Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик: **041140003314 - АО "Астана-Теплотранзит"**

Подрядчик: **020140003447 - ТОО Куандык - К**

Стройка: **Реконструкция существующих тепловых сетей в мкр. 5,теплотрасса от ул. Жирентаева, 16 до д. 14 в г. Астане**

Договор подряда (контракт) №: **414/28-24 от 05.03.2024 года**

Акт выполненных работ
за Ноябрь 2024 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Локальная смета: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	6101-0102-0215 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	522.1	637	332 577
2	2	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15428.055	34	524 553
3	3	6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	522.1	84	43 856
4	4	6101-0102-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1079.6	467	504 173
5	5	6101-0102-0115 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.	м3 грунта	124.6	514	64 044
6	6	6101-0201-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	53.4	20 163	1 076 704
7	7	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	94.4	10 500	991 200
8	8	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	22.9	4 132	94 622
9	9	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /песком/	м3 грунта	129.9	88	11 431

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	152.8	4 180	638 704
11	11	6101-0206-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	308.5	6 491	2 002 473
12	12	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	м3 грунта	1747.8	103	180 023
13	13	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1900.6	710	1 349 426
14	14	6101-0110-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	4	3 593	14 372
15	15	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство - В15, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.72	31 753	22 862
16	16	6103-0701-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0.3296	359 268	118 415
17	17	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /опоры/	т	0.3296	1 175 650	387 494
18	18	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11.52	438	5 046
19	19	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	1.9	55 187	104 855
20	20	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.09	1 538 445	138 460
21	21	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.08	55 187	4 415
22	22	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.0088	1 538 445	13 538
23	59	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	9.5	106 245	1 009 328
24	65	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз	т	0.01584	364 700	5 777

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
25	66	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0.6	12 332	7 399
26	67	6114-0801-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	20 251	40 502
27	68	1146-0303-0106 РСНБ РК 2022	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3 заделки	0.01	388 042	3 880
28	69	1146-0303-0107 РСНБ РК 2022	Гнезда, борозды, проемы. Заделка кирпичом	м3 заделки	0.34	191 111	64 978
29	70	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	1.83	43 541	79 680
30	71	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	6.2928	77 957	490 568
31	129	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	22	14 566	320 452
32	130	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	6.78	31 839	215 868
33	131	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.12784	74 315	9 500
34	132	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.12784	374 464	47 871
35	133	6104-0202-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	8 434	168 680
36	134	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	10.86	52 184	566 718
37	135	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	10.86	284	3 083
38	136	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%±672,8тг)	м3	10.86	672	7 307
39	137	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	3.08	43 541	134 106
40	138	1107-0102-0106 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	16	27 020	432 320

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
41	139	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	19.36	92 335	1 787 606
42	140	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	19.36	284	5 498
43	141	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%±564,63тг)	м3	8	564	4 517
44	142	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	11.36	753	8 561
45	143	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	2.4	43 541	104 498
46	144	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	5.2992	77 957	413 110
47	157	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой на днище/	м2 стяжки	66.72	2 196	146 516
48	158	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м2 стяжки	66.72	2 240	149 453
49	159	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	123.84	7 715	955 425
50	160	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м2	57.12	2 196	125 435
51	161	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м2	57.12	301	17 192
52	162	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м2 стяжки	57.12	2 240	127 949
53	163	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м2 стяжки	57.12	323	18 450
54	164	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	44.16	7 715	340 694
55	165	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150	м3	1.0064	31 839	32 043
56	166	6111-0401-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	5.92	6 478	38 350

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
57	167	6111-0502-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	4.44	7 286	32 350
58	168	6111-0401-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом	м2 поверхности	4.44	6 987	31 022
59	169	6111-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой гидроизолом	м2 поверхности	4.44	3 876	17 209
60	170	6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ.1-2мм. Устройство компенсатора	м2 покрытия	5.92	10 844	64 195
61	171	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5.92	2 196	13 000
62	172	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 5мм	м2 стяжки	5.92	-452	-2 676
63	173	6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками резиновыми уплотняющими на клее в один ряд	м шва	5.92	537	3 179
64	174	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.007104	2 408 058	17 107
65	175	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.074592	1 538 445	114 756
66	176	261-107-0986 РСНБ РК 2022	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78 /шайба М12/	кг	0.2227104	1 088	242
67	177	261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 5915-70	кг	0.547008	1 720	941
68	179	6104-0901-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм /плиты разгрузочные/	м3	19.51	32 750	638 952
69	180	261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	19.51	92 335	1 801 456
70	181	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	19.51	284	5 541
71	183	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	19.51	753	14 703
72	184	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	502.99	4 966	2 497 848

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
73	185	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	1.61	14 566	23 451
74	186	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.37	31 839	11 780
75	187	6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	6 255	25 020
76	188	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.06	284	301
77	189	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%±672,8тг)	м3	1.06	672	713
78	190	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.27	43 541	11 756
79	191	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9.02	4 966	44 793
80	192	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2.09	4 132	8 636
81	193	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2.09	4 180	8 736
82	194	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	1.61	14 566	23 451
83	195	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.37	31 839	11 780
84	196	6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	6 255	25 020
85	197	6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	5 693	11 386
86	198	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1.314	52 184	68 570
87	199	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.314	284	372
88	200	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%±672,8тг)	м3	1.314	672	884

