

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ****Подключение узла учета тепловой энергии и ремонт системы отопления в здании****Сметная стоимость работ:** \_\_\_\_\_ **539 854,67 Руб.****Трудоемкость работ:** \_\_\_\_\_ **499,47 Чел.час.**

№ 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.раб.	затр.тр.маш.
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**КУУТЭ: Электротехнические работы**

1	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,85;95%;С метн.пр.:k=0,8;65%]	2 шт.	132,10 32,36	2,16 0,11	264,20	64,72	4,32 0,22	1,79 0,00	3,59 0,00
2	(Цена поставщика)	Выключатель автоматический	2 шт	(210,00) 0,00	0,00 0,00	(420,00)	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
3	11-01-040-1 (прми)	Устройство кабельканалов [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;123%;Сметн.пр.:k=0,68;75%]	0,08 100 м	660,66 191,36	2,81 0,66	52,85	15,31	0,22 0,05	10,34 0,04	0,83 0,00
4	08-02-410-1	Труба полиэтиленовая, диаметр, мм, до: 25 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,85;95%;С метн.пр.:k=0,8;65%]	0,015 100 м	549,88 342,23	33,10 6,06	8,25	5,13	0,50 0,09	19,20 0,28	0,29 0,00
5	(Цена поставщика)	Труба гибкая гофрированная из ПВХ, диам.16 мм	1,5 м	(5,93) 0,00	0,00 0,00	(8,90)	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,015 100 м	383,14 114,97	2,89 0,55	5,74	1,72	0,04 0,01	6,45 0,03	0,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[Накл.:k=0,765;95%; Сметн.пр.:k=0,68;65 %]								
7	(Цена поставщика)	Провод	0,00153 1000 м	(31224,68)		(47,77)				
8	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,85;95%;C метн.пр.:k=0,8;65%]	0,08 100 м	410,23 138,13	5,78 1,10	32,82	11,05	0,46 0,09	7,75 0,05	0,62 0,00
9	(501-0623)	Кабель силовой ВВГ 3*2,5мм2 0.66КВ	0,00816 1000 м	(33224,68)		(271,11)				
Итого по разделу						363,86	97,93	5,54		5,42
Кроме того в текущих ценах						747,78	0,00	0,46		0,01
Основные материалы в текущих ценах						318,88		0,00		0,00
Итого в текущих ценах						2248,97	752,10	27,81		5,42
{РЦЦС ЛО 03/11 Внутреннее электроосвещение и электросиловое оборудование}								3,53		0,01
k=7,68 на зарплату										
k=5,02 на эксплуатацию машин										
k=2,77 на материалы										
k=2,77 на основные материалы										

