Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Ген.Подрядчик: ТОО "Prof-Facade"
Субподрядчик: ТОО "BI Style"
Договор суб.подряда №08 от 2024-05-14
Наименование стройки - Строительство объездной дороги с укладкой тротуара и освещением от ТОО "Акросс ПищеПром" до Карабулакской трассы

А К Т №1 от 04.12.2024 г.
приемки выполненных работ за Декабрь месяц 2024 г.

на Строительство объездной дороги с укладкой тротуара и освещением от ТОО "Акросс ПищеПром" до Карабулакской трассы

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**116322718**
	Раздел 1.	**Подготовительные работы**				**477965**
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2020,табл.1601-0204-04,п.1*** ***СЦИ РК 8.03-04-2020,табл.1601-0204-04,п.1***	**Проложение теодолитного хода I категории сложности**	**км**	**0,4568283**		
2	**У6101-0104-0105** **6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /50 м/**	**$м^3$ грунта**	**1 151,725**	**93**	**107110**
3	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**1 151,725**	**322**	**370855**
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**4712516**
4	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**737,334**	**115**	**84793**
5	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**737,334**	**364**	**268390**

1	2	3	4	5	6	7
6	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /15 м/. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4 477,87	138	617946
7	Е11-010107-1314 1101-0107-1314 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11* *К=0,5*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4 477,87	57	255239
8	У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/	$м^3$ уплотненного грунта	1 151,725	231	266048
9	У6101-0107-0108 6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 151,725	82	94441
10	У7101-0101-0202 7101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	737,334	242	178435
11	У7101-0101-0205 7101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	$м^3$ грунта	737,334	291	214564
12	У6101-0107-0102 6101-0107-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /8 проходов/	$м^3$ уплотненного грунта	737,334	231	170324
13	У6101-0107-0108 6101-0107-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=7*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	$м^3$ уплотненного грунта	737,334	115	84793
14	У6101-0109-0202 6101-0109-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	5 938,784	343	2037003
15	У6101-0109-0106 6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	6 395,587	19	121516
16	Е11-010107-1806 1101-0107-1806 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной поверхности	296,953	321	95322
17	У6101-0106-0104 6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /Укладка ранее разработанного растительного слоя/	$м^3$ грунта	59,386	54	3207
18	Е11-010107-1304 1101-0107-1304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1 092,339	121	132173

1	2	3	4	5	6	7
19	Е11-010107-1601 1101-0107-1601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2	$м^2$ спланированной поверхности	296,953	231	68596
20	У6113-0112-0201 6113-0112-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,0296953	664 269	19726
	Раздел 3.	**Дорожная одежда**				**68072096**
		Тип А - основная проезжая часть				
21	У7101-0402-0102 7101-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2,083*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см /25 см/. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	3 654,631	827	3022380
					Приготовление смеси С6	
22	У7101-0901-0501 7101-0901-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	$м^3$ смеси (в рыхлом состоянии)	913,65775	1 940	1772496
23	С1211-201-0506 211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	91,365775	6 386	583462
24	С1211-201-0504 211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	91,365775	7 926	724165
25	С1211-201-0501 211-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	137,0486625	8 041	1102008
26	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	593,8775375	5 416	3216441
27	С1217-603-0104 217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	50,2511763	33	1658
28	У7101-0402-0103 7101-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см /15 см/. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	3 106,38	1 415	4395528
29	У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,484	164 602	408871
30	У7101-0701-0111 7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	639,561	570	364550
31	У7101-0602-0310 7101-0602-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2 740,979	2 341	6416632

1	2	3	4	5	6	7
32	У7101-0602-0410 7101-0602-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	$м^2$ покрытия	2 740,979	962	2636822
33	У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,828	164 602	136290
34	У7101-0701-0111 7101-0701-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Обочины. Укрепление толщиной 10 см	$м^2$ покрытия обочин	913,675	570	520795
35	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	91,3675	5 416	494846
36	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2 740,979	3 134	8590228
37	У7101-0301-0401 7101-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	914,02	13 011	11892314
38	С1225-203-0501 225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	63,986	147 693	9450284
39	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1 307,044	4 742	6198003
40	У6121-0103-0111 6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02024	9 169 601	185593
41	С1241-102-0258 241-102-0258 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х10,0 мм	м	20,24	80 754	1634461
42	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты монолитные. Устройство Омоноличивание трубы бетоном	$м^3$ бетона в деле	1,012	56 078	56751
43	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	$м^3$ подушки	45,701	18 454	843366
		Тротуар				
44	У7101-0403-0101 7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	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)	$м^2$ основания	128,8	2 159	278079
45	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.	$м^2$	128,8	7 619	981327

