

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 200 г.

" " 200 г.

(Наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

## Автоматизация контроля и учета электроэнергии

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость

541,85 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на

Октябрь 2009 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кэфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Монтажные работы</b>										
1	4.11-12-1	ДЕМОНТАЖ. СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА: ДО 0,005 Т-СУММАТОРА, МОДЕМА	шт.	3						
		ЗП			11,66 *0,3		1,047	10,99	10,5	115,37
		ЭМ			0,45 *0,3		1,047	0,42	6,71	2,85
		в т.ч. ЗПМ			0,11 *0,3		1,047	(0,10)	10,5	(1,09)
		НР от ЗП	%	112				12,31	100	115,37
		СП от ЗП	%	70				7,69	51	58,84
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,18	180	1,96
		ЗТР	чел-ч	1,03	*0,3		1,047	0,97		
								<b>31,59</b>		<b>294,39</b>
2	4.11-7-1	ДЕМОНТАЖ. АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, АППАРАТ НАСТОЛЬНЫЙ МАССОЙ: ДО 0.015 Т-СП1	шт.	1						
		ЗП			11,52 *0,3		1,047	3,62	10,5	37,99
		ЭМ			11,91 *0,3		1,047	3,74	6,71	25,10
		в т.ч. ЗПМ			2,81 *0,3		1,047	(0,88)	10,5	(9,27)
		НР от ЗП	%	112				4,05	100	37,99
		СП от ЗП	%	70				2,53	51	19,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,55	180	16,69
		ЗТР	чел-ч	1,03	*0,3		1,047	0,32		
								<b>15,49</b>		<b>137,14</b>
3	4.8-252-2	ДЕМОНТАЖ. СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	шт.	9						
		ЗП			10,40 *0,3		1,047	29,40	10,5	308,70
		ЭМ			0,68 *0,3		1,047	1,92	6,72	12,92
		в т.ч. ЗПМ			0,16 *0,3		1,047	(0,45)	10,5	(4,75)
		НР от ЗП	%	112				32,93	100	308,70
		СП от ЗП	%	70				20,58	51	157,44
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,79	180	8,55
		ЗТР	чел-ч	0,8	*0,3		1,047	2,26		
								<b>85,62</b>		<b>796,31</b>
4	6.67-6-1	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100 м	0,28						
		ЗП			98,52		1,047	28,88	10,5	303,26
		НР от ЗП	%	80				23,11	75	227,45
		СП от ЗП	%	55				15,89	51	154,66
		ЗТР	чел-ч	9,64			1,047	2,83		
								<b>67,87</b>		<b>685,37</b>
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
5	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА: ДО 0,005 Т -МОНТАЖ СУММАТОРА	шт.	1						
		ЗП			11,66		1,047	12,21	10,5	128,18
		ЭМ			0,45		1,047	0,47	6,71	3,16
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	(0,12)	10,5	(1,21)
		НР			0,14		1	0,14	4,56	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5,1	ПРАЙС	СУММАТОР СЭМ 2.01	<i>шт.</i>	1	57 055,08		1	57 055,08	1	57 055,08
		НР от ЗП	%		112			13,67	100	128,18
		СП от ЗП	%		70			8,55	51	65,37
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,20	180	2,18
		ЗТР	чел-ч		1,03		1,047	1,08		
								<b>57 090,32</b>		<b>57 382,79</b>
6	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т-МОНТАЖ МОДЕМА	<i>шт.</i>	2						
		ЗП			11,66		1,047	24,42	10,5	256,37
		ЭМ			0,45		1,047	0,94	6,71	6,32
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	(0,23)	10,5	(2,42)
		МР			0,14		1	0,28	4,56	1,28
6,1	ПРАЙС	МОДЕМ AnCom ST/D1101c/110	<i>шт.</i>	2	4 708,00		1	9 416,00	1	9 416,00
		НР от ЗП	%		112			27,35	100	256,37
		СП от ЗП	%		70			17,09	51	130,75
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,40	180	4,36
		ЗТР	чел-ч		1,03		1,047	2,16		
								<b>9 486,48</b>		<b>10 071,45</b>
7	4.10-145-15	КОНФИГУРАЦИЯ И НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ (МОСТ, МАРШРУТИЗАТОР, МОДЕМ И Т.П.)	<i>шт.</i>	2						
		ЗП			435,01		1,047	910,91	10,5	9 564,56
		НР от ЗП	%		112			1 020,22	100	9 564,56
		СП от ЗП	%		70			637,64	51	4 877,93
		ЗТР	чел-ч		22,4		1,047	46,91		
								<b>2 568,77</b>		<b>24 007,05</b>
