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-ХХ1"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство газовой котельной для КГУ «Ащылысайская средняя школа-детский сад» в с.Ащылысай, Каргалинского района, Актюбинской области"

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
17	17	45	29.02.2024.г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце(за октябрь) 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		3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство газовой котельной для КГУ «Ащылысайская средняя школа-детский сад» в с.Ащылысай, Каргалинского района, Актюбинской области"	101 084 625,58	51 532 124,64							6 183 854,96	57 715 979,60

Заказчик: ГУ " Управление строительства, архитектуры и Актюбинской области"БИН 180940033380

Руководитель Мұздыбаев Е.М.
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик: ТОО "Жылу-ХХ1", БИН:020240007493

Директор Бижанов К
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "СанТехМонтаж-Актобе"БИН:070340012620 KZ20VJE00086167,KZ47VJE00086166,KZ90VJE00086168 от

Технадзор Турмагамбетов Б.К.
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Объект: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство газовой котельной для КГУ «Ащылысайская средняя школа-детский сад» в с.Ащылысай, Каргалинского района, Актюбинской области"

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

Генподрядчик: ТОО " Жылу-ХХ1"

Договор: № 45 от 29.02.2024г

форма2

Акт № 2

Выполненных работ за октябрь месяц 2024 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной
					Всего	эксплуатац	Всего	эксплуатац	материал		
				на единицу измерения	зарплата рабочих-	зарплата машинисто	зарплата рабочих-	зарплата машинисто	оборудование, мебель,	Сметная прибыль,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
ФУНДАМЕНТ ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ = 1ШТ (АС-11)											
16	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102РСНБ РКи 2022 Кзтр и Кэм=1,05**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ площади уплотнения**	**5,29**	**391,87** **126,21**	**53,68** **20,17**	**2073** **668**	**284** **107**	**1121**	**728** **224**	**3025**
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,52**	**36438,83** **2291,21**	**1906,65** **439,31**	**18948** **1191**	**991** **228**	**16766**	**1292** **1619**	**21859**
18	**Е11-060101-0107 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**6,91**	**44000,39** **6793,70**	**2628,19** **622,19**	**304043** **46944**	**18160** **4299**	**238939**	**46632** **28054**	**378729**
19	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/ СЕТКА С-1,С-2** *СП - 8%*	**т**	**0,0396**	**331233,00** **--**	**--** **--**	**13117** **--**	**--** **--**	**13117**	**--** **1049**	**14166**
20	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ КАРКАС КР-1** *СП - 8%*	**т**	**0,13384**	**340878,00** **--**	**--** **--**	**45623** **--**	**--** **--**	**45623**	**--** **3650**	**49273**
21	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,00382**	**443381,84** **441098,46**	**2283,38** **1028,17**	**1694** **1685**	**9** **4**	**--**	**1537** **258**	**3489**
22	**С1214-205-0101 214-205-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00382**	**473270,00** **--**	**--** **--**	**1808** **--**	**--** **--**	**1808**	**--** **145**	**1953**
23	**Е11-060301-0402 1106-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м/ АН-1** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,128**	**455747,55** **444604,95**	**3541,10** **1595,91**	**58336** **56909**	**453** **204**	**974**	**51973** **8825**	**119134**
24	**С1261-107-0212 261-107-**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с**		**0,128**	**308830,00**	**--**	**39530**	**--**	**39530**	**--**	

	0212 РСНБ РК 2022	резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно *СП - 8%*	т		--	--	--	--		3162	42692
25	Е11-080101-0307 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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	16,34	4083,87 505,94	31,69 4,85	66730 8267	518 79	57945	7762 5959	80451
	БАЗА ПОД ДЫМОВУЮ ТРУБУ (АС-12)										
26	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ *НР - 91%; СП - 8%*	м2	2,25	1891,55 918,88	9,79 3,98	4256 2067	22 9	2167	1890 492	6637
27	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2022	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины *НР - 91%; СП - 8%*	м2	2,25	2046,82 787,61	13,48 5,61	4605 1772	31 13	2802	1624 498	6727
28	Е11-060301-0409 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,126592	46838,78 44555,40	2283,38 1028,17	5929 5640	289 130	--	5251 894	12075
29	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т/ МЕТ.С245 (СЕЧ.1-1) *СП - 8%*	т	0,12863	1049003,00 --	-- --	134933 --	-- --	134933	-- 10795	145728
30	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	0,000662	1528659,00 --	-- --	1012 --	-- --	1012	-- 81	1093
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (УКАЗ.П.2) *НР - 60%; СП - 8%*	м2	3,671168	250,31 89,78	4,97 0,92	919 330	18 3	571	230 92	1241
	ПРИЯМОК ПР-1 (АС-13)										
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	36438,83 2291,21	1906,65 439,31	7288 458	381 88	6449	497 623	8408
33	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,61	59404,14 15275,98	4977,25 2008,03	36237 9318	3036 1225	23883	9594 3666	49498
34	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/ СЕТКА С-5,С-6 *СП - 8%*	т	0,09194	331233,00 --	-- --	30454 --	-- --	30454	-- 2436	32890
35	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00627	364864,00 --	-- --	2288 --	-- --	2288	-- 183	2471
36	Е11-080101-0307 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 *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	4,8	4083,87 505,94	31,69 4,85	19603 2429	152 23	17022	2280 1751	23634
	ЛЮК 1 (АС-14)										
37	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Пояса без опалубки. Устройство/ ПОДЛИВКА *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,09	55715,65 9079,41	7027,71 1497,71	5014 817	633 135	3564	866 470	6351
38	Е11-090601-0102 1109-	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали.		0,0920436	107232,21	4303,50	9870	396	776	6058	

	0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций		94503,40	875,85	8698	81		1274	17202
39	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,0920436	1041212,00 --	-- --	95837 --	-- --	95837	-- 7667	103504
40	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,6692644	250,31 89,78	4,97 0,92	668 240	13 2	415	167 67	902
	ФУНДАМЕНТ ПОД РАСТЯЖКИ = 3ШТ										
41	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.0,6М *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	2,76	9461,34 1581,31	3026,68 1346,32	26113 4364	8354 3716	13395	7515 2690	36318
42	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,3	46279,11 7845,88	1593,07 659,17	152721 25891	5257 2175	121573	25541 14261	192523
43	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/ ЗД-1 *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05562	1232734,04 129210,66	2283,38 1028,17	68565 7187	127 57	61251	6592 6013	81169
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1158214 184875	39124 12578	934215 --	178029 102756	1443142
	РАЗДЕЛ 3. КОТЕЛЬНАЯ										
	БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ										
44	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т блок-боксов	17	52431,76 24231,30	23730,84 8418,06	891340 411932	403424 143107	75984	505086 111714	1508140
	ДЫМОВАЯ ТРУБА (ТМ.СО-1,К12)										
46	Е11-090607-0102 1109-0607-0102 РСНБ РК 2022	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т	1,5	184530,62 144553,70	16000,52 4816,58	276796 216831	24001 7225	35964	154598 34512	465906
47	С1222-525-0304 222-525-0304 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 1 до 3 т *СП - 8%*	т	1,5	1040571,00 --	-- --	1560857 --	-- --	1560857	-- 124869	1685726
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2728993 628763	427425 150332	1672805 --	659684 271095	3659772
	РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ =										
1	Е11-010101-0340 1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,0952	551,28 --	551,28 142,29	14386 --	14386 3713	--	2673 1365	18424

2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01	Грунты 4 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	м³ грунта	0,4648	8663,49 8663,49	-- --	4027 4027	-- --	-- 	2899 554	7480
3	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	18,7974	47,37 --	47,37 14,99	890 --	891 282	-- 	203 87	1180
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2,0886	2251,04 2251,04	-- --	4702 4702	-- --	-- 	3385 647	8734
5	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/ ИЗЛИШКИ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	5,674	508,36 --	508,36 131,21	2884 --	2884 744	-- 	536 274	3694
6	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ *СП - 8%*	т·км	663,858	20,00 --	-- --	13277 --	-- --	 	-- 1062	14339
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.0,3М *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	3,06	9461,34 1581,31	3026,68 1346,32	28952 4839	9262 4120	14851 	8331 2983	40266
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	631	35617,73 2291,21	1906,65 439,31	11041 710	591 136	9740 	770 945	12756
9	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2022	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкц	2	5382,56 1284,90	2498,55 584,97	10765 2570	4997 1170	3198 	4413 1214	16392
10	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	4202,57 844,11	1961,38 459,20	16810 3376	7846 1837	5588 	6152 1837	24799
11	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579- 78 *СП - 8%*	м3	226	35587,00 --	-- --	76370 --	-- --	76370 	-- 6110	82480
12	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	636	67645,13 18049,43	8165,01 1760,89	64939 17327	7838 1690	39774 	17306 6580	88825
13	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	46	331233,00 --	-- --	3927 --	-- --	3927 	-- 314	4241
14	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	46	354275,00 --	-- --	680 --	-- --	680 	-- 54	734
15	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	46	1232734,04 129210,66	2283,38 1028,17	40532 4248	75 34	36209 	3897 3554	47983

16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности		4083,87 505,94	31,69 4,85	54887 6800	426 65	47661	6384 4902	66173
17	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	61498,15 29883,98	16063,83 5881,87	61498 29884	16064 5882	15550	28613 7209	97320
18	515-102-0403 515-102-0403 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный/ С УЧЕТОМ СЧЕТЧИКА	шт.	1	2074715,00 --	-- --	2074715 --	-- --	 2074715	-- --	2074715
19	515-101-0101 515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ- 25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с	шт.	1	828605,00 --	-- --	828605 --	-- --	 828605	-- --	828605
20	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	22687,38 4898,88	1519,78 572,62	22687 4899	1520 573	16268	3939 2130	28757
21	С1247-201-0505 247-201-0505 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66 *СП - 8%*	шт.	1	18846,00 --	-- --	18846 --	-- --	18846 	-- 1508	20354
	ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ										
22	Е11-010101-0340 1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,29304	551,28 --	551,28 142,29	6777 --	6777 1749	--	1259 643	8679
23	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01	Грунты 4 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	м3 грунта	0,21896	8663,49 8663,49	-- --	1897 1897	-- --	--	1366 261	3524
24	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,346	47,37 --	47,37 14,99	253 --	253 80	--	58 25	336
25	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,594	2251,04 2251,04	-- --	1337 1337	-- --	--	963 184	2484
26	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5,346	344,13 183,28	160,85 75,72	1840 980	860 405	--	997 227	3064
27	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ ИЗЛИШКИ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,572	508,36 --	508,36 131,21	3341 --	3341 862	--	621 317	4279
28	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ *СП - 8%*	т·км	768,924	20,00 --	-- --	15378 --	-- --	 	-- 1230	16608

29	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.0,5М *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания		9461,34 1581,31	3026,68 1346,32	37467 6262	11985 5331	19220	10782 3860	52109
30	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/ ТОЛЩ.100ММ *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия		6675,26 942,23	541,67 175,26	52868 7462	4290 1388	41116	8319 4895	66083
31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	36227,69 2291,21	1906,65 439,31	28982 1833	1525 351	25624	1988 2478	33447
32	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3		38628,45 3630,07	2927,96 707,56	78802 7405	5973 1443	65424	8052 6948	93803
33	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0201	340878,00 --	-- --	6852 --	-- --	6852	-- 548	7400
34	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0153	364864,00 --	-- --	5582 --	-- --	5582	-- 447	6029
35	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,7	4083,87 505,94	31,69 4,85	11026 1366	85 13	9575	1283 985	13293
36	Ц13-370102-0105 1337-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Оборудование массой до 1 т. Монтаж на открытой площадке *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	151703,57 100228,97	15122,61 5642,06	151704 100229	15123 5642	36352	64581 17303	233588
37	Прайс-лист НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Дизельный генератор AKSA в погодозащитном кожухе с панелями переключения нагрузки с номинальной мощностью 11 кВт, степень автоматизации II, AKSA APD 15	компл	1	3204244,93 --	-- --	3204245 --	-- --	3204245	-- --	3204245
НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН											
38	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4,5	508,36 --	508,36 131,21	2288 --	2287 590	--	425 217	2930
39	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4,5	47,37 --	47,37 14,99	213 --	213 67	--	49 21	282
40	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4,5	344,13 183,28	160,85 75,72	1549 825	724 341	--	839 191	2579
41	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	25	1107,46 365,30	27,48 8,02	27687 9133	688 201	17866	6720 2753	37159
42	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	8135,17 1598,18	256,98 80,17	48811 9589	1542 481	37680	7250 4485	60546
НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЭС											
43	Е11-010101-0370 1101-	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами	м³		508,36	508,36	2288	2287	--	425	

