Утверждена приказом Министра индустрии и инфрастрктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года № 426

Приложение 4-1

Правилам организации деятельности осуществления функции заказчика (застройщика)

форма КС-3

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

Подрядчик : ТОО "Жылу-XX1"

Объект: "Строительство газовой блочно-модульной котельной снаружными инженерными сетями для КГУ "Средняя школа имени Б.Толегенова" в с.Акщи, Иргизского района Актюбинской области"

Справка № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)

за сентябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код		
17	17	20	12.02.2024.г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце(засентябрь) без ндс	Из графы 1						НДС 12 %, тенге	Всего к оплате
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение	другие дополнительные		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство газовой блочно-модульной котельной снаружными инженерными сетями для КГУ "Средняя школа имени Б.Толегенова" в с.Акщи,Иргизского района Актюбинской области"	56331296,11	27673413,04							3 320 809,56	30994222,60

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

Руководитель: Муздыбаев Е.М.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик: ТОО "Жылу-XX1", БИН 020240007493

Директор: Бижанов К.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "ТранзитПром" БИН:120240012936

KZ08VJE00036525;KZ89VJE00030993;KZ78VJE00036526 от 03.04.2018.г.

Технадзор : Халиков И.Б.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Объект "Строительство газовой блочно-модульной котельной снаружными инженерными сетями для КГУ "Средняя школа имени Б.Толегенова" в с.Акщи, Иргизского района Актюбинской области"
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области
Генподрядчик: ТОО "Жылу-XX1"
Договор: № 20 от 12.02.2024 г.

форма2

АКТ № 2

Выполненных работ за сентябрь месяц 2024 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количества	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		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент под дымовую трубу Фм-1									
		Фундамент Фм-1 АС-									
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,67	35463,74	1980,89	23761	1328	20637	1948	27766
					2680,82	514,18	1796	345		2057	
7	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	8,1	44788,13	2735,44	362784	22158	276230	63968	460892
					7950,15	728,21	64396	5899		34140	
8	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,27156	43347,14	1742,86	11771	473	420	10070	23588
					40059,28	688,57	10878	187		1747	
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С1,2,3/	т	0,27156	325550,00	--	88406	--	88406	--	95479
					--	--	--	--		7073	
10	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	12	191,00	--	2292	--	2292	--	2475
					--	--	--	--		183	
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,5	3904,19	34,47	76132	673	63918	10836	93925
					591,83	5,67	11541	111		6957	
		База под дымовую трубу АС-4									

12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В25/	$м^3$	0,04	44468,30	1980,89	1779	80	1592	116	2047
					2680,82	514,18	107	21		152	
13	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,932	998,00	–	1928	–	1928	–	2082
					–	–	–	–		154	
		Приямок ПР-1 для дымовой трубы АС-4.1									
14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,081	16531,67	3366,47	1339	273	916	258	1725
					1851,15	1575,78	150	128		128	
15	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,000648	220823,87	3948,10	143	2	141	1	156
					–	1966,17	–	1		12	
16	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	0,34	69320,30	4566,31	23569	1553	14477	7235	33268
					22173,12	1210,68	7539	412		2464	
17	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00749	442414,00	–	3314	–	3314	–	3579
					–	–	–	–		265	
18	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,02377	168281,50	43807,74	4000	1042	694	1852	6320
					95239,11	17692,94	2264	421		468	
19	214-106-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,02377	409434,00	–	9732	–	9732	–	10511
					–	–	–	–		779	
20	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00924	1247613,25	2520,01	11528	23	10108	1281	13834
					151164,24	1203,13	1397	11		1025	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				622478	27605	494805	97565	777647
							100068	7536	–	57604	
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент под ДГУ									
		Фундамент ФПл-2 АС-8									
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В10 W4 F50/	$м^3$	0,5	35463,74	1980,89	17732	990	15402	1454	20721
					2680,82	514,18	1340	257		1535	
29	1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 $м^3$. Устройство/В15 W4 F50/	$м^3$	1,2	44788,13	2735,44	53746	3283	40923	9477	68281
					7950,15	728,21	9540	874		5058	

30	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0126	43347,14	1742,86	546	22	19	467	1094
					40059,28	688,57	505	9		81	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0126	340022,00	--	4284	--	4284	--	4627
					--	--	--	--		343	
32	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,06068	43347,14	1742,86	2630	106	93	2250	5270
					40059,28	688,57	2431	42		390	
33	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/С1,2,3/	т	0,06068	325550,00	--	19754	--	19754	--	21334
					--	--	--	--		1580	
34	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	191,00	--	1528	--	1528	--	1650
					--	--	--	--		122	
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,77	3904,19	34,47	3006	26	2524	428	3709
					591,83	5,67	456	4		275	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				103226	4427	84527	14076	126686
							14272	1186	--	9384	
	Сети электроснабжения/КЛ-0,4КВ/										
	РАЗДЕЛ 1. Земляные работы см.лист ЭС-6										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	10,76	3529,91	--	37982	--	--	27347	70555
					3529,91	--	37982	--		5226	
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/песок/. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,59	1676,87	--	6020	--	--	4334	11183
					1676,87	--	6020	--		828	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,59	10544,00	--	37853	--	37853	--	40881
					--	--	--	--		3028	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7,17	1676,87	--	12023	--	--	8657	22334
					1676,87	--	12023	--		1654	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10,76	330,25	150,79	3553	1622	--	1967	5962
					179,46	74,45	1931	801		442	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				97431	1622	37853	42305	150915
							57956	801	--	11178	