1	2	3	4	5	6	7
46	У7101-0301-0605 7101-0301-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые бетонные тротуарные. Установка при других видах покрытий на криволинейных участках	м бортового камня	257,6	5 238	1349309
47	С1255-101-0102 255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,1216	60 895	250985
48	У86-010303-0206 8601-0303-0206 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	14	40 318	564452
	Раздел 4.	**Обустройство дороги**				**2430005**
49	У7101-0802-0101 7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	45	18 408	828360
50	С1251-102-0710 251-102-0710 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	45	13 165	592425
51	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,943	58 823	55470
52	У6111-0501-0501 6111-0501-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	$м^2$	9,2	469	4315
53	У6111-0501-0201 6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	9,2	718	6606
54	С1251-101-0313 251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм /ГЛАВНАЯ ДОРОГА/	шт.	12	17 666	211992
55	С1251-101-0304 251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/	шт.	9	16 985	152865
56	С1251-101-0304 251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/ мм	шт.	16	16 985	271760
57	С1251-101-0316 251-101-0316 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/	шт.	14	14 593	204302
58	С1251-101-0304 251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /ОПАСНЫЙ ПОВОРОТ/	шт.	2	16 985	33970

1	2	3	4	5	6	7
59	С1251-101-0304 251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /ПЕРЕСЕЧЕНИЕ СО ВТОРОСТЕПЕННОЙ ДОРОГОЙ/	шт.	4	16 985	67940
	Раздел 5.	**ВЛ 110кВ**				**5405634**
60	Е11-330105-0107 1133-0105-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,10856	713 789	77489
61	С1243-604-0113 243-604-0113 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/19 мм2	км	0,25461	792 209	201704
62	С1243-701-0605 243-701-0605 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х120-35	км	0,07107	1 149 620	81703
63	С1252-202-0539 252-202-0539 *СпрСЦ 10.2023*	Зажим поддерживающий типа PS 54 QC	шт.	4	1 941	7764
64	С1252-207-1002 252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	7	2 261	15827
65	С1252-203-0317 252-203-0317 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной прессуемый типа НС-120-3	шт.	7	6 242	43694
66	С1252-205-0301 252-205-0301 *РСНБ РК 2022*	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт.	7	4 422	30954
67	С1252-205-0316 252-205-0316 *РСНБ РК 2022*	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-1,6-11-500/13	шт.	54	5 455	294570
68	С1252-201-0306 252-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	12	1 140	13680
69	С1252-204-0809 252-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	4	3 194	12776
70	С1252-204-0601 252-204-0601 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный переходной типа ПАС-120-2	шт.	16	3 256	52096
71	С1252-201-0803 252-201-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажимное устройство для ПГН 3-5	шт.	17	1 790	30430

1	2	3	4	5	6	7
72	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	48	4 842	232416
73	С1252-204-0108 252-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-120-3	шт.	16	3 548	56768
74	С1252-201-0109 252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1 041	12492
75	С1252-201-0209 252-201-0209 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	12	1 985	23820
		Установка опоры ПБ110-4.1 2шт				
76	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 растительного слоя	$м^3$ грунта	6,29004	93	585
77	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	32,2	360	11592
78	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	30,36	54	1639
79	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	30,36	5 416	164430
80	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	9,2	4	37
81	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	$м^2$ поверхности	16,56	4 742	78528
82	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка	$м^3$	0,414	39 572	16383
83	Е11-330103-0103 1133-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 2 $м^3$. Установка в пробуренный котлован	$м^3$	1,748	86 539	151270
84	С1225-204-0401 225-204-0401 *РСНБ РК 2022*	Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3	шт.	2	683 633	1367266
85	С1225-204-1104 225-204-1104 *РСНБ РК 2022*	Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 2	шт.	2	6 788	13576