8	4.10-145-14	УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ-ENERGY FOR WIN 95	<i>станция</i>	1						
		ЗП			2 827,55		1,047	2 960,44	10,5	31 084,67
		НР от ЗП	%		112			3 315,70	100	31 084,67
		СП от ЗП	%		70			2 072,31	51	15 853,18
		ЗТР	чел-ч		145,6		1,047	152,44		
								<b>8 348,45</b>		<b>78 022,52</b>
9	4.8-252-2	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	<i>шт.</i>	6						
		ЗП			10,40		1,047	65,33	10,5	685,99
		ЭМ			0,68		1,047	4,27	6,72	28,71
		в т.ч. ЗПМ			0,16		1,047	(1,00)	10,5	(10,55)
		МР			0,21		1	1,26	4,56	5,75
9,1	1.21-5-780	СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ, ТИП МЕРКУРИЙ 230	<i>шт.</i>	6	847,25		1	5 083,50	3,21	16 318,04
		ART								
		НР от ЗП	%		112			73,17	100	685,99
		СП от ЗП	%		70			45,73	51	349,85
		НР и СП от ЗПМ	%		175			1,76	180	18,99
		ЗТР	чел-ч		0,8		1,047	5,03		
								<b>5 275,03</b>		<b>18 093,32</b>
10	4.8-158-1	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ: ДО 200 ММ	<i>м</i>	0,012						
		ЗП			723,77		1,047	9,09	10,5	95,48
		ЭМ			611,48		1,047	7,68	4,21	32,34
		в т.ч. ЗПМ			58,40		1,047	(0,73)	10,5	(7,70)
		МР			97,30		1	1,17	4,56	5,32
10,1	1.21-5-555	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-50	<i>м</i>	4	50,14		1	200,56	1	200,56
10,2	1.21-5-559	КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОСТЫХ МАРКИ РНК-50	<i>м</i>	4	34,73		1	138,92	0,88	122,25
		НР от ЗП	%		112			10,18	100	95,48
		СП от ЗП	%		70			6,37	51	48,69
		НР и СП от ЗПМ	%		175			1,28	180	13,86
		ЗТР	чел-ч		58,7		1,047	0,74		
								<b>375,26</b>		<b>613,98</b>
11	4.8-89-4	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ, ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ <sup>2</sup> , КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: ДО 4	<i>шт.</i>	60						
		ЗП			3,21		1,047	201,65	10,5	2 117,35
		МР			3,64		1	218,40	4,56	995,90
		НР от ЗП	%		112			225,85	100	2 117,35
		СП от ЗП	%		70			141,16	51	1 079,85
		ЗТР	чел-ч		0,26		1,047	16,33		
								<b>787,06</b>		<b>6 310,45</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	4.11-18-1	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДКИ В ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ	100 м	0,56						
		ЗП			134,79		1,047	79,03	10,5	829,82
		МР			6,79		1	3,80	4,56	17,34
12,1	1.23-13-76	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКА ПВЗ, НАПРЯЖЕНИЕ 380 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 1X0,75 MM2	км	0,056	1 106,22		1	61,95	1	61,95
		НР от ЗП	%	112				88,51	100	829,82
		СП от ЗП	%	70				55,32	51	423,21
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047	5,44		
								<b>288,62</b>		<b>2 162,14</b>
13	4.8-165-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, КАБЕЛЬ ДВУХ- ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 MM2	100 м	1,89						
		ЗП			250,30		1,047	495,30	10,5	5 200,66
		ЭМ			252,31		1,047	499,28	5,4	2 696,10
		в т.ч. ЗПМ			40,52		1,047	(80,18)	10,5	(841,91)
		МР			31,36		1	59,27	4,56	270,27
		НР от ЗП	%	112				554,74	100	5 200,66
		СП от ЗП	%	70				346,71	51	2 652,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175				140,32	180	1 515,44
		ЗТР	чел-ч	20,3			1,047	40,17		
								<b>2 095,61</b>		<b>17 535,47</b>
14	1.23-15-1	ШНУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ, ГИБКИЕ, НАПРЯЖЕНИЕ 380 В, МАРКА ШВВП, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 2X0,5 MM2	км	0,089						
		МР			1 337,17		1	119,01	3,47	412,96
14,1	ПРАЙС	Кабель модемный RS232 DB9F/DB9M	м	2	489,83		1	979,66	1	979,66
14,2	ПРАЙС	КИПЭВ 1x2x0,6	м	98	52,50		1	5 145,00	1	5 145,00
								<b>6 243,67</b>		<b>6 537,62</b>
		<b>Итого</b>						<b>92 759,84</b>		<b>222 649,99</b>