РАЗДЕЛ 2.Кабельно-проводниковая продукция											
6	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели/см.лист ЭС-6/	м кабеля	92,5	434,37	268,81	40179	24865	–	20196	65206
					165,56	137,69	15314	12736		4830	
7	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой/см.лист ЭС-6/	м кабеля	10	674,49	277,10	6745	2771	502	3412	10969
					347,21	126,64	3472	1266		813	
8	243-113-0806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,0735	1321440,00	–	97126	–	97126	–	104896
					–	–	–	–		7770	
9	243-214-0203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 5х1,5	км	0,019	750198,00	–	14254	–	14254	–	15394
					–	–	–	–		1140	
10	243-110-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	км	0,01	1091580,00	–	10916	–	10916	–	11789
					–	–	–	–		873	
11	1308-0201-2706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	18039,70	283,82	72159	1135	4798	48068	129846
					16556,40	134,01	66226	536		9618	
12	243-903-7901 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПСтБнг-HF-в-10/25	шт.	4	14923,00	–	59692	–	59692	–	64467
					–	–	–	–		4775	
13	1122-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка/см.лист НЭС-6/	км трубопровода	0,022	75263,71	4429,34	1656	98	4	1588	3503
					70628,75	2268,84	1554	50		259	
14	241-207-1004 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	22	1086,00	–	23892	–	23892	–	25803
					–	–	–	–		1911	
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,053	48528,21	30137,00	2572	1597	–	887	3736
					18391,21	9043,10	975	479		277	

16	249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	53	623,00	–	33019	–	33019	–	35661
					–	–	–	–		2642	
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	37	1209,53	45,57	44753	1686	25279	13253	62647
					480,75	16,75	17788	620		4640	
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5326,80	274,94	31961	1650	19093	8482	43678
					1869,59	93,80	11218	563		3235	
19	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	16	908,94	99,64	14543	1595	7393	4424	20485
					347,21	36,85	5555	590		1517	
20	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	2	869,52	99,64	1739	200	738	630	2558
					400,63	36,85	801	74		190	
21	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6,8	1352,53	119,77	9197	815	1117	5470	15840
					1068,34	48,91	7265	333		1173	
22	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	4,5	4020,00	–	18090	–	18090	–	19537
					–	–	–	–		1447	
23	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	2,5	2285,00	–	5713	–	5713	–	6170
					–	–	–	–		457	
24	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	0,5	862,88	99,64	431	49	182	157	636
					400,63	36,85	200	18		47	
25	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	1209,53	45,57	30238	1140	17079	8955	42328
					480,75	16,75	12019	419		3135	
26	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	11576,10	478,28	138913	5739	101124	24813	176824
					2670,84	201,01	32050	2412		13098	

27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,2	37096,76	1980,89	7419	396	6487	581	8641
					2680,82	514,18	536	103		640	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				665207	43736	446498	140916	870614
							174973	20199	–	64487	
	РАЗДЕЛ 3. Силовое электрооборудование										
28	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	10924,83	209,25	10925	210	3541	5233	17450
					7173,86	93,66	7174	94		1293	
29	247-305-0123 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ П10-1Н-CL-08 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	1	39772,00	–	39772	–	39772	–	42954
					–	–	–	–		3182	
30	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122346,00	–	122346	–	122346	–	132134
					–	–	–	–		9788	
31	247-204-1833 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 63А 10 кА "С"	шт.	1	10612,00	–	10612	–	10612	–	11461
					–	–	–	–		849	
32	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5563,27	39,77	5563	40	2807	1956	8120
					2716,20	–	2716	–		602	
33	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	10485,00	–	10485	–	10485	–	11324
					–	–	–	–		839	
34	1308-0301-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка	шт.	1	28950,76	7185,34	28951	7185	1709	17188	49830
					20056,68	3815,88	20057	3816		3691	
35	515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	1	5306742,00	–	5306742	–		–	5306742
					–	–	–	–	5306742	–	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				5535396	7435	191272	24377	5580015
							29947	3910	5306742	20244	
	Наружный водопровод и канализация										
	РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1										

					Земляные работы						
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$	551,522115	206,91	194,66	114115	107359	–	25807	151116
					12,25	52,74	6756	29087		11194	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	17,057385	4235,89	–	72253	–	–	52022	134217
					4235,89	–	72253	–		9942	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	483,060706	55,86	55,86	26984	26984	–	6817	36505
					–	19,60	–	9468		2704	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	85,2460069	1676,87	–	142946	–	–	102921	265537
					1676,87	–	142946	–		19669	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	483,060706	330,25	150,79	159531	72841	–	88311	267669
					179,46	74,45	86690	35964		19827	
6	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	0,2727875	169,16	160,26	46	43	1	11	61
					7,93	45,65	2	12		5	
7	411-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5/4,895/ км	т·км	0,327345	626,56	–	205	–		–	221
					–	–	–	–		16	
8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Работа на отвале 1 группы грунтов	$м^3$	0,2727875	41,13	35,53	11	9	1	3	16
					5,41	12,19	1	3		1	
					Трубопровод						
9	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,139	727955,13	305218,73	101186	42426	–	73948	189145
					422736,40	114637,78	58760	15935		14011	
10	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	140,39	535,00	–	75109	–	75109	–	81118
					–	–	–	–		6009	
11	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	981481,49	127884,77	4907	639	334	4159	9792
					786885,66	53401,47	3934	267		725	