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
89	201	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.34	43 541	14 804
90	202	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11.28	4 966	56 016
91	203	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2.62	4 132	10 826
92	204	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2.62	4 180	10 952
93	205	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	1.61	14 566	23 451
94	206	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.37	31 839	11 780
95	207	6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	6 255	37 530
96	208	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1.59	52 184	82 973
97	209	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.59	284	451
98	210	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%±672,8тг)	м3	1.59	672	1 070
99	211	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.4	43 541	17 416
100	212	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13.54	4 966	67 240
101	213	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3.14	4 132	12 973
102	214	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.14	4 180	13 124
103	215	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	2.61	14 566	38 017
104	216	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	0.63	31 839	20 059

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
105	217	6104-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	6 255	18 765
106	218	6104-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	5 693	17 079
107	219	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1.176	52 184	61 368
108	220	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.176	284	334
109	221	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%±672,8тг)	м3	1.176	672	791
110	222	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.39	43 541	16 981
111	223	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10.15	4 966	50 404
112	224	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Засыпка между блоками песком вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3.01	4 132	12 437
113	225	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.01	4 180	12 581
114	226	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	12.72	14 566	185 279
115	227	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6.438	130 653	841 143
116	228	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /на подготовку/	м3	3.6	20 310	73 116
117	229	212-101-2014 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /на заделку отверстий/	м3	0.931	22 750	21 179
118	230	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	22 435	179 480
119	231	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	17 760	142 080
120	232	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	9	16 672	150 048

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
121	233	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	18 066	36 132
122	234	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	8	18 923	151 384
123	235	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	13 772	110 176
124	236	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	7 087	99 218
125	237	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	6.438	284	1 828
126	238	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	6.438	753	4 852
127	241	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /С-1, С-2, С-3, С-5/	т	0.26156	1 145 627	299 650
128	242	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.5037	74 315	37 432
129	243	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.5037	374 464	188 617
130	244	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под плиту ПД6 песчаное. Устройство	м3 основания	0.94	11 972	11 254
131	245	225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	119 009	238 018
132	246	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.7	284	483
133	247	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%±564,63тг)	м3	1.7	564	960
134	248	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.01976	460 036	9 090
135	249	214-203-0402 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 5 до 8 мм	т	0.03952	512 886	20 269
136	250	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.384	264 300	101 491

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
137	251	1129-0174-0103 РСНБ РК 2022	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка /219х5мм, L±0,2м, 0,35м; 273х5мм, L±0,35м/	гильза	28	5 892	164 976
138	252	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	6.7	12 332	82 624
139	253	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	2.8	18 036	50 501
140	254	6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	76.5	480	36 720
141	255	234-701-0103 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм /прокладка типа "Вилатерм"/	м	76.5	53	4 055
142	256	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	17.08	43 541	743 680
143	257	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство выравнивающего слоя	м2 стяжки	35.28	2 196	77 474
144	258	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	35.28	7 715	272 185
145	259	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	35.28	2 240	79 027
146	260	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м2 стяжки	35.28	323	11 395
147	261	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Песчаный выравнивающий слой. Устройство	м3 основания	1.0584	11 972	12 671
148	262	6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15	м2 покрытия	6.28	2 748	17 257
149	263	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные. Железнение поверхности	м2 поверхности	10.99	2 028	22 288
150	264	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	93.38	7 715	720 426
151	265	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	5.941	77 957	463 142

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
152	266	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой по уклону толщиной 20 мм. Устройство	м2	8.64	2 196	18 973
153	267	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м2	8.64	301	2 600
154	268	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8.64	7 715	66 657
155	269	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8.64	2 240	19 353
156	270	6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м2 стяжки	8.64	323	2 790
157	271	6101-0108-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3.8448	15 996	61 501
158	272	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5	м3	6.408	30 730	196 918
159	273	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.65	53 073	87 570
160	274	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстием под люк ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 /ПТО 150.150.12-6/	шт.	5	41 693	208 465
161	275	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	13 772	68 860
162	276	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	7 087	35 435
163	277	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.65	284	469
164	278	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 25004х1,5%±375,06тг)	м3	1.3	375	488
165	279	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	0.35	753	264
166	282	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17.85	4 966	88 643
167	283	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	4.62	53 073	245 197

