Форма 2

Наименование стройки - «Строительство объездной дороги с укладкой тротуара и освещением от ТОО «Акросс ПищеПром» до Карабулакской трассы)»

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за АВГУСТ 2024 г.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО «Prof-Facade»
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «SAN REAL GROUP»
ОСНОВАНИЕ: Договор №02-24 от 01.07.2024 г.

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:				**60430850**
	Раздел 1.	**ВЛ 110кВ**				**7837178**
1	E11-330105-0107 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	0,472	713 789	336908
2	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	1,107	792 209	876975
3	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	0,309	1 149 620	355233
4	С1252-202-0539 252-202-0539 *СпрСЦ 10.2023*	Зажим поддерживающий типа PS 54 QC	шт.	4	1 941	7764
5	С1252-207-1002 252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	7	2 261	15827
6	С1252-203-0317 252-203-0317 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной прессуемый типа НС-120-3	шт.	7	6 242	43694
7	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
8	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

1	2	3	4	5	6	7
9	С1252-201-0306 252-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-3	шт.	12	1 140	13680
10	С1252-204-0809 252-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	4	3 194	12776
11	С1252-204-0601 252-204-0601 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный переходной типа ПАС-120-2	шт.	16	3 256	52096
12	С1252-201-0803 252-201-0803 *РСНБ РК 2022*	Зажимное устройство для ПГН 3-5	шт.	17	1 790	30430
13	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	48	4 842	232416
14	С1252-204-0108 252-204-0108 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный овальный для соединения алюминневых и сталеалюминневых проводов типа СОАС-120-3	шт.	16	3 548	56768
15	С1252-201-0109 252-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	1 041	12492
16	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				
17	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	13,674	93	1272
18	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	70	360	25200
19	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	66	54	3564
20	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	66	5 416	357456
21	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	20	4	80

1	2	3	4	5	6	7
22	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	36	4 742	170712
23	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м^3. Установка	м^3	0,9	39 572	35615
24	Е11-330103-0103 1133-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 2 м^3. Установка в пробуренный котлован	м^3	3,8	86 539	328848
25	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
26	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
27	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
28	С1225-204-1007 225-204-1007 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	6	22 836	137016
29	С1252-207-2038 252-207-2038 *РСНБ РК 2022*	Крепление ригеля ДХ 14, оцинкованный, ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16 345	32690
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36	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
37	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				
38	С1252-203-0501 252-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	12	5 907	70884
39	С1252-201-0602 252-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	12	1 236	14832
40	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 306	15672
41	С1252-204-0808 252-204-0808 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2А	шт.	36	1 184	42624
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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				
48	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	210	360	75600
49	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	210	54	11340

1	2	3	4	5	6	7
50	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	210	5 416	1137360
51	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	216	548	118368
52	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
53	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
54	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
55	С1252-204-0809 252-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	4	3 194	12776
	Раздел 2.	**ВЛ-35кВ**				**745407**
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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

1	2	3	4	5	6	7
63	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
64	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
65	С1252-204-0901 252-204-0901 *РСНБ РК 2022*	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	2	534	1068
66	С1252-201-0304 252-201-0304 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления типа КГП-7-2Б	шт.	3	2 280	6840
67	С1252-202-0109 252-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	3	2 692	8076
68	С1252-201-0802 252-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажимное устройство для ПГН 2-6А	шт.	1	1 970	1970
69	С1252-106-0106 252-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W	шт.	9	4 842	43578
70	С1252-201-0203 252-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	3	1 818	5454
71	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				
72	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Кабель. Демонтаж	м	234	378	88452
73	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 3.	**ВЛ-6кВ**				**12511998**
74	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
75	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				

1	2	3	4	5	6	7
76	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
77	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
78	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
79	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				
80	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
81	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		
82	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
83	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				
84	С1252-207-0507 252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	156 170	312340
85	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
86	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
87	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
88	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

1	2	3	4	5	6	7
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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.	16	13 074	209184
94	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
95	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
96	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
97	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
		Линейная арматура				
98	С1252-207-0419 252-207-0419 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	2	6 497	12994
99	С1252-207-0420 252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	48	11 207	537936
100	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
101	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	14	18 775	262850
102	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

