

«_____» _____ Г.

«_____» _____ Г.

ул.Котовского. д.№43

(наименование стройки)

СМЕТА № 46/1

от 23.06.2016

«Установка общедомового прибора учета тепловой энергии по ул. Котовского, 43»

Основание: чертежи № _____

Составлена в базовых ценах с пересчетом
в текущие цены 2016 г. нормативная база
от 08.11.2010 г. №37954-КК/08 и
постановлением Администрации ТО от
10.12.2010 г. №1430 и от 05.12.2013 г.
№1427:

2001г./2016г./ _____ зона

Сметная стоимость работ: _____

161 790 Руб.

Трудоемкость работ: _____

52 Чел.час.

Средства на оплату труда: _____

408 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
1	ТЕР16-02-007-01(прим)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 32 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	2 1 соединение	87,26 8,96	5,54 0,00	175	18	11 0	1,10 0,00	2,21 0,00
	507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс)	-4 шт.	28,00		-112				
2	507-0981	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	4 шт.	34,80		139				
3	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32	0,005 100 м трубопровода	3962,59 298,39	55,24 2,08	20	1	0 0	37,92 0,19	0,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]								
4	ТЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	4 1 соединение	87,26 8,96	5,54 0,00	349	36	22 0	1,10 0,00	4,42 0,00
5	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,05 100 м трубопровода	5657,78 370,35	107,48 2,62	283	19	5 0	47,06 0,24	2,35 0,01
6	301-3266	Затворы гидравлические диаметром до 50 мм	4 шт.	511,00		2044				
7	507-2277(прим)	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50х32 мм, диаметром и толщиной стенки 57х3,5-38х3,2мм	4 шт.	38,00		152				
8	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,014 100 м ² окрашиваемой поверхности	339,39 53,19	11,72 0,10	5	1	0 0	6,11 0,01	0,09 0,00
9	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,014 100 м ² окрашиваемой поверхности	781,22 32,68	7,71 0,10	11	0	0 0	4,40 0,01	0,06 0,00
10	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,55 10 м трубопровода	2592,63 32,83	26,74 0,00	1426	18	15 0	4,05 0,00	2,23 0,00

Смета № 46/1 от 22.06.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	113-0393	Клей <Армофлекс> 520	-0,07865 л	520,00			-41				
	101-2466	Краска <Армофиниш>	-0,7909 л	364,00			-288				
	101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3x50 мм	-8,25 м	22,60			-186				
	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,01815 кг	25,80			0				
	113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	-0,011 л	201,00			-2				
	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) <Термофлекс> диаметром 108x13 мм	-6,05 м	142,00			-859				
11	104-0471-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	0,55 м	3,87			2				
12	104-0279-1	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм	5,5 м	7,01			39				
13	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном [МДС 81-35.2004 пп.4.7: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	2 1 компл.	226,89 2,05	0,00 0,00		454	4	0 0	0,25 0,00	0,51 0,00
14	ТЕРм11-02-001-01(прим)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (комплект термопреобразователя)	2 1 шт.	9,63 8,35	0,00 0,00		19	17	0 0	1,03 0,00	2,06 0,00
15	301-0787-1	Термопреобразователи сопротивления, длина 60 мм, Pt100 (согласованная пара)	2 шт.	413,45			827				
16	ТЕРм11-03-001-01(прим)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (тепловычислитель)	1 1 шт.	5,29 4,22	0,00 0,00		5	4	0 0	0,52 0,00	0,52 0,00
17	301-0898-1	Тепловычислитель	1 шт.	2437,93			2438				
18	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 32 мм	2 1 шт.	15,36 7,36	0,00 0,00		31	15	0 0	1,03 0,00	2,06 0,00
19	500-	Преобразователи	2	1897,61			3795				

Смета № 46/1 от 22.06.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9123-125-1	расхода электромагнитные	шт.							
20	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкци ях, щитах и пультах, масса до 5 кг	1 шт.	5,29 4,22	0,00 0,00	5	4	0 0	0,52 0,00	0,52 0,00
21	прайс	Модем MC52i, Siemens 900/1800MHz с антенной	1 шт.	798,39		798				
22	ТЕРм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,9 100 м	1702,44 183,02	57,28 1,22	1532	165	52 1	23,80 0,11	21,42 0,10
23	301-1380	Трубки защитные гофрированные	90 м	9,50		855				
24	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,9 100 м	262,14 51,83	4,55 0,22	236	47	4 0	6,74 0,02	6,07 0,02
25	501-8436	Кабель NYM 3x1,5 мм2	0,03 1000 м	6248,40		187				
26	501-1213	Кабель контрольный ШВВП	60 м	1,43		86				
27	ТЕРм08-02-403-02	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух- трехжильный в готовых каналах стен и перекрытий	0,03 100 м	398,66 153,80	6,82 0,33	12	5	0 0	20,00 0,03	0,60 0,00
28	507-0245	Провод ПВ1 1,5 мм2	0,003 1000 м	998,00		3				
29	ТЕРм08-03-599-09 (прим)	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2 шт.	80,34 27,25	3,34 0,11	161	54	7 0	3,36 0,01	6,72 0,02
30	301-6826	Шкаф электромонтажный под ТВ-7 в сборе	1 шт.	646,00		646				
Итого по разделу						15247	408	116 1	52,01 0,15	
В том числе основные материалы в базовых ценах						10523				
Всего						15247	408	116 1	52,01 0,15	
В том числе основные материалы в базовых ценах						10523				
Итого в текущих ценах {Индекс по типу "Районный коэф."}						15394	408	116 1	52,01 0,15	

Смета № 46/1 от 22.06.2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
В том числе основные материалы										
10628										

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			15 394
Накладные расходы (пп. 1, 3, 4, 5, 13)		0,9	128
Накладные расходы (пп. 8)		0,9	90
Накладные расходы (пп. 10)		0,9	100
Накладные расходы (пп. 14, 16, 18, 20)			80
Накладные расходы (пп. 22, 24, 27, 29)			95
Итого накладных расходов			397
Итого			15 791
Сметная прибыль (пп. 1, 3, 4, 5, 13)		0,85	83
Сметная прибыль (пп. 8, 10)		0,85	70
Сметная прибыль (пп. 14, 16, 18, 20)			60
Сметная прибыль (пп. 22, 24, 27, 29)			65
Итого сметной прибыли			267
Итого			16 059
ИТОГО			16 059
Итого в ценах 2016 г.		7,98	128 151
ИТОГО			128 151
Стоимость разработки сметной документации			0,5
Стоимость разработки проектной документации			3
ИТОГО			132 637
Строительный контроль		7,41	1,5
ИТОГО			134 422
Непредвиденные расходы			2
ИТОГО			137 110
НДС			18
ИТОГО			161 790
В С Е Г О			161 790

Составил Канова О.П.

Проверил _____