

201 г.

- 40 -

\_\_\_\_\_ 201\_ г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 312-2418/19-4-1142**  
(локальная смета)

Основание: 0710.020.044А-ЭМ инв. № 312-712; 312-710; 312-711

Сметная стоимость \_\_\_\_\_  
строительных работ \_\_\_\_\_ 3,212 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 272,277 тыс. руб.

монтажных работ	12,513 тыс. руб.
оборудования	22,574

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 29,774 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1550,33 чел.час  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 331,72 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г. (редакция 2009)

№ 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	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы и оборудование										
Применен территориальный коэффициент к зарплате $k=1,13$										
$k=1,35$ на условия производства работ										

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Цены материалов и оборудования, принятые по прайсам ориентировочно, могут быть уточнены по предоставлении счета (калькуляции) заказчиком.										
г. Озерск ЗАО ЗЭМИ-2	Ящик силовой ЯС5412-2074В, разм.600х400х250 мм Цена:10565,0:3,58*1,03*1,012 (компл.)	1	3076,13		3076					
ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (1 шт.)	1	139,2 50,51	84,59 7,19	139	51	85 7	3,2	3,2	
г. Челябинск ИЭК	Выключатель ВА47-29 3Р, 5А х-ка D Цена: 129,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	4	31,83		127					
г. Челябинск ИЭК	Выключатель ВА47-29 3Р, 20А х-ка D Цена: 174,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	4	42,93		172					
ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	8 4+4	186,2 31,88	1,73	1490	255	14	2,11	16,88	
ТСЦ-509-3271 прим.	Пускатели электромагнитные нереверсивные с тепловым реле, с кнопками управления ПМЛ-2000 (шт.)	4	529,21		2117					
ТЕРм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А (1 шт.)	4	192,02 63,31	5,7 0,27	768	253	23 1	4,28	17,12	
г. Томск ОАО "Манотомь"	Манометр показывающий ДМ2010Сг Цена:1335,0:3,58*1,03*1,012 (шт)	2	388,71		777					
ТЕРм11-02-012-01	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма камерная, диаметр условного прохода до 125 мм (1 шт.)	2	99,31 20,82		199	42		1,39	2,78	
Аппаратура для установки на панели 16 щита управления										
г. Чебоксары ОАО "ЧЭАС"	Кнопка управления КУ111101-У3 Цена:325,1:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	24	80,22		1925					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чебоксары ОАО ЧЭАС"	Кнопка управления КУ111201-У3 Цена:356,08:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	12	87,86		1054				
Екатеринбург ОАО Реле и автоматика"	Светосигнальная арматура СКЛ12.3А Цена:50,7:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	38 12+14+12	12,51		475				
ЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)	74 24+12+38	42,07 23,36	15,91 1,11	3113	1729	1177 82	1,53	113,22
Волхов ООО "ВП Волна"	Переключатель ПК16-12Б0103УХЛ3 Цена:337,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	1	83,15		83				
ЕРм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 4 (1 шт.)	1	147,55 46,28	1,73	148	46	2	3,09	3,09
Екатеринбург ОАО Реле и автоматика"	Реле промежуточное РЭП34-22-10 УХЛ4А, РЭП34- 80-10УХЛ4А Цена:414,17:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	26 24+2	102,19		2657				
ЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (1 шт.)	26	41,73 23,36	15,91 1,11	1085	607	414 29	1,53	39,78
Челябинск ИЭК	Выключатель ВА47-29 1Р,6А х-ка В Цена:45,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	1	11,1		11				
ЕРм08-03-526-01	Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 25 (1 шт.)	1	186,2 31,88	1,73	186	32	2	2,11	2,11
ЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха, со стоимостью зажимов (100 шт.)	1,58 0,01*(150+8)	1682,42 971,51	46,05 3,05	2658	1535	73 5	63,45	100,25
Челябинск ИЭК	Шина нулевая ШНИ-6х9-6-У2 Цена: 40,0:1,18:4,93*1,03*1,02 (шт)	1	7,22		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТСЦ-502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1,5 мм <sup>2</sup> (1000 м)	0,3 0,001*300	1440		432				
