

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - Администрация с. Кочергино
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "Кочурниковские Энергосети"
 Объект - Модернизация тепловой сети по ул. Юности, между домами №6, №7, №8 в с. Кочергино Курагинского района

Форма по ОКУ	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности	
Договор подряда номер	
дата	20.05.2023 г.
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Ответный период	
		с	по
1	20.06.2023	20.05.2023	20.06.2023

**АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 596,09515 (33,14) тыс.руб
 Средства на оплату труда 123,74 (3,31) тыс.руб
 Сметная трудоемкость 365,67 чел.час

Номер по порядку	Позиция по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ) руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Тепловые сети													
1	1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами	1000 м3			0,16524						
		1	ОТ					89,70			14,82	37,4	554,27
		2	ЭМ					2 500,00			413,10	14,53	6 002,34
		3	в т.ч. ОТМ					337,50			55,77	37,4	2 085,80
			ЗТ	чел.-ч	11,5		1,90026						
			ЗТМ	чел.-ч	25		4,131						
			Итого по расценке					2 589,70			427,92		6 556,61
			ФОТ								70,59		2 540,07
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				64,94		2 428,86
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			27,60		1 032,27
			Всего по позиции								520,46		10 017,74
2	2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях	100 м3			0,16524						
		1	ОТ					1 201,20			198,49	37,4	7 423,53
			ЗТ	чел.-ч	154		25,44896						
			Итого по расценке					1 201,20			198,49		7 423,53
			ФОТ								198,49		7 423,53
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				176,66		6 606,94
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			67,49		2 524,00
			Всего по позиции								442,64		16 554,47
3	3	ФЕР07-06-002-07	ДЕМОНТАЖ плит перекрытий каналов	100 шт			0,17						
			Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 х расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 х расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1	ОТ					934,08	0,8		127,03	37,4	4 750,92
		2	ЭМ					5 644,81	0,8		767,69	14,53	11 154,54
		3	в т.ч. ОТМ					786,51	0,8		106,97	37,4	4 000,68
		4	М					247,81	0		0,00	9,7	
			Конструкции сборные железобетонные	шт	100		0						
			ЗТ	чел.-ч	99,37		0,8	13,51432					
			ЗТМ	чел.-ч	58,26		0,8	7,92336					
			Итого по расценке					6 826,70			894,72		15 905,46
			ФОТ								234,00		8 751,60
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110				267,40		9 626,76
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05			145,20		5 430,37
			Всего по позиции								1 297,32		30 962,59
4	4	ФЕРр66-16-3	Демонтаж трубопроводов в непроходных	100 м			4,58						
		1	ОТ					299,40			1 371,25	37,4	51 284,75
		2	ЭМ					239,16			1 095,35	14,53	15 915,44
		3	в т.ч. ОТМ					28,51			130,58	37,4	4 883,69
		4	М					12,76			58,44	9,7	566,87
			ЗТ	чел.-ч	35,1		160,758						
			ЗТМ	чел.-ч	2,14		9,8012						
			Итого по расценке					551,32			2 525,04		67 767,06