1	2	3	4	5	6	7
86	**С1225-204-1515** **225-204-1515** ***РСНБ РК 2022***	**Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,5-6**	**шт.**	**2**	**130 626**	**261252**
87	**С1225-204-1007** **225-204-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1**	**шт.**	**6**	**22 836**	**137016**
88	**С1252-207-2038** **252-207-2038** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление ригеля ДХ 14, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**16 345**	**32690**
89	**С1252-207-0566** **252-207-0566** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТВ 254, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**57 524**	**230096**
90	**С1252-207-0568** **252-207-0568** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТВ 256, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**58 030**	**232120**
91	**С1252-207-0582** **252-207-0582** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТВ 270, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**83 878**	**335512**
92	**С1252-207-2009** **252-207-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Спецболт Б 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**6 207**	**24828**
93	**С1252-207-2010** **252-207-2010** ***РСНБ РК 2022***	**Спецболт Б 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**6 334**	**12668**
94	**С1252-207-2011** **252-207-2011** ***РСНБ РК 2022***	**Спецболт Б 252, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**6 460**	**25840**
95	**С1252-207-2013** **252-207-2013** ***РСНБ РК 2022***	**Спецболт Б 254, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**10 134**	**20268**
96	**С1261-107-0201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,02196**	**408 199**	**8964**
		Анкеровка троса и проводов				
97	**С1252-203-0501** **252-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7**	**шт.**	**12**	**5 907**	**70884**
98	**С1252-201-0602** **252-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое**	**шт.**	**12**	**1 236**	**14832**
99	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**12**	**1 306**	**15672**
100	**С1252-204-0808** **252-204-0808** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2А**	**шт.**	**36**	**1 184**	**42624**

1	2	3	4	5	6	7
101	С1252-207-2035 252-207-2035 *РСНБ РК 2022*	Деталь крепления Д 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	9 503	57018
102	С1252-207-2036 252-207-2036 *РСНБ РК 2022*	Деталь крепления Д 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16 345	98070
103	С1252-207-2002 252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Д25, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1 266	15192
104	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0228	332 810	7588
105	С1214-101-0202 214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,0504	466 867	23530
106	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002184	408 199	892
		Заземление				
107	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	96,6	360	34776
108	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	96,6	54	5216
109	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	96,6	5 416	523186
110	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	99,36	548	54449
111	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3412	332 810	113555
112	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	0,32	1 514	484
113	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00036	408 199	147
114	С1252-204-0809 252-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	4	3 194	12776
	Раздел 6.	**ВЛ-35кВ**				**677299**

1	2	3	4	5	6	7
115	Е11-330202-0201 1133-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка	опора	1	86 109	86109
116	С1225-204-0316 225-204-0316 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,7	шт.	1	162 546	162546
117	Е11-330204-0301 1133-0204-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	0,078	1 031 844	80484
118	С1243-604-0108 243-604-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	0,234	471 990	110446
119	С1252-207-0556 252-207-0556 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа В 1 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18 712	37424
120	С1252-207-0557 252-207-0557 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа В 2 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24 015	24015
121	С1252-207-3704 252-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Тросостойка оцинкованная ГОСТ 23118-2012 типа В 21 с, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	59 672	59672
122	С1252-207-0244 252-207-0244 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-30 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	1	8 866	8866
123	С1252-207-0246 252-207-0246 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа В-32 хомут, Т.П.3.407.1-163	шт.	1	9 248	9248
124	С1252-204-0901 252-204-0901 *РСНБ РК 2022*	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	2	534	1068
125	С1252-201-0304 252-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	3	2 280	6840
126	С1252-202-0109 252-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	3	2 692	8076
127	С1252-201-0802 252-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажимное устройство для ПГН 2-6А	шт.	1	1 970	1970
128	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	9	4 842	43578
129	С1252-201-0203 252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5454

1	2	3	4	5	6	7
130	С1261-107-0201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002175	408 199	888
		Демонтажные работы				
131	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Кабель. Демонтаж	м	53,82	378	20344
132	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1	10 271	10271
	Раздел 7.	**ВЛ-6кВ**				**12014017**
133	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,3053333	390 331	119181
134	С1243-604-0104 243-604-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,916	252 634	231413
		Оборудование на напряжениевыше 1000 В				
135	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Ограничитель напряжения.Установка вручную	комплект	24	24 779	594696
136	С1252-207-1739 252-207-1739 *РСНБ РК 2022 прим*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /НЕ-15SGA/	шт.	24	52 702	1264848
137	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	8	57 730	461840
138	515-201-0511 515-201-0511 *СпрСЦ 10.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	8	245 726	1965808
		Железобетонные элементы				
139	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ.Установка	шт.	4	8 735	34940
140	С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4		
141	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом.Установка	опора	10	54 977	549770