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
168	284	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстием под люк ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 /ПТО 150.150.12-6/	шт.	14	41 693	583 702
169	285	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	14	13 772	192 808
170	286	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	7 087	99 218
171	287	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	4.62	284	1 312
172	288	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 25004х1,5%±375,06тг)	м3	3.64	375	1 365
173	289	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	0.98	753	739
174	292	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	49.98	4 966	248 201
175	293	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.28	53 073	67 933
176	294	225-202-0102 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстием под люк ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 /ПТО 150.150.12-6/	шт.	4	41 693	166 772
177	295	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 087	85 044
178	296	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.28	284	364
179	297	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 25004х1,5%±375,06тг)	м3	1.04	375	390
180	298	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	0.24	753	181
181	301	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12.16	4 966	60 387
182	302	1106-0801-0113 РСНБ РК 2022	Перекрытия каналов. Устройство - В20, W6, F150 сульфатостойкий	м3	4.32	85 899	371 084
183	303	214-403-0102 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.02176	374 464	8 148
184	304	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.87424	338 797	634 987

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
185	305	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.03392	383 139	12 996
186	306	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.92	53 073	101 900
187	307	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	96	7 087	680 352
188	308	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	1.92	284	545
189	309	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	1.92	753	1 447
190	312	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	87.68	4 966	435 418
191	313	6104-0901-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.13	53 073	6 899
192	314	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13 772	13 772
193	315	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 087	28 348
194	316	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	0.13	284	37
195	317	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	0.13	753	98
196	320	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1.31	4 966	6 505
197	321	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.05	43 541	2 177
198	322	6111-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	1.76	7 715	13 578
199	323	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	0.09685	77 957	7 550
200	324	6109-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	299.04	697	208 431

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
201	325	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Отмостка бетонная. Устройство - В7,5	м3	29.904	30 730	918 950
202	326	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.16	264 300	42 288
203	327	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	6	2 556	15 336
204	328	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм, на глубину 100мм	отверстие	6	-733	-4 398
205	329	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки /выпуски арматурные стыковые/	т	0.00138	376 059	519
206	330	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0.0002	4 159 618	832
207	331	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.16	48 158	7 705
208	332	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.02738	1 538 445	42 123
209	333	6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	26 834	53 668
210	334	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.54	264 300	142 722
211	335	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	24	2 556	61 344
212	336	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм, на глубину 100мм	отверстие	24	-733	-17 592
213	337	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки /выпуски арматурные стыковые/	т	0.00552	376 059	2 076
214	338	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0.00078	4 159 618	3 245
215	339	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.54	48 158	26 005

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
216	340	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.08214	1 538 445	126 368
217	341	6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	6	26 834	161 004
218	342	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.4	31 839	12 736
219	343	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0.11	11 972	1 317
220	344	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.16	264 300	42 288
221	345	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	6	2 556	15 336
222	346	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм, на глубину 100мм	отверстие	6	-733	-4 398
223	347	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки /выпуски арматурные стыковые/	т	0.00138	376 059	519
224	348	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0.0002	4 159 618	832
225	349	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.24	48 158	11 558
226	350	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.093	1 302 407	121 123
227	351	6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	24.84	537	13 339
228	352	234-701-0103 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм /прокладка типа "Вилатерм"/	м	24.84	53	1 317
229	353	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.84	31 839	26 745
230	354	6101-0108-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0.22	11 972	2 634

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
231	355	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0.456	264 300	120 521
232	356	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	16	2 556	40 896
233	357	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм, на глубину 100мм	отверстие	16	-733	-11 728
234	358	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Армирование слоя подстилающего и набетонки /выпуски арматурные стыковые/	т	0.00184	376 059	692
235	359	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0.00052	4 159 618	2 163
236	360	6103-0101-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.62	48 158	29 858
237	361	6103-0701-0809 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.127	1 302 407	165 406
238	362	6114-0801-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	2	26 834	53 668
239	363	6111-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	27.6	537	14 821
240	364	234-701-0103 РСНБ РК 2022	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 10 мм /прокладка типа "Вилатерм"/	м	27.6	53	1 463
241	375	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	6.16	14 566	89 726
242	376	6103-0101-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.7	38 653	27 057
243	377	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0735	338 797	24 901
244	378	6123-0104-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	14	151 585	2 122 190
245	379	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /на подготовку/	м3	0.98	20 310	19 903

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
246	380	6111-0401-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5.04	4 966	25 028
247	381	6101-0110-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	42	2 701	113 442
248	382	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	1.68	56 813	95 446
249	383	6103-0701-0806 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сигнального столбика	т	0.62202	1 520 065	945 511
250	384	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16.8	290	4 872
251	385	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16.8	438	7 358
252	386	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022	Установка указателя, таблички на стене	шт.	16	3 388	54 208
253	387	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки предупредительные	100 шт.	0.16	152 037	24 326
254	388	6121-0901-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	423	22 998	9 728 154
255	389	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	87.495	8 151	713 172
256	390	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)	м2 основания	583.3	1 965	1 146 184
257	391	7101-0403-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103, на толщ. 24см	м2 основания	583.3	842	491 139
258	392	7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	583.3	2 992	1 745 234
259	393	7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см	м2 покрытия	583.3	1 271	741 374
260	394	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/м3. Устройство	м2 покрытия	583.3	2 994	1 746 400

