

Капитальный ремонт МУЗ МГКПЦ г.Орбурга
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

на автоматику тепломеханическую, переход
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 37,884 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,847 тыс. руб.
оборудования _____ 32,037 тыс. руб.

Составлена в ценах по состоянию на 201_ г.

№ 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						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж																
1	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг / датчик t	1 шт.	3 1+2	11,53	10,22			35	31			1,03	3,09		
	В ред. пр. № 321	Минрегиона РФ														
2	ФЕРм11-02-022-02	Преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	1 шт.	1	14,49	9,00			14	9			1,03	1,03		
	В ред. пр. № 321	Минрегиона РФ														
3	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания / "Взлет ИВП"	1 шт.	1	199,93	112,01	39,60	4,43	200	112	40	4	10,1	10,1	0,44	0,44
	В ред. пр. № 321	Минрегиона РФ														
4	ФЕРм10-04-066-05	Звонок	1 шт.	1	9,70	9,07			10	9			1	1		
	В ред. пр. № 321	Минрегиона РФ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕРм08-03-530-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А / ПКЛ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	1 шт.	4	120,69	23,56	2,84	0,11	483	94	11	13	2,54	10,16	0,01	0,04
6	ФЕРм12-12-009-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм / кран 3-хходовой	1 шт.	1	55,34	46,18	4,54		55	46	5		4,8	4,8		
7	ФЕРм12-10-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,02	2984,46	629,15	444,35		60	13	9		65,4	1,31		
8	ФЕРм12-10-002-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов	1000 шт.	0,002	14754,94	10774,40	3488,72		30	22	7		1120	2,24		
9	ФЕРм08-02-396-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м	0,3	1422,02	282,75	550,25	120,54	427	85	165	36	30,08	9,02	10,22	3,07
10	ФЕРм08-02-399-01 Изм. Прик. Минре г. от 21.12.10 №747	Провод в коробах, сечением: до 6 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м	0,57	70,98	26,47	1,94	0,11	40	15	1		2,82	1,61	0,01	0,01
11	ФЕРм08-02-407-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м	0,1	1742,69	231,62	641,10	190,62	174	23	64	19	24,64	2,46	16,38	1,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФЕРм08-02-409-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м	0,1	1956,41	178,98	440,45	147,78	196	18	44	15	19,04	1,9	12,73	1,27
13	ФЕРм08-02-148-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Письмо №30424-КК/08 Мин.рег. РФ от 20.08.10г. ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 м кабеля	0,2	549,46	95,43	396,63	32,06	110	19	79	6	9,92	1,98	2,71	0,54
14	ФЕРм12-07-002-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Трубная проводка из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей на условное давление до 10 МПа на соединениях: сварных, диаметр наружный 22 мм	1000 м	0,005	21278,95	3415,10	16997,11	1832,91	106	17	85	9	355	1,78	164,83	0,82
15	ФЕРм11-08-002-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Присоединение к приборам трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,6	49,70	31,67	15,96		30	19	10		2,81	1,69		
16	ФЕРм11-08-001-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с изготовлением колец	100 концов	0,67	135,01	90,48			90	61			9,27	6,21		
17	ФЕРм11-06-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1	154,24	45,63	11,11	0,54	154	46	11	1	5,15	5,15	0,04	0,04
18	ФЕРм11-03-001-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	14	6,25	5,16			88	72			0,52	7,28		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕРМ11-06-002-02 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м	0,53	147,19	137,52			78	73			12,4	6,57		
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								2380	784	531	90		79,38		7,87
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								2643	941	637	108		95,26		9,44
	Накладные расходы								900							
	Сметная прибыль								649							
	Итого по разделу 1 Монтаж :															
	Монтаж оборудования:															
	Итого Поз. 1-3, 6-8, 14-19								940	521	167	14		51,25		1,3
	Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								1077	625	200	17		61,5		1,56
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 642)								514							
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 642)								385							
	Итого с накладными и см. прибылью								1976					61,5		1,56
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:															
	Итого Поз. 4								10	9				1		
	Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								12	11				1,2		
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 11)								10							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 11)								7							
	Итого с накладными и см. прибылью								29					1,2		
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 5, 9-13								1430	254	364	76		27,13		6,57
	Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								1554	305	437	91		32,56		7,88
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 396)								376							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 396)								257							
	Итого с накладными и см. прибылью								2187					32,56		7,88
	Итого								4192					95,26		9,44
	В том числе:															
	Материалы								1065							
	Машины и механизмы								637							
	ФОТ								1049							
	Накладные расходы								900							
	Сметная прибыль								649							
	Итого по разделу 1 Монтаж								4192					95,26		9,44
	Раздел 2. Материалы															
20	Компания "ТРИЗ" 03.10г.	Кабель МКЭШ-2х0,75 / 14675:1,18:5,09х1,13=2760,94	1000м	0,058	2760,94				160							
21	ООО"ТРИЗ" 03.10г.	Кабель МКШ-5х0,75 / 18225:1,18:5,09х1,13=3428,83	1000м	0,015	3428,83				51							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦ-501-0806 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,04	8308,84				332							
23	ФССЦ-502-0511 В ред. пр. № 308 Минрегиона РФ	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 0,75 мм2	1000 м	0,05	914,36				46							
24	ФССЦ-502-0514 В ред. пр. № 308 Минрегиона РФ	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 1,5 мм2	1000 м	0,003	1446,89				4							
25	ФССЦ-509-1254 Пр. Минрегиона от 04.03.10 №94	Звонок электрический с кнопкой	шт.	1	80,00				80							
26	ССЦ-№1/11г.стр. 246	Кран трехходовой контрольный 11Б18бк / 75 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент МАТ=0,77 к расх.	шт	1	57,75				58							
27	ЗАО "Диэлектрические кабельные системы" 05.10г.	Короб 25x30 / 63,19:1,18:4,54x1.13=13,33	м	30	13,33				400							
28	ФССЦ-103-0003 В ред. пр. № 308 Минрегиона РФ	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	10	15,33				153							
29	ФССЦ-103-0013 В ред. пр. № 308 Минрегиона РФ	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	5	9,20				46							
30	"AnLan" 08.10г.	Труба гибкая армированная d=12 / 30,4:4.54x1.13=7,57	м	10	7,57				76							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	"Манометр" 07.10г.	Отборное устройство 1,6-225-Ст20-МП / 590 :1.18:4,54x1.13=124,45	шт	2	124,45				249							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1655							
Итого по разделу 2 Материалы :																
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 20-31									1655							
Итого									1655							
В том числе:																
Материалы									1655							
Итого по разделу 2 Материалы									1655							
Раздел 3. Оборудование																
32	ООО "ТермоПоли" с"Ф. т.а.с. от 04.11г.	Термисторный датчик STO 100 514-1100-010 / 2464:2,81x1.108=971,57	шт	1	971,57				972							
33	ООО "ТермоПоли" с"Ф. т.а.с. от 04.11г.	Термисторный датчик STP 100-50 / 2332:2,81x1.108=919,52	шт	2	919,52				1839							
34	ООО "ТермоПоли" с"Ф. т.а.с. от 04.11г.	Гильза STP 50 / 792:2,81x1.108=312,3	шт	2	312,30				625							
35	ООО "ОВЕН" 02.11Г.	Преобразователь давления ПД100-ДИ1.0мПА-1.и.11 / 2950:1,18:2,81x1,108=985,77	шт	1	985,77				986							
36	ООО "Взлет-Екатеринбу рг" 10.10г.	Преобразователь напряжения "Взлет ИВП" / 870:2,81x1,108=343,1	шт	1	343,10				343							
37	"Пульс цен " 12.10г.	Приставка контактная ПКЛ220 04 / 50:2,81x1,108=19,82	шт	4	19,82				79							