12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,02	1696,00	–	8514	–	8514	–	9195
					–	–	–	–		681	
13	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	144	175,16	1,73	25223	249	484	24000	53161
					170,07	–	24490	–		3938	
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5345,96	206,91	5346	207	1515	3604	9666
					3624,14	53,66	3624	54		716	
15	242-202-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	30416,00	–	30416	–	30416	–	32849
					–	–	–	–		2433	
16	241-112-0117 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477,00	–	1908	–	1908	–	2061
					–	–	–	–		153	
17	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	0,13	233,25	4,53	30	–	25	4	36
					39,45	0,80	5	–		3	
18	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,144	125942,48	–	18136	–	536	17424	38404
					122218,77	–	17600	–		2845	
			Колодец Ду-1000мм (1 шт)								
19	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,83	44867,28	17264,80	37240	14330	4772	24522	66703
					21852,48	7990,43	18138	6632		4941	
20	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18840,00	–	18840	–	18840	–	20347
					–	–	–	–		1507	
21	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	2	19156,00	–	38312	–	38312	–	41377
					–	–	–	–		3065	
22	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16875,00	–	16875	–	16875	–	18225
					–	–	–	–		1350	
23	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8304,00	–	8304	–	8304	–	8968
					–	–	–	–		664	
24	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7898,00	–	7898	–	7898	–	8530
					–	–	–	–		632	
25	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19349,00	–	19349	–	19349	–	20897
					–	–	–	–		1548	

26	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями(С-2/1шт/ L=1,5м--Р=16,1кг/м)	т	0,02415	1133576,00	--	27376	--	27376	--	29566
					--	--	--	--		2190	
27	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,02	58659,29	3919,68	1173	78	827	268	1557
					13407,14	1020,98	268	20		115	
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная/отмостка колодца/. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,11	37096,76	1980,89	4081	218	3568	320	4753
					2680,82	514,18	295	57		352	
29	1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка/гильзы в колодцах/	км трубопровода	0,0002	2498675,65	4983,01	500	1	484	15	556
					73699,56	2552,45	15	1		41	
30	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,536	4137,81	34,47	31183	260	26463	4188	38200
					591,83	5,67	4460	43		2830	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				997997	265644	291911	428344	1540448
							440237	97543	--	114107	
		Тепловые сети.Железобетонные конструкций									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы под лотков									
		Разработка котлована									
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	142,8713	248,30	233,59	35475	33373	--	8023	46977
					14,71	63,28	2102	9041		3480	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	4,4187	5198,60	--	22971	--	--	16539	42671
					5198,60	--	22971	--		3161	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	93,6785	37,74	37,74	3535	3536	--	869	4756
					--	12,88	--	1207		352	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	93,6785	330,25	150,79	30937	14125	--	17126	51908
					179,46	74,45	16812	6974		3845	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	16,5315	1676,87	--	27721	--	--	19959	51495
					1676,87	--	27721	--		3814	

6	411-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5/4,895/ км	т·км	59,328	626,56	--	37173	--		--	40147
					--	--	--	--		2974	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				157812	51034	--	62516	237954
							69606	17222	--	17626	
			РАЗДЕЛ 2. Конструкций железобетонные лотков								
			Лотки ж/б АС.ТС-4								
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	10,34	24947,43	4750,00	257956	49115	117496	130429	419456
					8834,16	1855,69	91345	19188		31071	
8	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012/ЛК300.120.60-9 V=0,62$м^3$--13шт; ЛК75.120.60-9 V=0,16$м^3$--11шт	$м^3$	5,92	126854,00	--	750976	--	750976	--	811054
					--	--	--	--		60078	
9	225-203-0107 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012/ПДУ150.150.12-6 V=0,26$м^3$--1шт/	$м^3$	0,52	126854,00	--	65964	--	65964	--	71241
					--	--	--	--		5277	
			Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-4								
10	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,16	58003,93	3976,29	9281	636	6309	2278	12484
					14601,21	1046,48	2336	167		925	
11	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,03212	43347,14	1742,86	1392	56	49	1191	2790
					40059,28	688,57	1287	22		207	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03212	325550,00	--	10457	--	10457	--	11294
					--	--	--	--		837	
			Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-4								
13	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,3	58003,93	3976,29	17401	1193	11828	4272	23407
					14601,21	1046,48	4380	314		1734	
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0128	43347,14	1742,86	555	22	20	475	1112
					40059,28	688,57	513	9		82	
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0128	325550,00	--	4167	--	4167	--	4500
					--	--	--	--		333	
			Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-4								