1	2	3	4	5	6	7
142	**С1225-204-0308 225-204-0308 *РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**20**	**63 308**	**1266160**
		Стальные конструкции				
143	**С1252-207-0507 252-207-0507 *РСНБ РК 2022***	**Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**шт.**	**2**	**156 170**	**312340**
144	**С1222-526-0102 222-526-0102 *РСНБ РК 2022***	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,ЗП1,ЗП21)**	**т**	**0,1054**	**1 138 350**	**119982**
145	**С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**11 525**	**46100**
146	**С1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**4 435**	**35480**
147	**С1252-207-3942 252-207-3942 *РСНБ РК 2022 прим***	**Накладка ОГ 5,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/**	**шт.**	**8**	**1 647**	**13176**
148	**С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**21 038**	**168304**
149	**С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**8**	**3 927**	**31416**
150	**С1252-207-3922 252-207-3922 *РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**16 864**	**404736**
151	**С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**24**	**3 040**	**72960**
152	**С1252-207-0534 252-207-0534 *РСНБ РК 2022 прим***	**Траверс типа ТМ-9,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,TMs60a/**	**шт.**	**16**	**13 074**	**209184**
153	**С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**10**	**12 290**	**122900**
154	**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**	**шт.**	**16**	**2 243**	**35888**
155	**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**	**шт.**	**24**	**1 800**	**43200**
156	**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**	**шт.**	**8**	**1 800**	**14400**

1	2	3	4	5	6	7
		Линейная арматура				
157	**С1252-207-0419** **252-207-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17**	**шт.**	**2**	**6 497**	**12994**
158	**С1252-207-0420** **252-207-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27**	**шт.**	**48**	**11 207**	**537936**
159	**С1261-404-0308** **261-404-0308** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Узел крепления искрового промежутка оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/SDI20.3/**	**шт.**	**6**	**1 480**	**8880**
160	**С1252-108-0501** **252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**14**	**18 775**	**262850**
161	**С1252-108-0607** **252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**48**	**14 295**	**686160**
162	**С1252-207-1018** **252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**46**	**2 691**	**123786**
163	**С1252-207-2114** **252-207-2114** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**комплект**	**4,6666667**	**31 367**	**146379**
164	**С1252-207-1150** **252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**48**	**36 820**	**1767360**
165	**С1252-207-2902** **252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**624**	**3744**
166	**С1252-206-0506** **252-206-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**48**	**1 717**	**82416**
167	**С1252-201-0502** **252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**48**	**1 306**	**62688**
168	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**25,3**	**1 644**	**41593**
169	**У6124-0203-0303** **6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**17,25**	**1 689**	**29135**
170	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,77606**	**998**	**1773**
		Демонтажные работы				
171	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**201,71**	**378**	**76246**

1	2	3	4	5	6	7
172	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	5	10 271	51355
	Раздел 8.	**КЛ-10кВ**				**304236**
173	У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23,23	1 059	24601
174	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	8,28	996	8247
175	У6124-0201-3102 6124-0201-3102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	8,28	819	6781
176	С1243-101-0204 243-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х35(ок)-6	км	0,03151	2 960 791	93295
177	С1241-207-0408 241-207-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	8,28	13 331	110381
		Траншея				
178	У6101-0103-0104 6101-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	3,013	501	1510
179	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,012	3 481	3523
180	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,012	3 974	4022
181	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,909	3 824	7300
182	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	16,79	721	12106
183	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,292	102 983	30071
184	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,01679	75 882	1274
185	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	16,79	67	1125

