Приложение 4 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функцией заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"

Наименование строительства и его адрес: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ

СПРАВКА №7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за сентябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		417/28-24	28.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО ВРЕЗКИ В ТЕПЛОТРАССУ 2Ду400мм ПО ул. АКАН СЕРИ 59, К Ж/Д ул. ФАДХ БЕН АБДУЛЛ АЗИЗ 1 В г.АСТАНЕ	385 719 270	73 461 667	73 461 667	73 461 667	0	0			8 815 400	82 277 067
Удержание аванса 30%		22 038 500							2 644 620	24 683 120
ИТОГО К ОПЛАТЕ		51 423 167							6 170 780	57 593 947

Заказчик
Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7

БИН 041140003314
Заместитель председателя Правления по производству _____ Сенгказиев М.Е.

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
Эксперт _____ Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Подрядчик
ТОО "ESG HOLDING" г. Астана, Динмухамед Конаев, 10

БИН 060340017134
Директор _____ Ермагамбетов Ж.Е.

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование)

Акт выполненных работ 17

сентябрь 2024 (месяц, год) на 2-01-01 Строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43332841**
			ЗЕМЛЯНЫЕ 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 м^3**	**м^3 грунта**	**374**	**637**	**238238**
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**	**8 758**	**34**	**297772**
3	**3**	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**374**	**84**	**31416**
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 м^3**	**м^3 грунта**	**458**	**467**	**213886**
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 м^3.** ***Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1***	**м^3 грунта**	**265,5**	**514**	**136467**
6	**6**	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**33,94**	**20 163**	**684332**
7	**7**	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**122,09**	**10 500**	**1281945**
8	**8**	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/**	**м^3 грунта**	**41,48**	**4 132**	**171395**

1		2	3	4	5	6	7
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/	м^3 грунта	235,09	88	20688
10	10	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	304,227	4 180	1271669
11	11	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	113,63	6 491	737572
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	м^3 грунта	643,87	103	66319
13	13	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	736,06	710	522603
			КАНАЛ Кл6, L=48,75м				
14	103	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м^3 основания	30,8	14 566	448633
15	104	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м^3	9,24	31 839	294192
16	105	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,28764	74 315	21376
17	106	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	0,28764	374 464	107711
18	107	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	26,3	39 496	1038745
19	108	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	10,05	106 245	1067762
20	109	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	15	104 893	1573395
21	110	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,25	112 401	140501
22	111	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	26,3	284	7469
23	112	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м^3	26,3	753,62	19820
24	113	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз	т	0,01584	364 700	5777
25	114	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм /гильза/	м	0,6	12 332	7399
26	115	1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м^2 - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3 заделки	0,01	405 509	4055
27	116	1146-0303-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гнезда, борозды, проемы. Заделка кирпичом	м^3 заделки	0,75	213 350	160012
28	117	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	2,36	43 541	102757
29	118	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м^3 кладки	10,764	77 957	839129
			КАНАЛ Кл10в, L=4,5м				
30	131	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м^3 основания	3	14 566	43698

1		2	3	4	5	6	7
31	132	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м^3	0,88	31 839	28018
32	133	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03196	74 315	2375
33	134	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	11968
34	135	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	2,42	39 496	95580
35	136	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,92	106 245	97745
36	137	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	1	104 893	104893
37	138	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,5	112 401	56200
38	139	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	2,42	284	687
39	140	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м^3	2,42	753,62	1824
40	141	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,23	43 541	10014
41	142	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м^3 кладки	0,9936	77 957	77458
		КАНАЛ Кл11, L=9м					
42	143	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м^3 основания	6	14 566	87396
43	144	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м^3	1,77	31 839	56355
44	145	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,06392	74 315	4750
45	146	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	23936
46	147	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	4,86	39 496	191951
47	148	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,86	106 245	197616
48	149	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	3	104 893	314679
49	150	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	4,86	284	1380
50	151	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м^3	4,86	753,62	3663
51	152	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,45	43 541	19593
52	153	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м^3 кладки	1,9872	77 957	154916
		КАНАЛ Кл12, L=7,5м					
53	154	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м^3 основания	5,06	14 566	73704

