

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

«Техническое перевооружение узла учета расхода газа в котельной "ДК"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**  
(локальная смета)

на Автоматизация газоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 19-1545-01-АГСВ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 82,037 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 36,640 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 45,397 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 0,843 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 109,71 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2019г.

№ 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	эксплуатация машин	Оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего	
<b>Раздел 1. Автоматизация газоснабжения</b>												
1	ТЕРм11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т (1 шт.)	2	312,64 145,44	109,91 4,47		625	291	220 9	20,2	40,4	
2	Прайс №6	GSM модем Fastrack Supreme. Цена - 6500 руб. без НДС (шт)	1	1715,28		1715	1715					
3	Прайс №6	БПЭК-03 для ТС-220 с кабелем. Цена - 16845 руб. без НДС (шт)	1	4445,2		4445	4445					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	<b>Прайс №6</b>	Программный комплекс СОДЭК с оптическим кабелем для подключения к ноутбуку Цена - 16840 руб. без НДС (шт)	1	3703,24		3703	3703					
<b>ЩИТ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ЩКР</b>												
5	<b>ТЕРм08-03-571-02</b>	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (1 м ширины по фронту)	0,25	1789,12 188,65	424,17 23,69		447	47	106 6	23,7	5,93	
6	<b>ТЕРм08-03-526-01</b>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	2 1+1	33,55 11,9	0,76		67	24	2	1,56	3,12	
7	<b>Прайс №3</b>	Выключатель автоматический С60N №24401 на 6А. Цена - 250 руб. без НДС (шт.)	1	68,43		68	68					
8	<b>Прайс №3</b>	Выключатель автоматический ВА47-29 4.5кА на 2А. Цена - 138 руб. без НДС (шт.)	1	37,77		38	38					
9	<b>ТЕРм08-03-522-01</b>	Переключатель на плите с центральной или боковой ручкой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: однополюсный на ток до 250 А (1 шт.)	2	23,3 13,85	0,26		47	28	1	1,62	3,24	
10	<b>Прайс №4</b>	Переключатель на три фиксированных положения ХВ5AD33. Цена - 500 руб. без НДС (шт.)	2	136,71			273					
11	<b>Прайс №4</b>	Дополнительный контакт НО ZBE101. Цена - 60 руб. без НДС (шт.)	2	16,41			33					
12	<b>ТЕРм08-01-081-01</b>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.)	3	19,16 8,72	9,32 0,42		57	26	28 1	1,13	3,39	
13	<b>Прайс №12</b>	Сигнальный индикатор с зеленым светофильтром ХВ5AVM3. Цена - 620 руб. без НДС (шт.)	1	169,52			170					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	<b>Прайс №12</b>	Сигнальный индикатор с красным светофильтром ХВ5АVM3. Цена - 620 руб. без НДС (шт.)	1	169,52			170					
15	<b>Прайс №12</b>	Сигнальный индикатор с белым светофильтром ХВ5АVM3. Цена - 620 руб. без НДС (шт.)	1	169,52			170					
16	<b>Прайс №8</b>	Клеммная колодка наборная АВК 4. Цена - 35 руб. без НДС (шт.)	40	9,57			383					
17	<b>ТЕРм11-06-002-02</b>	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных (100 м)	0,5 <i>50 / 100</i>	118,52 110,36			59	55		12,4	6,2	
18	<b>ТССЦ-502-0512</b>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1 мм <sup>2</sup> (1000 м)	0,05 <i>50 / 1000</i>	913,34			46					
Монтажные работы												
19	<b>ТЕРм11-02-002-01</b>	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.)	3	18,8 16,4			56	49		2,06	6,18	
20	<b>Прайс №10</b>	Манометр показывающий КМ-22Р 0...6,0 кПа. Цена - 2310 руб. с НДС (шт)	3	507,99		1524	1524					
21	<b>ТЕРм12-12-009-02</b>	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (1 шт.)	3	43,92 37,06	3,04		132	111	9	4,8	14,4	
22	<b>ТССЦ-302-1831</b>	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм (шт.)	3	21,27			64					
23	<b>ТЕРм08-02-412-09</b>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> (100 м)	0,25 <i>(15+10) / 100</i>	24,59 13,82	2,33 0,1		6	3	1	1,83	0,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	<b>ТССЦ-501-8190</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,015 15 / 1000	3491,31			52					
25	<b>Прайс №7</b>	Провод ПВС сечением 3x1,0 мм2. Цена - 29,65 руб. без НДС (м)	10	4,35			44					