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 9.	**ВЛ-6кВ**				**1241317**
186	**Е11-330204-0201** **1133-0204-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0021467**	**390 331**	**838**
187	**С1243-701-0502** **243-701-0502** ***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 1х35-20**	**км**	**0,00644**	**331 703**	**2136**
		Оборудование на напряжениевыше 1000 В				
188	**Е11-330208-0102** **1133-0208-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	**комплект**	**3**	**24 779**	**74337**
189	**С1252-207-1739** **252-207-1739** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /НЕ-15SGA/**	**шт.**	**3**	**52 702**	**158106**
190	**Е11-330208-0103** **1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители.Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**57 730**	**57730**
191	**515-201-0511** **515-201-0511** ***СпрСЦ 10.2023***	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)**	**комплект**	**1**	**245 726**	**245726**
		Железобетонные элементы				
192	**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 35 кВ.Установка**	**шт.**	**2**	**8 735**	**17470**
193	**С1225-204-1001** **225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**		
194	**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с подкосом.Установка**	**опора**	**1**	**54 977**	**54977**
195	**С1225-204-0308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**2**	**63 308**	**126616**
		Стальные конструкции				
196	**С1222-526-0102** **222-526-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,ЗП1,ЗП21)**	**т**	**0,0014605**	**1 138 350**	**1663**

1	2	3	4	5	6	7
197	**С1252-207-0268** **252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**11 525**	**23050**
198	**С1252-207-3911** **252-207-3911** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
199	**С1252-207-3942** **252-207-3942** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Накладка ОГ 5,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/**	**шт.**	**1**	**1 647**	**1647**
200	**С1252-207-3920** **252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
201	**С1252-207-3921** **252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
202	**С1252-207-3922** **252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
203	**С1252-207-3924** **252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 040**	**9120**
204	**С1252-207-0534** **252-207-0534** ***РСНБ РК 2022 прим***	**Траверс типа ТМ-9,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60а/**	**шт.**	**2**	**13 074**	**26148**
205	**С1252-207-3925** **252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
206	**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**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
207	**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**	**шт.**	**3**	**1 800**	**5400**
208	**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**	**шт.**	**1**	**1 800**	**1800**
		Линейная арматура				
209	**С1252-207-0420** **252-207-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27**	**шт.**	**6**	**11 207**	**67242**
210	**С1252-108-0501** **252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
211	**С1252-108-0607** **252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**

1	2	3	4	5	6	7
212	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2 691	13455
213	С1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	2	31 367	62734
214	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	36 820	110460
215	С1252-206-0506 252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 717	10302
216	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1 306	3918
217	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	2,53	1 644	4159
218	У6124-0203-0303 6124-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола	м	1,725	1 689	2914
219	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,943	998	941
	Раздел 10.	**КЛ-0,4кВ**				**766252**
220	У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	110,86	1 059	117401
221	С1243-113-0906 243-113-0906 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км	0,11086	1 453 881	161177
		Траншея				
222	У6101-0103-0104 6101-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	19,757	501	9898
223	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	110,86	770	85362
224	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,578	3 974	26141
225	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	13,179	3 824	50396

1	2	3	4	5	6	7
226	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	109,71	721	79101
227	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,908	102 983	196492
228	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,10971	75 882	8325
229	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	477	67	31959
	Раздел 11.	**Освещение**				**5662467**
		Опора освещения улицы 16шт				
230	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	16	30 653	490448
231	С1247-306-0107 247-306-0107 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 10-3 70/180-Б высотой 10000 мм, диаметром 70/180 мм, тип фланца Б	шт.	16	114 089	1825424
232	С1247-306-0924 247-306-0924 *СпрСЦ 10.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)	шт.	16	16 518	264288
233	Е11-330207-0103 1133-0207-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	16	15 918	254688
234	С1247-103-0515 247-103-0515 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	16	76 827	1229232
235	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	10 952	175232
236	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,552	26 805	631311
237	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	58,88	724	42629
238	С1243-105-0601 243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,70656	386 467	273062

1	2	3	4	5	6	7
239	С1247-306-0301 247-306-0301 *РСНБ РК 2022*	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	16	6 969	111504
240	У6124-0203-0101 6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	9 572	153152
241	У6124-0203-0201 6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	147,2	1 265	186208
242	С1243-902-0803 243-902-0803 *РСНБ РК 2022*	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,16	11 532	1845
243	У6124-0302-0301 6124-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 466	8466
244	С1247-204-3402 247-204-3402 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	1	14 978	14978
	Раздел 12.	**КТПН**				**3405711**
245	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	0,943	114	108
246	Е11-010107-1301 1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,943	129	122
247	У6101-0107-0301 6101-0107-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1,17875	213	251
248	У6101-0107-0307 6101-0107-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1,17875	37	44
249	У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,23575	12 396	2922
250	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,24288	10 745	2610
251	У6104-0202-0104 6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	2	12 469	24938
252	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС9.4.6; ФБС9.5.6)	$м^3$	0,24978	35 123	8773