1		2	3	4	5	6	7
54	155	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м^3	1,49	31 839	47440
55	156	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,06392	74 315	4750
56	157	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	23936
57	158	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м^3 сборных конструкций	4,04	39 496	159564
58	159	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	1,54	106 245	163617
59	160	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	2	104 893	209786
60	161	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	0,5	112 401	56200
61	162	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	4,04	284	1147
62	163	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м^3	4,04	753,62	3045
63	164	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,38	43 541	16546
64	165	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м^3 кладки	1,656	77 957	129097
			Гидроизоляция каналов Кл3-Кл7, Кл10в, Кл11-Кл15 (общая длина-206,25м)				
			Горизонтальная				
65	205	6104-0802-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство прослойки под подошвы фундаментов из раствора /выравнивающий слой на днище/	м^2	150,52	591	88957
66	206	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м^2 стяжки	150,52	2 240	337165
67	207	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	291,43	7 715	2248382
68	208	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м^2	140,91	2 196	309438
69	209	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м^2	140,91	301	42414
70	210	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м^2 стяжки	140,91	2 240	315638
71	211	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м^2 стяжки	140,91	323	45514
			Боковая				
72	212	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	166,53	7 715	1284779
			Отверстия в каналах Кл5, Кл6, Кл14 /лист 5.5/				
73	213	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	4	9 548	38192
74	214	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	53668

1		2	3	4	5	6	7
			КАНАЛ Кл9, L=33,9м				
75	228	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м³ основания	27,8	14 566	404935
76	229	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м³	8,51	31 839	270950
77	230	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,19176	74 315	14251
78	231	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	0,19176	374 464	71807
79	232	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	26,78	39 496	1057703
80	233	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	11,25	106 245	1195256
81	234	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	15,18	125 712	1908308
82	235	225-203-0203 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,35	112 401	39340
83	236	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м³	26,78	284	7606
84	237	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%=564,63тг)	м³	11,25	564,63	6352
85	238	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м³	15,53	753,62	11704
86	239	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м³	0,16	43 541	6967
87	240	1146-0303-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Гнезда, борозды, проемы. Заделка кирпичом	м³ заделки	0,7	213 350	149345
88	241	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м³	1,92	43 541	83599
89	242	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м³ кладки	7,48512	77 957	583517
			Гидроизоляция каналов Кл8, Кл9 (общая длина - 42,9м)				
			Горизонтальная				
90	243	6104-0802-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство прослойки под подошвы фундаментов из раствора /выравнивающий слой на днище/	м²	84,07	591	49685
91	244	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м² стяжки	84,07	2 240	188317
92	245	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	235,94	7 715	1820277
93	246	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м²	81,44	2 196	178842
94	247	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м²	81,44	301	24513
95	248	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м² стяжки	81,44	2 240	182426

1		2	3	4	5	6	7
96	249	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м² стяжки	81,44	323	26305
			Боковая				
97	250	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	74,39	7 715	573919
			КАНАЛ Кл10, L=21м				
98	251	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м³ основания	15,2	14 566	221403
99	252	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м³	4,62	31 839	147096
100	253	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,12784	74 315	9500
101	254	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	47871
102	255	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	13,52	39 496	533986
103	256	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	5,4	106 245	573723
104	257	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012	м³	8,12	125 712	1020781
105	258	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м³	13,52	284	3840
106	259	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%=564,63тг)	м³	4,5	564,63	2541
107	260	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м³	9,02	753,62	6798
108	261	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка гильз	т	0,01984	364 700	7236
109	262	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм /гильза/	м	0,6	18 036	10822
110	263	1146-0303-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м² - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м³ заделки	0,05	405 509	20275
111	264	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м³	1,02	43 541	44412
112	265	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м³ кладки	4,6368	77 957	361471
			Отверстия в канале Кл10 /лист 5.7/				
113	278	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	9 548	19096
114	279	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	53668
			Гидроизоляция каналов Кл10, Кл10б (общая длина - 45м)				
			Горизонтальная				
115	280	6104-0802-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство прослойки под подошвы фундаментов из раствора /выравнивающий слой на днище/	м²	45,3	591	26772
116	281	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	м² стяжки	45,3	2 240	101472