#### КУУТЭ: Монтаж счетчика

10	11-02-022-5	Демонтаж Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм [ДЗ: (Кз=0,4; Кзм=0,4; Кэм=0,4; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,4)] [Накл.:k=0,85;80%;C метн.пр.:k=0,8;60%]	1 1 шт.	32,11 27,32	4,79 1,14	32,11	27,32	4,79 1,14	1,65 0,06	1,65 0,06
11	11-03-001-1	Прибор, масса, кг, до: 5 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;80%; Сметн.пр.:k=0,68;60 %]	1 1 шт.	12,53 11,24	0,00 0,00	12,53	11,24	0,00 0,00	0,60 0,00	0,60 0,00
12	11-02-022-5	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 80 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,85;80%;C	1 1 шт.	125,41 78,56	14,98 3,56	125,41	78,56	14,98 3,56	4,74 0,20	4,74 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		метн.пр.:k=0,8;60%]								
13	(Цена поставщика)	Счетчик тепловой энергии [Накл.:k=0,765;80%; Сметн.пр.:k=0,68;60 %]	1 компл.	(41000,00)		(41000,00)				
	Итого по разделу					170,05	117,12	19,77	6,98	
	Основные материалы в текущих ценах					41000,00		4,70	0,26	
	Итого в текущих ценах					42177,60	899,48	108,34	6,98	
	{РЦЦС ЛО 03/11 Внутренние инженерные сети ЦО}							36,10	0,26	
	k=7,68 на зарплату									
	k=5,48 на эксплуатацию машин									
	k=5,12 на материалы									
	k=5,12 на основные материалы									
<b>Бойлерная</b>										
14	65-1-2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм [Накл.:k=0,85;74%;Сметн.пр.:k=0,8;50%]	0,2 100 м	1032,46 938,42	13,74 3,43	206,49	187,68	2,75 0,69	59,62 0,17	11,92 0,03
15	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,068 т	0,00		0,00				
16	18-07-001-04	Установка термометров в оправах прямых и угловых [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%; ;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	4 1 комплект	8,04 6,35	0,00 0,00	32,16	25,40	0,00 0,00	0,36 0,00	1,43 0,00
17	(Цена поставщика)	Термометр в оправах	4 шт	(550,00)		(2200,00)				
18	16-07-003-07	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром до: 80 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%; ;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	2 1 врезка	233,10 156,48	16,86 0,84	466,20	312,96	33,72 1,68	8,58 0,04	17,16 0,08
19	(300-9230-336)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 80, Ру16	2 шт.	(5378,68)		(10757,36)				
20	(300-0968)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм, ГОСТ 12820-80	4 шт	(201,02)		(804,08)				
21	16-07-	Врезки в	2	179,18	10,05	358,36	269,74	20,10	7,39	14,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	003-06	действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром до: 50 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%; Сметн.пр.:k=0,68;83%]	1 врезка	134,87	0,52			1,04	0,03	0,05
	22 (300-9230-334)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 50, Ру40	2 шт.	(3507,16)		(7014,32)				
	23 (300-0966)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 50 мм, ГОСТ 12820-80	4 шт	(140,42)		(561,68)				
	24 65-5- 8	Смена задвижек диаметром 50 мм [Накл.:k=0,85;74%;Сметн.пр.:k=0,8;50%]	0,06 100 шт.	7726,39 5297,60	119,81 28,51	463,59	317,86	7,19 1,71	308,00 1,60	18,48 0,10
	25 (300-9230-334)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 50, Ру40	4 шт.	(3507,16)		(14028,64)				
	26 541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	0,012 1000 шт.	365,29		4,38				
	27 (999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,108 т	(0,00)		(0,00)				
	28 (300-0966)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 50 мм, ГОСТ 12820-80	8 шт	(140,42)		(1123,36)				
	29 65-5- 9	Смена задвижек диаметром 100 мм [Накл.:k=0,85;74%;Сметн.пр.:k=0,8;50%]	0,06 100 шт.	12174,30 7258,40	314,50 74,84	730,45	435,50	18,87 4,49	422,00 4,20	25,32 0,25
	30 (300-9230-336)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 80, Ру16	6 шт.	(5378,68)		(32272,08)				
	31 101-9896	Прокладки из паронита	0,012 1000 шт.	365,29		4,38				
	32 (999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,2304 т	(0,00)		(0,00)				
	33 (300-0968)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм, ГОСТ 12820-80	12 шт	(201,02)		(2412,24)				
	34 16-05-001-01 (прим)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	6 1 шт	66,07 29,07	5,11 0,22	396,42	174,42	30,66 1,32	1,69 0,01	10,14 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128% ;Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]								
35	300-1134	Вентили 15кч18р диаметром 15 мм 1,6 МПа проходные муфтовые для воды	6 шт	79,95		479,70				
36	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128% ;Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]	4 1 комплек т	5,62 4,75	0,00 0,00	22,48	19,00	0,00 0,00	0,25 0,00	1,01 0,00
37	(300-9340-020)	Манометры МП-3У 10 кг/см	4 шт	(343,92)		(1375,68)				
38	(300-9230-054)	Краны 11Б18бк диаметром 15 мм 1,6 МПа трехходовые натяжные муфтовые под манометр	4 шт	(116,68)		(466,72)				
39	65-13-2	Демонтаж грязевиков [Накл.:k=0,85;74%;С метн.пр.:k=0,8;50%]	0,02 100 шт.	2569,44 2569,44	0,00 0,00	51,39	51,39	0,00 0,00	159,00 0,00	3,18 0,00
40	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,106 т	0,00		0,00				
41	18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128% ;Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]	0,2 10 шт	502,20 304,75	170,62 18,54	100,44	60,95	34,12 3,71	17,30 0,94	3,46 0,19
42	(Цена поставщика)	Фильтры магнитные диаметром 80 мм	2 шт	(4100,00)		(8200,00)				
43	16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (трубопровод ГВС) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128% ;Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]	0,16 100 м	1025,79 858,34	105,68 23,86	164,12	137,33	16,91 3,82	47,06 1,25	7,53 0,20
44	(300-	Трубопроводы из	16	(254,35)		(4069,60)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1589)	стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения, диаметром 50 мм	м							
45	(Цена поставщика)	Угол 50	4 шт	(155,00)		(620,00)				
46	300-9240	Крепления	8 шт	5,16		41,28				
47	(Цена поставщика)	Тройник 50/50/80	2 шт	(230,00)		(460,00)				
48	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (перемычка) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	0,012 100 м	785,56 691,58	56,30 12,39	9,43	8,30	0,68 0,15	37,92 0,63	0,45 0,01
49	(300-0885)	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 40 мм	1,2 м	(279,05)		(334,86)				
50	(300-9008-192)	Вентили 15Б 1п диаметром 20 мм 1 МПа (сливной)	1 шт	(140,77)		(140,77)				
51	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (на перемычке) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	2 1 шт	66,15 29,07	6,05 0,45	132,30	58,14	12,10 0,90	1,69 0,03	3,38 0,05
52	(300-9230-333)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 40, Ру40	2 шт.	(3085,49)		(6170,98)				
53	(300-0965)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 40 мм, ГОСТ 12820-80	4 шт	(142,52)		(570,08)				
54	15-04-030-4	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	0,1 100 м2	1825,57 1371,25	3,22 0,92	182,55	137,12	0,32 0,09	81,72 0,05	8,17 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