	0101-0370 РСНБ РК 2022	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	грунта	4,5	--	131,21	--	590		217	2930
44	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	4,5	47,37 --	47,37 14,99	213 --	213 67	--	49 21	282
45	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	4,5	344,13 183,28	160,85 75,72	1549 825	724 341	--	839 191	2579
46	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	м	25	1107,46 365,30	27,48 8,02	27687 9133	688 201	17866	6720 2753	37159
47	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8135,17 1598,18	256,98 80,17	48811 9589	1542 481	37680	7250 4485	60546
	НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ И										
48	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	4,5	508,36 --	508,36 131,21	2288 --	2287 590	--	425 217	2930
49	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	4,5	47,37 --	47,37 14,99	213 --	213 67	--	49 21	282
50	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	4,5	344,13 183,28	160,85 75,72	1549 825	724 341	--	839 191	2579
51	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж оборудования	м	25	1107,46 365,30	27,48 8,02	27687 9133	688 201	17866	6720 2753	37159
52	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 22 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5624,46 1598,18	256,98 80,17	33747 9589	1542 481	22616	7250 3280	44277
	МОЛНИЕЗАЩИТА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ И БМК										
53	Е11-330109-0115 1133-0109-0115	Молниеотводы стальные массой до 0,2 т. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	т	...	276088,77 90769,14	180576,66 46440,47	3534 1162	2311 594	61	1405 395	5334
54	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Молниеприемник вертикальный (молниеприемник-мачта)(2 метра) GL-21101G	шт	1	78963,40 --	-- --	78963 --	-- --	78963	-- 6317	85280
55	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Крепление для молниеприемника к дымоходу (нержавеющая сталь) ZZ-203-002	шт	1	147619,13 --	-- --	147619 --	-- --	147619	-- 11810	159429
56	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Зажим к молниеприемнику для токоотводов (нержавеющая сталь) ZZ-202-001	шт	2	25713,49 --	-- --	51427 --	-- --	51427	-- 4114	55541
57	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	896,63 890,42	6,21 1,72	44832 44521	311 86	--	32117 6156	83105
58	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Проволока омедненная (D8мм/S50мм2,бухта 50 метров) GL-11149-50	бухта	1	152631,13 --	-- --	152631 --	-- --	152631	-- 12210	164841
59	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Зажим для соединения токоотводов (крашенная оцинкованная сталь) GL-11551A	шт	5	3869,51 --	-- --	19348 --	-- --	19348	-- 1548	20896
60	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Зажим контрольный для соединения токоотводов,проволока+полоса (крашенная оцинкованная сталь)	шт	10	4446,41 --	-- --	44464 --	-- --	44464	-- 3557	48021
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				7733169 316477	135976 43230	1144494 6107565	269141 151583	8153888
	РАЗДЕЛ 2. ВЛЗ-10КВ										
	ОТВЕТВЛЕНИЕ НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОПОРЕ ВЛ-10КВ										
61	Е11-330206-0101 1133-0206-0101	Ответвления от ВЛ.Устройство с помощью механизмов.Количество проводов в ответвлении 1	ответвлени е	1	3687,78 2829,27	858,51 363,47	3688 2829	858 363	--	2554 499	6742
62	С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188.3R,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618082,00	--	618082	--	618082	--	667529
		СП - 8%			--	--	--	--		49447	
63	С1252-108-0607 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R *СП - 8%*	шт.	3	14295,00 --	-- --	42885 --	-- --	42885	-- 3431	46316
64	С1252-207-2108 252-207-2108	Вязка спиральная типа СО70 *СП - 8%*	шт.	2	952,00 --	-- --	1904 --	-- --	1904	-- 152	2056

65	С1252-108-0501 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	1	18774,00 --	-- --	18774 --	-- --	18774	-- 1502	20276
66	С1252-207-1150 252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	3	36819,00 --	-- --	110457 --	-- --	110457	-- 8837	119294
67	С1252-207-2619 252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22 *СП - 8%*	шт.	3	10304,00 --	-- --	30912 --	-- --	30912	-- 2473	33385
68	С1252-207-2902 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима *СП - 8%*	шт.	3	624,00 --	-- --	1872 --	-- --	1872	-- 150	2022
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ АР10-1.1С С РЛНД = 1									
69	Е11-330202-0102 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов	опора	1	33505,17 15756,48	16822,60 8135,74	33505 15756	16823 8136	926	19114 4210	56828
70	С1225-204-0308 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	59660,00 --	-- --	119320 --	-- --	119320	-- 9546	128866
71	Е11-330203-0201 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ.Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2	4336,07 2027,27	2308,80 986,68	8672 4055	4617 1973	--	4822 1080	14574
72	С1261-101-0383 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м3	0,1	52760,00 --	-- --	5276 --	-- --	5276	-- 422	5698
73	Е11-330203-0102 1133-0203-0102	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	ригель	1	746,08 597,40	99,79 48,46	746 597	99 48	50	517 101	1364
74	С1261-101-0383 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м3		54550,00 --	-- --	4964 --	-- --	4964	-- 397	5361
75	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501	Ограничитель перенапряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3	1	10533,43 7072,92	1415,62 629,88	10533 7073	1416 630	2044	5546 1286	17365
76	Прайс-лист НДЦС РК 8.04-07-	ОПН 10кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, НЕ-15SGA	шт	3	27057,68 --	-- --	81173 --	-- --	81173	-- --	81173
76.1		*Отпускная цена -*			*26864,26*				*80592,78*		
76.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0,72%*	*193,42*				*580,26*		
77	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	6497,86 4715,28	1006,82 422,50	6498 4715	1007 423	776	3699 816	11013
78	515-201-0503 515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/ С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1	шт.	1	185990,00 --	-- --	185990 --	-- --	185990	-- --	185990
79	С1252-207-0268 252-207-0268	Стяжка Г 1,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 *СП - 8%*	шт.	2	11523,00 --	-- --	23046 --	-- --	23046	-- 1844	24890
80	С1252-207-3910 252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	4,5	1647,00 --	-- --	7412 --	-- --	7412	-- 593	8005
81	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
82	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	4434,00 --	-- --	4434 --	-- --	4434	-- 355	4789
83	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3799,00 --	-- --	3799 --	-- --	3799	-- 304	4103
84	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	21033,00 --	-- --	21033 --	-- --	21033	-- 1683	22716
85	С1252-207-3921 252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3926,00	--	3926	--	3926	--	4240

	РСНБ РК 2022	*СП - 8%*	шт.	1	--	--	--	--		314	
86	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	16858,00 --	-- --	50574 --	-- --	50574	-- 4046	54620
87	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5а, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	3039,00 --	-- --	9117 --	-- --	9117	-- 729	9846
88	С1252-207-0550 252-207-0550 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	49618,00 --	-- --	49618 --	-- --	49618	-- 3969	53587
89	С1252-207-0551 252-207-0551 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМs 60а, оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	37637,00 --	-- --	37637 --	-- --	37637	-- 3011	40648
90	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	12287,00 --	-- --	12287 --	-- --	12287	-- 983	13270
91	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	2	2243,00 --	-- --	4486 --	-- --	4486	-- 359	4845
92	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	3	1800,00 --	-- --	5400 --	-- --	5400	-- 432	5832
93	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	1	1800,00 --	-- --	1800 --	-- --	1800	-- 144	1944
94	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-102 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	1	2243,00 --	-- --	2243 --	-- --	2243	-- 179	2422
95	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	--	1528659,00 --	-- --	1442 --	-- --	1442	-- 115	1557
	Линейная арматура										
96	С1252-207-2107 252-207-2107 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО35 *СП - 8%*	шт.	2	912,00 --	-- --	1824 --	-- --	1824	-- 146	1970
97	С1243-902-1107 243-902-1107 РСНБ РК 2022	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки LUG50-95/14VTIN *СП - 8%*	100 шт.	--	85048,00 --	-- --	5103 --	-- --	5103	-- 408	5511
98	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	1	18774,00 --	-- --	18774 --	-- --	18774	-- 1502	20276

99	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R *СП - 8%*	шт.	6	14295,00 --	-- --	85770 --	-- --	85770	-- 6862	92632
100	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%*	шт.	5	2691,00 --	-- --	13455 --	-- --	13455	-- 1076	14531
101	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	6	36819,00 --	-- --	220914 --	-- --	220914	-- 1673	238587
102	С1252-206-0501 252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности,типа А2А *СП - 8%*	шт.	6	1738,00 --	-- --	10428 --	-- --	10428	-- 834	11262
103	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А *СП - 8%*	шт.	6	1430,00 --	-- --	8580 --	-- --	8580	-- 686	9266
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ КР10-1.1С С РЛНД = 1									
104	Е11-330202-0102 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов	опора	1	33505,17 15756,48	16822,60 8135,74	33505 15756	16823 8136	926	19114 4210	56828
105	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 *СП - 8%*	шт.	2	59660,00 --	-- --	119320 --	-- --	119320	-- 9546	128866
106	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ.Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2	4336,07 2027,27	2308,80 986,68	8672 4055	4617 1973	--	4822 1080	14574
107	С1261-101-0383 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)/ ПЛИТА ПЗИ В25 *СП - 8%*	м3	0,1	52760,00 --	-- --	5276 --	-- --	5276	-- 422	5698
108	Е11-330203-0102 1133-0203-0102	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	ригель	1	746,08 597,40	99,79 48,46	746 597	99 48	50	517 101	1364
109	С1261-101-0383 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)/ РИГЕЛЬ АР-7 В30 *СП - 8%*	м3	0,1	54550,00 --	-- --	4964 --	-- --	4964	-- 397	5361
110	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501	Ограничитель перенапряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3	1	10533,43 7072,92	1415,62 629,88	10533 7073	1416 630	2044	5546 1286	17365
111	Прайс-лист НДЦС РК 8.04-07-	ОПН 10кВ, 10кА, Uнр=12,7кВ, НЕ-15SGA	шт	3	27057,68 --	-- --	81173 --	-- --	81173	-- --	81173
111.1		*Отпускная цена -*			*26864,26*				*80592,78*		
111.2		*Заготов.-складские расходы -*		*0,72%*	*193,42*				*580,26*		

112	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6497,86 4715,28	1006,82 422,50	6498 4715	1007 423	776	3699 816	11013
113	515-201-0503 515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/ С ПРИВОДОМ ПРНЗ-10У1	шт.	1	185990,00 --	-- --	185990 --	-- --	 185990	-- --	185990
114	С1252-207-0268 252-207-0268	Стяжка Г 1,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 *СП - 8%*	шт.	2	11523,00 --	-- --	23046 --	-- --	23046 	-- 1844	24890
115	С1252-207-3910 252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	4,5	1647,00 --	-- --	7412 --	-- --	7412 	-- 593	8005
116	С1252-207-3910 252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	2	1647,00 --	-- --	3294 --	-- --	3294 	-- 264	3558
117	С1252-207-3911 252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4434,00 --	-- --	4434 --	-- --	4434 	-- 355	4789
118	С1252-207-3941 252-207-3941	Накладка ОГ 52, оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3799,00 --	-- --	3799 --	-- --	3799 	-- 304	4103
119	С1252-207-3920 252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21033,00 --	-- --	21033 --	-- --	21033 	-- 1683	22716
120	С1252-207-3921 252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926,00 --	-- --	7852 --	-- --	7852 	-- 628	8480
121	С1252-207-3922 252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16858,00 --	-- --	50574 --	-- --	50574 	-- 4046	54620
122	С1252-207-3924 252-207-3924	Кронштейн РА 5а, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3039,00 --	-- --	9117 --	-- --	9117 	-- 729	9846
123	С1252-207-0550 252-207-0550	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	49618,00 --	-- --	49618 --	-- --	49618 	-- 3969	53587
124	С1252-207-0551 252-207-0551	Траверс типа ТМs 60а, оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	37637,00 --	-- --	37637 --	-- --	37637 	-- 3011	40648
125	С1252-207-3925 252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12287,00 --	-- --	12287 --	-- --	12287 	-- 983	13270
126	С1252-207-0201 252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00 --	-- --	4486 --	-- --	4486 	-- 359	4845
127	С1252-207-0207 252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800,00 --	-- --	5400 --	-- --	5400 	-- 432	5832
128	С1252-207-0208 252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1800,00 --	-- --	1800 --	-- --	1800 	-- 144	1944
129	С1252-207-0222 252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-102 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00 --	-- --	2243 --	-- --	2243 	-- 179	2422
130	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	0,000943	1528659,00 --	-- --	1442 --	-- --	1442 	-- 115	1557
	Линейная арматура										
131	С1252-207-2107 252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35 *СП - 8%*	шт.	2	912,00 --	-- --	1824 --	-- --	1824 	-- 146	1970
132	С1243-902-1107 243-902-1107	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки LUG50-95/14VTIN	100 шт.	0,06	85048,00 --	-- --	5103 --	-- --	5103 	-- 408	5511
133	С1252-108-0501 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	1	18774,00 --	-- --	18774 --	-- --	18774 	-- 1502	20276
134	С1252-108-0607 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R *СП - 8%*	шт.	3	14295,00 --	-- --	42885 --	-- --	42885 	-- 3431	46316
135	С1252-207-1018 252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%*	шт.	5	2691,00 --	-- --	13455 --	-- --	13455 	-- 1076	14531

136	С1252-207-1150 252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	3	36819,00 --	-- --	110457 --	-- --	110457	-- 8837	119294
137	С1252-206-0501 252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной	шт.	6	1738,00 --	-- --	10428 --	-- --	10428	-- 834	11262
138	С1252-201-0502 252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А *СП - 8%*	шт.	3	1430,00 --	-- --	4290 --	-- --	4290	-- 343	4633
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПоБ20-1.1С = 1ШТ									
139	Е11-330202-0101 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка.	опора	1	16263,11 8062,68	7274,34 3518,27	16263 8063	7274 3518	926	9265 2042	27570
140	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *СП - 8%*	шт.	1	55707,00 --	-- --	55707 --	-- --	55707	-- 4457	60164
141	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ.Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	2	4336,07 2027,27	2308,80 986,68	8672 4055	4617 1973	--	4822 1080	14574
142	С1261-101-0383 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)/ ПЛИТА ПЗИ В25 *СП - 8%*	м3	0,1	52760,00 --	-- --	5276 --	-- --	5276	-- 422	5698
143	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Стяжка Г 1,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	11523,00 --	-- --	23046 --	-- --	23046	-- 1844	24890
144	С1252-207-0507 252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз *СП - 8%*	шт.	1	231774,00 --	-- --	231774 --	-- --	231774	-- 18542	250316
145	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм *СП - 8%*	т	0,006787	376079,00 --	-- --	2552 --	-- --	2552	-- 204	2756
146	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	0,000026	1528659,00 --	-- --	40 --	-- --	40	-- 3	43
		Линейная арматура									
147	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70 *СП - 8%*	шт.	6	952,00 --	-- --	5712 --	-- --	5712	-- 457	6169
148	С1243-902-1107 243-902-1107 РСНБ РК 2022	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки LUG6-50/14LVTIN *СП - 8%*	100 шт.		85048,00 --	-- --	850 --	-- --	850	-- 68	918
149	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Искровой промежуток SDI20.3 *СП - 8%*	шт	3	10524,21 --	-- --	31573 --	-- --	31573	-- 2526	34099
150	С1252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37									

