

ОАО «ТЕНЗОР»

Утвержден

Экз. № _____

**Локальная система оповещения объекта
«Научно-исследовательский физико-химический институт
имени Л.Я Карпова»
г. Обнинск Калужской области**

Проектная документация

Раздел 9 «Смета на строительство»

ЕФ201407.040.01 –СМ

Том 3

ОАО «ТЕНЗОР»

**Локальная система оповещения объекта
«Научно-исследовательский физико-химический институт
имени Л.Я Карпова»
г. Обнинск Калужской области**

Проектная документация

Раздел 9 «Смета на строительство»

ЕФ201407.040.01 –СМ

Том 3

Лист утверждения
ЕФ201407.040.01 –СМ.ЛУ

Взам. инв. №	УТВЕРЖДАЮ Директор филиала ОАО НИФХИ им. Л.Я.Карпова _____ Гремячкин В.А. «__» _____ 2014 г.	СОГЛАСОВАНО Генеральный директор ОАО «ТЕНЗОР» _____ Голубев В.А. «__» _____ 2014 г.
Подпись и дата	СОГЛАСОВАНО Ведущий инженер по ГО ЧС, ПБ и МР. _____ Родин С.В.	СОГЛАСОВАНО Главный инженер проекта _____ Герасимчук Ю.В.
Инв. № подл.		

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2014 г.

" " 2014 г.

Локальная система оповещения объекта «Научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я Карпова» г. Обнинск
Калужской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальный сметный расчет)

**Поставка оборудования и материалов, монтажные и пуско-наладочные работы по ЛСО НИФХИ имени
Л.Я.Карпова г.Обнинск Калужской области**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЕФ201407- ИОС5.7.С1

Сметная стоимость	текущая цена
Нормативная трудоемкость	21 966,89 тыс.руб
Средства на оплату труда	13 007,29 чел.час.
	3 491,16 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на май 2014 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел: Ядро системы и пункты управления**Подраздел: Оборудование**