1		2	3	4	5	6	7
117	282	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	89,04	7 715	686944
118	283	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	м^2	43,26	2 196	94999
119	284	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м^2	43,26	301	13021
120	285	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	м^2 стяжки	43,26	2 240	96902
121	286	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м^2 стяжки	43,26	323	13973
			Боковая				
122	287	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	43,68	7 715	336991
			КАНАЛ Кл10а, L=6м				
123	288	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	м^3 основания	5,37	14 566	78219
124	289	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	м^3	1,67	31 839	53171
125	290	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,03196	74 315	2375
126	291	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	11968
127	292	6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	6 255	25020
128	293	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	5 693	85395
129	294	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м^3	3,373	52 184	176017
130	295	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	3,373	284	958
131	296	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В7,5, F150, W6 (надбавка 3,5%, 19223х3,5%=672,8тг)	м^3	3,373	672,8	2269
132	297	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монолитные участки. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	1,53	43 541	66618
133	298	1107-0102-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	27 020	108080
134	299	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м^3	4,84	94 505	457404
135	300	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	2	1 775	3550
136	301	225-203-0702 *РСНБ РК 2022*	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	2	17 612,85	35226
137	302	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	5,18	284	1471
138	303	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В20, F150, W6 (надбавка 2,5%, 22585х2,5%=564,63тг)	м^3	2,34	564,63	1321

1		2	3	4	5	6	7
139	304	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	2,84	753,62	2140
140	305	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,06156	128 662	7920
141	306	214-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм /Балка Б1/	т	0,06156	676 987	41675
142	307	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	0,6	43 541	26125
143	308	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	$м^3$ кладки	1,6992	77 957	132465
			Гидроизоляция канала Кл10а				
			Горизонтальная				
144	310	6104-0802-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство прослойки под подошвы фундаментов из раствора /выравнивающий слой на днище/	$м^2$	16,68	591	9858
145	311	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на днище/	$м^2$ стяжки	16,68	2 240	37363
146	312	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	32,16	7 715	248114
147	313	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону на покрытие толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	15,48	2 196	33994
148	314	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	$м^2$	15,48	301	4659
149	315	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство /на покрытие/	$м^2$ стяжки	15,48	2 240	34675
150	316	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	$м^2$ стяжки	15,48	323	5000
			Боковая				
151	317	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	14,16	7 715	109244
			РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ				
152	318	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	21	19 706	413826
153	319	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	7,81	94 505	738084
154	320	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	7,81	284	2218
155	321	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	7,81	753,62	5886
156	322	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	333,16	4 966	1654473
			ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК1 - ДК17 (17шт)				
157	365	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ основания	3,0569	14 566	44527

1		2	3	4	5	6	7
158	366	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,4577648	130 653	59808
159	367	212-101-1714 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /на подготовку/	$м^3$	0,8668	20 310	17605
160	368	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 /на заделку отверстий/	$м^3$	0,2112	22 750	4805
161	370	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	22 435	44870
162	373	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	4	17 760	71040
163	377	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	18 923	37846
164	378	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 772	27544
165	379	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 087	28348
166	380	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,456	284	130
167	381	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	0,456	753,62	344
168	382	244-201-1604 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	3	129 161	387483
169	383	244-201-1612 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	3	64 722	194166
			Гидроизоляция дренажных колодцев				
			Днище				
170	400	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство выравнивающего слоя	$м^2$ стяжки	16,04	2 196	35224
171	401	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	16,04	7 715	123749
172	402	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	16,04	2 240	35930
173	403	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	$м^2$ стяжки	16,04	323	5181
174	404	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Песчаный выравнивающий слой. Устройство	$м^3$ основания	0,2	11 972	2394
			Стены				
175	407	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	18,93	7 715	146045

