

2013 г.



2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(Локальная смета)

на Монтаж молниевотвода основного здания и здания котельной МДОВУ №25
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость _____ 26,508 тыс. руб.
 строительно-монтажных работ _____ 15,857 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 3,982 тыс. руб.
 прочих _____ 3,097 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 5,583 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 47,05 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2013г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Основное здание																		
1	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036 18°0,4°0,5/100	964,04	964,04			35	35			154	5,54				
2	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036	585,14	585,14			21	21			97,2	3,5				
3	ТЕРм08-02-471-04	Засемячитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм, прим.	10 шт.	0,3	512,01	62,59	48,23	1,45	154	19	14		8,29	2,49	0,14	0,04		
4	ТСЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	Т	-0,0243	4629,9				-113									

Гранд-СМЕТА

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,01	926,3	143,45	64,98	1,97	135,2	875	21	146	39,56	2,61	12,6	0,83	
7	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм ²	1 т	0,065975	13260,43	319,25	2210,93	123,4	123,4	24	1	4	35	0,06	11,5	0,02	
8	ТЕРз3-02-013-14	Установка стальных: сварных молниевыводов и тросостоек массой до 0,2 т	1 т	0,001815	13009,2	282,45	2017,73	123,4	123,4	24	1	4	35	0,06	11,5	0,02	
9	ТЕРз3-02-013-16	Установка стальных: шпильки массой до 0,2 т	1 т	1,5*1,21/1000	576,92	347,4	118,16	1,24	1,24	21	13	4	50,79	1,85	0,12		
10	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: кронштейнов	1 т	0,03636	11746,69					427							
11	ТСЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,03636	123,03/1000						119						
12	ФССЦ-101-4477	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x220 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=0,964 к раск.	шт.	12	9,9												
13	ТЕР13-03-002-10	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м ²	0,0498	1143,99	34,59	8,65	0,08	0,08	57	2						
14	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м ²	0,0498	426,58	27,88	4,8	0,08	0,08	21	1						
Раздел 2.																	
Контрольно-измерительные работы																	
15	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=0,8; ЭЛМ=0,8; ТЭ=0,8; ТЭМ=0,8	1 измерение	1	12,33	12,33				12	12			1,2	1,2		
28	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЭП=0,8; ЭЛМ=0,8; ТЭ=0,8; ТЭМ=0,8	100 точек	0,09	131,52	131,52				12	12			12,8	1,15		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ТЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 03Л=0,8; 3ЛМ=0,8; Т3=0,8; Т3М=0,8	1 измерен	1	32,88	32,88			33	33			3,2	3,2		
Раздел 3. Котельная																
30	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036 180,470,5/100	964,04	964,04			35	35			154	5,54		
31	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,036 0,3 3/10	585,14	585,14			21	21			97,2	3,5		
32	ТЕРМ08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм, прим.	10 шт.	-0,0243	512,01	62,59	48,23	1,45	154	19	14		8,29	2,49	0,14	0,04
9	ТСЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс-1 диаметром: 16 мм	Т	0,018 3*2*3/1000	4629,9				83							
10	ТСЦ-101-1619	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс-1 диаметром: 18 мм	Т	0,12	646,69	143,45	51,43	1,45	78	17	6		19	2,28	0,14	0,02
34	ТЕРМ08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,01	926,3	143,45	64,98	1,97	9	1	1		19	0,19	0,19	0,29
37	ТЕРМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,02262 (1,2*4+2,4*3+3,6*2,73)/1000	13260,43	319,25	2210,93	135,2	300	7	50		39,56	0,89	12,6	0,29
43	ТЕРЗ3-02-013-14	Установка стальных: сварных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т	1 т конструкций	0,001089 0,9*1,21/1000	13009,2	282,45	2017,73	123,4	14		2		35	0,04	11,5	0,01
48	ТЕРЗ3-02-013-16	Установка стальных: шпилей массой до 0,2 т	1 т конструкций	0,001089 0,9*1,21/1000	13009,2	282,45	2017,73	123,4	14		2		35	0,04	11,5	0,01
11	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: кронштейнов	1 т конструкций	0,03636 12*3,03/1000	576,92	347,4	118,16	1,24	21	13	4		50,79	1,85	0,12	
12	ТСЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	Т	0,03636 12*3,03/1000	11746,69				427							
52	ФССЦ-101-4477	Болт анкерный с гайкой, размер 16,0x220 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=0,964 к расх.	шт.	12	9,9				119				3,94	0,13	0,01	
54	ТЕР13-03-002-10	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ЭП-057	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0338 3,38/100	1143,99	34,59	8,65	0,08	39	1						