1	2	3	4	5	6	7
253	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	1	112 710	112710
254	515-102-0401 515-102-0401 *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 - воздушный	шт.	1	2 246 110	2246110
255	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 гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4,номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	828 740	828740
256	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	13,8	1 514	20893
257	У6124-0203-0104 6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	12	7 410	88920
258	У6119-0602-0201 6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 261	2261
259	С1247-301-0121 247-301-0121 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP П RS (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	14 099	14099
260	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	14 018	14018
261	С1247-201-0502 247-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	1	20 693	20693
262	У6124-0302-0302 6124-0302-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16 022	16022
263	С1247-204-0739 247-204-0739 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 477	1477
	Раздел 13.	**Земляные работы**				**226896**
264	У6101-0102-0108 6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$ грунта	152,3553023	455	69322

1	2	3	4	5	6	7
265	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	4,7120197	8 794	41438
266	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	31,0013904	3 481	107916
267	У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	124,0055618	64	7936
268	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,0603698	138	284
	Раздел 14.	**Водопровод хоз-питьевой В1**				**1881669**
269	У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12 572	12572
270	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175	67175
271	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта/	шт.	1	3 645	3645
272	С1248-304-0101 248-304-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	шт.	1	1 763	1763
273	У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,037306	3 412 032	127289
274	С1241-201-0620 241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	37,67906	12 072	454862
275	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,024219	1 389 616	33655
276	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	24,46119	2 466	60321
277	У6121-0402-0103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9 318	9318
278	С1242-101-0603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	55 799	55799

1	2	3	4	5	6	7
279	У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	7	4 953	34671
280	С1241-116-0310 241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 899	58788
281	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	шт.	0,00205	4 751	10
282	У6121-0103-0108 6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0002	5 444 499	1089
283	У6121-0103-0106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0006	4 136 913	2482
284	С1241-102-0241 241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	0,2	30 303	6061
285	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	0,6	12 332	7399
286	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0022	3 599 775	7920
287	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
288	У6121-0401-0101 6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0399	224 717	8966
289	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151884
290	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 987	10987
291	С1241-208-0316 241-208-0316 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	1	23 035	23035
292	У6121-0301-0107 6121-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1622	444 986	72177
293	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1053	265 844	27993

1	2	3	4	5	6	7
294	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,375**	**55 579**	**20842**
295	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9,42**	**708**	**6669**
296	С1261-107-0202 261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,00229**	**311 740**	**714**
		Колодец диам.1500мм-2шт				
297	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,6394**	**76 246**	**48752**
298	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**24 900**	**49800**
299	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**22 474**	**89896**
300	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**24 366**	**48732**
301	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**8 027**	**16054**
302	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
303	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2**	**т**	**0,03416**	**1 145 627**	**39135**
304	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	**м^2**	**0,99064**	**6 515**	**6454**
305	У6121-0201-0139 6121-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,002**	**5 490 886**	**10982**
306	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**6,141**	**9 376**	**57578**
307	У6121-0601-0103 6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**25 001**	**50002**

1	2	3	4	5	6	7
308	У6121-0601-0106 6121-0601-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	74 530	149060
309	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,1	55 579	5558
	Раздел 15.	**Демонтажные работы**				**160777**
310	У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,037306	2 047 220	76374
311	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,024219	1 219 486	29535
312	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,8*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,9591	57 208	54868
	Раздел 16.	**Земляные работы**				**71175**
313	У6101-0103-0116 6101-0103-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	23,736	287	6812
314	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,3056	7 328	31551
315	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,6928	9 376	15872
316	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную МЕСТНОГО ГРУНТА. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,3856	3 824	12947
317	У6101-0103-0216 6101-0103-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	3,42125	457	1564
318	С3411-103-0102 411-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	6,8425	355	2429
	Раздел 17.	**Газопровод низкого давления (подземный)**				**1935724**

1	2	3	4	5	6	7
319	У6121-0105-0408 6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00575	3 002 879	17267
320	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01541	1 389 616	21414
321	С1241-201-0418 241-201-0418 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х18,2 мм	м	5,8075	11 911	69173
322	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	5,8075	3 536	20535
323	С1241-201-0410 241-201-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	9,7566	1 193	11640
ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН d63/57/8353.05.03/ - 2шт						
324	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00046	2 863 195	1317
325	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	0,46184	1 696	783
326	У6121-0202-0137 6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00046	691 501	318
327	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0005336	3 169 702	1691
328	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5357344	7 320	3922
329	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,0079396	236 491	1878
330	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,0079396	1 152 130	9147
331	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,001058	1 389 616	1470
332	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,06858	1 272	1359