1		2	3	4	5	6	7
176	408	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	м^3 кладки	2,73	77 957	212823
			Покрытие /2 слоя гидроизола учтено в стенах/				
177	409	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивающий слой по уклону толщиной 20 мм. Устройство	м^2	6,11	2 196	13418
178	410	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Выравнивающий слой. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1101, на среднюю толщину 30мм	м^2	6,11	301	1839
179	411	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	6,11	7 715	47139
180	412	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные состава 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	6,11	2 240	13686
181	413	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Стяжки цементные состава 1:3 . Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщ. 30мм	м^2 стяжки	6,11	323	1974
			Отмостка				
182	414	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	2,6408	15 996	42242
183	415	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5	м^3	4,398	30 730	135151
			Колодец управления КУ1т (12шт)				
184	416	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,99	53 073	52542
185	417	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 размером 1,5х1,5х0,12мм / ПТО 150.150.12-6/	шт.	3	41 693	125079
186	418	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	13 772	41316
187	419	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7 087	21261
188	420	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	м^3	0,99	284	281
189	421	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 25004х1,5%=375,06тг)	м^3	0,78	375,06	293
190	422	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	м^3	0,21	753,62	158
191	423	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	4	10 602	42408
192	424	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Т	комплект	4	14 446	57784
193	425	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	10,71	4 966	53186
			Колодец управления КУ1л (20шт)				
194	426	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м^3 сборных железобетонных конструкций	2,97	53 073	157627
195	427	225-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 размером 1,5х1,5х0,12мм / ПТО 150.150.12-6/	шт.	9	41 693	375237

1		2	3	4	5	6	7
196	428	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	13 772	123948
197	429	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	7 087	63783
198	430	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	2,97	284	843
199	431	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W6 (надбавка 1,5%, 25004х1,5%=375,06тг)	$м^3$	2,34	375,06	878
200	432	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	0,63	753,62	475
201	433	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	1	10 602	10602
202	434	244-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1	6 467	6467
203	435	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	32,13	4 966	159558
			Колодец управления КУ2т (4шт)				
204	442	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	1	10 602	10602
205	443	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Т	комплект	1	14 446	14446
			Колодец управления КУ3т (5шт)				
206	445	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство - В15, W6, F150 сульфатостойкий	$м^3$	1,08	85 188	92003
207	446	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	0,00544	374 464	2037
208	447	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	0,46856	338 797	158747
209	448	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	0,00848	383 139	3249
210	449	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,48	53 073	25475
211	450	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	24	7 087	170088
212	451	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,48	284	136
213	452	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	0,48	753,62	362
214	453	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	2	10 602	21204
215	454	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Т	комплект	2	14 446	28892
216	455	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	21,92	4 966	108855
			Колодец управления КУ3л (6шт)				

1		2	3	4	5	6	7
217	456	1106-0801-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия каналов. Устройство - В15, W6, F150 сульфатостойкий	$м^3$	0,54	85 188	46002
218	457	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	0,00272	374 464	1019
219	458	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	0,23428	338 797	79373
220	459	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	0,00424	383 139	1625
221	460	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24	53 073	12738
222	461	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	7 087	85044
223	462	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,24	284	68
224	463	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	0,24	753,62	181
225	466	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10,96	4 966	54427
			Колодец управления КУ4т (2шт)				
226	467	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,32	53 073	16983
227	468	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	13 772	55088
228	469	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7 087	42522
229	470	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, п.2.3.4*	Надбавка к сметной стоимости за изготовление изделий на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,32	284	91
230	471	ССЦ *РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6*	Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В15, F150, W6 (надбавка 3,5%, 21532х3,5%=753,62тг)	$м^3$	0,32	753,62	241
231	472	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки. Установка	шт.	2	10 602	21204
232	473	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Т	комплект	2	14 446	28892
233	474	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,94	4 966	19566
234	475	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство пригруза из бетона кл. В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	0,1	43 541	4354
			Гидроизоляция КУ4т (2шт) и КУ5т (1шт)				
235	484	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная /гидроизолом/ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4,2	7 715	32403
236	485	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка прижимной стенки	$м^3$ кладки	0,41	77 957	31962
			Отмостка для Ку1т-Ку3л (47шт.)				
237	486	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	154,86	697	107937