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
261	395	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	26.535	8 151	216 287
262	396	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)	м2 основания	176.9	1 965	347 608
263	397	6113-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	176.9	2 900	513 010
264	398	6113-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101, на толщ. 4см	м2 покрытия	176.9	916	162 040
265	399	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	14.6	4 615	67 379
266	400	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 (брусчатка)	м2	14.892	7 332	109 188
267	401	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	402.7	5 486	2 209 212
268	402	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	17.3161	55 316	957 857
269	403	7101-0801-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство ограждений металлических высотой 0,5м	м	19.5	13 916	271 362
270	404	7101-0801-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство ограждений металлических высотой 0,3м	м	26	8 980	233 480
271	405	8601-0602-0701 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции ограждений из профнастила, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из оцинкованного профнастила 2 м х 2,5 м, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция	3	135 039	405 117
			Итого по локальной смете: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				**61 054 424**
			Локальная смета: ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ				
272	1	6123-0104-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0.16	8 424 902	1 347 984
273	2	6123-0104-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм	км	0.15	6 278 643	941 796
274	3	6123-0104-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм	км	0.239	4 983 797	1 191 127

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
275	4	6123-0104-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0.506	3 913 808	1 980 387
276	5	6123-0104-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм	км	0.117	3 652 725	427 369
277	6	6123-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм	км	0.108	3 325 868	359 194
278	7	1139-0201-0301 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр от 1,6 до 3,2 м. Контроль просвечиванием рентгеновскими лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	снимок	29	-24 571	-712 559
279	8	6121-0301-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 300 мм	км	0.56	220 810	123 654
280	9	6121-0301-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 200 мм	км	0.23	166 785	38 361
281	10	6121-0301-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм	км	0.239	156 567	37 420
282	11	6121-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм	км	0.506	125 099	63 300
283	12	6121-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 75-80 мм	км	0.117	122 492	14 332
284	13	6121-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км	0.108	120 626	13 028
285	14	241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	161.42	85 827	13 854 194
286	15	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	152.46	49 907	7 608 821
287	16	241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	239	25 472	6 087 808
288	17	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	506	16 863	8 532 678
289	18	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	117	14 291	1 672 047

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
290	19	241-402-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	89	9 476	843 364
291	20	241-402-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	17	9 162	155 754
292	21	241-402-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	2	10 489	20 978
293	22	6123-0104-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0.012	8 424 902	101 099
294	23	6123-0104-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм	км	0.114	6 278 643	715 765
			Итого по локальной смете: ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ				**45 417 902**
			Локальная смета: ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ				
295	24	6123-0104-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0.012	3 913 808	46 966
296	25	6123-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм	км	0.01	3 325 868	33 259
297	26	6121-0301-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 300 мм	км	0.012	446 139	5 354
298	27	6121-0301-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0.114	370 283	42 212
299	28	6121-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0.012	301 025	3 612
300	29	6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0.01	298 611	2 986
301	30	241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	12	85 827	1 029 924
302	31	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	114	49 907	5 689 398
303	32	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	12	16 863	202 356

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
304	33	241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	10	11 005	110 050
305	34	6123-0101-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм	км	0.034	6 537 816	222 285
306	35	241-402-0311 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	34	50 081	1 702 754
307	36	6123-0101-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0.012	4 342 976	52 116
308	37	6123-0101-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0.006	4 156 126	24 937
309	38	6123-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0.002	4 030 238	8 060
310	39	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	12	16 863	202 356
311	40	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	6	14 291	85 746
312	41	241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	2	11 005	22 010
313	42	6123-0101-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0.009	4 342 976	39 086
314	46	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	9.09	4 330	39 359
315	50	6123-0104-0218 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	22	74 685	1 643 070
316	51	6123-0104-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	34	130 312	4 430 608
317	52	6123-0104-0215 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	70	43 986	3 079 020
318	53	6123-0104-0213 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	86	34 979	3 008 194