1	2	3	4	5	6	7
103	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	2 691	123786
104	С1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4,6666667	31 367	146379
105	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	36 820	1767360
106	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	624	3744
107	С1252-206-0506 252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1 717	82416
108	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1 306	62688
109	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	110	1 644	180840
110	У6124-0203-0303 6124-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола	м	75	1 689	126675
111	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,722	998	7707
		Демонтажные работы				
112	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Кабель. Демонтаж	м	877	378	331506
113	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 4.	**КЛ-10кВ**				**1222081**
114	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	101	1 059	106959
115	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	36	996	35856
116	У6124-0201-3102 6124-0201-3102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	36	819	29484

1	2	3	4	5	6	7
117	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	0,137	2 960 791	405628
118	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	36	13 331	479916
		Траншея				
119	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	13,1	501	6563
120	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	4,4	3 481	15316
121	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,4	3 974	17486
122	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	8,3	3 824	31739
123	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	73	721	52633
124	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
125	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	0,073	75 882	5539
126	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	73	67	4891
	Раздел 5.	**ВЛ-6кВ**				**1280519**
127	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	0,0093333	390 331	3643
128	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	0,028	331 703	9288
		Оборудование на напряжениевыше 1000 В				

1	2	3	4	5	6	7
129	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Ограничитель напряжения.Установка вручную	комплект	3	24 779	74337
130	С1252-207-1739 252-207-1739 *РСНБ РК 2022 прим*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3P+N 80кА класс В 440В /НЕ-15SGA/	шт.	3	52 702	158106
131	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	1	57 730	57730
132	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				
133	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.	2	8 735	17470
134	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		
135	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	1	54 977	54977
136	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				
137	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	0,00635	1 138 350	7229
138	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
139	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
140	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
141	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

1	2	3	4	5	6	7
142	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
143	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
144	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
145	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,ТМs60a/	шт.	2	13 074	26148
146	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
147	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
148	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
149	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				
150	С1252-207-0420 252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	6	11 207	67242
151	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	18 775	18775
152	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
153	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2 691	13455
154	С1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	2	31 367	62734
155	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	36 820	110460

1	2	3	4	5	6	7
156	С1252-206-0506 252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 717	10302
157	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1 306	3918
158	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1 644	18084
159	У6124-0203-0303 6124-0203-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 18 мм. Монтаж в подливке пола	м	7,5	1 689	12668
160	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 6.	**КЛ-0,4кВ**				**2566720**
161	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	482	1 059	510438
162	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	0,482	1 453 881	700771
		Траншея				
163	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	85,9	501	43036
164	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	482	770	371140
165	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	28,6	3 974	113656
166	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	57,3	3 824	219115
167	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	477	721	343917
168	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
169	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	0,477	75 882	36196

1	2	3	4	5	6	7
170	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 7.	**Освещение**				**4837195**
		Опора освещения улицы 16шт				
171	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
172	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
173	С1247-306-0924 247-306-0924 *СпрСЦ 10.2023*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1625-4 (ЗФ2)**	шт.	16	16 518	264288
174	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
175	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
176	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
177	С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	6,4	26 805	171552
178	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	16	724	11584
179	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	0,192	386 467	74202
180	С1247-306-0301 247-306-0301 *РСНБ РК 2022*	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм**	шт.	16	6 969	111504
181	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
182	У6124-0203-0201 6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	40	1 265	50600
183	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

1	2	3	4	5	6	7
184	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
185	С1247-204-3402 247-204-3402 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	1	14 978	14978
	Раздел 8.	**КТПН**				**3525303**
186	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	4,1	114	467
187	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	4,1	129	529
188	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	5,125	213	1092
189	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	5,125	37	190
190	У6101-0108-0103 6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	1,025	12 396	12706
191	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,056	10 745	11347
192	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
193	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)	$м^3$	1,086	35 123	38144
194	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
195	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
196	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

1	2	3	4	5	6	7
197	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	60	1 514	90840
198	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
199	У6119-0602-0201 6119-0602-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 261	2261
200	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
201	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
202	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
203	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
204	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 9.	**Земляные работы**				**986503**
205	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	662,414358	455	301399
206	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	20,487042	8 794	180163
207	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м^3	134,7886541	3 481	469199
208	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	539,1546164	64	34506
209	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	8,9581296	138	1236
	Раздел 10.	**Водопровод хоз-питьевой В1**				**4501199**

1	2	3	4	5	6	7
210	У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12 572	12572
211	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175	67175
212	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим.*	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта/	шт.	1	3 645	3645
213	С1248-304-0101 248-304-0101 *РСНБ РК 2022 прим.*	Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	шт.	1	1 763	1763
214	У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1622	3 412 032	553432
215	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	163,822	12 072	1977659
216	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1053	1 389 616	146327
217	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	106,353	2 466	262266
218	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
219	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
220	У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	7	4 953	34671
221	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
222	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
223	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