26	<b>ТЕРм08-02-409-01</b>	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м)	0,15 15 / 100	1055,46 179,69	55,12 1,14		158	27	8	23,8	3,57	
27	<b>ТССЦ-103-2408</b>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 25 мм (10 м)	0,15 1,5 / 10	23,41			4					
28	<b>ТЕРм11-06-002-04</b>	Трубные проводки в щитах и пультах: из стальных труб (100 м)	0,03 3 / 100	651,9 568,71	58,99 0,62		20	17	2	63,9	1,92	0,0027
29	<b>ТССЦ-507-0385</b>	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 14 мм, толщиной стенки 2,0 мм (10 м)	0,3 3 / 10	760,84			228					
30	<b>ТЕРм08-03-641-01</b>	Коробка клеммная, количество зажимов: до 24x24 (1 шт.)	1	668,46 148,6	0,7		668	149	1	20,9	20,9	
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							15472	827	378 16		109,71	
Накладные расходы							757					
Сметная прибыль							536					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Монтажным работам												
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:												
Итого Поз. 1							625	291	220 9		40,4	
Накладные расходы 92% ФОТ (от 300)							276					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 300)							195					
Итого с накладными и см. прибылью							1096				40,4	
Электромонтажные работы на других объектах:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 5-6, 9-16, 22-27, 30							2813	304	147 7		40,61	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 311)							295					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 311)							202					
Итого с накладными и см. прибылью							3310				40,61	
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 17-19, 21, 28-29							541	232	11		28,7	
Накладные расходы 80% ФОТ (от 232)							186					
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 232)							139					
Итого с накладными и см. прибылью							866				28,7	
Итого							5272				109,71	
Итого по Оборудованию												
Оборудование:												
Итого Поз. 2-4, 7-8, 20							11493					
Итого							11493					
Итого							16765				109,71	
В том числе:												
Материалы							2774					
Машины и механизмы							378					
ФОТ							843					
Оборудование							11493					
Накладные расходы							757					
Сметная прибыль							536					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>16765</b>				<b>109,71</b>	
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							15472	827	378 16		109,71	
Накладные расходы							757					
Сметная прибыль							536					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Монтажным работам												
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:												
Итого Поз. 1							625	291	220 9		40,4	
Накладные расходы 92% ФОТ (от 300)							276					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 300)							195					
Итого с накладными и см. прибылью							1096				40,4	
Электромонтажные работы на других объектах:												
Итого Поз. 5-6, 9-16, 22-27, 30							2813	304	147 7		40,61	
Накладные расходы 95% ФОТ (от 311)							295					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 311)							202					
Итого с накладными и см. прибылью							3310				40,61	
Монтаж оборудования:												
Итого Поз. 17-19, 21, 28-29							541	232	11		28,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 232)						186					
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 232)						139					
	Итого с накладными и см. прибылью						866				28,7	
	Итого						5272				109,71	
	Всего с учетом "Переход к текущим ценам 1 квартала 2019 года ( письмо мин-ва строительства и ЖКХ №7581-ДВ/09 от 05.03.2019г., Прил. 1 "Котельные") СМР=6,95"						36640				109,71	
	Итого по Оборудованию											
	Оборудование:											
	Итого Поз. 2-4, 7-8, 20						11493					
	Итого						11493					
	Всего с учетом "Переход к текущим ценам 1 квартала 2019 года ( письмо мин-ва строительства и ЖКХ №1408-ЛС/09 от 22.01.2019г., Прил. 5, п.30) СМР=3,95"						45397					
	Итого						82037				109,71	
	Справочно, в ценах 2001г.:											
	Материалы						2774					
	Машины и механизмы						378					
	ФОТ						843					
	Оборудование						11493					
	Накладные расходы						757					
	Сметная прибыль						536					
	<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>82037</b>				<b>109,71</b>	

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)