1000970

Форма по приложению 3
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик **Государственное коммунальное предприятие "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **Реконструкция тепломагистрали ТМ-20 от ТЭЦ-2 до ТК 20.03 в г. Костанае**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные тепловые сети (ЛС 02-01)**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 755 от 2024-06-12 Доп.соглашение № 755/01 от 2024-06-24

Акт выполненных работ №2

за октябрь 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г.

Номер по порядку	№ п/смете	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:				**375625487**
		Подраздел 0.1.	**Земляные работы под трубопроводы, теплокамеры**				**4785875**
1	1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**668,17**	**460**	**307358**
2	2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2..** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**14,66**	**9 300**	**136338**
3	3	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 /погрузка грунта разработанного вручную/**	**м^3**	**14,66**	**460**	**6744**

1		2	3	4	5	6	7
4	4	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6 111,3285	93	568354
			Обратная засыпка 100% песок				
5	5	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы	$м^3$	49,373	3 683	181841
6	6	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	444,357	83	36882
7	7	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	493,73	2 733	1349364
8	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	444,357	642	285277
9	9	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	493,73	217	107139
			Земляные работы под неподвижные и скользящие опоры				
10	10	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	843,38	460	387955
11	11	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	26,1	9 300	242730
12	12	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 /погрузка грунта разработанного вручную/	$м^3$	26,1	460	12006
13	13	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7 781,846	93	723712
			Обратная засыпка				
14	14	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	113	460	51980
15	15	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1 011,35	93	94056
16	16	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную пазух котлованов в грунтах 1 группы	$м^3$	79,1	3 683	291325
17	17	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	$м^3$	33,9	83	2814
		Подраздел 0.2.	**Трубопроводы и арматура**				**370839612**
			Компенсатор сильфонный				
18	18	6123-0105-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 500 мм	шт.	8	227 801	1822408

1		2	3	4	5	6	7
19	19	242-403-0312 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	8	1 242 506	9940048
			Трубопроводы в ПП изоляции				
20	29	6123-0104-0111 *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 500 мм	км	0,88	11 141 183	9804241
21	30	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	840	182 178	153029520
22	31	241-402-0315 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	40	174 772	6990880
			Доборный элемент трубопровода				
23	32	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	53	210 463	11154539
24	33	241-402-0315 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	203,6	174 772	35583579
25	34	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	38,8	182 178	7068506
			Комплект изоляции стыка				
26	35	241-408-0204 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	270	35 436	9567720
			Трубопроводы стальные электросварные				
27	39	6123-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,006	4 000 413	24002
28	40	6123-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,004	4 501 570	18006
29	41	6123-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм	км	0,002	6 459 547	12919
30	44	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	6	3 518	21108
31	45	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4 330	17320
32	46	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	14640
			Неподвижная опора				
33	48	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	24	210 463	5051112
34	49	241-411-0114 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	24	1 250 788	30018912

1		2	3	4	5	6	7
			Тройник с шаровым краном				
35	50	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	26	210 463	5472038
36	51	241-406-0414 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм /+ ОЦ для спуска воды/	шт.	8	607 012	4856096
37	52	241-406-0414 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм /+ для спуска воды/	шт.	6	607 012	3642072
38	53	241-406-0414 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	шт.	12	607 012	7284144
			Тройниковое ответвление, тройники				
39	54	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	16	210 463	3367408
40	55	241-406-0517 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /+ 530х108 мм, ОЦ/	шт.	2	346 800	693600
41	56	241-406-0517 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /+ 530х159 мм, ОЦ/	шт.	4	346 800	1387200
42	57	241-406-0517 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /+ 530х219 мм, ОЦ/	шт.	2	346 800	693600
43	58	241-406-0192 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм /+ 530х89, ОЦ/	шт.	6	308 542	1851252
44	59	241-406-0192 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм /+ 530х530, ОЦ/	шт.	2	308 542	617084
			Отводы				
45	60	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	50	210 463	10523150
46	61	241-405-0314 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	32	395 779	12664928
47	62	241-405-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	14	325 790	4561060

1		2	3	4	5	6	7
48	63	241-405-0314 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /+ укороченный/	шт.	2	395 779	791558
49	64	241-405-0314 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /+ с МЗИ/	шт.	2	395 779	791558
50	65	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.	6	64 045	384270
51	66	241-405-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /+ укороченный/	шт.	6	34 224	205344
			Элемент трубопровода				
52	67	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	4	210 463	841852
53	68	241-413-0114 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм /+ ОЦ/	шт.	2	100 062	200124
54	70	241-414-0114 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм /+ ОЦ с МЗИ/	шт.	2	239 027	478054
			Скользящие опоры				
55	71	6123-0104-0220 *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 500 мм	шт.	120	210 463	25255560
56	72	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	18	34 485	620730
57	73	241-412-0114 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /+ ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	102	34 485	3517470

Итого сметная стоимость по акту	Тенге	375625487
в том числе оборудование		0
Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7		375625487

1		2	3	4	5	6	7

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (6,5%) от суммы глав 1-7	**24415657**
Итого сметная стоимость СМР по главам 1-8	**400041144**
Сметная прибыль 5%	**20002057**
Непредвиденные работы и затраты-3%	**12001234**
Итого по акту по части II в сметных ценах	**432044435**
Итого по части II в прогнозны х ценах на 2024 100% К=1,075:	**464447768**
НДС в текущих ценах (12 %)	**55733732**
Всего по акту в текущих ценах с учетом НДС (12 %)	**520181500**
Скидка 2%	**10403630**
Итого по акту в текущих ценах 2023 года с учетом ценовой скидки Подрядчика	**509777869,92**

Сдал (Подрядчик): ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Принял (Заказчик) Государственное коммунальное предприятие "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Директор_____Токсамбаев К.Б.

Зам. Директора _____Плотников В.В.

Эксперт(ы) технического надзора: Эксперт ТОО «Надежда-С»

_____Клименко Л.В.

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Институт "Агропромпроект"

_____Костенко А.Ю.