1	2	3	4	5	6	7
224	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
225	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
226	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
227	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
228	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
229	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
230	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151884
231	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
232	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
233	У6121-0301-0107 6121-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1622	444 986	72177
234	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1053	265 844	27993
235	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
236	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,42	708	6669
237	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				

1	2	3	4	5	6	7
238	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	2,78	76 246	211964
239	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	24 900	49800
240	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	22 474	89896
241	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
242	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 027	16054
243	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38698
244	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
245	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
246	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
247	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	26,7	9 376	250339
248	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
249	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
250	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 11.	**Демонтажные работы**				699028

1	2	3	4	5	6	7
251	У6121-0105-0410 6121-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,1622	2 047 220	332059
252	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,1053	1 219 486	128412
253	У6121-0701-0101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,17	57 208	238557
	Раздел 12.	**Земляные работы**				**309453**
254	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 м³	м³ грунта	103,2	287	29618
255	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	м³ грунта	18,72	7 328	137180
256	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	7,36	9 376	69007
257	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную МЕСТНОГО ГРУНТА. Группа грунтов 2	м³ грунта	14,72	3 824	56289
258	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 м³	м³ грунта	14,875	457	6798
259	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	29,75	355	10561
	Раздел 13.	**Газопровод низкого давления (подземный)**				**3123483**
260	У6121-0105-0408 6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,025	3 002 879	75072
261	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,067	1 389 616	93104
262	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	25,25	11 911	300753

1	2	3	4	5	6	7
263	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	25,25	3 536	89284
264	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	42,42	1 193	50607
		ВЫХОД ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН d63/57/8353.05.03/ - 2шт				
265	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	2 863 195	2863
266	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	1,004	1 696	1703
267	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	0,001	691 501	692
268	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,00116	3 169 702	3677
269	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	1,16464	7 320	8525
270	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01726	236 491	4082
271	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	0,01726	1 152 130	19886
272	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	1 389 616	3196
273	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	2,323	1 272	2955
274	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Ктр 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
275	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
276	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

1	2	3	4	5	6	7
277	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
278	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
279	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	3,320663	511	1697
280	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В15 F150 W4	$м^3$	0,1	37 287	3729
281	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
282	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
283	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,2	9 376	20627
284	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
285	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
286	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,094	252 939	23776
287	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	94	34	3196
		Контрольная трубка/7 ШТ				
288	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
289	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
290	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,04669	449 705	20997

1	2	3	4	5	6	7
291	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
292	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)				
293	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
294	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
295	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
296	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
297	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Шаровый кран, DN 63	шт	1	65 974,88	65975
298	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
299	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
300	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
301	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122
302	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
303	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

1	2	3	4	5	6	7
304	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	4	9 376	37504
305	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,125	35 286	4411
306	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)				
307	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
308	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
309	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
310	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
311	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран, DN 110	шт	1	119 684,25	119684
312	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.	3	4 751	14253
313	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
314	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
315	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122
316	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
317	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

1	2	3	4	5	6	7
318	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	4	9 376	37504
319	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,125	35 286	4411
320	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)				
321	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Опорная подушка ОПТ4). Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,035	45 920	1607
322	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
323	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Диск из фторопласта 10мм д420хд140- /1шт/	кг	1,4	5 008,93	7013
324	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
325	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Шаровый кран, DN 200	шт	1	119 684,25	119684
326	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.	3	4 751	14253
327	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
328	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	1	27 321,43	27321
329	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ковера	шт.	1	22 122	22122
330	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Ковер	т	0,00667	449 705	3000
331	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

1	2	3	4	5	6	7
332	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	4	9 376	37504
333	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,125	35 286	4411
334	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				
335	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	5	5 880	29400
336	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
337	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
338	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,05	152 037	7602
339	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				
340	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
341	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	18,18	3 536	64284
342	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
343	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
344	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 751	4751
345	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast"* *СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 110	шт	1	10 473,21	10473

1	2	3	4	5	6	7
346	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
347	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
348	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
349	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
350	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
351	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,0212536	511	522
352	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,00667	449 705	3000
353	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
354	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
355	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
356	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
357	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					
358	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

1	2	3	4	5	6	7
359	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	18,18	7 646	139004
360	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
361	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
362	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
363	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 160	шт	1	16 515,8	16516
364	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
365	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
366	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
367	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
368	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
369	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,6956	511	866
370	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,00667	449 705	3000
371	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
372	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