23	г.Челябинск ИЭК	DIN-рейка арт. YDN-10-0125 Цена:66,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	2	16,28		33				
24	г.Челябинск ИЭК	Ограничитель на DIN-рейку арт. YXD10 Цена:6,0:1,18:3,58*1,03*1,012 (шт)	4	1,48		6				
25	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 (1 шт.)	12	184,65 66,91	3,19	2216	803	38	4,47	53,64
26	ТЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг (100 шт.)	1 0,01*100	1781,43 587,04	429,48 11,38	1781	587	429 11	38,34	38,34
27	ТЕРм08-02-152-14	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 2 кг (100 шт.)	1 0,01*100	2190,05 372,07	305,94 15,27	2190	372	306 15	24,3	24,3
28	ТЕРм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м (100 м)	2 0,01*2*(10+50+40)	2720,86 760,00	1321,19 329,69	5442	1520	2642 659	50,76	101,52
29	ТЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (100 м)	4,3 0,01*430	3112,26 622,56	1268,54 489,64	13383	2677	5455 2105	41,58	178,79
30	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (100 м кабеля)	36,25 0,01*(220+300+400+35+220+2450)	1087,97 256,31	745,65 88,28	39439	9291	27030 3200	16,74	606,83
31	ТЕРм08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup> (1 шт.)	56 2*28	35,8 23,77	3,97 0,27	2005	1331	222 15	1,55	86,8
32	ТЕРм08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 4 (1 шт.)	4 2*2	41,3 5,37	3,97 0,27	165	21	16 1	0,35	1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕРм08-02-158-06	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 10 (1 шт.)	24 2*12	48,87 10,75	3,97 0,27	1173	258	95 6	0,7	16,8
34	ТЕРм08-02-158-07	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил до 14 (1 шт.)	24 2*12	52,43 14,26	3,97 0,27	1258	342	95 6	0,93	22,32
35	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (1 т)	0,1 0,001*100	19130,57 1285,71	874,9 48,31	1913	129	87 5	83,97	8,4
36	ТЕРм08-02-155-01 К <sub>мат</sub> =0	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля)	10	9,72 9,72		97	97		0,63	6,3
37	ТЕР26-02-024-01 К <sub>мат</sub> =0	Устройство огнепреградительных поясов (1 м <sup>3</sup> кабельных заделок)	0,5	2465,65 1715,65		1233	858		112,05	56,03
38	ТЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм (100 м)	0,8 0,01*80	4273,8 701,39	325 6,10	3419	561	260 5	46,85	37,48
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						98452	23397	38465 6152		1537,38
Накладные расходы						28109				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 42) (Поз. 9)						34				
95% ФОТ (от 28649) (Поз. 2, 5, 7, 13, 15, 17, 19-20, 25-36, 38)						27217				
100% ФОТ (от 858) (Поз. 37)						858				
Сметная прибыль						19248				
В том числе, справочно:										
60% ФОТ (от 42) (Поз. 9)						25				
65% ФОТ (от 28649) (Поз. 2, 5, 7, 13, 15, 17, 19-20, 25-36, 38)						18622				
70% ФОТ (от 858) (Поз. 37)						601				
<b>Итого по разделу I Монтажные работы и оборудование :</b>										
Итого Строительные работы						2692				56,03
Итого Монтажные работы						130604				1481,35
Итого Оборудование						12513				
Итого						145809				1537,38
В том числе:										
Материалы						24077				
Машины и механизмы						38465				
ФОТ						29549				
Оборудование						12513				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						28109				
Сметная прибыль						19248				
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование						145809				1537,38
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником										
39	ТСЦ-502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1,5 мм2 (1000 м)	0,3 0,001*300	1440		432				
40	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели силовые, с медными жилами : ВВГнг-LS сеч. 4x1,5 мм2, Цена:42572,93:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	0,22 0,001*220	7688,51		1691				
41	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели силовые, с медными жилами : ВВГнг-LS сеч. 4x6 мм2, Цена:129288,18:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	0,3 0,001*300	23348,95		7005				
42	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели силовые, с медными жилами : ВВГнг-LS сеч. 5x2,5 мм2, Цена:76061,33:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	0,4 0,001*400	13736,38		5495				