16	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,13	58003,93	3976,29	7541	517	5126	1851	10143
					14601,21	1046,48	1898	136		751	
17	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02686	43347,14	1742,86	1164	46	42	996	2333
					40059,28	688,57	1076	18		173	
18	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02686	325550,00	--	8744	--	8744	--	9444
					--	--	--	--		700	
Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС.ТС-4											
19	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,1	58003,93	3976,29	5800	398	3942	1424	7802
					14601,21	1046,48	1460	105		578	
20	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0236	43347,14	1742,86	1023	41	37	875	2050
					40059,28	688,57	945	16		152	
21	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0236	325550,00	--	7683	--	7683	--	8298
					--	--	--	--		615	
Опора неподвижная Н-1,Н-2,Н-3 АС.ТС-4											
22	1109-0302-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 48 м. Монтаж	т конструкций	0,0392	52978,28	22119,23	2077	867	620	626	2919
					15050,80	8090,87	590	317		216	
23	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0392	1113438,00	--	43647	--	43647	--	47139
					--	--	--	--		3492	
24	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	74	6202,16	13,05	458960	966	423756	32105	530350
					462,67	3,84	34238	284		39285	
24.1	**235-101-0104**	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350**	**$м^2$**	**170,2**	**264,00**				**44933**		
25	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/толщ.250мм/	$м^3$ кладки	0,9	29485,03	5048,33	26537	4543	9689	12716	42394
					13672,69	1520,12	12305	1368		3140	
26	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,66	25931,02	12866,83	17114	8492	288	14216	33836
					12626,81	5626,98	8334	3714		2506	
27	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	132	1304,00	--	172128	--	172128	--	185898
					--	--	--	--		13770	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1870567	66892	1642968	203454	2239944
							160707	25658	--	165922	

РАЗДЕЛ 3. Конструкций железобетонные плит											
Пробивка проема АС.ТС-7											
28	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,3	41999,10	14866,70	12600	4460	–	8653	22953
					27132,40	7203,57	8140	2161		1700	
29	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	0,09373	69069,22	42080,14	6474	3944	7	3139	10382
					26922,71	21617,52	2523	2026		769	
30	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0626	522546,00	–	32711	–	32711	–	35328
					–	–	–	–		2617	
31	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01104	453626,00	–	5008	–	5008	–	5409
					–	–	–	–		401	
32	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02009	487163,00	–	9787	–	9787	–	10570
					–	–	–	–		783	
33	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	6	38,00	–	228	–	228	–	246
					–	–	–	–		18	
34	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	8	33,00	–	264	–	264	–	285
					–	–	–	–		21	
35	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,3	58659,29	3919,68	17598	1176	12400	4025	23353
					13407,14	1020,98	4022	306		1730	
Плиты ж/б АС.ТС-8											
36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	8,851	24947,43	4750,00	220810	42043	100576	111647	359053
					8834,16	1855,69	78191	16425		26597	
37	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТ300.150.12-9 V=0,53$м^3$--13шт; ПТ75.150.12-9 V=0,131$м^3$--11шт	$м^3$	8,331	102802,00	–	856443	–	856443	–	924958
					–	–	–	–		68515	
38	225-202-1107 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012/ПТУ150.150.12-6 V=0,46$м^3$--2шт/	$м^3$	0,52	102802,00	–	53457	–	53457	–	57734
					–	–	–	–		4277	
Монолитный участок УМ-1/1шт/ АС.ТС-8											

39	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,1	58003,93	3976,29	5800	398	3942	1424	7802
					14601,21	1046,48	1460	105		578	
40	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02338	43347,14	1742,86	1013	41	35	867	2030
					40059,28	688,57	937	16		150	
41	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02338	325550,00	--	7611	--	7611	--	8220
					--	--	--	--		609	
Монолитный участок УМ-2/1шт/ АС.ТС-8											
42	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,02	58003,93	3976,29	1160	80	788	285	1560
					14601,21	1046,48	292	21		116	
43	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00406	43347,14	1742,86	176	7	6	151	353
					40059,28	688,57	163	3		26	
44	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00406	325550,00	--	1322	--	1322	--	1428
					--	--	--	--		106	
Монолитный участок УМ-3/1шт/ АС.ТС-8											
45	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,08	58003,93	3976,29	4640	318	3154	1139	6242
					14601,21	1046,48	1168	84		462	
46	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01812	43347,14	1742,86	785	31	28	672	1573
					40059,28	688,57	726	12		117	
47	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01812	325550,00	--	5899	--	5899	--	6371
					--	--	--	--		472	
Монолитный участок УМ-4/1шт/ АС.ТС-8											
48	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 F50 W4/	$м^3$	0,06	58003,93	3976,29	3480	239	2365	854	4681
					14601,21	1046,48	876	63		347	
49	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01486	43347,14	1742,86	644	26	23	551	1291
					40059,28	688,57	595	10		96	
50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01486	325550,00	--	4838	--	4838	--	5225

					--	--	--	--		387	
				Опорная подушка ОП2 АС.ТС-8							
51	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,485	25931,02	12866,83	12577	6240	213	10447	24865
					12626,81	5626,98	6124	2729		1842	
52	225-205-0102 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	97	1304,00	--	126488	--	126488	--	136607
					--	--	--	--		10119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1391813	59003	1227593	143854	1658519
							105217	23961	--	122855	
				РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети							
				Трубопровод							
53	1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,11	2132887,06	844025,82	234618	92842	1879	167656	434456
					1271793,60	267749,77	139897	29452		32182	
54	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	111,1	3518,00	--	390850	--	390850	--	422118
					--	--	--	--		31268	
55	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,055	2052690,12	813831,82	112898	44761	732	80949	209355
					1225546,56	261121,41	67405	14362		15508	
56	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	55,55	2874,00	--	159651	--	159651	--	172423
					--	--	--	--		12772	
57	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,055	2052690,12	813831,82	112898	44761	732	80949	209355
					1225546,56	261121,41	67405	14362		15508	
58	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	55,55	2285,00	--	126932	--	126932	--	137087
					--	--	--	--		10155	
59	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1856,00	--	14848	--	14848	--	16036
					--	--	--	--		1188	
60	241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	4	537,00	--	2148	--	2148	--	2320
					--	--	--	--		172	
61	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	7	840,00	--	5880	--	5880	--	6350

