	17072
		НР - 108%; СП - 8%			6319,87	469,28	6320	469		1265	
58	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	1709,53	--	1710	--	347	1472	3436
		НР - 108%; СП - 8%			1362,72	--	1363	--		255	
59	251-102-0704 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	1	10228,00	--	10228	--	10228	--	11046
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
60	251-101-0112 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 5.15,В=600 мм	шт.	1	7636,00	--	7636	--	7636	--	8247
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
61	251-101-0126 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.17,размером 300 мм х 600 мм	шт.	1	4523,00	--	4523	--	4523	--	4885
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				68 460				
в том числе оборудование			Тенге								
					РАЗДЕЛ 4. ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА						
62	1111-0101-3802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток поливинилхлоридных.Устройство на клее	$м^2$ покрытия	38,8	1486,08	7,76	57660	302	12672	42069	107707
		НР - 94%; СП - 8%			1151,71	1,74	44686	68		7978	
63	251-104-0105 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из резинополеуретана	$м^2$	38,8	25346,00	--	983425	--	983425	--	1062099
		СП - 8%			--	--	--	--		78674	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 169 806				
в том числе оборудование			Тенге								

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ									
64	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	81	57260,00	8729,00	4638060	707049	3428892	707985	5773728
		НР - 91%; СП - 8%			6199,00	3406,00	502119	275886		427683	
65	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из профильных труб,изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб,с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	2	432939,00	2919,00	865878	5838	728436	121767	1066657
		НР - 91%; СП - 8%			65802,00	1103,00	131604	2206		79012	
66	8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных,металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,металлические,тип ВМС 4,5 х 1,8,с металлическими стойками	конструкция	1	241833,00	1669,00	241833	1669	202463	34844	298811
		НР - 91%; СП - 8%			37701,00	589,00	37701	589		22134	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				7 139 196				
в том числе оборудование			Тенге								
		РАЗДЕЛ 6. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
67	1147-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Деревья и кустарники с квадратным комом земли,размеры 0,5х0,5х0,4 м.Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом.В естественном грунте	яма	1,6	1920,40	363,69	3073	582	--	2390	5900
		НР - 88%; СП - 8%			1556,71	140,97	2491	226		437	
68	1147-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Деревья и кустарники с квадратным комом земли,размеры 0,5х0,5х0,4 м.Подготовка стандартных посадочных мест вручную.В естественном грунте	яма	0,4	4516,45	--	1807	--	--	1590	3669
		НР - 88%; СП - 8%			4516,45	--	1807	--		272	
69	1147-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли,размеры кома 0,5х0,5х0,4 м.Посадка	шт.	2	5898,45	1406,92	11797	2813	247	8653	22086
		НР - 88%; СП - 8%			4368,35	548,23	8737	1096		1636	
70	254-101-0201 РСНБ РК 2022	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м,с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	2	20995,00	--	41990	--	41990	--	45349
		СП - 8%			--	--	--	--		3359	
71	1147-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди.Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом.В естественном грунте	м траншеи	39,2	255,44	58,79	10013	2304	--	7851	19294
		НР - 88%; СП - 8%			196,65	30,95	7709	1213		1429	
72	1147-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди.Подготовка стандартных посадочных мест вручную.В естественном грунте	м траншеи	9,8	750,27	--	7353	--	--	6470	14929
		НР - 88%; СП - 8%			750,27	--	7353	--		1106	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
73	1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения.Посадка	м изгороди	49	1003,41	140,84	49167	6901	102	38833	95040
		НР - 88%; СП - 8%			860,49	40,10	42164	1965		7040	
74	254-104-2201 РСНБ РК 2022	Бирючина обыкновенная высотой до 0,5 м	шт.	98	413,00	--	40474	--	40474	--	43712
		СП - 8%			--	--	--	--		3238	
75	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы механизированным способом.С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	935,18	473,83	14,29	443116	13364	--	381871	890983
		НР - 88%; СП - 8%			459,54	4,48	429753	4190		65996	
76	1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные и обыкновенные.Подготовка почвы.На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	935,18	94,03	0,16	87935	150	--	77255	178404
		НР - 88%; СП - 8%			93,87	--	87785	--		13214	
77	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газоны партерные,мавританские и обыкновенные.Посев вручную	$м^2$	935,18	332,07	227,00	310545	212286	3086	136938	483282
		НР - 88%; СП - 8%			101,77	64,63	95173	60441		35799	
78	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	37,4072	3661,00	--	136948	--	136948	--	147904
		СП - 8%			--	--	--	--		10956	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 950 551				
в том числе оборудование			Тенге								
				РАЗДЕЛ 7. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ							
79	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	120090,00	223,00	600450	1115	560600	35558	686889
		НР - 91%; СП - 8%			7747,00	68,00	38735	340		50881	
80	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	5	50127,00	--	250635	--	250635	--	270686
		СП - 8%			--	--	--	--		20051	
81	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	355392,00	9615,00	355392	9615	324050	22793	408440
		НР - 91%; СП - 8%			21727,00	3320,00	21727	3320		30255	
82	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236,00	--	282472	--	282472	--	305070
		СП - 8%			--	--	--	--		22598	
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ									
83	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шит противопожарный прим	шт.	1	32126,00	--	32126	--	32126	--	34696
		СП - 8%			--	--	--	--		2570	
84	248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОВП 10 летний от t+5 С до+50 С	шт.	1	8733,00	--	8733	--	8733	--	9432
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
85	234-306-0101 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0034	1786314,00	--	6073	--	6073	--	6559

