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

Заказчик : **ГКП "Костанайская теплоэнергетическая компания" акимата г. Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального 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 ПТСФ "ДАНиЕР"**

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

Стройка : **Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей микрорайона Аэропорт в городе Костанай**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети теплоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 353** **2023-04-04**

Акт выполненных работ №5 от 22.08.2023 г.

02-01-01 Наружные сети теплоснабжения работы

Составлен (а) в текущих ценах

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. 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**	м³ грунта	1336,05	443,87	443,87	593032,51	593032,51		98506,97	746865,31	
						0,00	102,40	0,00	136811,52		55325,83		
2	2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	79,65	272,77	272,77	21726,13	21726,13		3608,94	27362,16	
						0,00	62,93	0,00	5012,37		2027,09		
3	3	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. 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**	м³ грунта	641,7	488,26	488,26	313316,44	313316,44		52048,29	394594,17	
						0,00	112,65	0,00	72287,50		29229,44		
4	4	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. 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**	м³ грунта	817,65	300,05	300,05	245335,88	245335,88		40751,68	308973,58	
						0,00	69,22	0,00	56597,73		22886,02		
5	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	21,6	2990,77	0,00	64600,63	0,00		46512,36	120002,04	
						2990,77	0,00	64600,63	0,00		8889,05		
6	6	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	622,8	7160,30	0,00	4459434,84	0,00		3210795,58	8283850,35	
						7160,30	0,00	4459434,84	0,00		613619,93		
7	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	155,25	3439,38	0,00	533963,74	0,00		384453,34	991890,70	
						3439,38	0,00	533963,74	0,00		73473,62		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	186,3	8950,37	0,00	1667453,93	0,00		1200567,50	3097462,92	
						8950,37	0,00	1667453,93	0,00		229441,49		
9	9	412-102-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	90347,4	54,00		4878759,60			390300,77	5269060,37	
10	10	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	693,2	37,92	37,92	26286,14	26286,14		5427,76	34251,01	
						0,00	10,87	0,00	7535,08		2537,11		
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	438,4	1184,71	0,00	519376,86	0,00		373950,82	964795,65	
						1184,71	0,00	519376,86	0,00		71467,97		
12	12	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1067,2	1440,00		1536768,00		1536768,00	122941,44	1659709,44	Казахстан
13	13	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	64,4	270,45	258,97	17416,98	16677,67	39,93	3408,05	22491,06	
						10,86	62,64	699,38	4034,02		1666,03		
14	14	412-102-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км	т·км	1506,96	54,00		81375,84			6510,07	87885,91	
15	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1272,8	245,59	118,76	312586,95	151157,73		164394,85	515140,34	
						126,83	52,56	161429,22	66898,37		38158,54		
16	16	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	38	502,00	502,00	19076,00	19076,00			20602,08	
							379,00		14402,00		1526,08		
			Итого по разделу 1: Земляные работы					15290510,47	1386608,50	1536807,93	5584426,14	22544937,09	
								7406958,60	363578,59	0,00	1670000,48		
			Раздел 2: Тепловые сети										
17	18	1124-0108-0110 РСНБ РК 2022	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 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,552	3509711,60	1258131,35	1937360,80	694488,51	54711,44	1390134,86	3593695,31	
						2152465,32	391332,91	1188160,86	216015,77		266199,65		
18	21	241-402-0124 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	552	103985,00		57399720,00		57399720,00	4591977,60	61991697,60	Казахстан
19	22	241-402-0127 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х9,0 мм	м	300	124782,00		37434600,00		37434600,00	2994768,00	40429368,00	Казахстан
20	30	1124-0108-0110 РСНБ РК 2022	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 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,045	3509711,60	1258131,35	157937,02	56615,91	4460,17	113326,21	292964,29	
						2152465,32	391332,91	96860,94	17609,98		21701,06		
21	31	1124-0108-0111 РСНБ РК 2022	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 500 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,015	4308752,25	1584649,76	64631,28	23769,75	1836,40	45972,66	119452,25	
						2601675,62	494126,33	39025,14	7411,90		8848,31		
22	33	241-402-0124 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	45	103985,00		4679325,00		4679325,00	374346,00	5053671,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	34	241-402-0127 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х9,0 мм	м	15	124782,00		1871730,00		1871730,00		2021468,40	Казахстан
											149738,40		
24	35	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	72486,60	25990,08	144973,20	51980,16	4678,94	103419,34	268263,94	
						44157,05	8074,94	88314,10	16149,88		19871,40		
25	36	241-413-0113 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	2	81072,00		162144,00		162144,00		175115,52	Казахстан