1	2	3	4	5	6	7
373	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
374	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
375	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				
376	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
377	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	18,18	23 206	421885
378	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1м/. Устройство	шт.	1	22 227	22227
379	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
380	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
381	СПрайс *лист ТОО "ArtPlast" СТПрайс*	Патрубок-накладка DN 280	шт	1	22 021,07	22021
382	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
383	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
384	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
385	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
386	С1234-305-2205 234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лет 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
387	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,82304	511	2465
388	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер /ГСН-52/	т	0,00667	449 705	3000
389	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
390	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
391	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
392	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
393	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.				
394	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
395	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	0,78	1 576	1229
396	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,067	2 297 483	153931
397	Е11-250210-0104 1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	0,025	3 527 808	88195
398	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
399	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
400	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				
401	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
402	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
403	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
404	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
405	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
406	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
407	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
408	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
409	С1241-202-0210 241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1 272	1477
410	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
411	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
412	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
413	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
414	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
415	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,6603315	511	848
416	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В15 F150 W4	$м^3$	0,05	37 287	1864
417	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00314	236 491	743
418	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
419	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,1	9 376	10314
	Раздел 14.	**Демонтажные работы**				**16284783**
420	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
421	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
422	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
423	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	1,697	252 939	429237
424	Ц13-080201-2803 1308-0201-2803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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
425	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	1,697	604 456	1025762

1	2	3	4	5	6	7
426	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
427	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	22	104 730	2304060
428	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
429	У6125-0704-0301 6125-0704-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	1 733	597	1034601
430	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	1 697	1 310	2223070
431	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	36	2 108	75888
432	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	44	5 899	259556
433	С1251-201-0702 251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	44	10 466	460504
434	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				
435	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	305,5	501	153056
436	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1 697	770	1306690
437	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	1 697	236	400492
438	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	101,8	3 974	404553
439	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	203,6	94	19138

1	2	3	4	5	6	7
440	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1 697	721	1223537
441	У6124-0201-0304 6124-0201-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1 697	370	627890
442	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
443	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	1,697	75 882	128772
444	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	1 697	64	108608
445	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кабель. Демонтаж	м	1 991	378	752598
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге			**60 430 850**
в том числе оборудование			Тенге			**5 286 384**
в том числе СМР			Тенге			**55 144 466**
Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 10,4%			Тенге		10,40%	5 735 024
Итого с затратами на организацию			Тенге			**60 879 490**
Сметная прибыль, 5%			Тенге		5,00%	3 043 975
Непредвиденные работы и затраты, 3%			Тенге		3,00%	1 826 385
Итого с затратами на организацию, сметной прибылью и непредвиденными работами и затратами			Тенге			**65 749 850**
Итого оборудование			Тенге			**5 286 384**
Итого СМР+оборудование			Тенге			**71 036 234**
в текущих ценах на 2024 год - 100% К=1,075			Тенге		1,075	**76 363 951**
Итого в текущих ценах			Тенге			**76 363 951**
Стоимость с понижающим коэффициентом			Тенге		0,328183	**25 061 340**
НДС (12%)			Тенге		12%	3 007 361
Стоимость строительства			Тенге			**28 068 701**

ТОО «Prof-Facade»

Директор Жаимбетов Т.З.

ТОО «SAN REAL GROUP»

Директор Жамбулова А.Н.

Форма 3

Генподрядчик: ТОО «Prof-Facade»
Субподрядчик: ТОО «SAN REAL GROUP»
Основание: Договор №02-24 от 01.07.2024 г.

Наименование стройки: «Строительство объездной дороги с укладкой тротуара и освещением от ТОО «Акросс ПищеПром» до Карабулакской трассы)»

Справка №1
о стоимости выполненных работ
за АВГУСТ 2024 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства		С начала года		За отчетный период	
	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС	Без НДС	с НДС
«Строительство объездной дороги с укладкой тротуара и освещением от ТОО «Акросс ПищеПром» до Карабулакской трассы)»	25 061 340	28 068 701	25 061 340	28 068 701	25 061 340	28 068 701
Итого к оплате:	25 061 340	28 068 701	25 061 340	28 068 701	25 061 340	28 068 701

Генподрядчик:
ТОО «Prof-Facade»
Директор _____ Жаймбетов Т.З

Субподрядчик:
ТОО «SAN REAL GROUP»
Директор _____ Жампулов А.Н.