1		2	3	4	5	6	7
238	487	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Отмостка бетонная. Устройство - В7,5	м^3	15,49	30 730	476008
			Конструкция прохода КП3 (2шт)				
239	497	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,62	31 839	19740
240	498	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	0,2	11 972	2394
241	499	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м^3	0,48	264 300	126864
242	500	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	12	3 680	44160
243	501	1146-0301-0117 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=10*	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	-12	401	-4812
244	502	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями /Выпуски арматурные стыковые/	т	0,00276	469 707	1296
245	503	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0004	4 159 618	1664
246	504	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,48	48 158	23116
247	505	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1808	1 302 407	235475
248	506	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	38	537	20406
249	507	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 60 мм /прокладка типа "Вилатерм"/	м	38	160	6080
			Конструкция прохода КП4 (3шт), КП5 (4шт)				
250	508	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	1,41	31 839	44893
251	509	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м^3 основания	0,46	11 972	5507
252	510	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м^3	0,96	264 300	253728
253	511	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	24	3 680	88320
254	512	1146-0301-0117 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=10*	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	401	-9624
255	513	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями /Выпуски арматурные стыковые/	т	0,00276	469 707	1296
256	514	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0004	4 159 618	1664
257	515	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	м^3	0,86	48 158	41416

1		2	3	4	5	6	7
258	516	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,322	1 302 407	419375
259	517	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"	м шва	88,64	537	47600
260	518	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 60 мм /прокладка типа "Вилатерм"/	м	88,64	160	14182
			Наземный ковер КНЗ (20шт)				
261	538	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под фундаменты из песчано-гравийной смеси. Устройство	$м^3$ основания	5,28	14 566	76908
262	539	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, W6, F150 сульфатостойкий	$м^3$	0,84	31 839	26745
263	540	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W6 сульфатостойкий	$м^3$	0,6	38 653	23192
264	541	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	0,06525	338 797	22107
265	542	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	151 585	303170
266	543	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	14,64	290	4246
267	544	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	14,64	438	6412
268	545	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,32	4 966	21453
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43332841**
			Сметная прибыль (5%)	5%			2 166 642
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			1 299 985
			ИТОГО				46 799 468
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**50 309 428**
			НДС (12%)	12%			**6 037 131**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**56 346 560**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник службы капитального строительства_____Колесников Б.М.

Руководитель СДС СКС_____Нурмаганбетова Р.К.

Инженер СКС_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
Эксперт_____Беляу Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана, Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____Ермагамбетов Ж.Е

Представитель авторского надзора
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Авторский надзор_____Филонов В.А.

Заказчик : **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование)

Акт выполненных работ №18

сентябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-02 ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19214395**
			ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
			Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
1	**7**	**У6123-0104-0103 6123-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,007**	**3 618 006**	**25326**
2	**8**	**У6123-0104-0102 6123-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0162**	**3 420 948**	**55419**
3	**22**	**С1241-402-0208 241-402-0208 *РСНБ РК 2022)***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**7**	**14 291**	**100037**
4	**23**	**С1241-402-0205 241-402-0205 *РСНБ РК 2022)***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**16,2**	**11 579**	**187580**
			Трубы в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке в канале				
5	**28**	**У6123-0104-0107 6123-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,056**	**6 209 902**	**347755**
6	**29**	**У6123-0104-0106 6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0396**	**4 930 317**	**195241**

1		2	3	4	5	6	7
7	31	У6123-0104-0103 6123-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,029	3 618 006	104922
8	32	У6123-0104-0102 6123-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,085	3 420 948	290781
9	40	С1241-402-0213 241-402-0213 *РСНБ РК 2022)*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	56	49 907	2794792
10	41	С1241-402-0116 241-402-0116 *РСНБ РК 2022)*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	39,6	25 472	1008691
11	43	С1241-402-0208 241-402-0208 *РСНБ РК 2022)*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	29	14 291	414439
12	44	С1241-402-0205 241-402-0205 *РСНБ РК 2022)*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	85	11 579	984215
			ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА				
			Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке				
13	91	У6123-0104-0218 6123-0104-0218 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	73 499	293996
14	92	У6123-0104-0207 6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	8	128 688	1029504
15	93	У6123-0104-0215 6123-0104-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	6	43 355	260130
16	96	У6123-0104-0212 6123-0104-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	14	31 195	436730
17	97	У6123-0104-0211 6123-0104-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	10	28 516	285160
18	102	С1241-406-0145 241-406-0145 *РСНБ РК 2022)*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=500мм, Нв=365мм (отвод 90° 89х4) Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	53 505	107010