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
319	54	6123-0104-0212 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	26	31 601	821 626
320	55	6123-0104-0211 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	28 889	115 556
321	56	6123-0104-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	30	27 307	819 210
322	57	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройник параллельный с накладкой S±6мм, b±86мм, L±1075мм, L1±600мм, Нв±633мм, (отвод 90° 219х9), р-р 325х13/219х9-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	473 678	947 357
323	59	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройник параллельный с накладкой S±4мм, b±46мм, L±920мм, L1±500мм, Нв±475мм, (отвод 90° 108х4), р-р 325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	269 942	539 886
324	61	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройник параллельный с накладкой S±4мм, b±46мм, L±800мм, L1±500мм, Нв±408мм, (отвод 90° 108х4), р-р 219х9/108х4-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	161 390	322 781
325	62	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройник параллельный с накладкой S±4мм, b±40мм, L±760мм, L1±500мм, Нв±388мм, (отвод 90° 76х3), р-р 219х9/76х3-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	141 362	282 726
326	63	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройник параллельный с накладкой S±4мм, b±40мм, L±780мм, L1±500мм, Нв±365мм, (отвод 90° 89х4), р-р 159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	100 647	201 296
327	66	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±46мм, L±800мм, L1±1400мм, Нв±378мм, (отвод 45° 108х4), р-р 219х9/108х4-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	172 433	172 433
328	67	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±46мм, L±800мм, L1±790мм, Нв±378мм, (отвод 45° 108х4), р-р 219х9/108х4-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	154 506	154 506
329	68	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±40мм, L±780мм, L1±770мм, Нв±388мм, (отвод 45° 89х4), р-р 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	145 562	291 125
330	69	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±40мм, L±780мм, L1±1380мм, Нв±388мм, (отвод 45° 89х4), р-р 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	160 820	321 641
331	70	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±34мм, L±740мм, L1±730мм, Нв±340мм, (отвод 45° 57х3), р-р 219х9/57х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	129 221	258 443
332	71	241-406-0509 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±50мм, L±880мм, L1±875мм, Нв±350мм, (отвод 45° 159х5), р-р 159х5/159х5-1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020/	шт.	2	177 481	354 962
333	72	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±5мм, b±46мм, L±800мм, L1±755мм, Нв±325мм, (отвод 45° 108х6), р-р 159х7/108х6-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	104 975	104 975
334	73	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±5мм, b±46мм, L±800мм, L1±1155мм, Нв±325мм, (отвод 45° 108х6), р-р 159х7/108х6-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	116 731	116 731
335	74	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±34мм, L±740мм, L1±695мм, Нв±288мм, (отвод 45° 108х6), р-р 159х7/108х6-1/2-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	3	83 017	249 052
336	75	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±34мм, L±740мм, L1±1095мм, Нв±288мм, (отвод 45° 57х3), р-р 159х7/57х3-1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	3	88 472	265 417
337	76	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±34мм, L±740мм, L1±655мм, Нв±263мм, (отвод 45° 57х3), р-р 108х6/57х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	10	58 089	580 897
338	77	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±34мм, L±740мм, L1±1005мм, Нв±263мм, (отвод 45° 57х3), р-р 108х6/57х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	4	62 495	249 982

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
339	78	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±30мм, L±740мм, L1±645мм, Нв±253мм, (отвод 45° 45х3), р-р 89х4,5/45х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	51 181	102 364
340	79	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±30мм, L±740мм, L1±975мм, Нв±253мм, (отвод 45° 45х3), р-р 89х4,5/45х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	2	54 977	109 956
341	80	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±19мм, L±740мм, L1±625мм, Нв±225мм, (отвод 45° 32х3), р-р 57х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	33 611	33 612
342	81	РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление с накладкой S±4мм, b±19мм, L±740мм, L1±905мм, Нв±225мм, (отвод 45° 32х3), р-р 57х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ, ГОСТ 30732-2020	шт.	1	36 327	36 327
343	82	РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном для спуска воды изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст159х4,5-DN65-1-ППУ-ПЭ, Н±1110мм, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	467 841	935 683
344	83	РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном для спуска воды изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст108х4-DN65-2-ППУ-ПЭ, Н±1010мм, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	448 581	897 163
345	84	РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном для спуска воды изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст108х4-DN65-2-ППУ-ПЭ, Н±920мм, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	447 500	895 002
346	85	РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном для спуска воды изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст89х4-DN65-2-ППУ-ПЭ, Н±1090мм, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	446 438	892 877
347	86	РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном для спуска воды изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст57х7-DN32-1-ППУ-ПЭ, Н±980мм, ГОСТ 30732-2006	шт.	2	313 882	627 765
348	87	241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±1050х1050мм, R±450мм Ст325х8-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	8	142 021	1 136 168
349	88	241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±1050х1050мм, R±450мм Ст325х8-87°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	142 021	284 042
350	89	241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±720х720мм, R±450мм Ст325х8-14°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 021	142 021
351	90	241-405-0112 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /L±720х1522мм, R±450мм Ст325х8-14°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	142 021	142 021
352	91	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /L±1000х1000мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	6	122 507	735 042
353	92	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /L±755х755мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	122 507	490 028
354	93	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х1000мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	122 507	245 014
355	94	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х890мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	122 507	245 014
356	95	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х1245мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	122 507	122 507

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
357	96	241-405-0207 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±1245х1695мм, R±300мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	122 507	122 507
358	97	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±1000х1000мм, R±225мм Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	26	66 043	1 717 118
359	98	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±1000х1000мм, R±225мм Ст159х4,5-72°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	66 043	132 086
360	99	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±1000х1460мм, R±225мм Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
361	100	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±710х710мм, R±225мм Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
362	101	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±710х833мм, R±225мм Ст159х4,5-71°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
363	102	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±710х827мм, R±225мм Ст159х4,5-71°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
364	103	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±1000х1000мм, R±225мм Ст159х4,5-174°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
365	104	241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/L±1000х1000мм, R±225мм Ст159х4,5-172°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	66 043	66 043
366	105	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	36	41 235	1 484 460
367	106	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±150мм Ст108х4-60°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
368	107	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1427мм, R±150мм Ст108х4-60°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
369	108	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±150мм Ст108х4-77°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	41 235	82 470
370	109	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1300х1000мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	41 235	82 470
371	110	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±150мм Ст108х4-54°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	41 235	82 470