[ТЕР к ТЕРр:  
(Кз=1,15; Кзм=1,25;  
Кэм=1,25;  
Ктр=1,15)]  
[Накл.:k=0,765;105%  
;Сметн.пр.:k=0,68;5  
5%]

Итого по разделу 3846,12 2195,79 177,42 126,43  
19,60 1,03

В том числе основные материалы в базовых ценах 529,74

Основные материалы в текущих ценах 93582,45

Итого в текущих ценах 118959,68 16863,67 972,26 126,43

{РЦЦС ЛО 03/11 Внутренние инженерные сети ЦО} 150,53 1,03

k=7,68 на зарплату

k=5,48 на эксплуатацию машин

k=5,12 на материалы

k=5,12 на основные материалы

### Насос

55 16-02- Прокладка 0,023 1025,79 105,68 23,59 19,74 2,43 47,06 1,08  
001-06 трубопроводов 100 м 858,34 23,86 0,55 1,25 0,03

отопления из  
стальных  
водогазопроводных  
неоцинкованных  
труб диаметром: 50  
мм (обводная линия  
для насоса)  
[ТЕР к ТЕРр:  
(Кз=1,15; Кзм=1,25;  
Кэм=1,25;  
Ктр=1,15)]  
[Накл.:k=0,765;128%  
;Сметн.пр.:k=0,68;8  
3%]

56 (300- Трубопроводы из 2,3 (254,35) (585,00)  
1589) стальных  
м  
бесшовных труб с  
гильзами для  
отопле- гния и  
газоснабжения,  
диаметром 50 мм

57 (Цена Угол 50 2 (155,00) (310,00)  
поставщ ШТ  
ика)

58 300- Крепления 4 5,16 20,64  
9240 ШТ

59 (Цена Тройник 50/50/80 2 (230,00) (460,00)  
поставщ ШТ  
ика)

60 18-05- Установка насосов 1 369,57 16,68 369,57 287,13 16,68 16,30 16,30  
001-01 центробежных с 1 насос 287,13 2,20 2,20 0,10 0,10

электродвигателем  
массой агрегата: до  
0,1 т  
[ТЕР к ТЕРр:  
(Кз=1,15; Кзм=1,25;  
Кэм=1,25;  
Ктр=1,15)]  
[Накл.:k=0,765;128%  
;Сметн.пр.:k=0,68;8  
3%]