### Раздел Пусконаладочные работы

1	5.1-162-1	ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ МЕГАОММЕТРОМ КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ, ЩИТАМ, ШКАФАМ И КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ	измерение	109						
		ЗП			5,70		1	621,30	10,5	6 523,65
		НР от ЗП	%	75				465,98	75	4 892,74
		СП от ЗП	%	70				434,91	51	3 327,06
		ЗТР	чел-ч	0,36			1	39,24		
								<b>1 522,19</b>		<b>14 743,45</b>
3	5.2-24-1	НАКЛАДКА ЦЕПЕЙ ТЕЛЕСИГНАЛИЗАЦИИ	цепь	38						
		ЗП			14,37		1	546,06	10,5	5 733,63
		НР от ЗП	%	75				409,55	75	4 300,22
		СП от ЗП	%	70				382,24	51	2 924,15
		ЗТР	чел-ч	0,9			1	34,20		
								<b>1 337,85</b>		<b>12 958,00</b>
4	5.2-25-1	БЛОК АППАРАТУРЫ СОПРЯЖЕНИЯ КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	блок	1						
		ЗП			230,00		1	230,00	10,5	2 415,00
		НР от ЗП	%	75				172,50	75	1 811,25
		СП от ЗП	%	70				161,00	51	1 231,65
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	14,40		
								<b>563,50</b>		<b>5 457,90</b>

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

5	5.2-22-1	КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (СТАБИЛИЗАЦИИ) ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА С ДВУМЯ ПАРАМЕТРАМИ РЕГУЛИРОВАНИЯ (СТАБИЛИЗАЦИИ)	<i>комплекс систем</i>	1						
		ЗП			266,11		1	266,11	10,5	2 794,16
		НР от ЗП	%	75				199,58	75	2 095,62
		СП от ЗП	%	70				186,28	51	1 425,02
		ЗТР	чел-ч	14,4			1	14,40		
								<b>651,97</b>		<b>6 314,80</b>
6	5.2-22-2	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПАРАМЕТР РЕГУЛИРОВАНИЯ (СТАБИЛИЗАЦИИ) ДОБАВЛЯТЬ К ПОЗ. 2-22-1	<i>параметр</i>	62						
		ЗП			116,42		1	7 218,04	10,5	75 789,42
		НР от ЗП	%	75				5 413,53	75	56 842,07
		СП от ЗП	%	70				5 052,63	51	38 652,60
		ЗТР	чел-ч	6,3			1	390,60		
								<b>17 684,20</b>		<b>171 284,09</b>
7	5.2-32-1	ПРОВЕРКА ВСЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕЖИМАХ РАБОТЫ И КОНТРОЛЯ, СДАЧА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	<i>комплекс</i>	1						
		ЗП			1 086,62		1	1 086,62	10,5	11 409,51
		НР от ЗП	%	75				814,97	75	8 557,13
		СП от ЗП	%	70				760,63	51	5 818,85
		ЗТР	чел-ч	56			1	56,00		
								<b>2 662,22</b>		<b>25 785,49</b>
		<b>Итого</b>						<b>24 421,92</b>		<b>236 543,73</b>
		<b>Итого по локальной смете</b>								
		Итого								459 193,72
		НДС 18%								82 654,87
		Итого с НДС								541 848,59

Составил

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]