1	прайс-лист	Технологическая ПЭВМ на базе Win 7 Базисная стоимость: 75 423,73 = (89 000 / 1,18) / 1	ШТ	1	75 423,73	*1,03)*1,012	78 618,68	1	78 618,68
Всего по позиции							78 618,68		78 618,68
2	прайс-лист	Управляющая ПЭВМ Базисная стоимость: 33 050,85 = (39 000 / 1,18) / 1	ШТ	2	33 050,85	*1,03)*1,012	68 901,77	1	68 901,77
Всего по позиции							68 901,77		68 901,77
3	прайс-лист	Система оповещения автоматизированная (8 каналов, корпус 19" , подключение к ПЭВМ через внешний USB) АСО-8-3М-П(USB) Базисная стоимость: 178 983,05 = (211 200 / 1,18) / 1	ШТ	1	178 983,05	*1,03)*1,012	186 564,77	1	186 564,77
Всего по позиции							186 564,77		186 564,77
4	прайс-лист	Система оповещения в сетях сотовой связи стандарта GSM (4 канала, корпус 19" 3U, соединение с управляющей ПЭВМ по USB) АСО-8-6М-П(USB) Базисная стоимость: 289 237,29 = (341 300 / 1,18) / 1	ШТ	1	289 237,29	*1,03)*1,012	301 489,38	1	301 489,38
Всего по позиции							301 489,38		301 489,38
5	прайс-лист	Многофункциональное устройство (подключение Eth, режим 1 - приемник команд от П160, П164) Базисная стоимость: 170 508,47 = (201 200 / 1,18) / 1	ШТ	1	170 508,47	*1,03)*1,012	177 731,21	1	177 731,21
Всего по позиции							177 731,21		177 731,21
6	прайс-лист	Оборудование оконечное перехвата радиотрансляционных сетей, радиовещания (FM-еещания), РТУ (ЕТН, один стерео-, два моновыхода. один канал управления) Базисная стоимость: 207 627,12 = (245 000 / 1,18) / 1	ШТ	6	207 627,12	*1,03)*1,012	1 298 533,23	1	1 298 533,23
Всего по позиции							1 298 533,23		1 298 533,23
7	прайс-лист	Звукоусилительный блок (ЗУБ) со встроенным устройством управления (ВЛ или КЛ или ТЧ)+ЕТН, два канала управления, 400 Вт, бесперебойное питание, настенный корпус IP-66) Базисная стоимость: 478 997,46 = (565 217 / 1,18) / 1	ШТ	12	478 997,46	*1,03)*1,012	5 991 453,51	1	5 991 453,51
Всего по позиции							5 991 453,51		5 991 453,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	прайс-лист	Громкоговоритель 100 Вт внешнего исполнения, алюминиевый корпус, 100/120 В ГР100.02 МЕТА Базисная стоимость: 6 955,93 = (8 208 / 1,18) / 1	ШТ	48	6 955,93	) * 1,03) * 1,012	348 027,99	1	348 027,99
Всего по позиции							348 027,99		348 027,99
9	прайс-лист	Кронштейн для крепления громкоговорителя Базисная стоимость: 1 271,19 = (1 500 / 1,18) / 1	ШТ	48	1 271,19	) * 1,03) * 1,012	63 601,81	1	63 601,81
Всего по позиции							63 601,81		63 601,81
10	прайс-лист	Коробка распределительная, герметичная, уличного исполнения. 6 кабельных вводов Базисная стоимость: 72,03 = (85 / 1,18) / 1	ШТ	48	72,03	) * 1,03) * 1,012	3 603,90	1	3 603,90
Всего по позиции							3 603,90		3 603,90
11	прайс-лист	Коммутатор D-Link 16 портов Базисная стоимость: 8 474,58 = (10 000 / 1,18) / 1	ШТ	1	8 474,58	) * 1,03) * 1,012	8 833,56	1	8 833,56
Всего по позиции							8 833,56		8 833,56
12	прайс-лист	GSM - маршрутизатор позитрон Базисная стоимость: 15 254,24 = (18 000 / 1,18) / 1	ШТ	1	15 254,24	) * 1,03) * 1,012	15 900,41	1	15 900,41
Всего по позиции							15 900,41		15 900,41
13	прайс-лист	GSM - маршрутизатор позитрон Базисная стоимость: 15 254,24 = (18 000 / 1,18) / 1	ШТ	5	15 254,24	) * 1,03) * 1,012	79 502,05	1	79 502,05
Всего по позиции							79 502,05		79 502,05
14	прайс-лист	Усилитель 360Вт Inter-M PA-9336 Базисная стоимость: 21 457,63 = (25 320 / 1,18) / 1	ШТ	6	21 457,63	) * 1,03) * 1,012	134 199,45	1	134 199,45
Всего по позиции							134 199,45		134 199,45
15	прайс-лист	Усилитель 120Вт Inter-M PA-9312 Базисная стоимость: 21 897,46 = (25 839 / 1,18) / 1	ШТ	1	21 897,46	) * 1,03) * 1,012	22 825,04	1	22 825,04
Всего по позиции							22 825,04		22 825,04
16	прайс-лист	Звуковая колонка Inter-M CS-730 Базисная стоимость: 4 237,29 = (5 000 / 1,18) / 1	ШТ	53	4 237,29	) * 1,03) * 1,012	234 089,43	1	234 089,43
Всего по позиции							234 089,43		234 089,43
17	прайс-лист	Грозозащита РГ4 РоЕ Базисная стоимость: 508,47 = (600 / 1,18) / 1	ШТ	18	508,47	) * 1,03) * 1,012	9 540,16	1	9 540,16