61 (Цена Насосы с 1 (93480,00) (93480,00)  
поставщ электродвигателем 1 комплект  
ика) Т

62 (300- Фланцы плоские 2 (201,02) (402,04)  
0968) приварные с  
ШТ  
соединительным  
выступом из стали

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм, ГОСТ 12820-80								
63	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	2 1 шт	66,15 29,07	6,05 0,45	132,30	58,14	12,10 0,90	1,69 0,03	3,38 0,05
64	(300-0966)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 50 мм, ГОСТ 12820-80	4 шт	(140,42)		(561,68)				
65	(300-9230-334)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 50, Ру40	2 шт.	(3507,16)		(7014,32)				
66	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	1 1 шт	127,66 57,56	12,29 1,06	127,66	57,56	12,29 1,06	3,35 0,05	3,35 0,05
67	(300-0968)	Фланцы плоские приварные с соединительным выступом из стали марки 3 Ру 1,0 МПа, Ду 80 мм, ГОСТ 12820-80	2 шт	(201,02)		(402,04)				
68	(300-9230-336)	Краны шаровые стальные фланцевые "NAVAL", Ду 80, Ру16	1 шт.	(5378,68)		(5378,68)				
Итого по разделу						673,76	422,57	43,50 4,71		24,11 0,23
В том числе основные материалы в базовых ценах						20,64				
Основные материалы в текущих ценах						108593,76				
Итого в текущих ценах						113140,86	3245,34	238,38 36,17		24,11 0,23
{РЦЦС ЛО 03/11 Внутренние инженерные сети ЦО}										
k=7,68 на зарплату										
k=5,48 на эксплуатацию машин										
k=5,12 на материалы										
k=5,12 на основные материалы										

### Изоляция труб бойлерной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69 26-01-001-1	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;100% ;Сметн.пр.:k=0,68;70%]	0,26 1 м3	1357,43 784,60	70,20 16,71	352,93	204,00	18,25 4,34	41,76 0,94	10,86 0,24	
70 (Цена поставщика)	Цилиндры минераловатные кашированные алюм. фольгой толщ. 50 мм, д. 57 мм	21 м	(330,00)		(6930,00)					
Итого по разделу						352,93	204,00	18,25 4,34	10,86 0,24	
Основные материалы в текущих ценах						6930,00				
Итого в текущих ценах						9211,57	1566,72	104,57 33,33	10,86 0,24	
{РЦЦС ЛО 03/11 Теплоизоляционные работы трубопроводов}										
k=7,68 на зарплату										
k=5,73 на эксплуатацию машин										
k=4,67 на материалы										
k=4,67 на основные материалы										
<b>Отопление</b>										
71 65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления без осмотра системы [Накл.:k=0,85;74%;Сметн.пр.:k=0,8;50%]	7 1000 м3 объема здания	5,92 5,92	0,00 0,00	41,44	41,44	0,00 0,00	0,41 0,00	2,87 0,00	
72 12-11-004-1	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;80%; Сметн.пр.:k=0,68;60%]	10,23 100 м	2551,83 474,05	2077,78 422,58	26105,22	4849,53	21255,69 4322,99	25,99 20,04	265,88 204,98	
73 65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг [Накл.:k=0,85;74%;Сметн.пр.:k=0,8;50%]	0,08 100 шт.	1711,93 1636,80	75,13 45,18	136,95	130,94	6,01 3,61	110,00 2,24	8,80 0,18	
74 18-03-001-02	Установка радиаторов стальных [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128% ;Сметн.пр.:k=0,68;83%]	0,144 100 кВт	2995,97 1282,48	239,34 73,96	431,42	184,68	34,46 10,65	75,44 3,91	10,86 0,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	(Цена поставщика)	Радиаторы	14,4 кВт	(2118,64)		(30508,42)				
76	(300-9008-192)	Вентили 15Б 1п диаметром 20 мм 1 МПа	8 шт	(140,77)		(1126,16)				
77	1-27-а	Погрузка мусора при автоперевозках [Накл.:k=0,85;100%; Сметн.пр.:k=0,8;60 %]	3 т.	7,60 7,60	0,00 2,11	22,80	22,80	0,00 6,33	0,00 0,00	0,00 0,00
78	ТСЦЦ-3-2-1- 10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 [Накл.:k=0,85;100%; Сметн.пр.:k=0,8;60 %]	3 т	22,91 0,00	22,91 0,00	68,73	0,00	68,73 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
79	16-03-001-02	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металл-полимерных труб диаметром: до 20 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%; Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]	0,08 100 м	2464,69 2362,80	48,61 10,39	197,17	189,02	3,89 0,83	127,65 0,55	10,21 0,04
80	(Цена поставщика)	Многослойные металлополимерные трубы 20мм	7,664 м	(150,00)		(1149,60)				
81	(Цена поставщика)	Фитинги на радиаторы 20мм	16 шт	(121,00)		(1936,00)				
82	300-9240	Крепления	4 шт	5,16		20,64				
83	16-05-001-01 (прим)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,765;128%; Сметн.пр.:k=0,68;8 3%]	16 1 шт	66,07 29,07	5,11 0,22	1057,12	465,12	81,76 3,52	1,69 0,01	27,05 0,20
84	(300-9008-192)	Вентили 15Б 1п диаметром 20 мм 1 МПа	16 шт	(140,77)		(2252,32)				
Итого по разделу						28081,49	5883,53	21450,54 4347,93		325,67 205,97
В том числе основные материалы в базовых ценах						20,64				
Основные материалы в текущих ценах						36972,50				
Итого в текущих ценах						203533,76	45185,51	117548,96 33392,10		325,67 205,97
{РЦЦС ЛО 03/11 Внутренние инженерные сети ЦО} k=7,68 на зарплату										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