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
372	111	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±2000х1000мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	41 235	82 470
373	112	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±150мм Ст108х4-45°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	41 235	164 940
374	113	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1205мм, R±150мм Ст108х4-26°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
375	114	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±1000х1685мм, R±150мм Ст108х4-26°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
376	115	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±656х940мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	41 235	82 470
377	116	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±656х1000мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
378	117	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм/L±656х656мм, R±150мм Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	41 235	41 235
379	118	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/L±1000х1000мм, R±120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	12	33 677	404 124
380	119	241-405-0203 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/L±640х640мм, R±120мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	33 677	67 354
381	120	241-405-0202 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм/L±1000х1000мм, R±100мм Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	28 486	56 972
382	121	241-405-0202 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм/L±1000х1410мм, R±100мм Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	28 486	56 972
383	122	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±1000х1000мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	19 764	79 056
384	123	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х1500мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
385	124	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±885х1500мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
386	125	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х885мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	19 764	39 528

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
387	126	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х725мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
388	127	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х1175мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
389	128	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±845х885мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
390	129	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х1435мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
391	130	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±845х1435мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
392	131	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х605мм, R±75мм Ст57х3-78°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	19 764	39 528
393	132	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х1250мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	19 764	39 528
394	133	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х605мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
395	134	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±605х675мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
396	135	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±885х885мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	19 764	19 764
397	136	241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм/L±1200х1475мм, R±75мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	19 764	39 528
398	137	241-405-0103 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм/L±605х605мм, R±60мм Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	18 569	18 569
399	138	241-405-0103 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм/L±605х885мм, R±60мм Ст45х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	1	18 569	18 569
400	139	241-409-0110 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм/А±755мм, Б±1370мм Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	172 739	345 478
401	140	241-409-0106 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм/А±640мм, Б±1070мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	51 768	103 536

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
402	141	241-409-0204 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм/А±605мм, Б±1450мм Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	37 041	74 082
403	142	241-409-0107 РСНБ РК 2022	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм/L±1235мм, Н±350мм Ст108х4-45°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	62 771	125 542
404	143	241-407-0135 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х219 мм/L±860мм, Ст325х7/219х6-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	88 897	177 794
405	144	241-407-0127 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм/L±750мм, Ст219х6/159х4,5-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	49 095	98 190
406	145	241-407-0120 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм/L±780мм, Ст159х4,5/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	6	29 400	176 400
407	146	241-407-0112 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/L±750мм, Ст108х4/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	20 891	41 782
408	147	241-413-0112 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм/Ст325х7-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	53 461	213 844
409	148	241-413-0110 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм/Ст219х6-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	2	31 860	63 720
410	149	241-413-0109 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм/Ст159х4,5-1-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	16	22 929	366 864
411	150	241-413-0107 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм/Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	8	13 998	111 984
412	151	241-413-0106 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм/Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	11 324	45 296
413	152	6123-0104-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	10	77 787	777 870
414	153	6123-0104-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	8	71 161	569 288
415	154	6123-0104-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм	шт.	2	65 883	131 766
416	155	6123-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	34	62 754	2 133 636

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
417	156	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	8 142	48 852
418	157	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	7 533	45 198
419	158	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	6 995	13 991
420	159	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ-200	шт	12	6 053	72 647
421	160	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	14	6 053	84 755
422	161	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	8	6 053	48 431
423	162	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции с кабелем вывода 108-2-ППУ-ПЭ-200	шт	4	8 142	32 568
424	163	ЕСЦ РСНБ РК 2023	Металическая заглушка изоляции с кабелем вывода 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	7 533	15 066
425	164	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	1536	26	39 936
426	165	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1536	81	124 416
427	166	6111-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	1520.4	1 753	2 665 261
428	167	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	1520.4	5 903	8 974 921
429	169	6123-0104-0306 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм	шт.	8	127 995	1 023 960
430	170	6123-0104-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	18	87 687	1 578 366
431	171	6123-0104-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	12	81 026	972 312
432	172	6123-0104-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм	шт.	2	75 710	151 420
433	173	6123-0104-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	28	65 173	1 824 844
434	176	242-208-1909 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150/Ст159-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,021м/	шт.	4	1 181 407	4 725 628