											12971,52		
26	37	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	72486,60	25990,08	144973,20	51980,16	4678,94	103419,34	268263,94	
						44157,05	8074,94	88314,10	16149,88		19871,40		
27	39	241-405-0210 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	2	243769,00		487538,00		487538,00		526541,04	
											39003,04		
28	40	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.	4	325790,00		1303160,00		1303160,00		1407412,80	
											104252,80		
29	41	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022	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. Установка	шт.	2	61154,29	21165,90	122308,58	42331,80	3486,32	88628,18	227811,70	
						38245,23	6516,48	76490,46	13032,96		16874,94		
30	42	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	14	72486,60	25990,08	1014812,40	363861,12	32752,58	723935,38	1877847,58	
						44157,05	8074,94	618198,70	113049,16		139099,80		
31	43	1124-0108-0220 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	2	80883,05	28345,58	161766,10	56691,16	5786,06	115885,74	299863,98	
						49644,44	8883,71	99288,88	17767,42		22212,14		
32	44	241-411-0112 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.	2	217726,00		435452,00		435452,00		470288,16	Казахстан
											34836,16		
33	45	241-411-0113 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.	18	350633,00		6311394,00		6311394,00		6816305,52	Казахстан
											504911,52		
34	46	241-411-0114 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	2	490322,00		980644,00		980644,00		1059095,52	Казахстан
											78451,52		
35	48	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	10	72486,60	25990,08	724866,00	259900,80	23394,70	517096,70	1341319,70	
						44157,05	8074,94	441570,50	80749,40		99357,00		
36	49	1124-0108-0220 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	4	80883,05	28345,58	323532,20	113382,32	11572,12	231771,48	599727,96	
						49644,44	8883,71	198577,76	35534,84		44424,28		
37	51	242-403-0311 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 400	шт.	10	750672,00		7506720,00		7506720,00		8107257,60	Казахстан
											600537,60		
38	52	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		2	1097801,00		2195602,00		2195602,00		2371250,16	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							175648,16		
39	53	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022	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. Установка	шт.	2	61154,29	21165,90	122308,58	42331,80	3486,32	88628,18	227811,70	
						38245,23	6516,48	76490,46	13032,96		16874,94		
40	54	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	98	72486,60	25990,08	7103686,80	2547027,84	229268,06	5067547,66	13144933,06	
						44157,05	8074,94	4327390,90	791344,12		973698,60		
41	55	1124-0108-0220 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	28	80883,05	28345,58	2264725,40	793676,24	81004,84	1622400,36	4198095,72	
						49644,44	8883,71	1390044,32	248743,88		310969,96		
42	56	241-412-0209 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 325 мм	шт.	2	18652,00		37304,00		37304,00		40288,32	
											2984,32		
43	57	241-412-0210 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 377 мм	шт.	18	22724,00		409032,00		409032,00		441754,56	
											32722,56		
44	58	241-412-0211 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная хомутовая для трубы в ППМ изоляции диаметром 426 мм	шт.	4	23618,00		94472,00		94472,00		102029,76	
											7557,76		
45	60	241-412-0113 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	80	32660,00		2612800,00		2612800,00		2821824,00	Казахстан
											209024,00		
46	61	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.	24	35422,00		850128,00		850128,00		918138,24	Казахстан
											68010,24		
47	66	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022	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. Установка	шт.	1	61154,29	21165,90	61154,29	21165,90	1743,16	44314,09	113905,85	
						38245,23	6516,48	38245,23	6516,48		8437,47		
48	67	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	6	72486,60	25990,08	434919,60	155940,48	14036,82	310258,02	804791,82	
						44157,05	8074,94	264942,30	48449,64		59614,20		
49	69	241-406-0513 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	1	156357,00		156357,00		156357,00		168865,56	
											12508,56		
50	70	241-406-0515 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	6	212024,00		1272144,00		1272144,00		1373915,52	
											101771,52		
51	72	1124-0108-0209 РСНБ РК 2022	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. Установка	шт.	1	61154,29	21165,90	61154,29	21165,90	1743,16	44314,09	113905,85	
						38245,23	6516,48	38245,23	6516,48		8437,47		
52	73	1124-0108-0219 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	6	72486,60	25990,08	434919,60	155940,48	14036,82	310258,02	804791,82	
						44157,05	8074,94	264942,30	48449,64		59614,20		
53	75	241-406-0278 РСНБ РК 2022	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х325 мм	шт.	1	128137,00		128137,00		128137,00		138387,96	Казахстан
											10250,96		
54	76	241-406-0291 РСНБ РК 2022	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х426 мм	шт.	6	197521,00		1185126,00		1185126,00		1279936,08	Казахстан