	252-108-0501 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*		шт.	3	18774,00 ---	-- --	56322 ---	-- --	56322	-- 4506	60828
151	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2691,00 ---	-- --	2691 ---	-- --	2691	-- 215	2906
152	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	624,00 ---	-- --	624 ---	-- --	624	-- 50	674
	ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УАтБ10-1.1С = 3ШТ										
153	Е11-330202-0103 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка.	опора	3	51727,11 23713,76	27087,26 13099,43	155181 71141	81261 39298	2779	88352 19483	263015
154	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	55707,00 ---	-- --	501363 ---	-- --	501363	-- 40309	541472
155	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 *НР - 80%; СП - 8%*	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ.Установка	шт.	9	4336,07 2027,27	2308,80 986,68	39025 18245	20779 8880	--	21700 4858	65583
156	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	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)/ ПЛИТА ПЗИ В25	м^3	9,45	52760,00 ---	-- --	23742 ---	-- --	23742	-- 1899	25641
157	С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Траверс типа SH188.2R,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	618082,00 ---	-- --	1854246 ---	-- --	1854246	-- 148340	2002586
158	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,01851	376079,00 ---	-- --	6961 ---	-- --	6961	-- 557	7518
159	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Стяжка Г 1,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	11523,00 ---	-- --	103707 ---	-- --	103707	-- 8297	112004
160	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Проводник ЗП-21, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	12	1647,00 ---	-- --	19764 ---	-- --	19764	-- 1581	21345
161	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022 *СП - 8%*	Кронштейн У 1, оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	12287,00 ---	-- --	73722 ---	-- --	73722	-- 5898	79620
162	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000456	1528659,00 ---	-- --	697 ---	-- --	697	-- 56	753

		СП - 8%										
		Линейная арматура										
163	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СО70 *СП - 8%*	шт.	18	952,00 --	--	17136 --	--	17136	-- 1371	18507
164	С1243-902-1107 243-902-1107 РСНБ РК 2022	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки LUG6-50/14LVTIN *СП - 8%*	100 шт.	0,03	85048,00 --	--	2551 --	--	2551	-- 204	2755
165	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ НДЦС РК 8.04-	Искровой разряжник SDI10.2 *СП - 8%*	шт	18	6753,04 --	--	121555 --	--	121555	-- 9724	131279
166	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	9	18774,00 --	--	168966 --	--	168966	-- 13517	182483
167	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R *СП - 8%*	шт.	18	14295,00 --	--	257310 --	--	257310	-- 20585	277895
168	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%*	шт.	15	2691,00 --	--	40365 --	--	40365	-- 3229	43594
169	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22 *СП - 8%*	шт.	9	10304,00 --	--	92736 --	--	92736	-- 7419	100155
170	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	18	36819,00 --	--	662742 --	--	662742	-- 53019	715761
171	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 *СП - 8%*	шт.	6	6360,00 --	--	38160 --	--	38160	-- 3053	41213
172	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима *СП - 8%*	шт.	15	624,00 --	--	9360 --	--	9360	-- 749	10109
		ПРОВОД ВЛЗ-10КВ									
173	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	0,133	209656,89 100797,55	105104,78 36686,19	27884 13406	13979 4879	499	14628 3401	45913
174	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,399	496841,00	--	198240	--	198240	--	214099

		СП - 8%			--	--	--	--		15859	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛЗ-10КВ									
175	Е11-080101-0307 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,	м2 поверхност	39,2	4083,87 505,94	31,69 4,85	160088 19833	1242 190	139013	18621 14297	193006
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ С РЛНД									
176	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,5	508,36 --	508,36 131,21	2288 --	2287 590	--	425 217	2930
177	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,5	47,37 --	47,37 14,99	213 --	213 67	--	49 21	282
178	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	4,5	344,13 183,28	160,85 75,72	1549 825	724 341	--	839 191	2579
179	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	37,5	651,68 365,30	27,48 8,02	24438 13699	1031 301	9708	10080 2762	37279
180	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	5218,50 1598,18	256,98 80,17	31311 9589	1542 481	20180	7250 3085	41646
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ									
181	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8,85	508,36 --	508,36 131,21	4499 --	4499 1161	--	836 427	5762
182	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	8,85	47,37 --	47,37 14,99	419 --	420 133	--	95 41	556
183	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	8,85	344,13 183,28	160,85 75,72	3046 1622	1423 670	--	1650 376	5072
184	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	49,2	651,68 365,30	27,48 8,02	32063 17973	1352 395	12738	13224 3623	48911
185	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3922,63 1598,18	256,98 80,17	31381 12785	2055 641	16541	9667 3284	44332
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7948824 258457	193480 86301	6962558 534326	271453 614881	8835156
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-0,4КВ									
186	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	5,13	508,36 --	508,36 131,21	2608 --	2608 673	--	485 247	3340
187	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3	м3 грунта	3,42	47,37	47,37	162	162	--	37	215
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,99	--	51		16	
188	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	3,42	344,13 183,28	160,85 75,72	1177 627	550 259	--	638 145	1960
189	Е11-010104-0108 1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ	м3 грунта	1,71	226,44 --	226,44 71,67	387 --	388 123	--	88 38	513
190	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301	Кабель в траншее один.Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	16	383,70 141,46	242,24 117,65	6139 2263	3875 1882	--	2985 730	9854
191	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302	Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	25	116,57 47,15	69,42 33,71	2914 1179	1736 843	--	1456 350	4719
192	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	1,71	3832,00 --	-- --	6553 --	-- --	6553	-- 524	7077
193	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	3	555,38 259,34	239,93 85,87	1666 778	720 258	168	746 193	2605
194	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	72	906,85 282,92	497,68 213,15	65293 20370	35833 15347	9090	25716 7281	98290
195	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	54	510,90 235,76	226,96 81,53	27589 12731	12256 4403	2602	12336 3194	43119

196	С1243-114-0803 243-114-0803	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х6 (ок)-	км	0,073	570777,00	--	41667	--	41667	--	45000
197	С1243-114-0501 243-114-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,029	383369,00	--	11118	--	11118	--	12007
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
198	С1243-214-2102 243-214-2102	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШвнг 4х1	км	0,036	639592,00	--	23025	--	23025	--	24867
199	Ц13-080201-3417 1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм.	м	54	--	--	--	--		1842	
					129,06	1,46	6969	79	740	4456	
200	С1241-207-1105 241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная	м	54	113,89	0,71	6150	38		914	12339
201	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2	2061,00	--	111294	--	111294	--	120198
					--	--	--	--		8904	
202	С1249-101-0501 249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2	9,36	0,97	19	2	--	13	34
203	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж	шт.	6	8,39	0,47	17	1		3	
					40,00	--	80	--	80	--	86
204	С1243-903-2105 243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-	шт.	6	--	--	--	--		6	
					30431,99	20927,52	182592	125565	444	85900	
205	Ц13-080201-1501 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация *НР - 72%; СП - 8%*	проход кабеля	10	9430,56	10453,74	56583	62722		21479	289972
					9183,00	--	55098	--	55098	--	
206	С1243-906-1804 243-906-1804	Трубная кабельная вставка для герметизации 3-х и более кабелей ГОСТ 13781.0-86 типа RDSS-CLIP-125	шт.	10	--	--	--	--		4408	59506
					1245,34	--	12453	--	1372	7978	
207	Е11-210103-0101 1121-0103-0101	Лотки металлические оцинкованные шириной до 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков	12	1108,09	--	11081	--		1635	22066
					7372,00	--	73720	--	73720	--	
208	С1243-907-1002 243-907-1002	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 75 мм	м	12	--	--	--	--		5898	79618
					2090,67	5,99	25088	72	13003	8670	
209	С1243-907-2502 243-907-2502 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 75 мм	м	12	1001,05	2,42	12013	29		2701	36459
					1466,00	--	17592	--	17592	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	18999
210	С1243-907-0701 243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3 *СП - 8%*	шт.	6	913,00	--	10956	--	10956	--	11832
					--	--	--	--		876	
211	С1243-907-3801 243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм *СП - 8%*	шт.	12	949,00	--	5694	--	5694	--	6150
					--	--	--	--		456	
212	С1243-907-0501 243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3 *СП - 8%*	шт.	6	148,00	--	1776	--	1776	--	1918
					--	--	--	--		142	
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОГО ЛОТКА				627,00	--	3762	--	3762	--	4063
					--	--	--	--		301	
213	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным	м	2	969,95	6,21	1940	12	147	1285	
					890,42	1,72	1781	3		258	3483
214	С1243-142-0113 243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением	км	0,002	522882,00	--	1046	--	1046	--	1130
					--	--	--	--		84	
215	С1243-902-1101 243-902-1101	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-10	100 шт.	0,04	22005,00	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--		70	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				701257	183858	391827	152789	922369
							125573	86632	--	68324	
	РАЗДЕЛ 4. ВЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ										
	ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ (№1/К1) = 1ШТ										
216	Е11-330202-0101 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	13195,70	5819,47	13196	5820	926	7412	
					6450,14	2814,62	6450	2815		1649	22256
217	С1225-204-0305 225-204-	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.	1	41100,00	--	41100	--	41100	--	
											44388

	0305	2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	1	--	--	--	--		3288	
218	Е11-330203-0201 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	шт.	1	4336,07 2027,27	2308,80 986,68	4336 2027	2309 987	--	2411 540	7287
219	С1261-101-0383 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м3	0,05	52760,00 --	-- --	2638 --	-- --	2638	-- 211	2849
220	С1252-201-0332 252-201-0332	Крепление плиты Г4 *СП - 8%*	шт.	1	13297,00 --	-- --	13297 --	-- --	13297	-- 1064	14361
	ВВОД КАБЕЛЯ (№1/К1) = 1ШТ										
221	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,0434	201447,48 122597,28	26958,79 9963,52	8743 5321	1170 432	2252	4142 1031	13916
222	С1214-201-0102 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	0,0434	477578,00 --	-- --	20727 --	-- --	20727	-- 1658	22385
223	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2586	142,46 76,79	3,37 0,46	179 97	5 1	77	67 20	266
224	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2586	250,31 89,78	4,97 0,92	315 113	6 1	196	79 32	425
225	С1252-207-3912 252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118- 2012 *СП - 8%*	шт.	3	1140,00 --	-- --	3420 --	-- --	3420	-- 274	3694
226	С1252-207-0208 252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800,00 --	-- --	5400 --	-- --	5400	-- 432	5832
227	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501	Ограничитель перенапряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект (3	1	10533,43 7072,92	1415,62 629,88	10533 7073	1416 630	2044	5546 1286	17365
228	С1252-207-1712 252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	30848,00 --	-- --	92544 --	-- --	92544	-- 7404	99948
229	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	9	809,44 388,13	24,32 6,30	7285 3493	219 57	3573	2556 787	10628
230	С1252-207-1802 252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	5,2	1444,00 --	-- --	7509 --	-- --	7509	-- 601	8110
231	С1252-207-0803 252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 *СП - 8%*	шт.	4	286,00 --	-- --	1144 --	-- --	1144	-- 92	1236
232	С1252-207-3204 252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1 *СП - 8%*	шт.	4	4169,00 --	-- --	16676 --	-- --	16676	-- 1334	18010
233	С1252-207-2613 252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 *СП - 8%*	шт.	2	3467,00 --	-- --	6934 --	-- --	6934	-- 555	7489
	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ = 7ШТ										
234	Е11-330207-0103 1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	7	7226,13 5490,12	1736,01 620,32	50583 38431	12152 4342	--	34218 6784	91586
235	С1247-103-0823 247-103-0823	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1- 2013, типа ДКУ-LED 04-100W, мощность 100 Вт, IP67	шт.	7	41087,00 --	-- --	287609 --	-- --	287609	-- 23009	310618
236	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	7	16922,64 8194,23	7759,70 3862,09	118458 57360	54318 27035	6780	60764 14338	193560
237	С1252-207-3911 252-207-3911	Кронштейн КС-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	4434,00 --	-- --	31038 --	-- --	31038	-- 2483	33521
238	С1252-207-0209 252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	1737,00 --	-- --	12159 --	-- --	12159	-- 973	13132
239	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	21	510,90 235,76	226,96 81,53	10729 4951	4766 1712	1012	4797 1242	16769
240	С1243-801-0204 243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,021	521321,00 --	-- --	10948 --	-- --	10948	-- 876	11824
241	С1252-207-1038 252-207-1038	Зажим ответвительный типа 20А-95/16 прокалывающий с предохранителем	шт.	7	7150,00 --	-- --	50050 --	-- --	50050	-- 4004	54054
242	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м	14	1228,54 662,10	83,45 12,60	17200 9269	1168 176	6763	6801 1920	25921