43	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели гибкий, с медными жилами : КГВВГнг-LS сеч. 4x1,0 мм2, Цена:53005,6:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	0,035 0,001*35	9572,61		335				
44	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели гибкий, с медными жилами : КГВВГнг-LS сеч. 10x1,0 мм2, Цена:143086,8:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	0,22 0,001*220	25840,92		5685				
45	г. Кольчугино ООО «КАБЕЛЬ ПК»	Кабели гибкий, с медными жилами : КГВВГнг-LS сеч. 14x1,0 мм2, Цена:186534,4:1,18:4,93*1,02*1,03 (1000 м)	2,45 0,001*2450	33687,39		82534				
46	ТСЦ-503-0461	Разветвительная коробка У994 (шт.)	35	20,82		729				
47	г. Северск ЗАО "ЗЭМИ-З"	Коробка монтажная КМ43-10У3 Цена:410,0:1,18:4,93*1,02*1,03 (шт)	12	74		888				
48	г. Москва ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" инв. № 311-2346 прайс стр. 14	Стойка кабельная К1150 Цена:81,07:1,18:4,93*1,02*1,03 (шт.)	100	14,64		1464				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	г. Москва ЗАО "МПО ЭЛЕКТРОМОНТАЖ" инв. № 311-2346 прайс стр. 14	Полка кабельная К1162 Цена:61,25:1,18:4,93*1,02*1,03 (шт.)	100	11,06		1106				
50	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Короб прямой КСК (100x50x2000) мм Цена:478,0:4,93*1,02*1,03 (шт.)	10	101,86		1019				
51	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Короб прямой КСК (150x100x2000) мм Цена:727,0:4,93*1,02*1,03 (шт.)	50	154,93		7747				
52	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Короб прямой КСК (150x150x2000) мм Цена:768,0:4,93*1,02*1,03 (шт.)	40	163,66		6546				
53	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Вставка универсальная КСК-У90В (100x50x2000) мм Цена:306,71:4,93*1,02*1,03 (шт.)	2	65,36		131				
54	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Вставка универсальная КСК-У90В (150x100x2000) мм Цена:513,19:4,93*1,02*1,03 (шт.)	10	109,36		1094				
55	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Вставка универсальная КСК-Т (150x150x2000) мм Цена:848,87:4,93*1,02*1,03 (шт.)	12	180,89		2171				
56	г. Екатеринбург ООО "Коробов"	Вставка универсальная КСК-У90В (150x150x2000) мм Цена:648,43:4,93*1,02*1,03 (шт.)	6	138,18		829				
57	ТСЦ-103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (м)	430	15,71		6755				
58	ТСЦ-101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные (метизы) (кг)	50	16,8		840				
59	Hilti	Противопожарное покрытие СР-673 (ведро 6 кг) в комплекте с наполнителем Цена:5994,0:6:4,93*1,03*1,02 (кг)	7	212,89		1490				
60	ТСЦ-104-0092 прим.	Стекловолокно огнеупорное Cerablanket (т)	0,022 0,001*22	48614,35		1070				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	ТСЦ-301-0607	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм (м)	80	53,16		4253				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						141309				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником						141309				
Раздел 3. Строительные работы										
62	ТЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях из бетона (1 м <sup>3</sup> )	0,1125 0,15*0,15*0,5*10	3165,79 531,96	2633,83 272,36	356	60	296 31	37,27	4,19
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						356	60	296 31		4,19
Накладные расходы						100				
В том числе, справочно:										
110% ФОТ (от 91) (Поз. 62)						100				
Сметная прибыль						64				
В том числе, справочно:										
70% ФОТ (от 91) (Поз. 62)						64				
Итого по разделу 3 Строительные работы :										
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных						520				4,19
Итого						520				4,19
В том числе:										
Машины и механизмы						296				
ФОТ						91				
Накладные расходы						100				
Сметная прибыль						64				
Итого по разделу 3 Строительные работы						520				4,19
Раздел 4. Демонтажные работы										
63	ТЕРм08-03-526-02 Кдем=0,7; Кмат=0	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А (1 шт.)	4	37,5 33,20	4,3 0,19	150	133	17 1	2,19	8,76
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						150	133	17 1		8,76