											94810,08		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	82	241-407-0140 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	154220,00		308440,00		308440,00		333115,20	Казахстан
											24675,20		
56	83	241-407-0143 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	2	194598,00		389196,00		389196,00		420331,68	Казахстан
											31135,68		
57	90	241-408-0206 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	60	60808,00		3648480,00		3648480,00		3940358,40	
											291878,40		
58	91	241-408-0205 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	комплект	180	48226,00		8680680,00		8680680,00		9375134,40	
											694454,40		
59	92	241-408-0202 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	28516,00		570320,00		570320,00		615945,60	
											45625,60		
60	97	241-413-0113 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	2	81072,00		162144,00		162144,00		175115,52	Казахстан
											12971,52		
61	122	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	22	3890,58	304,95	85592,76	6708,90	3560,04	75006,58	173447,34	
						3423,81	20,02	75323,82	440,44		12848,00		
62	123	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	10	2463,23	185,63	24632,30	1856,30	1227,60	21531,10	49856,50	
						2154,84	20,02	21548,40	200,20		3693,10		
63	129	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	22	12708,00		279576,00		279576,00		301942,08	
											22366,08		
64	130	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	8203,00		82030,00		82030,00		88592,40	
											6562,40		
65	167	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	2967295,49	1319184,91	2967,30	1319,19	193,90	1897,46	5253,94	
						1454208,78	462416,20	1454,21	462,42		389,18		
66	168	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,027	1675277,21	728833,63	45232,48	19678,51	3253,18	28867,93	80028,44	
						825955,44	254026,86	22300,80	6858,73		5928,03		
67	169	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02	1215537,97	334511,33	24310,76	6690,22	1804,36	18079,47	45781,45	
						790808,40	122296,13	15816,17	2445,92		3391,22		
68	170	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,016	786328,15	159760,37	12581,25	2556,17	535,38	10380,93	24799,15	
						593106,30	62255,36	9489,70	996,09		1836,97		
69	172	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	1,004	43725,00		43899,90		43899,90		47411,89	Казахстан
											3511,99		
70	173	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	27,108	12388,00		335813,90		335813,90		362679,01	Казахстан
											26865,11		
71	174	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20,08	7849,00		157607,92		157607,92		170216,55	Казахстан
											12608,63		
72	175	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16,064	4695,00		75420,48		75420,48		81454,12	Казахстан
											6033,64		
73	177	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,24088	1476275,76	702859,40	355605,30	169304,77	5956,51	232177,89	634805,85	
						748688,23	224921,55	180344,02	54179,10		47022,66		
74	179	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.	8	4666,00		37328,00		37328,00		40314,24	
											2986,24		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	180	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.	15	11561,00		173415,00		173415,00	13873,20	187288,20	
76	181	241-114-0220 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	2	18601,00		37202,00		37202,00	2976,16	40178,16	
77	182	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м²	15	1125,52	16,09	16882,80	241,35	15168,45	1047,75	19365,00	
						98,20	3,03	1473,00	45,45		1434,45		
78	187	1122-1501-0101 РСНБ РК 2022	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м²	м короба	42	9759,96	1701,55	409918,32	71465,10	256089,54	107112,60	558393,36	
						1961,04	615,02	82363,68	25830,84		41362,44		
			Итого по разделу 2: Тепловые сети					158752834,81	5732070,84	143275548,01	11417412,02	183783866,27	
								9745215,98	1787983,58	0,00	13613619,44		
			ИТОГО по акту					174043345,28	7118679,33	144812355,94	17001838,16	206328803,36	
								17152174,58	2151562,17	0,00	15283619,92		
			Временные здания и сооружения	%	0,80			1650630,43					
			Итого с временными									207979433,79	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			4159588,68					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									212139022,46	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %	К=	1,0450539			221 696 712,76					
			Понижение цены	К=	0,95			210 611 877,12					
			НДС	%	12,00			25 273 425,25					
			Итого с НДС									235 885 302,37	

Сдал (Подрядчик)

ТОО ПТСФ "ДАНиЕР"
БИН 090740012561
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Н.Е. Нурмагамбетов
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

"КП "Костанайская теплоэнергетическая компания"
КПН 0508400008863
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель директора - главный инженер

В.В. Плотников
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ"
KZ56VJE00047301 от 10.06.2019г.
Ж.А. Алибаев
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
Главный инженер проекта
А.Н. Пивоваров
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)