243	С1243-904-0101 243-904-0101	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12 *СП - 8%*	м	14	202,00 --	--	2828 --	-- --	2828	-- 226	3054
244	С1252-207-0104 252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные *СП - 8%*	шт.	28	88,00 --	--	2464 --	-- --	2464	-- 197	2661
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ									
245	Е11-080101-0307 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, *НР - 72%; СП - 8%*	м2 поверхност	2,8	4083,87 505,94	31,69 4,85	11435 1417	89 14	9929	1330 1021	13786
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ									
246	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,5	508,36 --	508,36 131,21	2288 --	2287 590	--	425 217	2930
247	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,5	47,37 --	47,37 14,99	213 --	213 67	--	49 21	282
248	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	4,5	344,13 183,28	160,85 75,72	1549 825	724 341	--	839 191	2579
249	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	10	651,68 365,30	27,48 8,02	6517 3653	275 80	2589	2688 736	9941
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				872044 140480	86937 39280	644626 --	134124 80496	1086663
		РАЗДЕЛ 1. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ									
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1 = 4ШТ									
1	Е11-330101-0302 1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 *НР - 80%; СП - 8%*	котлован	4	8747,41 2156,59	6590,82 3185,12	34990 8626	26363 12740	--	17093 4167	56250
2	Е11-080101-0202 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.300ММ	м3 основания	0,058875	9371,64 1581,31	3026,68 1346,32	552 93	178 79	281	160 57	769
3	Е11-110101-0503 1111-0101-0503	Гидроизоляция насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемо	3	406,66 66,18	0,94 0,46	1220 199	2 1	1019	188 113	1521
4	С1235-101-0601 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	3	243,00 --	-- --	729 --	-- --	729	-- 58	787
5	Е11-060101-0113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	924	48972,93 9937,05	2001,93 485,04	11754 2385	480 116	8889	2276 1122	15153
		ОПОРА ОП-1									
6	Е11-090601-0103 1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкц	0,1264	200787,05 192657,15	4462,17 1135,49	25379 24352	564 144	463	16902 3383	45663
7	С1222-525-0102 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса	т	0,1264	1040609,00 --	-- --	131533 --	-- --	131533	-- 10523	142056
8	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ В ДВА СЛОЯ (ОДИН СЛОЙ УЧТЕН В СТ-ТИ	м2	3,6656	142,46 76,79	3,37 0,46	522 281	13 2	228	195 57	775
9	Е11-150403-1003 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашивае	3,6656	951,66 749,72	1,74 0,88	3488 2748	6 3	734	2201 455	6144
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 = 2ШТ									
10	Е11-330101-0302 1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 *НР - 80%; СП - 8%*	котлован	2	8747,41 2156,59	6590,82 3185,12	17495 4313	13181 6370	--	8547 2083	28125
11	Е11-080101-0202 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.300ММ	м3 основания	0,0294375	9371,64 1581,31	3026,68 1346,32	276 47	89 40	140	80 28	385
12	Е11-110101-0503 1111-0101-0503	Гидроизоляция насухо. Устройство в один слой *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемо	1,6	406,66 66,18	0,94 0,46	651 106	2 1	543	100 60	811
13	С1235-101-0601 235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1,6	243,00 --	-- --	389 --	-- --	389	-- 31	420
14	Е11-060101-0113 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,12	48972,93 9937,05	2001,93 485,04	5877 1192	240 58	4445	1138 561	7576
15	Е11-060301-0407 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0014	443381,84 441098,46	2283,38 1028,17	621 618	3 1	--	563 95	1279
16	С1214-101-0201 214-101-	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали	т	0,0014	392946,00	--	550	--	550	--	594

	0201	ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/ МЕТ.С245		0,0014	--	--	--	--		44		
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ										
17	Е11-080101-0202 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство/ ТОЛЩ.300ММ	м³ основания	0,4	9371,64 1581,31	3026,68 1346,32	3749 633	1211 539	1905	1089 387	5225
18	Е11-070111-0108 1107-0111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	13	6433,82 4636,23	1630,15 648,59	83640 60271	21192 8432	2177	81069 13177	177886
19	С1212-101-0413 212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 *СП - 8%*	м³	0,24	29870,00 --	-- --	7169 --	-- --	7169	-- 574	7743
20	С1212-101-0613 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4 *СП - 8%*	м³	0,48	30976,00 --	-- --	14868 --	-- --	14868	-- 1189	16057
21	С1222-525-0201 222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной	т	0,2248	1035403,00 --	-- --	232759 --	-- --	232759	-- 18621	251380
22	С1214-201-0102 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	0,1989	477578,00 --	-- --	94990 --	-- --	94990	-- 7599	102589
23	С1214-401-0208 214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м²	30,75	1066,00 --	-- --	32780 --	-- --	32780	-- 2622	35402
24	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00341	385155,00 --	-- --	1313 --	-- --	1313	-- 105	1418
25	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01483	364864,00 --	-- --	5411 --	-- --	5411	-- 433	5844
26	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м² окрашиваемой поверхности	12,81626	1514,45 1312,51	1,74 0,88	19410 16821	22 11	2567	13466 2630	35506
27	Е11-070111-0209 1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	2023,08 1439,86	53,02 8,24	2023 1440	53 8	530	1709 299	4030
28	С1214-201-0102 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	0,0219	477578,00 --	-- --	10459 --	-- --	10459	-- 837	11296
29	С1214-401-0208 214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м²	2,25	1066,00 --	-- --	2399 --	-- --	2399	-- 192	2591
30	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00041	385155,00 --	-- --	158 --	-- --	158	-- 13	171
31	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00151	364864,00 --	-- --	551 --	-- --	551	-- 44	595
32	С1222-509-1006 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т	0,0022	1101240,00 --	-- --	2423 --	-- --	2423	-- 194	2617
33	Е11-150403-1004 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашивае	0,75458	1514,45 1312,51	1,74 0,88	1143 990	2 1	151	793 155	2091
34	Е11-110101-0204 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками/ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ	м³ подстилаю	1,2	14916,47 5701,75	2934,35 1260,68	17900 6842	3521 1513	7537	7854 2060	27814
		ОБОРУДОВАНИЕ										
35	Е11-190301-0101 1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	1	27730,39 24437,28	1620,22 550,15	27730 24437	1620 550	1673	24488 4177	56395
38	Е11-220901-0201 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3478,32 2425,28	149,68 72,69	6957 4851	299 145	1807	4946 952	12855
39	С1242-103-0301 242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +	шт.	2	42414,00 --	-- --	84828 --	-- --	84828	-- 6786	91614
40	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9	1711,00 --	-- --	15399 --	-- --	15399	-- 1232	16631
41	С1241-102-0107 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	3	585,00 --	-- --	1755 --	-- --	1755	-- 140	1895
42	С1241-102-0103 241-102-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	8	347,00	--	2776	--	2776	--	2908

	0103	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм			--	--	--	--		222	
43	С1241-101-0102 241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	5	466,00	--	2330	--	2330	--	2516
					--	--	--	--		186	
44	С1241-112-0124 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	405,00	--	2835	--	2835	--	3062
					--	--	--	--		227	
45	С1241-112-0109 241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	242,00	--	242	--	242	--	261
					--	--	--	--		19	
46	С1241-112-0106 241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	186,00	--	558	--	558	--	603
					--	--	--	--		45	
47	Е11-160401-0401 1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений/ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ	соединение	1	7967,19	176,56	7967	177	5504	2263	11048
					2286,14	22,92	2286	23		818	
48	Е11-250210-0201 1125-0210-0201	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопрово	0,025	884187,74	685462,24	22105	17137	862	7390	31855
					164257,80	160591,14	4106	4015		2360	
49	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных	стык	7	1217,44	23,98	8522	168	731	4650	14226
					1089,07	--	7623	--		1054	
50	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	4,5	142,46	3,37	641	15	280	240	951
					76,79	0,46	346	2		70	
51	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,5	250,31	4,97	1126	22	700	282	1520
					89,78	0,92	404	4		113	
	УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗ-ДА ДИАМ.63/57ММ = 2ШТ (8353.05 СБ)										
52	Е11-220301-0101 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка/ ПАТРУБОК	км трубопрово	0,001	868078,88	115402,76	868	116	80	711	1705
					672307,02	45623,92	672	46		126	
53	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1711,00	--	1718	--	1718	--	1855
					--	--	--	--		137	
54	Е11-220301-0105 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопрово	0,00116	1612960,13	378738,73	1871	440	321	1269	3391
					956642,40	147969,36	1110	172		251	
55	С1241-102-0218 241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,16464	6541,00	--	7618	--	7618	--	8227
					--	--	--	--		609	
56	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной	1,16	2670,75	13,40	3098	16	710	2353	5887
					2045,12	4,12	2372	5		436	
57	Е11-090601-0102 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/ ПЛАСТИНА	т конструкц	0,01588	107232,21	4303,50	1703	68	134	1045	2968
					94503,40	875,85	1501	14		220	
58	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01588	385155,00	--	6116	--	6116	--	6605
					--	--	--	--		489	
59	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,0023	688335,09	309490,35	1583	712	--	1090	2887
					378844,74	99991,88	871	230		214	
60	С1241-202-0210 241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,323	1285,00	--	2985	--	2985	--	3224
					--	--	--	--		239	
61	Е11-220801-0205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1937,69	171,74	11626	1031	--	10493	23888
					1765,95	0,48	10596	3		1770	
62	С1241-210-0611 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
					--	--	--	--		694	
63	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00	--	2628	--	2628	--	2838
					--	--	--	--		210	
64	С1241-208-1806 241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3250,00	--	6500	--	6500	--	7020
					--	--	--	--		520	
65	С1261-301-0305 261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114793,00	--	230	--	230	--	248
					--	--	--	--		18	
66	С1261-105-0611 261-105-0611	Герметик *СП - 8%*	кг	0,7416	897,00	--	665	--	665	--	718
					--	--	--	--		53	
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,1	35062,85	1906,65	3506	191	3086	248	4055
					2291,21	439,31	229	44		300	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1016331	89134	733835	216891	1331877

							193361	35312	0	98655		
РАЗДЕЛ 2. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ PN 0,2 МПа												
	АРМАТУРА											
68	Е11-220901-0201 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3478,32	149,68	3478	150	903	2473	6427
					2425,28	72,69	2425	73		476	
69	С1242-103-0301 242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +	шт.	1	42414,00	--	42414	--	42414	--	45807
					--	--	--	--		3393	
	ТРУБЫ											
70	Е11-010101-0364 1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	6,93	346,87	346,87	2404	2403	--	430	3061
					--	86,21	--	597		227	
71	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	5,09	47,37	47,37	241	241	--	55	320
					--	14,99	--	76		24	
72	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	5,09	344,13	160,85	1752	818	--	949	2917
					183,28	75,72	933	385		216	
73	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство + ПРИСЫПКА	м^3 основания	1,84	6405,04	292,27	11785	538	7755	3611	16628
					1897,57	84,81	3492	156		1232	
74	Е11-010205-0304 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,14	7219,57	--	1011	--	--	728	1878
					7219,57	--	1011	--		139	
75	Е11-010205-0503 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	0,14	2251,04	--	315	--	--	227	585
					2251,04	--	315	--		43	
76	Е11-010102-0339 1101-0102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м^3 грунта	1,84	508,36	508,36	935	935	--	174	1198
					--	131,21	--	241		89	
77	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ	т·км	215,28	20,00	--	4306	--		--	4650
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
78	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,02	688335,09	309490,35	13767	6190	--	9481	25108
					378844,74	99991,88	7577	2000		1860	
79	С1241-202-0210 241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	1285,00	--	25957	--	25957	--	28034
					--	--	--	--		2077	
80	Е11-220301-0201 1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово	0,003	1350389,81	377154,47	4051	1131	241	3156	7784
					892866,24	169809,33	2679	509		577	
81	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1711,00	--	5133	--	5133	--	5544
					--	--	--	--		411	
	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ											
82	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405	В траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	24	9,36	0,97	225	23	--	153	408
					8,39	0,47	201	11		30	
83	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	24	17,00	--	408	--	408	--	441
					--	--	--	--		33	
84	Е11-220801-0205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1937,69	171,74	7751	687	--	6995	15926
					1765,95	0,48	7064	2		1180	
85	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314,00	--	3942	--	3942	--	4257
					--	--	--	--		315	
86	С1241-208-1806 241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250,00	--	3250	--	3250	--	3510
					--	--	--	--		260	
87	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1920836,09	821400,02	960	411	96	583	1666
					905576,07	272056,29	453	136		123	
88	С1241-112-0124 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	405,00	--	405	--	405	--	437
					--	--	--	--		32	
89	Е11-240401-0201 1124-0401-0201	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м/	маркер	2	18262,89	519,87	36526	1040	34100	1946	41550
					693,02	289,81	1386	580		3078	
90	Е11-240401-0101 1124-0401-0101	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м/ ПАССИВНЫЙ МАРКЕР	маркер	1	11771,68	519,87	11772	520	10655	878	13662
					596,81	289,81	597	290		1012	

91	С1243-906-2001 243-906-2001 РСНБ РК 2022	Стяжка нейлоновая	100 шт.	0,00	6134,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
92	Е11-160401-0401 1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений/ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ	соединение	1	7967,19 2286,14	176,56 22,92	7967 2286	177 23	5504	2263 818	11048
93	Е11-240203-0102 1124-0203-0102	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом	врезка	1	12144,39 8471,24	2432,41 --	12144 8471	2432 --	1241	8387 1642	22173
94	Е11-250203-0101 1125-0203-0101	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром до 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями	пересечение	1	206327,80 103396,50	100537,66 36750,51	206328 103397	100538 36751	2393	127534 26709	360571
	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ТРОЙНИКЕ ПОД КОВЕР = 1ШТ										
95	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	10775,51 6429,52	3787,93 1422,84	10776 6430	3788 1423	558	7774 1484	20034
96	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ ПОДУШКА	м3	0,014	29405,00 --	-- --	412 --	-- --	412	-- 33	445
97	С1261-302-0261 261-302-0261	Трубка контрольная *СП - 8%*	комплект	1	1069,00 --	-- --	1069 --	-- --	1069	-- 86	1155
98	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,001	29405,00 --	-- --	29 --	-- --	29	-- 2	31
99	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	0,02	3832,00 --	-- --	77 --	-- --	77	-- 6	83
100	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000067	449705,00 --	-- --	3 --	-- --	3	-- --	3
101	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1528659,00 --	-- --	66 --	-- --	66	-- 5	71
	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА УЗЛЕ ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ ПОД										
102	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	10775,51 6429,52	3787,93 1422,84	10776 6430	3788 1423	558	7774 1484	20034
103	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ ПОДУШКА	м3	0,014	29405,00 --	-- --	412 --	-- --	412	-- 33	445
104	С1261-302-0261 261-302-0261	Трубка контрольная *СП - 8%*	комплект	1	1069,00 --	-- --	1069 --	-- --	1069	-- 86	1155
105	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	29405,00	--	29	--	29	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
106	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	0,02	3832,00 --	-- --	77 --	-- --	77	-- 6	83
107	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000067	449705,00 --	-- --	3 --	-- --	3	-- --	3
108	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1528659,00 --	-- --	66 --	-- --	66	-- 5	71
	КОВЕР СТАЛЬНОЙ = 2ШТ (ГСН.П4)										
109	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	10775,51 6429,52	3787,93 1422,84	21551 12859	7576 2846	1116	15548 2968	40067
110	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,028	29405,00 --	-- --	823 --	-- --	823	-- 66	889
111	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000134	449705,00 --	-- --	6 --	-- --	6	-- --	6
112	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000086	1528659,00 --	-- --	131 --	-- --	131	-- 11	142
	ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ = 1ШТ (ГСН.П2)										