					--	--	--	--		470	
62	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0093	1113438,00	--	10355	--	10355	--	11183
					--	--	--	--		828	
63	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,29026	1113438,00	--	323187	--	323187	--	349042
					--	--	--	--		25855	
		Антикоррозийное покрытие									
64	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Очистка щетками	$м^2$	46	763,27	--	35110	--	--	24226	64083
					763,27	--	35110	--		4747	
65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	46	335,00	6,96	15410	320	6823	5738	22840
					179,72	1,07	8267	49		1692	
66	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	46	331,20	2,60	15235	120	13573	1081	17622
					33,53	0,54	1542	25		1305	
		Теплоизоляционные работы									
67	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	$м^3$ изоляции	3,53	57699,87	3290,42	203681	11616	49219	113052	342071
					40466,16	1673,27	142846	5907		25339	
68	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	3,53	22149,00	--	78186	--	78186	--	84441
					--	--	--	--		6255	
69	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание стеклопластиком насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	110	1269,76	27,04	139674	2974	56847	61709	217493
					725,94	12,20	79853	1342		16111	
70	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1265	552642,00	--	69909	--	69909	--	75502
					--	--	--	--		5593	
71	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	7524,70	208,52	22574	626	9069	9858	35026
					4292,88	30,63	12879	92		2595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	**224-104-0301**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	$м^2$	**3,66**	**2219,00**				**8122**		
72	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	7	38984,40	36248,69	272891	253741	92	72041	372527
					2722,61	8586,83	19058	60108		27595	
73	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,22	958121,33	731898,42	210787	161017	7497	76085	309822
					192152,10	187892,14	42273	41336		22950	

		Выход канала из земли/2шт/ ТС-5									
74	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/	$м^3$	0,6	37096,76	1980,89	22258	1189	19461	1744	25923
					2680,82	514,18	1608	309		1920	
75	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15/	$м^3$	3,2	60258,24	3976,29	192826	12724	133378	45566	257463
					14601,21	1046,48	46724	3349		19071	
76	214-210-0301 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,01056	316854,00	--	3346	--	3346	--	3614
					--	--	--	--		268	
77	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	0,0034	340022,00	--	1156	--	1156	--	1248
					--	--	--	--		92	
78	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06086	1327431,93	12260,11	80788	746	72104	9577	97594
					130436,54	2921,13	7938	178		7229	
79	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	0,06086	453626,00	--	27608	--	27608	--	29817
					--	--	--	--		2209	
80	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж/ПЛИТА ПОКРЫТИЯ/	т конструкций	0,2416	168281,50	43807,74	40657	10584	7063	18826	64242
					95239,11	17692,94	23010	4275		4759	
81	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2416	378552,00	--	91458	--	91458	--	98775
					--	--	--	--		7317	
82	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/козырек,Фартук/	$м^2$ покрытия	0,694	2436,35	25,65	1691	17	73	1478	3422
					2306,74	7,66	1601	5		253	
83	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006092	561903,00	--	342	--	342	--	369
					--	--	--	--		27	
84	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01413	387012,00	--	5468	--	5468	--	5905
					--	--	--	--		437	
85	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,82104	998,00	--	819	--	819	--	885
					--	--	--	--		66	

86	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	6,34	233,25	4,53	1479	29	1200	176	1787
					39,45	0,80	250	5		132	
87	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	6,16	2417,71	6,38	14893	40	12458	2601	18894
					388,73	2,23	2395	14		1400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,439824	25820,00				11356		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3042511	638107	1704343	773312	4121090
							700061	175170	–	305268	
		Наружные сети газоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
		Разработка котлована									
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	50,09	248,30	233,59	12437	11701	–	2813	16470
					14,71	63,28	737	3170		1220	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	1,5027	5198,60	–	7812	–	–	5625	14512
					5198,60	–	7812	–		1075	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108/ л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	49,44	37,74	37,74	1866	1866	–	458	2510
					–	12,88	–	637		186	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	49,44	330,25	150,79	16328	7455	–	9038	27396
					179,46	74,45	8873	3681		2029	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,12	1676,87	–	5232	–	–	3767	9719
					1676,87	–	5232	–		720	
6	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	0,8	37405,45	16622,61	29924	13299	–	19379	53247
					20782,84	8054,38	16626	6444		3944	
7	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3,84	2234,85	175,75	8582	675	5201	2805	12298
					704,66	72,56	2706	279		911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				82181	34996	5201	43885	136152