38	"Минимакс" 06.10г.	Щит автоматизации Atlantic-IP55 ф.Legrand 600x400x220 / 6134,2:1,18:2,71x1,108=2125,43	шт	1	2125,43				2125							
39	ООО "ТермоПоли" с"Ф. т.а.с. от 04.11г.	Пульт управления выносной Хента 301 / 71280:1,18:2,81x1,108=23818,76	шт	1	23818,76				23819							
40	"ОВЕН" 02.11Г.	Блок питания БП7Б-Д4.4.24 / 1829:1,18:2,81x1,108=611,17	шт	1	611,17				611							
41	ССЦ-3/11г.стр.41 0	Реле РП-21-004 04А / 95,6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент ПЗ=0,77	шт	1	73,61				74							
42	"Минимакс" 06.10г.	Выключатель автоматический ВА47-29-1 / 53.21:1,18:2,71x1,108=18,44	шт	2	18,44				37							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ССЦ- 3/11г.стр.41 1	Трансформатор понижающий ОСМ-1,0УЗ / 380 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент ПЗ=0,77	шт	1	292,60				293							
44	"Инструм Электро" 09.10г.	Арматура сигнальная АС-220 / 76,64:2.81x1,108=30,22	шт	3	30,22				91							
45	ССЦ- 3/11г.стр.41 4	Резистор / 1,6 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент ПЗ=0,77	шт	1	1,23				1							
46	ССЦ- 3/11г.стр.40 6	Пост управления КЕ011 / 30 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент ПЗ=0,77	шт	1	23,10				23							
47	МО "Сокол" 04.10г.	Выключатель типа тумблер П2Т-1 / 111.6:2,71X1.108=45,63	шт	1	45,63				46							
48	ССЦ- 3/11г.стр.41 5	Колодка торцевая / 4,1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент ПЗ=0,77	шт	2	3,16				6							
49	ООО " ЭнергоГрад" 08.10г.	Рамка РПМ 66x26 / 7,5:1,18:2.81x1.108=2,5	шт	5	2,50				13							
50	" Техэлектро" 09.10г.	Блок зажимов (10шт.) / 54,17:1,18:2.81x1.108=18,1	шт	3	18,10				54							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									32037							
Итого по разделу 3 Оборудование :																
Оборудование:																
Итого Поз. 32-50									32037							
Итого									32037							
В том числе:																
Оборудование									32037							
Итого по разделу 3 Оборудование									32037							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									36072	784	531	90		79,38		7,87
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									36335	941	637	108		95,26		9,44
Накладные расходы									900							
Сметная прибыль									649							
Итого по смете:																
Итого по Монтажным работам																
Монтаж оборудования:																
Итого Поз. 1-3, 6-8, 14-19									940	521	167	14		51,25		1,3
Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									1077	625	200	17		61,5		1,56
Накладные расходы 80% ФОТ (от 642)									514							
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 642)									385							
Итого с накладными и см. прибылью									1976					61,5		1,56
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования:																
Итого Поз. 4									10	9				1		
Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									12	11				1,2		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы 92% ФОТ (от 11)								10							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 11)								7							
	Итого с накладными и см. прибылью								29					1,2		
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 5, 9-13								1430	254	364	76		27,13		6,57
	Всего с учетом "1. Пр-во монтажных работ в сущ. зданиях ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								1554	305	437	91		32,56		7,88
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 396)								376							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 396)								257							
	Итого с накладными и см. прибылью								2187					32,56		7,88
	Материалы для монтажных работ:															
	Итого Поз. 20-31								1655							
	Итого								5847					95,26		9,44
	Итого по Оборудованию															
	Оборудование:															
	Итого Поз. 32-50								32037							
	Итого								32037							
	Итого								37884					95,26		9,44
	В том числе:															
	Материалы								2720							
	Машины и механизмы								637							
	ФОТ								1049							
	Оборудование								32037							
	Накладные расходы								900							
	Сметная прибыль								649							
	ВСЕГО по смете								37884					95,26		9,44

Составил: _____ Аверичева Н.П.