Накладные расходы						127				
В том числе, справочно:										
95% ФОТ (от 134) (Поз. 63)						127				
Сметная прибыль						87				
В том числе, справочно:										
65% ФОТ (от 134) (Поз. 63)						87				
Итого по разделу 4 Демонтажные работы :										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						364				8,76
	Электромонтажные работы на других объектах					364				8,76
	Итого									
	В том числе:					17				
	Машины и механизмы					134				
	ФОТ					127				
	Накладные расходы					87				
	Сметная прибыль					364				8,76
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы									
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					240267	23590	38778 6184		1550,33
	Накладные расходы					28336				
	В том числе, справочно:					34				
	80% ФОТ (от 42) (Поз. 9)					27344				
	95% ФОТ (от 28783) (Поз. 2, 5, 7, 13, 15, 17, 19-20, 25-36, 38, 63)					858				
	100% ФОТ (от 858) (Поз. 37)					100				
	110% ФОТ (от 91) (Поз. 62)					19399				
	Сметная прибыль									
	В том числе, справочно:					25				
	60% ФОТ (от 42) (Поз. 9)					18709				
	65% ФОТ (от 28783) (Поз. 2, 5, 7, 13, 15, 17, 19-20, 25-36, 38, 63)					665				
	70% ФОТ (от 949) (Поз. 37, 62)									
	Итого по смете:									
	Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование :									
	Итого по Строительным работам									
	Теплоизоляционные работы:					1233	858			56,03
	Итого Поз. 37					858				
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 858)					601				
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 858)					2692				56,03
	Итого с накладными и см. прибылью					2692				56,03
	Итого									
	Итого по Монтажным работам									
	Электромонтажные работы на других объектах:					84068	22497	38465 6152		1478,57
	Итого Поз. 2, 5, 7, 13, 15, 17, 19-20, 25-36, 38									
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 28 649)					27217				
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 28 649)					18622				
	Итого с накладными и см. прибылью					129907				1478,57
	Монтаж оборудования:									
	Итого Поз. 9					199	42			2,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы 80% ФОТ (от 42)					34				
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 42)					25				2,78
	Итого с накладными и см. прибылью					258				
	Материалы для монтажных работ:					439				
	Итого Поз. 21-22					130604				1481,35
	Итого									
	Итого по Оборудованию									
	Оборудование:					12513				
	Итого Поз. 1, 3-4, 6, 8, 10-12, 14, 16, 18, 23-24					12513				
	Итого					145809				1537,38
	Итого					145809				1537,38
	<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование</b>									
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :									
	Материалы для монтажных работ:					141309				
	Итого Поз. 39-61					141309				
	Итого					141309				
	<b>Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником</b>									
	Итого по разделу 3 Строительные работы :									
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных					356	60	296		4,19
	Итого Поз. 62							31		
	Накладные расходы 110% ФОТ (от 91)					100				
	Сметная прибыль 70% ФОТ (от 91)					64				4,19
	Итого с накладными и см. прибылью					520				4,19
	Итого					520				4,19
	<b>Итого по разделу 3 Строительные работы</b>					520				4,19
	Итого по разделу 4 Демонтажные работы :									
	Электромонтажные работы на других объектах:					150	133	17		8,76
	Итого Поз. 63							1		
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 134)					127				
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 134)					87				8,76
	Итого с накладными и см. прибылью					364				8,76
	Итого					364				8,76
	<b>Итого по разделу 4 Демонтажные работы</b>					364				8,76
	Итого					288002				1550,33
	В том числе:									
	Материалы					165386				
	Машины и механизмы					38778				
	ФОТ					29774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Оборудование						12513				
Накладные расходы						28336				
Сметная прибыль						19399				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>288002</b>				<b>1550,33</b>