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
435	177	242-208-1709 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150/Ст159-1-ППУ-ПЭ-ПП А±0,671м/	шт.	4	1 607 969	6 431 876
436	178	242-208-1707 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП А±0,912м/	шт.	4	525 299	2 101 196
437	179	242-208-1707 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП А±0,562м/	шт.	6	525 299	3 151 794
438	180	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП А±1,062м/	шт.	4	540 791	2 163 164
439	181	242-208-2307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП А±2,062м/	шт.	2	582 032	1 164 064
440	182	242-208-2307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Ст108-2-ППУ-ПЭ-ПП А±2,312м/	шт.	2	582 032	1 164 064
441	183	242-208-2106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП А±1,748м/	шт.	2	485 611	971 222
442	184	242-208-2106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП А±1,048м/	шт.	4	485 611	1 942 444
443	185	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП А±0,548м/	шт.	2	451 140	902 280
444	186	242-208-2306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП А±2,298м/	шт.	2	505 100	1 010 200
445	187	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст89-2-ППУ-ПЭ-ПП А±0,698м/	шт.	2	451 140	902 280
446	188	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Ст76-2-ППУ-ПЭ-ПП А±0,515м/	шт.	2	451 140	902 280
447	189	242-208-1704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Ст57-1-ППУ-ПЭ-ПП А±0,651м/	шт.	4	291 512	1 166 048
448	190	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Ст57-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,351м/	шт.	2	304 765	609 530
449	191	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Ст57-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,001м/	шт.	2	304 765	609 530

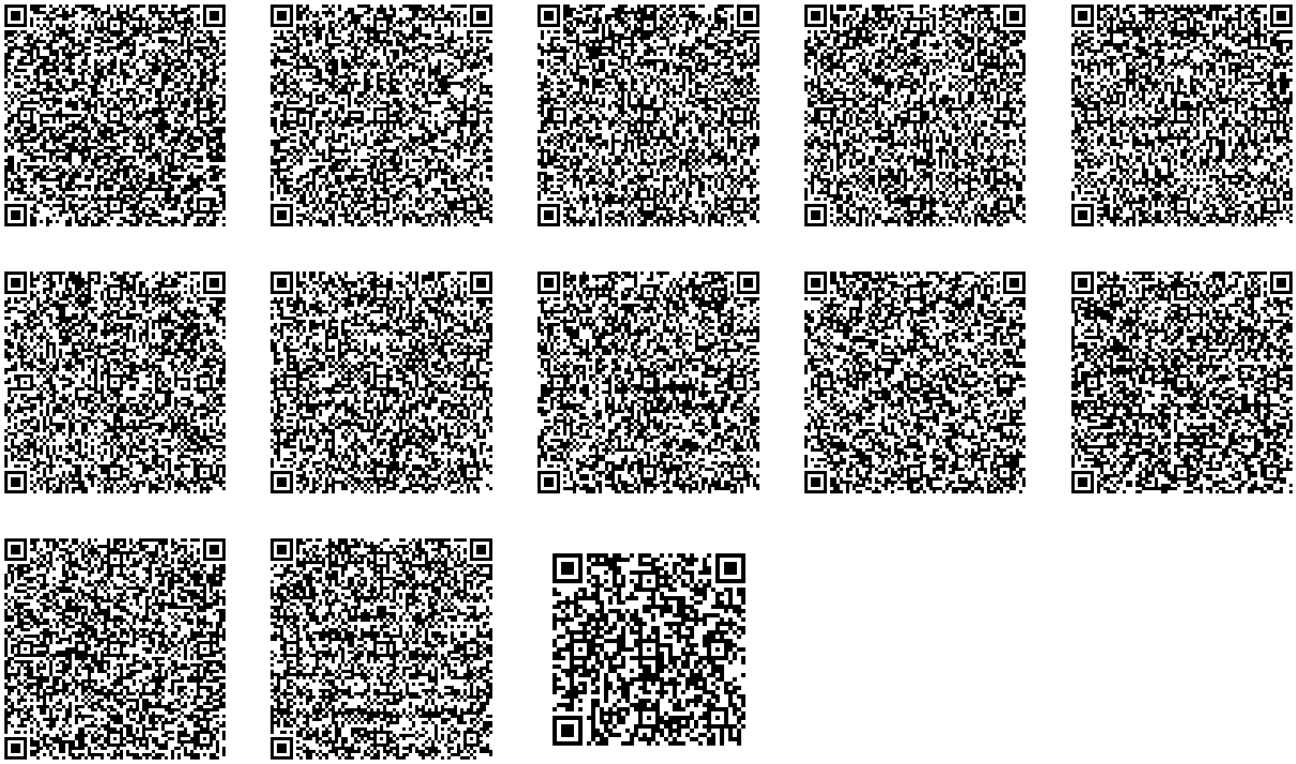
№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
450	192	242-208-1704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Ст57-1-ППУ-ПЭ-ПП А±0,501м/	шт.	2	291 512	583 024
451	193	242-208-2104 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Ст57-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,501м/	шт.	2	321 729	643 458
452	194	242-208-1703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Ст45-1-ППУ-ПЭ-ПП А±0,993м/	шт.	4	240 103	960 412
453	195	242-208-2103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Ст45-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,593м/	шт.	2	269 868	539 736
454	196	242-208-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Ст45-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,493м/	шт.	2	252 139	504 278
455	197	242-208-1903 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Ст45-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,243м/	шт.	2	252 139	504 278
456	198	242-208-1703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Ст45-1-ППУ-ПЭ-ПП А±0,843м/	шт.	4	240 103	960 412
457	199	242-208-1901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 25/Ст32-1-ППУ-ПЭ-ПП А±1,315м/	шт.	2	308 489	616 978
458	200	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0.0632	1 040 050	65 731
459	201	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	63.2	1 852	117 046
460	202	6121-0103-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0.008	3 669 762	29 358
461	203	1104-0201-0801 РСНБ РК 2022	Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Резка	резка	2	1 258	2 516
462	204	1104-0201-0701 РСНБ РК 2022	Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм. Сварка	сварка	2	6 278	12 556
463	205	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	8	8 010	64 080
464	206	6121-0201-0141 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0.008	8 388 382	67 107