113	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,07	48330,33	2001,93	3383	140	2547	664	4371
		НР - 91%; СП - 8%			9937,05	485,04	696	34		324	
114	Е11-270902-0101 1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	1	8763,70	1339,29	8764	1339	935	7529	17597
		НР - 108%; СП - 8%			6489,50	482,16	6490	482		1303	
115	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,5	1711,00	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--		342	
116	С1251-101-0401 251-101-0401	Табличка опознавательного знака	м2	0,028	21228,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
117	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ СКОБА	т	0,00002	364864,00	--	7	--	7	--	8
					--	--	--	--		1	
	УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗ-ДА ДИАМ.63/57ММ = 1ШТ (8353.05 СБ)										
118	Е11-220301-0101 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка/ ПАТРУБОК	км трубопрово	0,0005	868078,88	115402,76	434	58	40	355	853
					672307,02	45623,92	336	23		63	
119	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,502	1711,00	--	859	--	859	--	928
					--	--	--	--		69	
120	Е11-220301-0105 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопрово	0,00058	1612960,13	378738,73	936	220	161	634	1696
					956642,40	147969,36	555	86		126	
121	С1241-102-0218 241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,58232	6541,00	--	3809	--	3809	--	4114
					--	--	--	--		305	
122	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной	0,58	2670,75	13,40	1549	7	356	1177	2944
		НР - 99%; СП - 8%			2045,12	4,12	1186	2		218	
123	Е11-090601-0102 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/ ПЛАСТИНА	т конструкц	0,00794	107232,21	4303,50	851	34	67	523	1483
					94503,40	875,85	750	7		110	
124	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00794	385155,00	--	3058	--	3058	--	3303
					--	--	--	--		245	
125	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,00115	688335,09	309490,35	792	356	--	545	1444
					378844,74	99991,88	436	115		107	
126	С1241-202-0210 241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	1285,00	--	1493	--	1493	--	1612
					--	--	--	--		119	
127	Е11-220801-0205 1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1937,69	171,74	5813	515	--	5246	11944
					1765,95	0,48	5298	1		885	
128	С1241-210-0611 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
					--	--	--	--		347	
129	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00	--	1314	--	1314	--	1419
					--	--	--	--		105	
130	С1241-208-1806 241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250,00	--	3250	--	3250	--	3510
					--	--	--	--		260	
131	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114793,00	--	115	--	115	--	124
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
132	С1261-105-0611 261-105-0611	Герметик	кг	0,3708	897,00	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
133	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	35062,85	1906,65	1753	95	1543	124	2027
		НР - 91%; СП - 8%			2291,21	439,31	115	22		150	
	ПРОЧЕЕ										
134	Е11-250210-0101 1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	км трубопрово	0,023	1488594,97	1204477,43	34238	27703	814	10583	48407
					248717,70	256941,63	5721	5910		3586	

135	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных	стык	8	1217,44 1089,07	23,98 --	9740 8713	192 --	835	5315 1204	16259
136	Е11-110101-1903 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство/ ОТМОСТКА КОВЕРА	м² покрытия	4,8	2447,99 269,37	115,67 46,30	11750 1293	555 222	9902	1424 1054	14228
137	Е11-110101-1904 1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м² покрытия	4,8	346,33 37,86	6,28 2,98	1662 182	30 14	1450	184 148	1994
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				561898 199777	164630 54440	193182 --	235422 63787	861108
	РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ PN 0,003 МПа										
	ТРУБЫ										
138	Е11-010101-0364 1101-0101-0364	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	11,16	346,87 --	346,87 86,21	3871 --	3871 962	--	693 365	4929
139	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	8,2	47,37 --	47,37 14,99	388 --	389 123	--	88 38	515
140	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	8,2	344,13 183,28	160,85 75,72	2822 1503	1319 621	--	1529 348	4699
141	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство + ПРИСЫПКА	м³ основания	2,96	6405,04 1897,57	292,27 84,81	18959 5617	865 251	12477	5809 1981	26750
142	Е11-010205-0304 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	0,22	7219,57 7219,57	-- --	1588 1588	-- --	--	1144 219	2950
143	Е11-010205-0503 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,22	2251,04 2251,04	-- --	495 495	-- --	--	357 68	920
144	Е11-010102-0339 1101-0102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м³ грунта	3,4	508,36 --	508,36 131,21	1728 --	1728 446	--	321 164	2213
145	С3412-102-0219 412-102-0219	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки	т·км	397,8	20,00 --	-- --	7956 --	-- --		-- 636	8592
146	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,03	688335,09 378844,74	309490,35 99991,88	20650 11365	9285 3000	--	14221 2790	37661
147	С1241-201-0612 241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм/ ГАЗ	м	30,3	1660,00 --	-- --	50298 --	-- --	50298	-- 4024	54322
	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ										
148	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405	В траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	34	9,36 8,39	0,97 0,47	318 285	33 16	--	217 43	578
149	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	34	17,00 --	-- --	578 --	-- --	578	-- 46	624
150	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2131,61 1844,14	287,47 1,70	8526 7377	1150 7	--	7310 1267	17102
151	С1241-211-0606 241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1314,00 --	-- --	3942 --	-- --	3942	-- 315	4257
152	С1241-208-1808 241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	7185,00 --	-- --	7185 --	-- --	7185	-- 575	7760
	КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ТРОЙНИКЕ ПОД КОВЕР = 1ШТ										
153	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	10775,51 6429,52	3787,93 1422,84	10776 6430	3788 1423	558	7774 1484	20034
154	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ ПОДУШКА	м3	0,014	29405,00 --	-- --	412 --	-- --	412	-- 33	445
155	С1261-302-0261 261-302-0261	Трубка контрольная *СП - 8%*	комплек т	1	1069,00 --	-- --	1069 --	-- --	1069	-- 86	1155
156	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,001	29405,00 --	-- --	29 --	-- --	29	-- 2	31
157	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	0,02	3832,00 --	-- --	77 --	-- --	77	-- 6	83

158	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000067	449705,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
159	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1528659,00	--	66	--	66	--	71
					--	--	--	--		5	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА УЗЛЕ ВЫХОДА ИЗ ЗЕМЛИ ПОД									
160	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	10775,51	3787,93	10776	3788	558	7774	20034
					6429,52	1422,84	6430	1423		1484	
161	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок/ ПОДУШКА	$м^3$	0,014	29405,00	--	412	--	412	--	445
					--	--	--	--		33	
162	С1261-302-0261 261-302-0261	Трубка контрольная *СП - 8%*	комплект	1	1069,00	--	1069	--	1069	--	1155
					--	--	--	--		86	
163	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,001	29405,00	--	29	--	29	--	31
					--	--	--	--		2	
164	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	$м^3$	0,02	3832,00	--	77	--	77	--	83
					--	--	--	--		6	
165	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000067	449705,00	--	3	--	3	--	3
					--	--	--	--		--	
166	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	1528659,00	--	66	--	66	--	71
					--	--	--	--		5	
		КОВЕР СТАЛЬНОЙ = 2ШТ (ГСН.П4)									
167	Е11-240207-0201 1124-0207-0201	Ковер. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	10775,51	3787,93	21551	7576	1116	15548	40067
					6429,52	1422,84	12859	2846		2968	
168	С1212-101-0501 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,028	29405,00	--	823	--	823	--	889
					--	--	--	--		66	
169	С1261-301-0254 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ КОВЕР	т	0,0000134	449705,00	--	6	--	6	--	6
					--	--	--	--		--	
170	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000086	1528659,00	--	131	--	131	--	142
					--	--	--	--		11	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ = 1ШТ									
171	Е11-270902-0101 1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	1	8763,70	1339,29	8764	1339	935	7529	17597
					6489,50	482,16	6490	482		1303	
172	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,5	1711,00	--	4278	--	4278	--	4620
					--	--	--	--		342	
173	С1251-101-0401 251-101-0401	Табличка опознавательного знака *СП - 8%*	$м^2$	0,028	21228,00	--	594	--	594	--	642
					--	--	--	--		48	
174	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ СКОБА	т	0,00002	364864,00	--	7	--	7	--	8
					--	--	--	--		1	
		УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗ-ДА ДИАМ.90/89ММ = 1ШТ									
175	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка/ ПАТРУБОК	км трубопровода	0,0005	1032497,55	184066,65	516	92	65	392	981
		НР - 99%; СП - 8%			717481,80	75315,69	359	38		73	
176	С1241-102-0177 241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,502	4372,00	--	2195	--	2195	--	2371
					--	--	--	--		176	
177	Е11-220301-0106 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопрово	0,00058	2250917,37	837188,53	1306	485	241	750	2221
					999159,84	307314,44	580	178		164	
178	С1241-102-0228 241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,58232	12447,00	--	7248	--	7248	--	7828
					--	--	--	--		580	
179	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной	0,58	2670,75	13,40	1549	7	356	1177	2944
					2045,12	4,12	1186	2		218	

180	Е11-090601-0102 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/ ПЛАСТИНА	т конструкц	0,00794	107232,21 94503,40	4303,50 875,85	851 750	34 7	67	523 110	1483
181	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00794	385155,00 --	-- --	3058 --	-- --	3058	-- 245	3303
182	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,0011	688335,09 378844,74	309490,35 99991,88	757 417	340 110	--	521 102	1381
183	С1241-202-0213 241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	3880,00 --	-- --	4311 --	-- --	4311	-- 345	4656
184	Е11-220801-0206 1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2131,61 1844,14	287,47 1,70	6395 5532	862 5	--	5482 950	12827
185	С1241-210-0622 241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	8935,00 --	-- --	8935 --	-- --	8935	-- 715	9650
186	С1241-211-0609 241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00 --	-- --	3737 --	-- --	3737	-- 299	4036
187	С1241-208-1809 241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	9065,00 --	-- --	9065 --	-- --	9065	-- 725	9790
188	С1261-301-0306 261-301-0306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=210/114 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	151848,00 --	-- --	152 --	-- --	152	-- 12	164
189	С1261-105-0611 261-105-0611	Герметик *СП - 8%*	кг	0,3708	897,00 --	-- --	333 --	-- --	333	-- 27	360
190	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,05	35062,85 2291,21	1906,65 439,31	1753 115	95 22	1543	124 150	2027
	ПРОЧЕЕ										
191	Е11-250210-0101 1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	км трубопрово	0,03	1488594,97 248717,70	1204477,43 256941,63	44658 7462	36134 7708	1062	13804 4677	63139
192	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных	стык	3	1513,73 1361,34	28,77 --	4541 4084	86 --	371	2491 563	7595
193	Е11-110101-1903 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство/ ОТМОСТКА КОВЕРА	$м^2$ покрытия	4,8	2447,99 269,37	115,67 46,30	11750 1293	555 222	9902	1424 1054	14228
194	Е11-110101-1904 1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	$м^2$ покрытия	4,8	346,33 37,86	6,28 2,98	1662 182	30 14	1450	184 148	1994
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				305094 82399	73851 19906	140889 --	97186 32183	434465
	РАЗДЕЛ 4. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р=0,003МПа										
	АРМАТУРА (ГСН.II7)										
195	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,159	46279,11 7845,88	1593,07 659,17	7358 1247	253 105	5858	1231 687	9276
196	Е11-090305-0301 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкц	0,01883	190635,26 163963,87	11688,10 768,53	3590 3087	220 14	283	2140 458	6189
197	С1222-525-0301 222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя	т	0,01805	1089090,00 --	-- --	19658 --	-- --	19658	-- 1573	21231
198	С1261-301-0219 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	0,78	708,00 --	-- --	552 --	-- --	552	-- 44	596
199	С1261-107-0724 261-107-0724	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90 *СП - 8%*	кг	0,362	1737,00 --	-- --	629 --	-- --	629	-- 50	679
200	С1261-107-0983 261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1232	1720,00 --	-- --	212 --	-- --	212	-- 17	229
201	С1261-107-0986 261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371- 78 *СП - 8%*	кг	0,05016	1088,00 --	-- --	55 --	-- --	55	-- 4	59
202	Е11-130301-1406 1113-	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями			250,31	4,97	145	3	90	36	