1		2	3	4	5	6	7
19	110	С1241-406-0513 241-406-0513 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм/с накладкой S=6мм, b=86мм, L=1075мм, L1=1055мм, Нв=503мм (отвод 45° 219х9) Ст325х13/219х9-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	523 422	1046844
20	116	С1241-406-0510 241-406-0510 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=770мм, Нв=368мм (отвод 45° 89х4) Ст219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	223 242	446484
21	118	С1241-406-0509 241-406-0509 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/с накладкой S=4мм, b=40мм, L=780мм, L1=730мм, Нв=315мм (отвод 45° 89х4) Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	177 481	354962
22	132	С1241-406-0506 241-406-0506 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L1=975мм, Нв=253мм (отвод 45° 45х3) Ст89х4,5/45х3-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	85 610	171220
23	133	С1241-406-0505 241-406-0505 *РСНБ РК 2022)*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм/с накладкой S=4мм, b=19мм, L=740мм, L1=635мм, Нв=243мм (отвод 45°32х3) Ст76х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	71 296	142592
24	138	С1241-406-0406 241-406-0406 *РСНБ РК 2022)*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм/Ст89х4-DN65-2-ППУ-ПЭ, Н=0,680м для спуска воды/	шт.	2	213 206	426412
25	176	С1241-405-0203 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/R=120мм, L=640х640мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	33 677	134708
26	177	С1241-405-0202 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/R=100мм, L=1000х1000мм, Ст76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	6	28 486	170916
27	188	С1241-409-0106 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/90° А=640мм, Б=880мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	51 768	103536
28	189	С1241-409-0106 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/90° А=640мм, Б=1100мм Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	51 768	103536
29	191	С1241-409-0105 241-409-0105 *РСНБ РК 2022)*	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм/90° А=620мм, Б=1000мм Ст76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	58 062	116124
30	197	С1241-413-0110 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	63720
31	198	С1241-413-0109 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.	2	22 929	45858
32	204	С1241-407-0134 241-407-0134 *РСНБ РК 2022)*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х159 мм/Ст325х7/159х4,5-1-ППУ-ПЭ, L=860мм/	шт.	2	83 521	167042

1		2	3	4	5	6	7
33	213	У6123-0104-0203 6123-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка/установка металлических заглушек изоляции/	шт.	6	70 338	422028
34	215	У6123-0104-0201 6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка/установка металлических заглушек изоляции/	шт.	4	62 112	248448
35	219	ПЕРЕЧЕНЬ) *ПЕРЕЧЕНЬ)*	Металическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	7 202,65	43216
36	222	ПЕРЕЧЕНЬ) *ПЕРЕЧЕНЬ)*	Металическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	5 788,08	11576
37	223	ПЕРЕЧЕНЬ) *ПЕРЕЧЕНЬ)*	Металическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	5 788,08	11576
38	224	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	273,4	26	7108
39	225	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022)*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	273,4	81	22145
40	226	У6111-0402-0101 6111-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/	$м^2$ утепляемого покрытия	697,93	1 188	829141
41	227	С1234-204-0108 234-204-0108 *РСНБ РК 2022)*	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 $кг/м^3$ /Полиэтиленоый мат 2000х1400х45/	$м^2$	697,93	5 903	4119881
		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКА ТРУБОПРОВОДА					
42	264	С1241-408-0112 241-408-0112 *РСНБ РК 2022)*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/муфта термоусаживаемая Тумар 450-650ВК 325/450-ППУ-ПЭ/	комплект	5	27 318	136590
43	265	С1241-408-0110 241-408-0110 *РСНБ РК 2022)*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/муфта термоусаживаемая Тумар 355-650ВК 219/355-ППУ-ПЭ/	комплект	22	17 897	393734
44	266	С1241-408-0107 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 159/250-ППУ-ПЭ/	комплект	10	11 482	114820
45	269	С1241-408-0104 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 80/180-ППУ-ПЭ/	комплект	33	7 102	234366
46	270	С1241-408-0103 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 76/160-ППУ-ПЭ/	комплект	26	6 378	165828