		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,90026				
		ФОТ				1 501,83			56 168,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил п.100.1	НР Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89	89	1 336,63			49 969,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил п.100.1	СП Наружные инженерные сети, демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44	44	660,81			24 714,11
		Всего по позиции				4 522,48			142 471,08
5	5	ФЕР24-01-002-04	Прокладка стальных трубопроводов в	км	0,102				
		1	ОТ			4 900,48	499,85	37,4	18 694,39
		2	ЭМ			9 419,83	960,82	14,53	13 960,71
		3	в т.ч. ОТМ			734,33	74,90	37,4	2 801,26
		4	М			4 933,57	503,22	9,7	4 881,23
П.Н.	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0					
П.Н.	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0					
Н.	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1000	102				
П.Н.	23.8.03.11	Фланцы	компл	0					
П.Н.	23.8.03.12	Части фасонные соединительные	шт	0					
		ЗТ	чел.-ч	494	50,388				
		ЗТм	чел.-ч	62,33	6,35766				
		Итого по расценке				19 253,88	1 963,89		37 536,33
		ФОТ				574,75			21 495,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	672,46			25 149,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	361,52		13 520,76
		Всего по позиции				2 997,87			76 207,00
6	6	ФССЦ-23.5.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	102	74,26	7 573,50	9,7	73 462,95
		Всего по позиции					7 573,50		73 462,95
7	7	ФССЦ-23.8.04.06-0072	Отвод круглошовный, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	4	62,05	248,20	9,7	2 407,54
		Всего по позиции					248,20		2 407,54
8	8	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	км	0,027				
		1	ОТ			4 138,24	111,73	37,4	4 178,70
		2	ЭМ			8 894,52	240,15	14,53	3 489,38
		3	в т.ч. ОТМ			735,16	19,85	37,4	742,39
		4	М			3 909,89	105,57	9,7	1 024,03
П.Н.	01.7.17.07-1040	Круги шлифовальные, диаметр 230х3х22 мм	шт	0					
П.Н.	18.1.10.01	Клапаны фланцевые	шт	0					
Н.	23.3.03.02	Трубы стальные	м	1010	27,27				
П.Н.	23.8.03.11	Фланцы	компл	0					
П.Н.	23.8.03.12	Части фасонные соединительные	шт	0					
		ЗТ	чел.-ч	424	11,448				
		ЗТм	чел.-ч	62,38	1,68426				
		Итого по расценке				16 942,65	457,45		8 692,11
		ФОТ				131,58			4 921,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	117	153,95			5 757,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9	82,76		3 095,37
		Всего по позиции				694,16			17 545,16
9	9	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м	27,27	27,17	740,93	9,7	7 187,02
		Всего по позиции					740,93		7 187,02
10	10	ФССЦ-23.8.04.06-0064	Отвод, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт	6	27,02	162,12	9,7	1 572,56
		Всего по позиции					162,12		1 572,56
11	11	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краев проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2				
		1	ОТ			13,33	26,66	37,4	997,08
		2	ЭМ			4,15	8,30	14,53	120,60
		3	в т.ч. ОТМ			0,23	0,46	37,4	17,20
		4	М			24,66	49,32	9,7	478,40
Н.	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	2				
Н.	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	4				
		ЗТ	чел.-ч	1,47	2,94				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,04				
		Итого по расценке				42,14	84,28		1 596,08
		ФОТ					27,12		1 014,28

		3Т		чел.-ч	11,5	1.90026				
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		32,82		1 227,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	16,60		620,74
		Всего по позиции						133,70		3 444,10
12	12	ФССЦ-18.1.09.07-0229	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	582,92		1 165,84	9,7	11 308,65
		Всего по позиции						1 165,84		11 308,65
13	13	ФССЦ-18.1.09.07-0226	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	2	291,45		582,90	9,7	5 654,13
		Всего по позиции						582,90		5 654,13
14	14	ФССЦ-23.8.03.11-0175	Фланцы стальные плоские приварные, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	4	143,59		574,36	9,7	5 571,29
		Всего по позиции						574,36		5 571,29
15	15	ФЕР13-03-004-06	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2		0,363284				
		1	ОТ			22,40		8,14	37,4	304,44
		2	ЭМ			6,66		2,42	14,53	35,16
		3	в т.ч. ОТм			0,33		0,12	37,4	4,49
		4	М			494,31		27,38	9,7	265,59
			3Т	чел.-ч	2,47	0,8973115				
			3Тм	чел.-ч	0,03	0,0108985				
		Итого по расценке				104,42		37,94		605,19
			ФОТ					8,26		306,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94		7,76		290,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35	3,58		133,92
		Всего по позиции						49,28		1 029,50
16	16	ФССЦ-14.4.01.13-0001	Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	т		0,0069	29 717,72	205,05	9,7	1 988,99
		Всего по позиции						205,05		1 988,99
17	17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами	м3		2,98				
		1	ОТ			136,64		407,19	37,4	15 228,91
		2	ЭМ			40,13		119,59	14,53	1 737,64
		3	в т.ч. ОТм			6,84		20,38	37,4	762,21
		4	М			298,82		890,48	9,7	8 637,66
		12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные	м3	1,08	3,2184				
			3Т	чел.-ч	14	41,72				
			3Тм	чел.-ч	0,59	1,7582				
		Итого по расценке				475,59		1 417,26		25 604,21
			ФОТ					427,57		15 991,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97	97		414,74		15 511,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75	199,89		7 475,85
		Всего по позиции						2 031,89		48 591,45
18	18	ФССЦ-12.2.04.04-0009	Маты прошивные из минеральной ваты, теплоизоляционные, без обкладочного (Теплоизоляционные работы)	м3		3,21	542,39	1 741,07	9,7	16 888,38
		Всего по позиции						1 741,07		16 888,38
19	19	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание	100 м		1,29				
		1	ОТ			58,32		75,23	37,4	2 819,60
		2	ЭМ			44,51		57,42	14,53	834,31
		4	М			11,12		14,34	9,7	139,10
			3Т	чел.-ч	5,01	6,4629				
		Итого по расценке				113,95		146,99		3 787,01
			ФОТ					75,23		2 819,60
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		91,03		3 404,46
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	46,04		1 721,92
		Всего по позиции						284,06		8 913,39
20	20	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытый каналов	100 шт		0,17				
		1	ОТ			934,08		158,79	37,4	5 938,75
		2	ЭМ			5 644,81		959,62	14,53	13 943,28
		3	в т.ч. ОТм			786,51		133,71	37,4	5 000,75
		4	М			247,81		42,13	9,7	408,66
		05.1.01.12	Конструкции сборные железобетонные	шт	100	17				