	0301-1406	ПФ-115	м2	0,58	89,78	0,92	52	1		15	196
203	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6547,46	249,47	6547	249	1697	4675	12120
		НР - 99%; СП - 8%			4601,24	121,16	4601	121		898	
204	С1242-103-0302 242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +	шт.	1	66037,00	--	66037	--	66037	--	71320
					--	--	--	--		5283	
	ТРУБЫ										
205	Е11-220301-0203 1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопрово		1510768,48	444435,70	31726	9333	2750	23572	59722
					935383,68	198434,92	19643	4167		4424	
206	С1241-102-0162 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	21	3545,00	--	74445	--	74445	--	80401
					--	--	--	--		5956	
	ОПОРЫ ДИАМ.76Х3,5ММ Н=2,2М = 1ШТ (ГСН.П6)										
207	Е11-110101-1303 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/ ТОЛЩ.100ММ	м2 покрытия	0,54	6675,26	541,67	3605	293	2803	567	4506
					942,23	175,26	509	95		334	
208	Е11-060101-0102 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,0735	46865,53	3016,73	3445	222	2566	646	4418
					8943,35	707,76	657	52		327	
209	Е11-080101-0307 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,	м2 поверхност	0,84	4083,87	31,69	3430	27	2978	399	4135
					505,94	4,85	425	4		306	
210	Е11-090305-0301 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкц	0,014216	190635,26	11688,10	2710	166	213	1616	4672
					163963,87	768,53	2331	11		346	
211	С1222-525-0301 222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя	т	0,014216	1089090,00	--	15483	--	15483	--	16722
					--	--	--	--		1239	
	КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА К ПАНЕЛЬНЫМ СТЕНАМ =										
212	Е11-070107-0103 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07512	1235451,65	11743,63	92807	882	83551	10103	111143
		НР - 118%; СП - 8%			111477,74	2495,82	8374	187		8233	
	ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ										
213	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0354	1920836,09	821400,02	67998	29078	6863	41271	118011
					905576,07	272056,29	32057	9631		8742	
214	С1241-112-0140 241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	1856,00	--	24128	--	24128	--	26058
					--	--	--	--		1930	
215	С1241-114-0126 241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм	шт.	1	1079,00	--	1079	--	1079	--	1165
					--	--	--	--		86	
216	С1241-114-0118 241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм	шт.	1	1099,00	--	1099	--	1099	--	1187
					--	--	--	--		88	
217	Е11-160401-0403 1116-0401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений/ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ФЛАНЦЕВОЕ	соединение	2	11840,25	267,70	23681	536	16191	6860	32984
					3476,84	22,92	6954	46		2443	
	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ										
218	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ В ДВА СЛОЯ	м2	9	284,91	6,74	2564	60	1122	959	3805
					153,57	0,92	1382	8		282	
219	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ В ДВА СЛОЯ	м2	9	250,31	4,97	2253	44	1401	563	3041
					89,78	0,92	808	8		225	
	ОКРАСКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ										
220	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ В ДВА СЛОЯ (ОДИН СЛОЙ УЧТЕН В СТ-ТИ	м2	0,6	142,46	3,37	85	2	37	32	126
					76,79	0,46	46	--		9	
221	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ В ДВА СЛОЯ	м2	0,6	250,31	4,97	150	3	93	38	203
					89,78	0,92	54	1		15	
	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ = 2ШТ (ГСН.П1)										
222	Е11-080101-0202 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,02	9461,34	3026,68	189	61	96	54	263
		НР - 93%; СП - 8%			1581,31	1346,32	32	27		19	
223	Е11-270902-0101 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	8763,70	1339,29	17527	2678	1870	15059	35193
		НР - 108%; СП - 8%			6489,50	482,16	12979	964		2607	

224	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1711,00	--	6844	--	6844	--	7392
					--	--	--	--		548	
225	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00048	340878,00	--	164	--	164	--	177
					--	--	--	--		13	
226	С1251-101-0109 251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9,	шт.	2	7223,00	--	14446	--	14446	--	15602
					--	--	--	--		1156	
227	С1214-101-0201 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм/ ПЛАСТИНА П-2	т	0,00112	385155,00	--	431	--	431	--	466
					--	--	--	--		35	
228	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002368	1528659,00	--	3620	--	3620	--	3910
					--	--	--	--		290	
229	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00644	364864,00	--	2350	--	2350	--	2538
					--	--	--	--		188	
230	С1214-210-0601 214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5	т	0,01042	360667,00	--	3758	--	3758	--	4059
					--	--	--	--		301	
231	С1212-401-0104 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 *СП - 8%*	м3	0,576	34950,00	--	20131	--	20131	--	21741
					--	--	--	--		1610	
232	С1211-401-0101 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	0,154	3832,00	--	590	--	590	--	637
					--	--	--	--		47	
	ПРОЧЕЕ										
233	Е11-250210-0101 1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от	км трубопрово	0,021	1488594,97	1204477,43	31260	25294	743	9663	44197
					248717,70	256941,63	5223	5396		3274	
234	Ц13-390201-0504 1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр до 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных	стык	3	1513,73	28,77	4541	86	371	2491	7595
					1361,34	--	4084	--		563	
235	Е11-010205-0408 1101-0205-0408	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 4/ ПОД	м3 грунта	0,69	7219,57	--	4982	--	--	3587	9254
					7219,57	--	4982	--		685	
236	Е11-240201-0102 1124-0201-0102	Ввод цокольный газопровода диаметром 80 мм в здания. Устройство/ ВВОД В ЗДАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ	газовый ввод	1	29022,79	5361,54	29023	5362	2994	21298	54346
					20666,96	845,67	20667	846		4026	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				595327	74852	390281	146860	801564
							130194	21684	--	59376	
	РАЗДЕЛ 1. КАНАЛЫ ТЕПЛОТРАССЫ										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	343,996718	508,36	508,36	174874	174874	--	32497	223962
					--	131,21	--	45136		16591	
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	10,6390738	8663,49	--	92172	--	--	66363	171218
					8663,49	--	92172	--		12683	
3	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	200,393937	47,37	47,37	9493	9493	--	2162	12587
					--	14,99	--	3004		932	
4	Е11-010205-0503 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	22,265993	2251,04	--	50122	--	--	36088	93106
					2251,04	--	50122	--		6897	
5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненно	200,393937	344,13	160,85	68962	32234	--	37369	114838
					183,28	75,72	36728	15174		8507	
6	Е11-010102-0339 1101-0102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	131,975862	508,36	508,36	67091	67092	--	12468	85924
					--	131,21	--	17317		6365	
7	С3412-102-0219 412-102-0219	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки	т·км	--	20,00	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
	СБОРНЫЕ Ж/Б ЛОТКИ И ПЛИТЫ С УГЛАМИ ПОВОРОТА										
8	Е11-230101-0101 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/ ТОЛЩ.100ММ	м3 основания	13,06044	6405,04	292,27	83653	3818	55052	25632	118028
					1897,57	84,81	24783	1108		8743	
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкц	25,13	19978,19	4358,61	502052	109532	202843	270831	834713
					7547,84	1585,37	189677	39840		61831	
10	С1225-203-0103 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012/ ЛК300.90.60-4=26ШТ, ЛК75.90.60-4=17ШТ	м3	13,57	50007,00	--	678595	--	678595	--	732883
					--	--	--	--		54288	
11	С1225-202-1107 225-202-	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ	з	8,71	86683,00	--	755009	--	755009	--	815410

	1107	13015-2012/ ПТ300.90.10-15=26ШТ, ПТ75.90.10-15=30ШТ	м²	0,71	--	--	--	--		60401	
12	С1225-202-1104 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012/ ПТУ180.90.10-6=8ШТ, ПДУ110.120.12-6=8ШТ	м3	2,56	102492,00	--	262380	--	262380	--	283370
					--	--	--	--		20990	
13	С1261-101-0383 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м3	0,29	49998,00	--	14499	--	14499	--	15659
					--	--	--	--		1160	
14	ССЦ РК 8.04-08-2022	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м3	25,13	273,49	--	6873	--	6873	--	7423
					--	--	--	--		550	
15	С1235-301-0102 235-301-0102	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для	кг	27	1427,00	--	38529	--	38529	--	41611
					--	--	--	--		3082	
16	Е11-080201-0109 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка/ УГЛЫ ПОВОРОТА	м³ кладки	2,4	51643,99	3772,62	123946	9055	87390	27523	163587
					11458,81	872,33	27501	2094		12118	
17	Е11-080101-0303 1108-0101-0303	Стены,фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхност	94,3254	6613,31	12,23	623803	1153	585355	34972	711478
					395,39	3,28	37295	309		52702	
18	Е11-110101-1101 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	94,3254	1351,22	43,48	127454	4102	67360	54792	196826
					593,60	24,36	55992	2298		14580	
	ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ = 18ШТ										
19	Е11-070516-0107 1107-0516-0107	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков битумом	м шва	56,16	5486,68	354,14	308132	19888	266350	36963	372703
					389,85	167,92	21894	9430		27608	
20	С1216-201-0502 216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	1,8	174912,00	--	314842	--	314842	--	340029
					--	--	--	--		25187	
21	Е11-080201-0109 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	м³ кладки	0,9	51643,99	3772,62	46480	3395	32772	10321	61345
					11458,81	872,33	10313	785		4544	
	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ-1										
22	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1	36643,85	1906,65	36644	1906	32447	2485	42259
					2291,21	439,31	2291	439		3130	
23	Е11-061301-0302 1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	1,8	89673,69	11104,72	161413	19989	89442	54880	233597
					28879,09	4625,36	51982	8326		17303	
24	С1214-403-0101 214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В- 1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0333	420264,00	--	13995	--	13995	--	15115
					--	--	--	--		1120	
25	Е11-080101-0307 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,	м2 поверхност	8,58	4083,87	31,69	35040	272	30427	4076	42245
					505,94	4,85	4341	42		3129	
26	Е11-080101-0303 1108-0101-0303	Стены,фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхност	4,84	6613,31	12,23	32008	59	30035	1794	36507
					395,39	3,28	1914	16		2704	
27	Е11-110101-1101 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	4,84	1351,22	43,48	6540	211	3456	2811	10100
					593,60	24,36	2873	118		748	
	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ										
28	Е11-090305-0301 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкц	0,16	190635,26	11688,10	30502	1870	2398	18186	52584
					163963,87	768,53	26234	123		3895	
29	С1214-203-0202 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,16	530404,00	--	84865	--	84865	--	91654
					--	--	--	--		6789	
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,64	142,46	3,37	661	16	289	247	981
					76,79	0,46	356	2		73	
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,64	250,31	4,97	1161	23	721	290	1568
					89,78	0,92	417	4		116	
	УЗЕЛ ВЫХОДА ТРУБ ИЗ КАНАЛОВ УТП-1 = 1ШТ										
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	36643,85	1906,65	7329	381	6490	497	8452
					2291,21	439,31	458	88		626	
33	Е11-061301-0302 1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм.Устройство	м3	1,38	89673,69	11104,72	123750	15325	68572	42075	179091
					28879,09	4625,36	39853	6383		13266	
34	Е11-060301-0409 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг.Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02506	46838,78	2283,38	1174	57	--	1040	2391
					44555,40	1028,17	1117	26		177	
35	С1214-201-0102 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от	т	0,02506	477578,00	--	11968	--	11968	--	12925
					--	--	--	--		957	

36	E11-130301-0410 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	2,1	232,45 116,80	8,63 1,83	488 245	18 4	225	172 53	713
37	E11-090601-0102 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж/ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	т конструкц	0,08	107232,21 94503,40	4303,50 875,85	8579 7560	344 70	675	5265 1107	14951
38	С1222-525-0401 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной	т	0,08	1041212,00 --	-- --	83297 --	-- --	83297	-- 6664	89961
39	E11-130301-1406 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,32	250,31 89,78	4,97 0,92	581 208	11 2	362	145 58	784
40	E11-110101-1903 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм.Устройство/ ТОЛЩ.30ММ	м2 покрытия	1	2447,99 269,37	115,67 46,30	2448 269	115 46	2064	297 220	2964
41	E11-110101-1904 1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	1	346,33 37,86	6,28 2,98	346 38	6 3	302	38 31	415
	Узел "А" = 4ШТ										
42	E11-090305-0304 1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкц	0,0036	257818,40 218562,22	3043,81 875,85	928 787	11 3	130	545 118	1591
43	С1214-208-0102 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70	т	0,0036	486048,00 --	-- --	1750 --	-- --	1750	-- 140	1890
44	E11-090601-0102 1109-0601-0102	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж/ КОЗЫРЕК,ФАРТУК	т конструкц	0,02576	107232,21 94503,40	4303,50 875,85	2762 2434	111 23	217	1695 357	4814
45	С1222-525-0401 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной	т	0,02576	1041212,00 --	-- --	26822 --	-- --	26822	-- 2146	28968
46	С1217-101-0107 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0108	1528659,00 --	-- --	16510 --	-- --	16510	-- 1321	17831
47	E11-130301-0410 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,68	232,45 116,80	8,63 1,83	158 79	6 1	73	56 17	231
	ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1										
48	E11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная.Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	35814,59 2291,21	1906,65 439,31	28652 1833	1525 351	25294	1988 2451	33091
49	E11-070601-0202 1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкц	9,11	96763,04 17010,97	1905,70 562,24	881511 154970	17361 5122	709180	188909 85634	1156053
50	С1212-101-2009 212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473- 2010 F100,W6/ СТЕНЫ,ДНИЩЕ	м3	8,3	31188,00 --	-- --	258860 --	-- --	258860	-- 20709	279569
51	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0134	340878,00 --	-- --	4568 --	-- --	4568	-- 365	4933
52	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0028	364864,00 --	-- --	1022 --	-- --	1022	-- 82	1104
53	С1225-202-1104 225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ ПТО 200.214.4-6-1=1ШТ	м3	0,67	102492,00 --	-- --	68670 --	-- --	68670	-- 5494	74164
54	С1225-101-0201 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	7864,00 --	-- --	15728 --	-- --	15728	-- 1258	16986
55	С1225-101-0101 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	6763,00 --	-- --	13526 --	-- --	13526	-- 1082	14608
56	ССЦ РК 8.04-08-2022	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м3	0,81	273,49 --	-- --	222 --	-- --	222	-- 18	240
57	С1244-202-0102 244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	2	36676,00 --	-- --	73352 --	-- --	73352	-- 5868	79220
58	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/ СКОБА	т	0,01712	340878,00 --	-- --	5836 --	-- --	5836	-- 467	6303
59	E11-060101-0101 1106-0101-0101	Подготовка бетонная.Устройство/ СОЗДАНИЕ УКЛОНА *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	41620,43 2291,21	1906,65 439,31	8324 458	381 88	7485	497 706	9527
60	E11-290174-0101 1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	гильза	1	1823,58 1817,86	1,22 --	1824 1818	1 --	5	2000 306	4130
61	С1241-102-0177 241-102-	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	0,55	4372,00	--	2405	--	2405	--	2597