1	2	3	4	5	6	7
333	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4 435	26610
334	С1241-210-0611 241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8674
335	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
336	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3 250	6500
337	С1261-301-0305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	114 793	230
338	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,320663	511	1697
339	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В15 F150 W4	$м^3$	0,1	37 287	3729
340	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00628	236 491	1485
341	С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00628	561 903	3529
342	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,2	9 376	20627
343	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 305	4305
344	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
345	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,02162	252 939	5469
346	С1249-101-0202 249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	21,62	34	735
		Контрольная трубка/7 ШТ				

1	2	3	4	5	6	7
347	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-0,2м/. Устройство	шт.	7	22 227	155589
348	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4	926	1296
349	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,04669	449 705	20997
350	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	1 510 113	455
351	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	0,098	52 199	5116
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=63 - 1 шт (8353.10.03)				
352	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
353	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,035	49 998	1750
354	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
355	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 435	4435
356	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран, DN 63	шт	1	65 974,88	65975
357	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 435	13305
358	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
359	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
360	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122

1	2	3	4	5	6	7
361	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
362	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1 510 113	65
363	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	9 376	37504
364	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	35 286	4411
365	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	26 258	26
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=110 - 1 шт (8353.10.04)				
366	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
367	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,035	49 998	1750
368	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
369	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 751	4751
370	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран, DN 110	шт	1	119 684,25	119684
371	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 751	14253
372	С1241-211-0609 241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3 737	7474
373	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
374	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122

1	2	3	4	5	6	7
375	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
376	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1 510 113	65
377	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	9 376	37504
378	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	35 286	4411
379	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	26 258	26
		Установка полиэтиленового крана под ковер d=200 - 1 шт (8353.10.04)				
380	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
381	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	$м^3$.	0,035	49 998	1750
382	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
383	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 751	4751
384	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран, DN 200	шт	1	119 684,25	119684
385	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 751	14253
386	С1241-211-0614 241-211-0614 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	2	12 205	24410
387	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
388	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122

1	2	3	4	5	6	7
389	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
390	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1 510 113	65
391	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4	9 376	37504
392	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	35 286	4411
393	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	26 258	26
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -5 ШТ				
394	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	5 880	29400
395	С1225-108-0101 225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	$м^3$	0,25	173 516	43379
396	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	5	3 645	18225
397	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,05	152 037	7602
398	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	58 823	20588
		ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.110Х10,0мм ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА d=63х5,8 - 1шт				
399	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	1 389 616	25013
400	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	4,1814	3 536	14785
401	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
402	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	926	926

1	2	3	4	5	6	7
403	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 751	4751
404	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	10 473,21	10473
405	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 305	8610
406	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
407	С1241-210-0602 241-210-0602 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	2 138	2138
408	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,2*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9 772	9772
409	С1234-305-2205 234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	0,8	365	292
410	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,0212536	511	522
411	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,00667	449 705	3000
412	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1 510 113	65
413	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442	442
414	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	0,014	52 199	731
415	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	0,1	46 717	4672
416	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	9 376	188
ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.160Х14,6мм ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА d=110х10 - 1шт						

1	2	3	4	5	6	7
417	У6121-0105-0406 6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	1 629 746	29335
418	С1241-201-0416 241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	4,1814	7 646	31971
419	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
420	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,23	926	213
421	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	7 825	7825
422	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	16 515,8	16516
423	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 305	8610
424	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
425	С1241-210-0602 241-210-0602 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	2 138	2138
426	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9 772	9772
427	С1234-305-2205 234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	0,8	365	292
428	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,389988	511	199
429	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,0015341	449 705	690
430	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000099	1 510 113	15