		ЗТ	чел.-ч	11,5		1,90026			
		ЗТ	чел.-ч	99,37		16,8929			
		ЗТм	чел.-ч	58,26		9,9042			
		Итого по расценке				6 826,70	1 160,54		20 290,69
		ФОТ					292,50		10 939,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110	321,75		12 033,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	0,85	62,05	181,50		6 787,96
		Всего по позиции					1 663,79		39 112,10
21	21	ФЕР26-01-057-01	Укладка рубероида	100 м2		0,799			
		1	ОТ				387,21	309,38	37,4
		2	ЭМ				379,09	0,00	14,53
		3	в т.ч. ОТм				8,52	0,00	37,4
		4	М				1 226,04	0,00	9,7
Н	01.7.12.06	Геотекстиль	м2	239,4		19%2806			
Н	12.1.02.10	Материал рулонный	м2	108		86,292			
		ЗТ	чел.-ч	41,68		33,30232			
		ЗТм	чел.-ч	0,69		0,55131			
		Итого по расценке					387,21	309,38	11 570,81
		ФОТ						309,38	11 570,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97	300,10		11 223,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75	144,64		5 409,36
		Всего по позиции					754,12		28 203,85
22	22	ФССЦ-12.1.02.06-0042	Рубероид кровельный РПП-300	м2		86,292	6,78	585,06	9,7
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)							
		Всего по позиции						585,06	5 675,08
23	23	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с	1000 м3		0,166892			
		2	ЭМ				410,94	68,58	14,53
		3	в т.ч. ОТм				80,16	13,38	37,4
		ЗТм	чел.-ч	6,91		1,1532237			500,41
		Итого по расценке					410,94	68,58	996,47
		ФОТ						13,38	500,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	12,31		460,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	5,23		195,66
		Всего по позиции					86,12		1 652,51
24	24	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами	1000 м2		0,33			
		2	ЭМ				20,81	6,87	14,53
		3	в т.ч. ОТм				4,06	1,34	37,4
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,1155			50,12
		Итого по расценке					20,81	6,87	96,82
		ФОТ						1,34	50,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	1,23		46,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1	0,52		19,60
		Всего по позиции					8,62		165,53

Итого по разделу 1 Тепловые сети :

Итого прямые затраты (справочно)

23 278,38

в том числе:

Оплата труда рабочих

3 308,56

Эксплуатация машин

4 699,91

Материалы

15 269,91

Строительные работы

29 065,54

в том числе:

оплата труда

3 308,56

эксплуатация машин и механизмов

4 699,91

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

557,46

материалы

15 269,91

накладные расходы

3 843,78

сметная прибыль

1 943,38

Итого ФОТ (справочно)

3 866,02

Итого накладные расходы (справочно)

3 843,78

Итого сметная прибыль (справочно)

1 943,38

Итого по разделу 1 Тепловые сети

29 065,54

Итого по акту:

Итого прямые затраты (справочно)

23 278,38

в том числе:

Оплата труда рабочих

3 308,56

Эксплуатация машин

4 699,91

Материалы

15 269,91

Строительные работы

29 065,54

в том числе:

оплата труда

3 308,56

ЗТ	чел-ч	11.5	1,90026		
эксплуатация машин и механизмов				4 699,91	68 289,69
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				557,46	20 849,00
материалы				15 269,91	148 118,13
накладные расходы				3 843,78	143 757,21
сметная прибыль				1 943,38	72 681,88
Итого ФОТ (справочно)				3 866,02	144 589,15
Итого накладные расходы (справочно)				3 843,78	143 757,21
Итого сметная прибыль (справочно)				1 943,38	72 681,88
Возмещение НДС при УСНО БЦ (15269,91+(4699,91-557,46)+3843,78*0,172+1943,38*0,15)*0,2*ЕСЛИ(0,9,7,1) + 0*0,2*ЕСЛИ(0,5,63,1) ТЦ (15269,91+(4699,91-557,46)+3843,78*0,172+1943,38*0,15)*0,2*ЕСЛИ(1,9,7,1) + 0*0,2*ЕСЛИ(1,5,63,1)				4 073,00	39 508,09
ВСЕГО по акту				33 138,54	596 095,15

Сдал: Директор ООО "Кошурниковские Энергосети"

Принял: Глава села Кочергино



Михальченко