	0177	114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,55	--	--	--	--		192	2597
62	Е11-110101-1101 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство/ ТОЛЩ.15ММ	$м^2$ стяжки	5,208604	1351,22	43,48	7038	227	3719	3026	10869
		НР - 94%; СП - 8%			593,60	24,36	3092	127		805	
63	Е11-110101-1102 1111-0101-1102	Вычитается позиция: Стяжки цементные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-	$м^2$ стяжки	5,208604	-192,99	-7,41	-1005	-39	-928	-56	-1146
					-7,34	-4,03	-38	-21		-85	
64	Е11-080101-0303 1108-0101-0303	Стены,фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхност	5,208604	6613,31	12,23	34446	64	32323	1931	39287
					395,39	3,28	2059	17		2910	
65	Е11-110101-1101 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	5,208604	1351,22	43,48	7038	227	3719	3026	10869
		НР - 94%; СП - 8%			593,60	24,36	3092	127		805	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				6452697	495114	5100367	985896	8033686
							857217	158025	--	595091	
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ											
66	С1242-203-1601 242-203-1601	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем	шт.	2	215734,00	--	431468	--	431468	--	465985
					--	--	--	--		34517	
67	С1242-203-1603 242-203-1603	Кран шаровый, из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем	шт.	2	243419,00	--	486838	--	486838	--	525785
					--	--	--	--		38947	
68	Е11-240101-0203 1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопрово	0,255	1882819,78	779782,43	480119	198845	4168	332106	877203
					1086690,00	228841,21	277106	58355		64978	
69	С1241-102-0160 241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	257,55	2712,00	--	698476	--	698476	--	754354
					--	--	--	--		55878	
70	С1222-519-0202 222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0128	1044650,00	--	13372	--	13372	--	14442
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
71	С1222-519-0201 222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,13002	1044650,00	--	135825	--	135825	--	146691
		СП - 8%			--	--	--	--		10866	
72	Е11-220301-0101 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопрово	0,005	870191,68	116379,56	4351	582	407	3554	8537
					672307,02	45623,92	3362	228		632	
73	Е11-220301-0103 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопрово	0,005	1038421,55	185531,85	5192	928	677	3924	9846
					717481,80	75315,69	3587	377		729	
74	С1241-102-0103 241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм/ ДИАМ.18Х2,0ММ	м	1,004	347,00	--	348	--	348	--	376
					--	--	--	--		28	
75	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	4,016	519,00	--	2084	--	2084	--	2251
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
76	С1241-102-0176 241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	5,02	3890,00	--	19528	--	19528	--	21090
					--	--	--	--		1562	
77	Е11-220601-0303 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-	км трубопрово	0,005	4832304,75	60959,34	24162	305	21452	2383	28669
					481040,70	436,16	2405	2		2124	
78	Е11-130501-0101 1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	71,2	4516,55	146,31	321578	10417	148827	115205	471726
					2279,97	65,03	162334	4630		34943	
79	Е11-130501-0102 1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113- 0501-0101	$м^2$	71,2	2058,52	146,31	146567	10417	67072	50859	213220
					970,20	65,03	69078	4630		15794	
80	Е11-260101-0301 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	9,1	119141,44	1890,63	1084187	17205	686428	295422	1489977
					41819,14	896,56	380554	8159		110369	
81	Е11-260301-0701 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхност	165	1408,23	24,49	232358	4041	125954	79103	336377
					620,38	10,42	102363	1719		24917	
82	Е11-260301-0202 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхност	2,65	4169,77	202,61	11050	537	793	7440	19969
					3668,07	26,17	9720	69		1479	
83	С1214-105-0103 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0209498	550825,00	--	11540	--	11540	--	12463
					--	--	--	--		923	
84	Е11-220701-0102 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопрово	0,255	112433,59	--	28671	--	2039	26366	59440
		НР - 99%; СП - 8%			104440,46	--	26632	--		4403	

85	Е11-220701-0103 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопрово	0,005	118613,84 104440,46	--	593 522	--	71	517 89	1199
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ									
86	Е11-010101-0340 1101-0101-0340	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом	м^3 грунта	26,099523	551,28 --	551,28 142,29	14388 --	14388 3714	--	2674 1365	18427
87	Е11-010205-0304 1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м^3 грунта	0,464877	8663,49 8663,49	--	4027 4027	--	--	2900 554	7481
88	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	18,3362319	47,37 --	47,37 14,99	869 --	869 275	--	198 85	1152
89	Е11-010205-0503 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	2,0373591	2251,04 2251,04	--	4586 4586	--	--	3302 631	8519
90	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 уплотненно	18,3362319	344,13 183,28	160,85 75,72	6310 3361	2949 1388	--	3419 778	10508
91	Е11-010102-0339 1101-0102-0339	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м^3 грунта	6,190809	508,36 --	508,36 131,21	3147 --	3147 812	--	585 299	4030
92	С3412-102-0203 412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3	т·км	36,2162324	88,00 --	--	3187 --	--		-- 255	3442
93	Е11-221301-0101 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобето	1,13	37037,28 18675,91	15680,40 6829,05	41852 21104	17719 7717	3029	28532 5631	76015
94	С1261-101-0383 261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого	м^3	0,08	49998,00 --	--	4000 --	--	4000	-- 320	4320
95	С1225-101-0106 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	1	15755,00 --	--	15755 --	--	15755	-- 1260	17015
96	С1225-101-0105 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 *СП - 8%*	шт.	4	11729,00 --	--	46916 --	--	46916	-- 3753	50669
97	С1225-101-0605 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	1	14857,00 --	--	14857 --	--	14857	-- 1189	16046
98	С1225-101-0101 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	1	6763,00 --	--	6763 --	--	6763	-- 541	7304
99	С1225-101-0201 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	7864,00 --	--	7864 --	--	7864	-- 629	8493
100	ССЦ РК 8.04-08-2022	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	м^3	1,13	273,49 --	--	309 --	--	309	-- 25	334
101	С1244-202-0101 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) С КРЫШКОЙ *СП - 8%*	комплек т	1	19329,00 --	--	19329 --	--	19329	-- 1546	20875
102	Е11-110101-0205 1111-0101-0205	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками/ ТОЛЩ.0,4М	м^3 подстилаю	2,4	21706,44 12602,10	5163,69 2865,19	52095 30245	12392 6876	9458	34894 6959	93948
103	Е11-060701-0202 1106-0701-0202	Пояса без опалубки. Устройство/ ЗАДЕЛКА ТРУБ *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	0,36	47383,52 9079,41	7027,71 1497,71	17058 3269	2530 539	11259	3465 1642	22165
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4401619 1104255	297271 99490	2996906 --	996848 431877	5830343
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ	м^3 грунта	4,84	60,16 --	60,16 19,04	291 --	291 92	--	66 29	386
2	Е11-010101-0370 1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	90,89676	508,36 --	508,36 131,21	46208 --	46209 11927	--	8587 4384	59179
3	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	2,81124	8663,49	--	24355	--	--	17536	45242

		НР - 72%; СП - 8%			8663,49	--	24355	--		3351	
4	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ	м³ грунта	2,81124	508,36	508,36	1429	1429	--	266	1830
		НР - 72%; СП - 8%			--	131,21	--	369		136	
5	Е11-010104-0406 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3/	м³ грунта	2	47,37	47,37	95	95	--	22	126
					--	14,99	--	30		9	
6	Е11-010205-0503 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3/ ПОДБИВКА ПАЗУХ + ЗАЩ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М	м³ грунта	6,6215117	2251,04	--	14905	--	--	10732	27688
					2251,04	--	14905	--		2051	
7	Е11-010104-0412 1101-0104-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м³ грунта	80,8669166	19,47	19,47	1574	1574	--	359	2088
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,16	--	498		154	
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно	80,8669166	344,13	160,85	27829	13007	--	15080	46342
		НР - 72%; СП - 8%			183,28	75,72	14821	6123		3433	
9	Е11-010104-0105 1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ВОССТАН.	м³ грунта	4,84	60,16	60,16	291	291	--	66	386
					--	19,04	--	92		29	
10	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/ ИЗЛИШКИ	м³	7,0308117	508,36	508,36	3574	3575	--	664	4577
		НР - 72%; СП - 8%			--	131,21	--	923		339	
11	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ	т·км	822,604967	20,00	--	16452	--		--	17768
		СП - 8%			--	--	--	--		1316	
	ТРУБОПРОВОДЫ										
12	Е11-220501-0401 1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 110 мм. Укладка в траншею	км трубопрово	0,023	688335,09	309490,35	15832	7118	--	10903	28874
					378844,74	99991,88	8713	2300		2139	
13	С1241-201-0404 241-201-0404 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	23,23	329,00	--	7643	--	7643	--	8254
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
14	Е11-220301-0106 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка/ ФУТЛЯР	км трубопрово	0,0029	2250917,37	837188,53	6528	2428	1202	3751	11101
					999159,84	307314,44	2898	891		822	
15	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,9116	12447,00	--	36241	--	36241	--	39140
		СП - 8%			--	--	--	--		2899	
16	Е11-221401-0301 1122-1401-0301	Трубы ПЭ диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной	2,9	2670,75	13,40	7745	39	1775	5883	14719
		НР - 99%; СП - 8%			2045,12	4,12	5931	12		1090	
17	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=0,27375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ ДИАМ.219ММ	футляр	1	15892,75	1647,21	15893	1647	9461	4770	22316
		НР - 99%; СП - 8%			4785,31	33,17	4785	33		1653	
18	Е11-220501-0408 1122-0501-0408	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка/ ГИЛЬЗЫ	км трубопрово	0,0004	1992323,43	1436363,70	797	575	--	366	1256
					555959,73	368910,32	222	148		93	
19	С1241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41									

	241-201-1211 РСНБ РК 2022	ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм *СП - 8%*	м	0,404	5509,00 --	-- --	2226 --	-- --	2226	-- 178	2404
20	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25/ 15КЧ18П2 *СП - 8%*	шт.	1	1765,00 --	-- --	1765 --	-- --	1765	-- 141	1906
21	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ 15КЧ18П2 *СП - 8%*	шт.	1	1081,00 --	-- --	1081 --	-- --	1081	-- 86	1167
22	Е11-220801-0105 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ ТРОЙНИКИ СОБСТ.ИЗГОТ.ДИАМ.25Х25ММ=1ШТ,	т фасонных частей	--	2370541,09 905576,07	821400,02 272056,29	1588 607	550 182	431	781 190	2559
23	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	1235,56 926,72	55,94 --	2471 1853	112 --	506	1835 344	4650
24	С1241-116-0104 241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	2	1512,00 --	-- --	3024 --	-- --	3024	-- 242	3266
25	С1241-116-0104 241-116-0104 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм/ СВОБОДНЫЕ *СП - 8%*	шт.	2	1512,00 --	-- --	3024 --	-- --	3024	-- 242	3266
26	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1865,03 1727,86	137,17 0,48	3730 3456	274 1	--	3422 572	7724
27	С1241-214-0203 241-214-0203 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	2	634,00 --	-- --	1268 --	-- --	1268	-- 101	1369
28	Е11-220801-0105 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 *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	--	1920836,09 905576,07	821400,02 272056,29	77 36	33 11	8	47 10	134
29	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм/ ДИАМ.25ММ *СП - 8%*	шт.	1	280,00 --	-- --	280 --	-- --	280	-- 22	302
30	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.25	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1865,03	137,17	1865	137	--	1711	3862

31	С1241-208-0303 241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	1	497,00 --	-- --	497 --	-- --	497	-- 40	537
32	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	2,9	1118,18 531,19	124,74 60,58	3243 1540	362 176	1341	1304 364	4911
33	С1234-303-0607 234-303-0607 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 32 мм диаметром 35 мм *СП - 8%*	м	2,9	2902,00 --	-- --	9257 --	-- --	9257	-- 741	9998
34	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	--	1990933,10 379453,50	46373,19 169,62	5774 1100	134 --	4540	1090 549	7413
35	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ УПОР *НР - 91%; СП - 8%*	м3	--	47593,89	2001,93	5331	224	3994	1062	6905
36	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	8139,62 3577,20	3812,95 1338,06	8140 3577	3813 1338	750	4866 1040	14047
37	Е11-220701-0101 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопрово	0,023	107998,88 104440,46	-- --	2484 2402	-- --	82	2378 389	5251
38	Е11-250210-0201 1125-0210-0201	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопрово	0,023	884187,74 164257,80	685462,24 160591,14	20336 3778	15766 3694	792	6799 2171	29306
	КОЛОДЕЦ СБ.Ж/Б ДИАМ.1500ММ = 1ШТ										
39	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,775	40830,57 18675,91	15680,40 6829,05	72474 33150	27833 12122	11491	44819 9383	126676
40	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	1	24578,00 --	-- --	24578 --	-- --	24578	-- 1966	26544
41	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	1	17949,00 --	-- --	17949 --	-- --	17949	-- 1436	19385
42	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	1	22409,00 --	-- --	22409 --	-- --	22409	-- 1793	24202
43	С1225-101-0109 225-101-	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а			22409,00	--	22409	--	22409	--	