k=5,48 на эксплуатацию машин

k=5,12 на материалы

k=5,12 на основные материалы

В с е г о 489272,44 68512,82 119000,32 499,47  
33651,76 207,75

В том числе основные материалы 290321,22

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			489 272,44
Накладные расходы (Электромонтаж)	0,85	95	504,19
Накладные расходы (Полы)	0,765	123	110,99
Накладные расходы (Электромонтаж)	0,765	95	9,66
Накладные расходы (Монтаж сигнализации)	0,85	80	577,50
Накладные расходы (Монтаж сигнализации)	0,765	80	52,83
Накладные расходы (Ремонт сантехники)	0,85	74	5 677,59
Накладные расходы (Сантехника внутренняя)	0,765	128	4 464,93
Накладные расходы (Трубопроводы внутренние)	0,765	128	13 282,58
Накладные расходы (Отделка)	0,765	105	846,44
Накладные расходы (Теплоизоляция)	0,765	100	1 224,04
Накладные расходы (Монтаж оборудования)	0,765	80	43 112,31
Накладные расходы (Погрузо- разгрузочные работы)	0,85	100	190,15
Итого накладных расходов			70 053,21
Итого			559 325,65
Сметная прибыль (Электромонтаж)	0,8	65	324,68
Сметная прибыль (Полы)	0,68	75	60,16
Сметная прибыль (Электромонтаж)	0,68	65	5,87
Сметная прибыль (Монтаж сигнализации)	0,8	60	407,64
Сметная прибыль (Монтаж сигнализации)	0,68	60	35,22
Сметная прибыль (Ремонт сантехники)	0,8	50	3 610,55
Сметная прибыль (Сантехника внутренняя)	0,68	83	2 573,53
Сметная прибыль (Трубопроводы внутренние)	0,68	83	7 655,93
Сметная прибыль (Отделка)	0,68	55	394,11
Сметная прибыль (Теплоизоляция)	0,68	70	761,62
Сметная прибыль (Монтаж оборудования)	0,68	60	28 741,54
Сметная прибыль (Погрузо- разгрузочные работы)	0,8	60	107,38
Итого сметной прибыли			44 678,25
Итого			604 003,89
Непредвиденные расходы		2	12 080,08
Итого			616 083,97
Понижающий коэффициент	0,7426		457 503,96
ИТОГО			457 503,96
НДС		18	82 350,71
В С Е Г О			539 854,67

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