							41986	14211	--	10085	
		РАЗДЕЛ 2. Поздемный газопровод среднего давления									
8	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,135	736836,80	310263,08	99473	41886	--	72404	185627
					426573,72	115167,17	57587	15548		13750	
9	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63x5,8 мм	м	136,35	1272,00	--	173437	--	173437	--	187312
					--	--	--	--		13875	
10	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,135	48528,21	30137,00	6551	4069	--	2259	9515
					18391,21	9043,10	2483	1221		705	
11	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	м	135	34,00	--	4590	--	4590	--	4957
					--	--	--	--		367	
12	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	1063,00	--	5315	--	5315	--	5740
					--	--	--	--		425	
13	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	1314,00	--	15768	--	15768	--	17029
					--	--	--	--		1261	
14	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,135	1635254,62	1309232,62	220759	176746	4724	72694	316929
					291032,01	300698,50	39289	40594		23476	
15	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0026	1153868,67	202838,21	3000	527	290	2388	5820
					839759,40	88155,07	2183	229		431	
16	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,0 мм	м	2,6104	3264,00	--	8520	--	8520	--	9202
					--	--	--	--		682	
17	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм/патрубок/	м	0,505	3840,00	--	1939	--	1939	--	2094
					--	--	--	--		155	
18	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00266	736836,80	310263,08	1960	825	--	1427	3658

					426573,72	115167,17	1135	306		271	
19	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,6866	1272,00	--	3417	--	3417	--	3690
					--	--	--	--		273	
20	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1063,00	--	2126	--	2126	--	2296
					--	--	--	--		170	
21	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
					--	--	--	--		694	
22	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002936	2405338,56	895599,32	7062	2629	1321	4007	11954
					1060034,24	318458,32	3112	935		886	
23	241-513-0402 РСНБ РК 2022	Патрубок фланец-гладкий конец ПФГ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм, длиной 150 мм	шт.	2	42070,00	--	84140	--	84140	--	90871
					--	--	--	--		6731	
24	241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	2	21983,00	--	43966	--	43966	--	47483
					--	--	--	--		3517	
25	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,0252302	86418,91	15046,64	2180	380	602	905	3332
					47489,02	4516,53	1198	114		247	
26	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0252302	1160797,00	--	29287	--	29287	--	31630
					--	--	--	--		2343	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,7316758	146,19	2,60	107	2	67	27	144
					52,51	0,54	38	--		11	
28	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,2	15241,90	1939,85	3048	388	2320	477	3807
					1698,70	866,77	340	173		282	
29	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1314,00	--	5256	--	5256	--	5676
					--	--	--	--		420	
30	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,012	51712,88	20853,83	621	251	189	186	872
					15050,80	7463,44	181	90		65	
31	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	1696,00	--	5108	--	5108	--	5517
					--	--	--	--		409	

32	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,54	50852,65	2087,11	27460	1127	20054	5993	36130
					11628,58	567,69	6279	307		2676	
33	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Протектор. Установка опознавательного знака	знак	3	4709,58	--	14129	--	2963	10161	26234
					3722,14	--	11166	--		1943	
34	251-101-0109 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	3	7079,00	--	21237	--	21237	--	22936
					--	--	--	--		1699	
35	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00357	1327431,93	12260,11	4739	43	4230	562	5725
					130436,54	2921,13	466	10		424	
36	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	12	33,00	--	396	--	396	--	428
					--	--	--	--		32	
37	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм/футляр/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0237	776888,20	333605,94	18412	7907	--	13147	34083
					443282,26	117029,84	10506	2774		2525	
38	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	23,937	3840,00	--	91918	--	91918	--	99271
					--	--	--	--		7353	
39	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0096	736836,80	310263,08	7074	2979	--	5149	13200
					426573,72	115167,17	4095	1106		978	
40	241-202-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	9,696	1756,00	--	17026	--	17026	--	18388
					--	--	--	--		1362	
41	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ковер. Устройство	шт.	4	12455,72	4143,50	49823	16574	3163	36378	93097
					7521,38	1664,89	30086	6660		6896	
42	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	6472,00	--	6472	--	6472	--	6990
					--	--	--	--		518	
43	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	8	346,00	--	2768	--	2768	--	2989
					--	--	--	--		221	
44	241-213-0203 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	674,00	--	2696	--	2696	--	2912

					--	--	--	--		216	
45	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,4	15241,90	1939,85	36581	4655	27849	5726	45692
					1698,70	866,77	4077	2080		3385	
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство/В12,5/	$м^3$	0,004	38458,46	1980,89	154	8	135	12	179
					2680,82	514,18	11	2		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1037189	260996	601963	233902	1372777
							174232	72149	--	101687	
		РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод среднего давления									
47	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0045	979384,69	126907,97	4407	571	295	3743	8803
					786885,66	53401,47	3541	240		652	
48	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,518	1983,00	--	8959	--	8959	--	9676
					--	--	--	--		717	
49	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3911,94	166,10	7824	332	1815	5789	14702
					2838,60	85,08	5677	170		1089	
50	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41896,00	--	83792	--	83792	--	90495
					--	--	--	--		6703	
51	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1368,72	55,54	5475	222	914	4296	10552
					1084,78	--	4339	--		782	
52	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	3817,00	--	15268	--	15268	--	16489
					--	--	--	--		1221	
53	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425,00	--	850	--	850	--	918
					--	--	--	--		68	
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	0,81	335,00	6,96	271	6	119	101	402
					179,72	1,07	146	1		30	
55	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1346,73	23,98	2693	48	96	1555	4588
					1274,40	--	2549	--		340	