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
86	ПЕРЕЧЕНЬ стр.17	Ведро пожарное	шт	2	1536,07	--	3072	--		--	3072
					--	--	--	--	3072	--	
87	ПЕРЕЧЕНЬ стр.17	Лопата пожарая	шт	1	2439,64	--	2440	--		--	2440
					--	--	--	--	2440	--	
88	ПЕРЕЧЕНЬ стр.17	Ящик для песка	шт	1	36685,00	--	36685	--		--	36685
					--	--	--	--	36685	--	
89	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5	4987,00	--	2494	--	2494	--	2693
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				1 766 662				
в том числе оборудование			Тенге				42 197				
		РАЗДЕЛ 8. ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ									
		ГРУНТОВЫЙ ЛОТОК -18м									
90	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	2,88	2937,33	--	8460	--	--	6091	15715
		НР - 72%; СП - 8%			2937,33	--	8460	--		1164	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				15 715				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 7-1-1			Тенге				23 739 801				
в том числе оборудование			Тенге				42 197				
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**96 570 546**				
в том числе оборудование			Тенге				**10 404 904**				
в том числе СМР			Тенге				**86 165 642**				
Временные здания и сооружения, 2,9%			Тенге			2,9%	2 498 804				
Итого с временными			Тенге				**88 664 446**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,27%			Тенге			0,27%	239 394				
Итого с дополнительными затратами			Тенге				**88 903 840**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	1 778 077				
Итого СМР			Тенге				**90 681 917**				
Итого оборудование			Тенге				**10 404 904**				
Итого СМР+оборудование			Тенге				**101 086 821**				
Итого в текущих ценах 2022 г.			Тенге			1	85 923 798				
Итого в текущих ценах 2023 г.			Тенге			1,078	16 345 739				
Сметная стоимость			Тенге				102 269 536				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,95			Тенге			0,9500000	**97 156 060**				
НДС			Тенге			12%	11 658 727				
Итого к оплате			**Тенге**				**108 814 786,69**				

Подрядчик:
Директор ТОО "Таймас Company"

Асильбеков А.

Технический надзор:
Директор ТОО "IT-Invest company"

Мамбеталиев А.С.

Инженер по техническому надзору

Сатыбалды К.

Авторский надзор
Директор ТОО "ДИАС-проект"

Сеилхан Н.Ә.

Инженер по авторскому надзору

Нуралиев Е.