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: РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В МКР.5, ТЕПЛОТРАССА ОТ УЛ.ЖИРЕНТАЕВА, 16 ДО д.14 В г.АСТАНЕ(включаемые работы)				
			Раздел: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
			Подраздел: Демонтажные работы строительных конструкций				
1	1	1218-0101-2002 РСНБ РК 2022	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную	м2	34	686	23 324
			Итого по подразделу: Демонтажные работы строительных конструкций				**23 324**
			Итого по разделу: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				**23 324**
			Раздел: ВРЕМЕННЫЕ СЕТИ ГВС				
			Подраздел: ВРЕМЕННЫЕ СЕТИ ГВС				
2	2	1124-0101-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0.44137	6 537 816	2 885 596
3	3	1124-0101-0406 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0.22204	5 912 444	1 312 799
4	4	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	14	11 561	161 854
5	5	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	10	4 540	45 400
			Итого по подразделу: ВРЕМЕННЫЕ СЕТИ ГВС				**4 405 649**
			Подраздел: ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ				
6	6	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	5	59 825	299 125

№ 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
7	7	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	3	12 332	36 996
8	8	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	44 674	134 022
9	9	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2	7 320	14 640
			Итого по подразделу: ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ				**484 783**
			Подраздел: ИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ				
10	10	1122-0601-1005 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0.132128	3 124 236	412 799
			Итого по подразделу: ИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ				**412 799**
			Подраздел: ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ СЕТЕЙ ГВС				
11	11	1124-0101-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.44137	5 770 765	2 547 043
12	12	1124-0101-0406 РСНБ РК 2022	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0.22204	5 229 281	1 161 110
13	13	1216-0101-2201 РСНБ РК 2022	Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	17.7808	701	12 464
			Итого по подразделу: ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ СЕТЕЙ ГВС				**3 720 617**
			Итого по разделу: ВРЕМЕННЫЕ СЕТИ ГВС				**9 023 848**
			Раздел: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
			Подраздел: КАНАЛ доп.(возле киоска), L=12м				
14	14	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	10.62	10 285	109 226
15	15	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	12.213	3 723	45 469
16	16	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	4	31 839	127 356
17	17	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.06392	74 315	4 750
18	18	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	0.06392	374 464	23 936

№ 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
19	19	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	10.56	39 496	417 078
20	20	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4	106 245	424 980
21	21	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	6.56	125 712	824 671
22	22	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	10.56	284	2 999
23	23	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%±564,63тг)	м3	4	564	2 259
24	24	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	6.56	753	4 944
25	25	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.78	43 541	33 962
26	26	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	3.5136	39 297	138 074
27	27	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.843264	20 774	17 518
28	28	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1.40544	84 185	118 317
			Итого по подразделу: КАНАЛ доп.(возле киоска), L=12м				**2 295 540**
			Подраздел: Горизонтальная				
29	29	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой на днище/	м2 стяжки	26.16	1 734	45 361
30	30	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.533664	22 646	12 085
31	31	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м2 стяжки	26.16	2 240	58 597
32	32	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	50.64	7 715	390 688
33	33	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м2	24.48	1 734	42 448

№ 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
34	34	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.499392	22 646	11 309
35	35	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	24.48	70	1 714
36	36	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.249696	22 646	5 655
37	37	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м2 стяжки	24.48	2 240	54 835
38	38	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	24.48	323	7 907
			Итого по подразделу: Горизонтальная				**630 600**
			Подраздел: Боковая				
39	39	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	28.8	7 715	222 192
			Итого по подразделу: Боковая				**222 192**
			Подраздел: КАНАЛ Кл3а(из лотков), L=4,5м				
40	40	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 основания	3.8	10 285	39 083
41	41	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4.37	3 723	16 270
42	42	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м3	1.22	31 839	38 844
43	43	6103-0701-0810 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.06392	74 315	4 750
44	44	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	0.03196	374 464	11 968
45	45	6104-0903-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	3.6	39 496	142 186
46	46	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.5	106 245	159 368

№ 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
47	47	225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2.1	112 401	236 042
48	48	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м3	3.6	284	1 021
49	49	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%±564,63тг)	м3	1.5	564	847
50	50	РСНБ РК 2022	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%±753,62тг)	м3	2.1	753	1 583
51	51	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз	т	0.03114	364 700	11 357
52	52	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0.6	34 900	20 940
53	53	6114-0801-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	23 995	47 990
54	54	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24.6	726	17 860
55	55	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	0.02	384 387	7 688
56	56	212-101-1714 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0.0208	20 310	422
57	57	1146-0303-0107 РСНБ РК 2022	Гнезда, борозды, проемы. Заделка кирпичом	м3 заделки	0.34	213 350	72 539
58	58	6103-0101-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м3	0.15	43 541	6 531
59	59	6105-0201-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м3 кладки	0.4968	39 297	19 523
60	60	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.119232	20 774	2 477
61	61	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.19872	84 185	16 729
			Итого по подразделу: КАНАЛ Кл3а(из лотков), L=4,5м				**876 019**
			Подраздел: Горизонтальная				