56	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0045	1635254,62	1309232,62	7359	5891	158	2423	10565
					291032,01	300698,50	1310	1353		783	
57	1124-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	23964,43	4115,51	23964	4116	2739	16938	44175
					17109,46	–	17109	–		3272	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				160862	11186	115005	34845	211365
							34671	1764	–	15657	
РАЗДЕЛ 4. Газорегуляторный пункт шкафного типа											
58	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа. Устройство/ведомость объемов работ:поз.27/	установка	1	52544,59	1743,50	52545	1744	22201	28659	87701
					28600,32	643,79	28600	644		6496	
60	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,3	16531,67	3366,47	4960	1010	3395	956	6389
					1851,15	1575,78	555	473		473	
61	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,7	42086,02	3051,84	29460	2137	24349	3233	35309
					4247,99	828,12	2974	580		2615	
62	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0161	325550,00	–	5241	–	5241	–	5660
					–	–	–	–		419	
63	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,04535	51712,88	20853,83	2345	945	717	705	3293
					15050,80	7463,44	683	338		244	
64	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04535	1160797,00	–	52642	–	52642	–	56853
					–	–	–	–		4211	
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,31515	146,19	2,60	192	4	119	48	259
					52,51	0,54	69	1		19	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Зд-1/	т	0,01722	1612492,45	2520,01	27767	44	18837	8105	38742
					516043,44	1203,13	8886	21		2870	
67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,2	3904,19	34,47	4685	42	3933	667	5780
					591,83	5,67	710	7		428	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				179837	5926	131434	42373	239986
							42477	2064	0	17775	

		РАЗДЕЛ 5. Надземный газопровод низкого давления									
68	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	979384,69	126907,97	8814	1143	589	7487	17605
					786885,66	53401,47	7082	481		1304	
69	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	9,036	1983,00	–	17918	–	17918	–	19351
					–	–	–	–		1433	
70	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	425,00	–	1275	–	1275	–	1377
					–	–	–	–		102	
71	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3911,94	166,10	7824	332	1815	5789	14702
					2838,60	85,08	5677	170		1089	
72	242-203-1406 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	20198,00	–	40396	–	40396	–	43628
					–	–	–	–		3232	
73	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1368,72	55,54	5475	222	914	4296	10552
					1084,78	–	4339	–		782	
74	241-116-0407 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	3817,00	–	15268	–	15268	–	16489
					–	–	–	–		1221	
75	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,043401	51712,88	20853,83	2244	905	686	674	3152
					15050,80	7463,44	653	324		233	
76	222-522-0101 РСНБ РК 2022	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,043401	1150649,00	–	49939	–	49939	–	53934
					–	–	–	–		3995	
77	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15/	$м^3$	0,25	51690,23	3137,92	12923	784	9523	2569	16732
					10465,72	828,37	2616	207		1239	
78	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/изолирующее фланцовое соединения /	т	0,0076	1612492,45	2520,01	12255	19	8314	3577	17099
					516043,44	1203,13	3922	9		1267	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/Ду-57х3мм/	$м^2$	1	335,00	6,96	335	7	148	125	497
					179,72	1,07	180	1		37	

80	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2/Ду-57х3мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,54	1074,01	1,93	580	1	105	379	1036
					877,19	1,03	474	1		77	
81	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1346,73	23,98	2693	48	96	1555	4588
					1274,40	--	2549	--		340	
82	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,009	1635254,62	1309232,62	14717	11783	315	4846	21128
					291032,01	300698,50	2619	2706		1565	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				192656	15244	147301	31297	241870
							30111	3899	--	17916	
			Вертикальная планировка								
			Объем грунта для вертикальной планировки ГП-5								
1	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Площади. Планировка/Н=0,2м/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	302,81	2,83	2,83	857	857	--	216	1159
					--	0,99	--	300		86	
2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$(Выемка)	$м^3$ грунта	172,08	206,91	194,66	35605	33497	--	8052	47150
					12,25	52,74	2108	9075		3493	
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(из отвала насып)	$м^3$	59,17	104,44	104,44	6180	6180	--	1518	8314
					--	35,64	--	2109		616	
		Избыток пригодного грунта ГП-5									
4	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	112,91	168,19	160,26	18990	18095	--	4356	25213
					7,93	45,65	895	5154		1868	
5	411-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5/4,895/ км	т·км	186,3015	626,56	--	116729	--		--	126067
					--	--	--	--		9338	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								207904
			Покрытия								
			Асфальтобетонное покрытие, S=186,28$м^2$ ГП-4,6								