	0109 РСНБ РК 2022	*СП - 8%*	шт.	1	--	--	--	--		1793	24202
44	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	1	24145,00 --	-- --	24145 --	-- --	24145 	-- 1932	26077
45	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	7864,00 --	-- --	7864 --	-- --	7864 	-- 629	8493
46	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	1	14857,00 --	-- --	14857 --	-- --	14857 	-- 1189	16046
47	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	1	6763,00 --	-- --	6763 --	-- --	6763 	-- 541	7304
48	ССЦ РК 8.04-08-2022 НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	$м^3$	1,775	273,49 --	-- --	485 --	-- --	485 	-- 39	524
49	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) *СП - 8%*	комплект	1	19329,00 --	-- --	19329 --	-- --	19329 	-- 1546	20875
50	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ СТРЕМЯНКА С-4=1ШТ *СП - 8%*	т	0,02368	1074856,00 --	-- --	25453 --	-- --	25453 	-- 2036	27489
51	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып.28	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,68672	1121,74 1069,96	-- --	770 735	-- --	35 	588 109	1466
	Крышка деревянная К2 = 1шт										
52	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щиты. Укладка *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$	0,321536	5004,30 377,34	216,96 97,94	1609 121	69 31	1419 	138 140	1886
53	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Крышка. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	м2обработанной поверхности	0,321536	456,73 61,13	4,69 2,15	147 20	2 1	125 	18 13	179
	Отмостка колодцев										
54	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.25	Основания из ПГС,толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	2,67	1487,10 483,89	254,00 76,90	3971 1292	678 205	2001 	1617 447	6035
55	Е11-270701-0101 1127-	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные			2329,35	5,92	6219	16	5316	963	

	0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	2,67	332,15	1,90	887	5		575	7757
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				576574	128281	297816	152489	787389
							134025	41258	--	58324	
	РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К3										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
56	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ ТОЛЩ.0,1М *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	60,16 --	60,16 19,04	42 --	42 13	--	10 4	56
57	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	508,36 --	508,36 131,21	4817 --	4817 1243	--	895 457	6169
58	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 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 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	8663,49 8663,49	-- --	2539 2539	-- --	--	1828 349	4716
59	Е11-010101-0370 1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/ УШИРЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ	$м^3$ грунта	--	508,36	508,36	497	496	--	92	636
		НР - 72%; СП - 8%			--	131,21	--	128		47	
60	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3 *НР - 72%*	$м^3$ грунта	--	47,37 --	47,37 14,99	4 --	4 1	--	1 --	5
61	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	2251,04 2251,04	-- --	21 21	-- --	--	15 3	39
62	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	--	344,13 183,28	160,85 75,72	29 15	13 6	--	16 4	48
63	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ВОССТАН. РАСТ.СЛОЯ ТОЛЩ.0,1М *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	60,16 --	60,16 19,04	6 --	6 2	--	1 1	8
64	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$/ ИЗЛИШКИ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	--	508,36 --	508,36 131,21	5415 --	5415 1398	--	1006 514	6935
65	С3412-102-0219 412-102-	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных			20,00	--	24924	--		--	

	0219 РСНБ РК 2022	пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ *СП - 8%*	т·км	–	-- --	-- --	-- --	-- --		1994 --	26918
	ТРУБОПРОВОДЫ										
66	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0051	870191,68 672307,02	116379,56 45623,92	4438 3429	594 233	415	3625 645	8708
67	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм *СП - 8%*	м	5,1204	2002,00 --	-- --	10251 --	-- --	10251	-- 820	11071
68	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка/ ФУТЛЯР *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0016	2480523,52 1171886,94	881872,63 329886,78	3969 1875	1411 528	683	2379 508	6856
69	С1241-102-0233 241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,6064	18250,00 --	-- --	29317 --	-- --	29317	-- 2345	31662
70	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	1,6	2670,75 2045,12	13,40 4,12	4273 3272	22 7	979	3246 602	8121
71	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=0,34125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/ ДИАМ.273ММ *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	19811,52 5965,26	2053,37 41,34	19812 5965	2053 41	11794	5947 2061	27819
72	Е11-220801-0105 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 *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0005	1920836,09 905576,07	821400,02 272056,29	960 453	411 136	96	583 123	1666
73	С1241-112-0125 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 *СП - 8%*	шт.	1	629,00 --	-- --	629 --	-- --	629	-- 50	679
74	Е11-220601-0207 1122-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0016	8127758,48 549090,36	293923,04 62539,09	13004 879	470 100	11655	969 1118	15091
75	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/ УПОР *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,112	47593,89 9937,05	2001,93 485,04	5331 1113	224 54	3994	1062 511	6905
	КОЛОДЕЦ СБ.Ж/Б ДИАМ.2000ММ (ВЫГРЕБ) = 1ШТ										

76	Е11-221301-0101 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	2,58	40830,57	15680,40	105343	40455	16704	65145	184127
		НР - 99%; СП - 8%			18675,91	6829,05	48184	17619		13639	
77	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 *СП - 8%*	шт.	1	36296,00 --	-- --	36296 --	-- --	36296	-- 2904	39200
78	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 *СП - 8%*	шт.	2	23417,00 --	-- --	46834 --	-- --	46834	-- 3747	50581
79	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 *СП - 8%*	шт.	1	35322,00 --	-- --	35322 --	-- --	35322	-- 2826	38148
80	С1225-101-0613 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 *СП - 8%*	шт.	1	39715,00 --	-- --	39715 --	-- --	39715	-- 3177	42892
81	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	7864,00 --	-- --	7864 --	-- --	7864	-- 629	8493
82	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	1	6763,00 --	-- --	6763 --	-- --	6763	-- 541	7304
83	ССЦ РК 8.04-08-2022 НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *СП - 8%*	$м^3$	2,58	273,49 --	-- --	706 --	-- --	706	-- 56	762
84	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) *СП - 8%*	комплект	1	19329,00 --	-- --	19329 --	-- --	19329	-- 1546	20875
85	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/ СТРЕМЯНКА С-3=1ШТ *СП - 8%*	т	0,0203	1074856,00 --	-- --	21820 --	-- --	21820	-- 1746	23566
86	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып.28	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком *НР - 80%; СП - 8%*	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,5887	1121,74 1069,96	-- --	660 630	-- --	30	504 93	1257
87	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка/ 2 РЯДА *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ кладки	0,045	51643,99 11458,81	3772,62 872,33	2324 516	170 39	1638	516 227	3067
88	Е11-080101-0307 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/ ВНУТР.ДНА И СТЕН *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	5,21	4083,87 505,94	31,69 4,85	21277 2636	165 25	18476	2475 1900	25652

	Отмостка колодцев											
89	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.25	Основания из ПГС,толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м² покрытия	5,34	1487,10 483,89	254,00 76,90	7941 2584	1357 411	4000	3234 894	12069
90	Е11-270701-0101 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 *НР - 108%; СП - 8%*	м² покрытия	5,34	2329,35 332,15	5,92 1,90	12439 1774	31 10	10634	1927 1149	15515
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				494911 75885	58156 21994	335944 --	95476 47230	637616
	РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА											
	РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ											
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	108	60,16 --	60,16 19,04	6497 --	6497 2056	--	1481 638	8616
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	108	52,07 --	52,07 16,48	5624 --	5624 1780	--	1282 553	7459
3	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ В ЗОНЕ ОЗЕЛЕНЕНИЯ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	58	60,16 --	60,16 19,04	3489 --	3489 1104	--	795 343	4627
4	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	58	52,07 --	52,07 16,48	3020 --	3020 956	--	688 297	4005
5	Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/ ИЗЛИШКИ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	50	328,62 --	328,62 84,82	16431 --	16431 4241	--	3054 1559	21044
6	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ *СП - 8%*	т·км	4950	20,00 --	-- --	99000 --	-- --		-- 7920	106920
	ПЛАНИРОВКА											
7	Е11-010104-0108 1101-0104-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ВЫЕМКА *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	68	226,44 --	226,44 71,67	15398 --	15398 4874	--	3509 1512	20419
8	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 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 3/ НАСЫПЬ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	20,9	47,37 --	47,37 14,99	990 --	990 313	--	226 97	1313
9	Е11-010102-0339 1101-	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с			508,36	508,36	23944	23944	--	4450	

	0102-0339 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³/ ИЗЛИШКИ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	47,1	-- --	131,21 --	-- --	6180 --		2272 --	30665
10	С3412-102-0219 412-102-0219 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км/ ВЫВОЗ	т·км	5510,7	20,00 --	-- --	110214 --	-- --		-- 8817	119031
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				284607 --	75393 21504	-- --	15485 24008	324099
РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ											
А/Б ПОКРЫТИЕ ТИП 1 = 174 М2											
11	Е11-270401-0101 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.10СМ *НР - 108%; СП - 8%*	м³ материала основания в плотном теле	17,4	6270,66 258,62	1795,19 418,48	109109 4500	31237 7282	73372	12724 9747	131580
12	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м² основания	174	1361,47 61,39	431,01 130,77	236896 10682	74996 22754	151218	36110 21840	294847
13	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,1044	181508,49 --	3550,24 1679,67	18949 --	370 175	18579	189 1531	20669
14	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство/ ТОЛЩ.6СМ *НР - 108%; СП - 8%*	м² покрытия	174	2354,35 40,80	272,15 44,05	409657 7099	47354 7665	355204	15945 34048	459651
15	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 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%*	м² покрытия	174	1002,20 14,34	0,10 --	174383 2495	17 --	171871	2695 14167	191245
16	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,0522	181508,49 --	3550,24 1679,67	9475 --	186 88	9289	95 766	10335
17	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м² покрытия	174	2870,34 40,80	285,06 42,97	499439 7099	49601 7477	442739	15742 41214	556394
А/Б ОТМОСТКА = 44 М2											
18	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство/ ТОЛЩ.150ММ *НР - 94%; СП - 8%*	м³ подстилающего слоя	6,6	41255,10 6440,87	13,10 --	272284 42510	86 --	229688	39959 24979	337223

19	Е11-270701-0101 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	44	2320,94	5,92	102121	261	87245	15874	127435
		НР - 108%; СП - 8%			332,15	1,90	14615	84		9440	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1832313	204108	1539205	139333	2129379
							89000	45525	--	157732	
РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ											
20	Е11-470108-0108 1147-0108-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50% *НР - 88%; СП - 8%*	м траншеи	11	1331,16 1267,80	63,36 31,79	14643 13946	697 350	--	12580 2178	29401
21	Е11-470109-0102 1147-0109-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка *НР - 88%; СП - 8%*	м изгороди	11	2777,02 2520,35	253,21 67,85	30547 27724	2785 746	38	25054 4448	60049
22	С1254-104-0101 254-104-0101 РСНБ РК 2022	Кустарник с оголённой корневой системой *СП - 8%*	шт.	55	1437,00 --	-- --	79035 --	-- --	79035	-- 6323	85358
23	Е11-470104-0101 1147-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *НР - 88%; СП - 8%*	яма	9	656,83 548,20	108,63 43,62	5911 4934	978 393	--	4687 848	11446
24	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып.28	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м *НР - 88%; СП - 8%*	шт.	9	2348,66 1989,39	244,17 65,42	21138 17905	2198 589	1035	16274 2993	40405
25	С1254-102-2001 254-102-2001	Клен остролистный Н свыше 1,5 м до 2 м *СП - 8%*	шт.	9	2906,00 --	-- --	26154 --	-- --	26154	-- 2092	28246
26	Е11-470112-0103 1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли	$м^2$	289,94	487,68 472,05	15,63 4,60	141398 136866	4532 1334	--	121615 21041	284054
27	Е11-470112-0105 1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	$м^2$	289,94	96,58 96,41	0,17 --	28002 27953	49 --	--	24599 4207	56808
28	Е11-470112-0201 1147-0112-0201	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой *НР - 88%; СП - 8%*	га	0,028994	741100,87 1429,65	7471,22 3222,76	21487 41	216 93	21230	119 1728	23334
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				368315 229369	11455 3505	127492 --	204928 45858	619101
РАЗДЕЛ 4. МАФ											
29	У86-010302-0301 8601-0302-0301	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья	шт.	1	63051,00 9365,00	290,00 76,00	63051 9365	290 76	53396	-- 5044	68095
30	У86-010303-0201 8601-0303-0201	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50	шт.	1	24825,00 --	-- --	24825 --	-- --	24825	-- 1986	26811
31	Е11-161401-0103 1116-1401-0103	Щиты пожарные массой до 30 кг. Установка на стене или в нише *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	4799,77 4657,26	88,46 40,34	4800 4657	88 40	55	4604 752	10156
32	С1248-307-0106 248-307-0106	Щит пожарный в комплекте *СП - 8%*	шт.	1	33910,00 --	-- --	33910 --	-- --	33910	-- 2713	36623
33	С1261-302-0219 261-302-	Ящик металлический вместимостью до 0,5 $м^3$	шт.	1	31732,00	--	31732	--	31732	--	34271

	0219	*СП - 8%*	шт.	1	--	--	--	--		2539	
34	С1211-401-0101 211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	0,5	3832,00 --	-- --	1916 --	-- --	1916	-- 153	2069
35	У86-010307-0107 8601-0307-0107	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для**	шт.	1	166171,00 6177,00	356,00 89,00	166171 6177	356 89	159638	-- 13294	179465
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				326405 20199	734 205	305472 --	4604 26481	357490
		ИТОГО									**46249107**
		в том числе оборудования									**6641894**
		в том числе прочие									**0**
		Временные здания и сооружения 2,9%									1148609
		ИТОГО									**47397716**
		Доп. Затраты при производстве СМР температурный зона 1,27%									517599
		ИТОГО									**47915315**
		Непредвиденные затраты 2%									825468
		ИТОГО									**48740784**
		Итого в тек. Ценах 2023г К=1,079									**52591305**
		Итого с понижающим коэфициентом К=0,9798601539									**51532124,64**
		НДС 12%									6183854,96
		ИТОГО ПО СМЕТЕ									**57715979,60**

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

Руководитель Муздыбаев Е.М.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "СанТехМонтаж-Актобе" БИН:070340012620
KZ20VJE00086167,KZ47VJE00086166,KZ90VJE00086168 от 25.11.2020
Технадзор Турмагамбетов С.К.

Подрядчик:
ТОО " Жылу-ХХ1 "
БИН: 020240007493

Директор Бижанов К.

Авторский надзор: БИН: 050140000785
ТОО "Строительная Группа Архитектор"

Директор Абхов С.А.