№ 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
62	62	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающий слой на днище/	м2 стяжки	11.16	1 734	19 351
63	63	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.227664	22 646	5 156
64	64	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м2 стяжки	11.16	2 240	24 998
65	65	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	21.69	7 715	167 338
66	66	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м2	105.3	1 734	182 590
67	67	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2.14812	22 646	48 646
68	68	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	10.53	70	737
69	69	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.107406	22 646	2 432
70	70	6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м2 стяжки	10.53	2 240	23 587
71	71	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	10.53	323	3 401
			Итого по подразделу: Горизонтальная				**478 236**
			Подраздел: Боковая				
72	72	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	9.54	7 715	73 601
			Итого по подразделу: Боковая				**73 601**
			Подраздел: ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1 - ДК14 (14шт)				
73	73	6122-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Люки. Установка	шт.	70	10 602	742 140
			Итого по подразделу: ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1 - ДК14 (14шт)				**742 140**
			Подраздел: Колодец управления КУ4л (1шт)				
74	74	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	70	36 711	2 569 770

№ 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
			Итого по подразделу: Колодец управления КУ4л (1шт)				**2 569 770**
			Подраздел: Покрытие дорог				
75	75	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	70.815	8 151	577 213
76	76	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	472.1	1 965	927 676
77	77	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	472.1	842	397 508
78	78	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	472.1	2 992	1 412 523
79	79	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	472.1	1 271	600 039
80	80	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	472.1	2 994	1 413 467
			Итого по подразделу: Покрытие дорог				**5 328 426**
			Подраздел: Покрытие тротуаров				
81	81	7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	41.82	8 151	340 875
82	82	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	167.3	1 965	328 744
83	83	6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	152.7	4 615	704 710
84	84	255-102-0207 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 (брусчатка)	м2	155.754	7 332	1 141 988
85	85	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	16.5	5 486	90 519
86	86	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0.7095	55 316	39 247
87	87	7101-0801-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство ограждений металлических высотой 0,5м	м	120.24	3 201	384 888

№ 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
88	88	7101-0801-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство ограждений металлических высотой 0,3м	м	26	3 176	82 576
89	89	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	18	135 039	2 430 702
90	90	1218-0101-2302 РСНБ РК 2022	Ограждения металлические. Ремонт средний	м2	140	54 723	7 661 220
			Итого по подразделу: Покрытие тротуаров				**13 205 469**
			Итого по разделу: КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				**26 421 993**
			Раздел: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				
			Подраздел: АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ				
91	91	6123-0104-0307 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 200 мм	шт.	4	163 087	652 348
92	92	242-208-1802 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	1 155 299	2 310 598
93	93	242-208-2402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	1 208 204	2 416 408
			Итого по подразделу: АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ				**5 379 354**
			Подраздел: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ				
94	94	1125-0128-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык	29	5 388	156 252
			Итого по подразделу: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ				**156 252**
			Итого по разделу: ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				**5 535 606**
			Итого по локальной смете: РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В МКР.5, ТЕПЛОТРАССА ОТ УЛ.ЖИРЕНТАЕВА, 16 ДО д.14 В г.АСТАНЕ(включаемые работы)				**41 004 771**
			ИТОГО по акту:				**41 004 771**

	Итого с затратами на организацию и управление СМР	41004771.000 + 0.000	41 004 771
	Сметная прибыль, 5.00%	41004771.000 x 5.00%	2 050 238
	Непредвиденные расходы, 0.840%	41004771.000 x 0.840%	344 440
	Итого с непредвидемыми работами и затратами		43 399 449
	Коэффициент 2024 год - 100 %, К=1,075, к = 1.0750, к = 1.0750	43399449.616 x 1.0750	46 654 408
	НДС (12%)	46654408.337 x 12%	5 598 529
	Итого с НДС	46654408.337 +	52 252 937

№ 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
						5598529.000	

Лист согласования

ФИО	Должность	Дата постановки ЭЦП
Представители подрядчика		
551004350262 - ЖАМАНШАЛОВ БАКЫТКЕРЕЙ ШАЙКЕМЕЛОВИЧ	Директор	28.11.2024 12:46
Представители технического надзора		
551011300165 - МУСТАФИН ЕРИК ЗАРЛЫКОВИЧ	Эксперт Технического Надзора	29.11.2024 10:19
Представители авторского надзора		
810420301000 - ШЕСТАКОВ ПАВЕЛ ИННОКЕНТЬЕВИЧ	Эксперт Авторского надзора	04.12.2024 11:04
Представители заказчика		
711114301663 - СЕИТКАЗИЕВ МАРАТ ЕРМАХАНБЕТОВИЧ	Заместитель Председателя Правления по производству	05.12.2024 05:56