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
465	207	241-406-0410 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм/Н±0,635м Ст219х6/315-DN32-ППУ-ОЦ/	шт.	2	292 271	584 542
466	208	241-405-0310 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х755мм, R±300мм Ст219х6/315-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	2	109 834	219 668
467	209	241-405-0310 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х940мм, R±300мм Ст219х6/315-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	1	109 834	109 834
468	210	241-405-0310 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм/L±755х1550мм, R±300мм Ст219х6/315-90°-ППУ-ОЦ/	шт.	1	109 834	109 834
469	214	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм/R±120мм, 89х4мм/	шт.	2	1 856	3 712
470	216	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм/R±75мм, 57х3мм/	шт.	4	425	1 700
471	217	241-114-0127 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 519	3 038
472	218	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	8	4 506	36 048
473	219	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм/h±100мм, ф89х4-100/	шт.	2	755	1 510
474	223	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры длиной 200 мм/h±100мм, ф18х2-50/	шт.	6	755	4 530
475	226	6123-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	16	20 342	325 472
476	227	242-202-4002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	92 691	556 146
477	228	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	86 046	860 460
478	235	6111-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3	0.24	192 325	46 157
479	236	6111-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	6.188	10 504	64 998

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
480	237	6111-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция листовым металлом с заготовкой покрытия поверхности фасонной	м2	0.1774	22 383	3 970
481	238	214-105-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,25 до 0,45 мм	т	0.019	514 680	9 778
482	239	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.001	488 927	488
483	240	6121-0601-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм	шт.	2	98 708	197 416
484	241	6121-0601-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	2	59 825	119 650
485	242	6121-0601-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	10	44 675	446 750
486	243	6121-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	4	28 795	115 180
487	244	6121-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	2	28 795	57 590
488	245	6121-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	4	24 707	98 828
489	246	6121-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	1	24 707	24 707
490	248	6121-0601-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	1	28 795	28 795
491	252	241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 250-500ВК, Пенопакет 159/250-ППУ-ПЭ/	комплект	118	11 482	1 354 876
492	253	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 200-500ВК, Пенопакет 108/200-ППУ-ПЭ/	комплект	192	7 979	1 531 968
493	254	241-408-0104 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 180-500ВК, Пенопакет 89/180-ППУ-ПЭ/	комплект	130	7 102	923 260
494	255	241-408-0103 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 160-500ВК, Пенопакет 76/160-ППУ-ПЭ/	комплект	6	6 378	38 268

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
495	256	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 125-500ВК, Пенопакет 57/125-ППУ-ПЭ/	комплект	70	4 782	334 740
496	257	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 125-500ВК, Пенопакет 45/125-ППУ-ПЭ/	комплект	18	4 782	86 076
497	258	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/Муфта термоусаживаемая Тумар 125-500ВК, Пенопакет 32/125-ППУ-ПЭ/	комплект	2	4 782	9 564
			Итого по локальной смете: ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ				**109 875 568**
			ИТОГО по акту:				**216 347 895**

	Итого с затратами на организацию и управление СМР	216347895.274 + 0.000	216 347 895
	Сметная прибыль, 5.00%	216347895.274 x 5.00%	10 817 394
	Непредвиденные расходы, 0.840%	216347895.274 x 0.840%	1 817 322
	Итого с непредвидемыми работами и затратами		228 982 612
	Коэффициент 2024 год - 100 %, К=1,075, к = 1.0750, к = 1.0750	228982612.301 x 1.0750	246 156 308
	НДС (12%)	246156308.223 x 12%	29 538 756
	Итого с НДС	246156308.223 + 29538756.987	275 695 065

Лист согласования

ФИО	Должность	Дата постановки ЭЦП
Представители подрядчика		
551004350262 - ЖАМАНШАЛОВ БАКЫТКЕРЕЙ ШАЙКЕМЕЛОВИЧ	Директор	08.11.2024 05:21
Представители технического надзора		
551011300165 - МУСТАФИН ЕРИК ЗАРЛЫКОВИЧ	Эксперт Технического Надзора	08.11.2024 05:24
Представители авторского надзора		
810420301000 - ШЕСТАКОВ ПАВЕЛ ИННОКЕНТЬЕВИЧ	Эксперт Авторского надзора	08.11.2024 08:02
Представители заказчика		
711114301663 - СЕИТКАЗИЕВ МАРАТ ЕРМАХАНБЕТОВИЧ	Заместитель Председателя Правления по производству	11.11.2024 04:44