1		2	3	4	5	6	7
47	**272**	**С1241-408-0101 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 45/125-ППУ-ПЭ/**	**комплект**	**4**	**4 782**	**19128**
48	**273**	**С1241-408-0101 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 32/125-ППУ-ПЭ/**	**комплект**	**4**	**4 782**	**19128**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19214395**
			Сметная прибыль (5%)	5%			960 720
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			576 432
			ИТОГО				20 751 547
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**22 307 913**
			НДС (12%)	12%			**2 676 950**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**24 984 862**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник службы капитального строительства_____Колесников Б.М.

Руководитель СДС СКС_____ Нурмаганбетова Р.К.

Инженер СКС_____Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Курилыста экенергиза"
БИН 081240011475
Эксперт_____ Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана, Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____Ермагамбетов Ж.Е

Представитель авторского надзора
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Авторский надзор_____Филонов В.А.

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядч **Товарищество с ограниченной ответственностью "ESG HOLDING"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование, адрес)

Объект : **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ОТ УТ39(12) К ЖИЛЫМ ДОМАМ ПО ул. БАЙТУРСЫНОВА 126, 124/1, 124, 109 ТАЛАПКЕРСКИЙ 6, 8 ДО**
(наименование)

Акт выполненных работ 19

сентябрь 2024 (месяц, год) на 2-03-01 ОПЕРАЦИОННО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**727240**
			ВЛАЖНОСТЬ ППУ ИЗОЛЯЦИИ И ЦЕЛОСТНОСТЬ СИГНАЛЬНЫХ ПРОВОДНИКОВ				
			Монтаж и стоимость ковер наземного КНЗ-20шт учтены в части КЖ				
			Контрольно-измерительные приборы ОДК				
1	1	**6123-0104-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**3**	**3 567**	**10701**
2	3	**245-403-0203** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	**шт.**	**3**	**33 000**	**99000**
3	7	**243-902-0101** *РСНБ РК 2022*	**Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2/обжимная втулка В-1,5/**	**шт.**	**34**	**43**	**1462**
4	8	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**63**	**1 144**	**72072**
5	9	**6124-0201-1402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**4 165**	**24990**
6	11	**243-122-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**	**771 054**	**46263**
7	12	**6119-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях**	**м**	**63**	**3 484**	**219492**
8	13	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**63**	**4 020**	**253260**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**727240**

1		2	3	4	5	6	7
			Сметная прибыль (5%)	5%			36 362
			Непредвиденные затраты (3%)	3%			21 817
			ИТОГО				785 419
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	1,075			**844 326**
			НДС (12%)	12%			**101 319**
			ВСЕГО ПО АКТУ С НДС				**945 645**

Принял (Заказчик)

Акционерное общество "АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ" г. Астана, район Алматы, И. Жансугурова, 7
БИН 041140003314
Начальник службы капитального строительства_____Колесников Б.М.

Руководитель СДС СКС_____ Нурмаганбетова Р.К.

Инженер СКС_____ Морошан В.Г.

Представитель технического надзора
ТОО "Құрылыста экспертиза"
БИН 081240011475
Эксперт_____ Белау Д.И.
аттестат № KZ80VJE00086348
аттестат № KZ45VJE00066608

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО "ESG HOLDING" г. Астана, Динмухамед Конаев, 10
БИН 060340017134
Директор_____ Ермагамбетов Ж.Е

Представитель авторского надзора
ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"
БИН 020740002133
Авторский надзор_____ Филонов В.А.