

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ТСН «Уютный двор»

" _____ " _____ 2019 г.

Жилой дом г. Омск Ул. Рокоссовского 32

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "ЭнепргоАвтоматика"

" _____ " _____ 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02/2019г.

(локальная смета)

на Установка средств измерения общедомового прибора учета тепловой энергии .

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 327,259 тыс. руб.
 строительных работ _____ 29,611 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 163,226 тыс. руб.
 прочих _____ 32,018 тыс. руб.
 оборудования _____ 102,404 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 52,858 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 206,67 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 Кв. 2018 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
1	ТЕРм11-06-001-01	Щит, масса, кг, до: 50 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-05-001-01 ОЗП=24,13; ЭМ=16,38; ЗПМ=24,13; МАТ=5,01	2	1310,37 755,51	164,13 8,45	390,73		2621	1511	328 17	782	5,15	10,3	
2	Прайс	Шкаф учета ВКТ (шт)	2	5000			10000	10000						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 (шт.) $3,58 = 4,45 - 0,035 \times 24,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-03-001-01 ОЗП=24,13; МАТ=7,91	4	85,74 85,42		0,32		343	342		1	0,52	2,08	
4	Прайс	Тепловычислитель ВКТ9-01 (шт)	2	17184			34368	34368						
5	Прайс	Модем GSM (шт)	2	5100		5100		10200			10200			
6	Прайс	Блок питания расходомера ПРЭМ (12В) (шт)	4	800		800		3200			3200			
7	ТЕРм11-02-022-06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 120 (шт.) $83,76 = 85,32 - 0,002 \times 34,12 - 0,02 \times 74,33$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-06 ОЗП=24,13; ЭМ=12,48; МАТ=10,28	2	1430,27 896,19	311	223,08		2861	1792	622	447	6,18	12,36	
8	Прайс	Расходомер ПРЭМ- 100-Д (повторное использование) (шт)	2											
9	Прайс	Монтажный комплект ПРЭМ- 100-Д (шт)	2	3370			6740	6740						
10	ТЕРм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32 (шт.) $12,66 = 12,81 - 0,002 \times 74,33$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-02-022-03 ОЗП=24,13; МАТ=5,18	4	182,88 149,36		33,52		732	597		135	1,03	4,12	
11	Прайс	Расходомер ПРЭМ- 32-Д (Существующие, ремонт, поверка) (шт)	4	2500			10000	10000						
12	Прайс	Монтажный комплект ПРЭМ- 32-Д (шт)	4	1420			5680	5680						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ТЕРМ11-02-001-01	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5 (шт.) 7,17 = 10,29 - 0,042 x 74,33 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ11-02-001-01 ОЗП=24,13; МАТ=4,75	12	169,91 169,15		0,76		2039	2030		9	1,03	12,36	
14	Прайс	Комплект термопреобразователей КТСП-Н (шт)	2	2664			5328	5328						
15	Прайс	Термопреобразователь ТСП-Н (шт)	4	1572			6288	6288						
16	Прайс	Гильза (шт)	6	540		540		3240			3240			
17	Прайс	Преобразователь давления ПД ТВХ (шт)	6	4000			24000	24000						
18	Прайс	Трубка импульсная (шт)	1	650		650		650			650			
19	Прайс	Кран 3-х ходовой (шт)	6	480		480		2880			2880			
20	ТЕРМ08-02-148-01	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м кабеля) 365,31 = 412,23 - 0,39 x 90,25 - 3 x 2,70 - 4E-5 x 8 757,06 - 6E-5 x 20 743,38 - 0,00832 x 63,04 - 0,0041 x 33,37 - 0,0096 x 142,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-148-01 ОЗП=24,13; ЭМ=9,01; ЗПМ=24,13; МАТ=8,08	5,5	4471,1 1977,69	1975,8 533,51	517,61		24591	10877	10867 2934	2847	12,4	68,2	
21	Прайс	Кабель экранированный КСПЭВ 2x0,5 (шт)	400	11		11		4400			4400			
22	Прайс	Кабель экранированный КСПЭВ 4x0,5 (шт)	130	15		15		1950			1950			
23	Прайс	Кабель ПВС 3x0,75 (шт)	20	20		20		400			400			
24	Прайс	Гофра Ду 25 (шт)	150	15		15		2250			2250			
25	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт) 86,18 = 89,69 - 0,01 x 99,52 - 0,01 x 90,25 - 0,02 x 80,39 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-03 ОЗП=24,13; ЭМ=8,42; ЗПМ=24,13; МАТ=5,29	14	827,13 437,48	79,82	309,83		11580	6125	1117	4338	2,91	40,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	Прайс	Затвор Ду 100 (шт)	2	3900		3900		7800			7800			
27	Прайс	Затвор Ду 80 (шт)	4	3200		3200		12800			12800			
28	Прайс	Затвор Ду 65 (шт)	2	3100		3100		6200			6200			
29	Прайс	Кран шаровой LD Ду 100 (шт)	4	3700		3700		14800			14800			
30	Прайс	Клапан обратный Ду 80 (шт)	1	3100		3100		3100			3100			
31	Прайс	Клапан обратный Ду 65 (шт)	1	2600		2600		2600			2600			
32	Прайс	Фланец Ду 100 (шт)	8	866		866		6928			6928			
33	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт) 44,97 = 46,58 - 0,02 x 80,39 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-02 ОЗП=24,13; ЭМ=8,37; МАТ=5,09	3	420,59 221,03	44,11	155,45		1262	663	132	467	1,47	4,41	
34	Прайс	Затвор Ду 50 (шт)	2	3100		3100		6200			6200			
35	Прайс	Клапан обратный Ду 50 (шт)	1	2200		2200		2200			2200			
36	ТЕРп02-01-001-01	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов: 2 (система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп02-01-001-01 ОЗП=24,13	1	3462,9 3462,9				3463	3463			13,4	13,4	
37	ТЕРп02-01-001-02	Автоматизированные системы управления I категории технической сложности: за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп02-01-001-01 ОЗП=24,13	6	1666,9 1666,9				10001	10001			6,45	38,7	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								253695	37401	13066 2951	100824		206,67	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								268227	49464	15535 3394	100824		206,67	
Накладные расходы								35640						
Сметная прибыль								23392						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по смете:														
	Итого Строительные работы							29611					45,15	
	Итого Монтажные работы							163226					109,42	
	Итого Оборудование							102404						
	Итого Прочие затраты							32018					52,1	
	Итого							327259					206,67	
	В том числе:													
	Материалы							100824						
	Машины и механизмы							15535						
	ФОТ							52858						
	Оборудование							102404						
	Накладные расходы							35640						
	Сметная прибыль							23392						
	ВСЕГО по смете							327259					206,67	

Составил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
 (должность, подпись, расшифровка)