2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окраски в емой поверхно сти	0,0338 3,38/100	426,58	27,88	4,8	0,08	14	1	12	13	14	15	16	17
---	--	------------------------------------	--------------------	--------	-------	-----	------	----	---	----	----	----	----	----	----

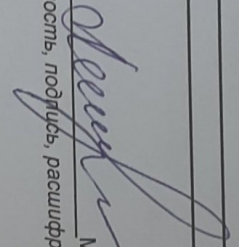
Раздел 4. Новый Раздел

56	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,8; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	1 измерение	1	12,33	12,33				12	12					
57	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	100 точек	0,09	131,52	131,52				33	33		3,2	3,2		
58	ТЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	1 измерение	1	32,88	32,88				3126	360	252	12	47,05	1,27	
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								17178	5403	1582	180	47,05	1,27	
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (1 квартал 2013г: ОЗП=15,012; ЗМ=6,278; ЗПМ=15,012; МАТ=4,054 (Поз. 1-2, 30-31, 14, 19, 23, 43, 48, 52, 6-7, 11-12, 25-26, 54-55, 3-4, 59, 5, 8, 32, 9-10, 34, 37, 27-29, 56-58))								3662						

Накладные расходы

		В том числе, справочно:								890						
		52% = 65%*(0,85*0,94) ФОТ (от 1711) (Поз. 27-29, 56-58)								1076						
		64% = 80%*(0,85*0,94) ФОТ (от 1681) (Поз. 1-2, 30-31)								335						
		72% = 90%*(0,85*0,94) ФОТ (от 465) (Поз. 6-7, 11-12, 25-26, 54-55)								844						
		76% = 95%*(0,85*0,94) ФОТ (от 1111) (Поз. 3-4, 59, 5, 8, 32, 9-10, 34, 37)								517						
		84% = 105%*(0,85*0,94) ФОТ (от 615) (Поз. 14, 19, 23, 43, 48, 52)								2096						
		Сметная прибыль								496						
		В том числе, справочно:								538						
		29% = 40%*(0,9*0,8) ФОТ (от 1711) (Поз. 27-29, 56-58)								264						
		32% = 45%*(0,9*0,8) ФОТ (от 1681) (Поз. 1-2, 30-31)								522						
		43% = 60%*(0,9*0,8) ФОТ (от 615) (Поз. 14, 19, 23, 43, 48, 52)								38						
		47% = 65%*(0,9*0,8) ФОТ (от 1111) (Поз. 3-4, 59, 5, 8, 32, 9-10, 34, 37)								238						
		50% = 70%*(0,9*0,8) ФОТ (от 75) (Поз. 25-26, 54-55)								15857				26,03	1,15	
		61% = 85%*(0,9*0,8) ФОТ (от 390) (Поз. 6-7, 11-12)								3982				9,92	0,12	
		Итого по смете:								3097				11,1		
		Итого Строительные работы								22936				47,05	1,27	
		Итого Монтажные работы														
		Итого Прочие затраты														
		Итого								10193						
		В том числе:								1582						
		Материалы								5583						
		Машины и механизмы														
		ФОТ														

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Расходные расходы								3862							
Сметная прибыль								2096							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								19839							
Перевозка рабочих. Расстояние 54 км. 48,14ч/час.:8ч.:2раб=3,01дней 54км*2,50км/ч=2,16часа 2,16ч.*3,01дн.*129								839							
Итого								20678							
Итого с прочими затратами (3 097)								23775							
Непредвиденные затраты 2%								476							
Итого с непредвиденными								24251							
НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,18								2257							
ВСЕГО по смете								25508					47,05		1,27

Составил:  Михайловская С. В.
 (должность, подпись, расшифровка)