1	2	3	4	5	6	7
431	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442	442
432	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 $м^3$. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	0,014	52 199	731
433	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	0,1	46 717	4672
434	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	9 376	188
ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ПЭ100 ДИАМ.280Х25,4мм ДЛЯ ГАЗОПРОВОДА d=200х18,2 - 1шт						
435	У6121-0105-0411 6121-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	3 630 851	65355
436	С1241-201-0421 241-201-0421 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	4,1814	23 206	97034
437	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
438	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	926	926
439	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 987	10987
440	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 280	шт	1	22 021,07	22021
441	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 305	8610
442	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 085	1085
443	С1241-210-0602 241-210-0602 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х20 мм	шт.	1	2 138	2138
444	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,2*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	9 772	9772

1	2	3	4	5	6	7
445	С1234-305-2205 234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	0,8	365	292
446	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
447	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,00667	449 705	3000
448	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	1 510 113	65
449	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	442	442
450	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 $м^3$. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	0,014	52 199	731
451	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	$м^3$ подстилающего слоя	0,1	46 717	4672
452	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	9 376	188
		Футляр из асбесто-цементной трубы d100мм, длиной L=4,0 м.				
453	У6121-0101-0101 6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	5 140 707	20563
454	С1214-209-0606 214-209-0606 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 3 мм	кг	0,1794	1 576	283
455	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,01541	2 297 483	35404
456	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00575	3 527 808	20285
457	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 448	2448

1	2	3	4	5	6	7
458	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	4 238	8476
459	Ц13-390201-0516 1339-0201-0516 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	11 955	23910
ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН d63/57/8353.05.03/ - 1шт						
460	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2 863 195	1432
461	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК	м	0,502	1 696	851
462	У6121-0202-0137 6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	691 501	346
463	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00058	3 169 702	1838
464	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58232	7 320	4263
465	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00863	236 491	2041
466	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,00863	1 152 130	9943
467	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115	1 389 616	1598
468	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1 272	1477
469	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 435	13305
470	С1241-210-0611 241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4337

1	2	3	4	5	6	7
471	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
472	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
473	С1261-301-0305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793	115
474	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,6603315	511	848
475	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В15 F150 W4	$м^3$	0,05	37 287	1864
476	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00314	236 491	743
477	С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00314	561 903	1764
478	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,1	9 376	10314
	Раздел 18.	**Демонтажные работы**				**6876962**
479	У6121-0105-0408 6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,025	1 801 725	45043
480	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,067	833 769	55863
481	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,032	1 678 562	53714
482	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,39031	252 939	98725
483	Ц13-080201-2803 1308-0201-2803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 37. Монтаж оборудования	шт.	10	24 051	240510
484	С1243-501-0122 243-501-0122 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,39031	604 456	235925

1	2	3	4	5	6	7
485	С1243-903-8804 243-903-8804 *РСНБ РК 2022*	Муфта на сигнально-блокировочный кабель типа СЦБС-RWD-27-42х0,9-PL, соединительная	шт.	10	21 217	212170
486	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	5,06	104 730	529934
487	С1225-201-0103 225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	22	81 000	1782000
488	У6125-0704-0301 6125-0704-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	398,59	597	237958
489	С1241-207-0401 241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	390,31	1 310	511306
490	С1241-207-0402 241-207-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	8,28	2 108	17454
491	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	44	5 899	259556
492	С1251-201-0702 251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	44	10 466	460504
493	У6123-0401-0301 6123-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка маркера электронного с функцией самовыравнивания на глубину заложения до 1,5 м	шт.	34	13 069	444346
		Траншея				
494	У6101-0103-0104 6101-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$	$м^3$ грунта	70,265	501	35203
495	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	390,31	770	300539
496	У6124-0201-0202 6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	390,31	236	92113
497	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	23,414	3 974	93047
498	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	46,828	94	4402
499	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	390,31	721	281414

1	2	3	4	5	6	7
500	**У6124-0201-0304** **6124-0201-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**390,31**	**370**	**144415**
501	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**6,788**	**75 593**	**513125**
502	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км кабеля**	**0,39031**	**75 882**	**29618**
503	**С1249-101-0602** **249-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**390,31**	**64**	**24980**
504	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**457,93**	**378**	**173098**

Итого по смете с оборудованием					116 322 718,00
Оборудование					0,00
Итого без оборудования					116 322 718,00
НДС 12%					13 958 726,16
Итого					130 281 444,16
Итого с понижающим коэфицентом К=0,6					78 168 866,50

Подрядчик:
ТОО "Prof-Facade"

Директор _____ **Жаимбетов Т.**

Суб.подрядчик:
ТОО «BI Style»

Директор _____ **Мамыров А**