1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	27,942	13811,55	1908,93	385922	53340	324128	23907	442615
					302,57	489,65	8454	13682		32786	
2	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	27,942	3415,26	2950,69	95429	82448	65	36818	142827
					462,26	757,81	12916	21175		10580	
3	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм/толщ.150мм/	$м^3$	35,20692	9660,00	--	340099	--	340099	--	367307
					--	--	--	--		27208	
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,111768	220823,87	3948,10	24681	442	24239	237	26912
					--	1966,17	--	220		1993	
5	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.60мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	11,1768	3415,26	2950,69	38172	32979	26	14727	57131
					462,26	757,81	5167	8470		4232	
6	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм/толщ.60мм/	$м^3$	14,082768	11279,00	--	158840	--	158840	--	171547
					--	--	--	--		12707	
7	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых В,марки II плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство/тип В.марка II/	$м^2$ покрытия	186,28	2912,10	295,75	542466	55092	478479	19722	607163
					47,75	50,28	8895	9366		44975	
7.1	212-501-0207	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	т	18,18093	26294,00				478049		
				Бордюры ГП-6							
8	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	79,81	3869,99	57,41	308864	4582	174490	142402	487368
					1626,26	25,84	129792	2062		36101	
9	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР100.30.15/	$м^3$	3,59145	48264,00	--	173338	--	173338	--	187205
					--	--	--	--		13867	
				Корыта ГП-6							
10	1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	$м^2$	74,51	753,28	131,45	56127	9795	--	44040	108180
					621,83	49,83	46333	3713		8013	
				Щебеночное покрытие, S=121,57$м^2$ ГП-4,6							

11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство/толщ.100мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	11,907	13811,55	1908,93	164454	22729	138122	10188	188613
					302,57	489,65	3603	5830		13971	
12	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство/толщ.150мм/	$м^3$ материала основания в плотном теле	17,8605	3415,26	2950,69	60998	52701	41	23534	91295
					462,26	757,81	8256	13535		6763	
13	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм/толщ.150мм/	$м^3$	22,50423	9660,00	--	217391	--	217391	--	234782
					--	--	--	--		17391	
				Корыта ГП-6							
14	1147-0113-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=0,625	Устройство корыта механизированным способом глубиной 40/25/ см	$м^2$	29,77	470,81	82,16	14016	2446	--	10998	27015
					388,65	31,15	11570	927		2001	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3139958
				Мафы							
				РАЗДЕЛ 1.Мафы. ГП-6							
1	8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки	шт.	1	74113,00	154,00	74113	154	70815	2893	83166
					3144,00	35,00	3144	35		6160	
2	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	46615,00	41,00	46615	41	46379	187	50546
					195,00	10,00	195	10		3744	
				Противопожарный щит, ГП-1.2; ГП-6							
3	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство(В3,5)	$м^3$	0,05	49440,97	2087,11	2472	104	1787	555	3269
					11628,58	567,69	581	28		242	
4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,4	3904,19	34,47	1562	14	1311	222	1927
					591,83	5,67	237	2		143	
5	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,022	261931,82	2507,01	5763	56	3227	2255	8659
					112727,16	1162,63	2480	26		641	
6	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1,08	3445,19	31,08	3721	33	2739	869	4957
					878,39	15,88	949	17		367	
				Ящик с песком, ГП-1.3; ГП-6							

7	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,018	261931,82	2507,01	4715	45	2641	1845	7085
					112727,16	1162,63	2029	21		525	
8	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	2,2105263	3445,19	31,08	7616	69	5605	1779	10147
					878,39	15,88	1942	35		752	
9	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,2105263	840,08	2,97	1857	6	536	1055	3145
					594,94	1,57	1315	3		233	
10	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Приборы. Установка	комплект	3	1105,47	7,91	3316	24	–	2973	6793
					1097,56	3,69	3293	11		503	
11	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	508,00	–	1016	–	1016	–	1097
					–	–	–	–		81	
12	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	1	3633,00	–	3633	–	3633	–	3924
					–	–	–	–		291	
		Ограждение металлическое, L=66,5м, ГП-1.4; ГП-6									
13	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2023 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	13	59607,00	9086,00	774891	118118	542802	144208	992627
					8767,00	3423,00	113971	44499		73528	
14	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	11	53265,00	9084,00	585915	99924	391523	120220	762626
					8588,00	3422,00	94468	37642		56491	
15	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	430979,00	6395,00	430979	6395	377934	44712	513746
					46650,00	2484,00	46650	2484		38055	
16	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В3,5/	$м^3$	0,768	46060,06	1110,28	35374	853	27274	6938	45697
					9436,05	490,81	7247	377		3385	
17	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,05808	311198,00	–	18074	–	18074	–	19520
					–	–	–	–		1446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2001632	225836	1497296	330711	2518931
							278501	85190	–	186587	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ	**Тенге**								**25 372 770**

в.т.числе **Оборудования**									**5306742,00**
Временный зд. и сооружения 1,5%	Тенге								300990
Итого по главам	**Тенге**								**25673761**
Прочие работы и затраты	Тенге								
Доп. затраты при производстве СМР 0,9%	Тенге								183303
ИТОГО									**25857064**
Непредвиденные работы и затраты (2)%									411006
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОЙМОСТЬ	**Тенге**								**26268070**
в том числе на 2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)									**28238177**
Итого с понижающим коэф=0,98									**27673413,04**
НДС - 12%									**3320809,56**
ИТОГО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**								**30994222,60**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
БИН:160140010537
Руководитель: Муздыбаев.Е.М.

Эксперт(ы) технического нодзора:
ТОО "ТранзитПром"БИН:120240012936
KZ08VJE00036525;KZ89VJE00030993;KZ78VJE00036526 от 03.04.2018.г.

Технадзор: Халиков И.Б.

Подрядчик:
ТОО " Жылу-XX1 " БИН:020240007493

Директор: Бижанов К.

Авторский надзор:
ТОО "РОСИБ" БИН: 921040000350

Инженер-конструктор: Ерлан Н.П.