Всего по позиции							9 540,16		9 540,16
18	прайс-лист	Wi-Fi мост 5ГГц Ubiquiti NanoBeam M5-16 Базисная стоимость: 2 966,10 = (3 500 / 1,18) / 1	ШТ	2	2 966,10	) * 1,03) * 1,012	6 183,49	1	6 183,49
Всего по позиции							6 183,49		6 183,49
19	прайс-лист	Коммутатор сетевой на 4 порта Базисная стоимость: 1 694,92 = (2 000 / 1,18) / 1	ШТ	6	1 694,92	) * 1,03) * 1,012	10 600,30	1	10 600,30
Всего по позиции							10 600,30		10 600,30
20	прайс-лист	Источник бесперебойного питания 5000 ВА Базисная стоимость: 28 135,59 = (33 200 / 1,18) / 1	ШТ	1	28 135,59	) * 1,03) * 1,012	29 327,41	1	29 327,41
Всего по позиции							29 327,41		29 327,41
21	прайс-лист	Источник бесперебойного питания 750-1000 ВА Базисная стоимость: 7 627,12 = (9 000 / 1,18) / 1	ШТ	2	7 627,12	) * 1,03) * 1,012	15 900,41	1	15 900,41
Всего по позиции							15 900,41		15 900,41
22	прайс-лист	Коммутатор сетевой на 8 портов Базисная стоимость: 1 694,92 = (2 000 / 1,18) / 1	ШТ	6	1 694,92	) * 1,03) * 1,012	10 600,30	1	10 600,30
Всего по позиции							10 600,30		10 600,30
23	прайс-лист	ИБП 3000ВА Базисная стоимость: 23 728,81 = (28 000 / 1,18) / 1	ШТ	1	23 728,81	) * 1,03) * 1,012	24 733,96	1	24 733,96
Всего по позиции							24 733,96		24 733,96
24	прайс-лист	Wi-Fi мост 5ГГц Ubiquiti NanoBeam M5-16 Базисная стоимость: 3 813,56 = (4 500 / 1,18) / 1	ШТ	1	3 813,56	) * 1,03) * 1,012	3 975,10	1	3 975,10
Всего по позиции							3 975,10		3 975,10
25	прайс-лист	Антенна 2,4 ГГц для Bullet M2 HP Базисная стоимость: 2 457,63 = (2 900 / 1,18) / 1	ШТ	1	2 457,63	) * 1,03) * 1,012	2 561,74	1	2 561,74
Всего по позиции							2 561,74		2 561,74
26	прайс-лист	Wi-Fi мост 2,4ГГц Ubiquiti NanoBeam M2-400 Базисная стоимость: 3 898,31 = (4 600 / 1,18) / 1	ШТ	5	3 898,31	) * 1,03) * 1,012	20 317,21	1	20 317,21
Всего по позиции							20 317,21		20 317,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	прайс-лист	Шкаф телекоммуникационный напольный 27 юнитов в комплекте с блоком вентиляторов. Блоком розеток, комплектном заземления, комплектном крепления <i>Базисная стоимость: 33 898,31 = (40 000 / 1,18) / 1</i>	ШТ	1	33 898,31	)*1,03)*1,012	35 334,24	1	35 334,24
Всего по позиции							35 334,24		35 334,24
28	прайс-лист	Шкаф настенный 12U/ дверь металл, в комплекте с блоком розеток. Блоком вентиляторов. Полкой, комплектном заземления, комплектном крепежа <i>Базисная стоимость: 12 711,86 = (15 000 / 1,18) / 1</i>	ШТ	6	12 711,86	)*1,03)*1,012	79 502,01	1	79 502,01
Всего по позиции							79 502,01		79 502,01
29	прайс-лист	Розетка ~220В, на Din-рейку, с заземлением <i>Базисная стоимость: 101,69 = (120 / 1,18) / 1</i>	ШТ	9	101,69	)*1,03)*1,012	953,98	1	953,98
Всего по позиции							953,98		953,98
30	прайс-лист	Выключатель автоматический IEK 25А С <i>Базисная стоимость: 63,56 = (75 / 1,18) / 1</i>	ШТ	30	63,56	)*1,03)*1,012	1 987,57	1	1 987,57
Всего по позиции							1 987,57		1 987,57
31	прайс-лист	Счетчик электроэнергии Меркурий-201.5 <i>Базисная стоимость: 508,47 = (600 / 1,18) / 1</i>	ШТ	5	508,47	)*1,03)*1,012	2 650,04	1	2 650,04
Всего по позиции							2 650,04		2 650,04
32	прайс-лист	Шкаф электрический, 6 модулей, IP-54 ЩРУ 1Н-6 <i>Базисная стоимость: 563,56 = (665 / 1,18) / 1</i>	ШТ	19	563,56	)*1,03)*1,012	11 161,22	1	11 161,22
Всего по позиции							11 161,22		11 161,22
33	прайс-лист	Программное обеспечение для ПЭВМ ГСО <i>Базисная стоимость: 122 457,63 = (144 500 / 1,18) / 1</i>	ШТ	3	122 457,63	)*1,03)*1,012	382 934,81	1	382 934,81
Всего по позиции							382 934,81		382 934,81
34	прайс-лист	Программное обеспечение ПО SMS <i>Базисная стоимость: 162 542,37 = (191 800 / 1,18) / 1</i>	ШТ	1	162 542,37	)*1,03)*1,012	169 427,66	1	169 427,66
Всего по позиции							169 427,66		169 427,66
Итого по подразделу: Оборудование							9 831 567,80		9 831 567,80
Подраздел: Материалы									
35	прайс-лист	Кабель 5-й категории 4 пары, одножильный, для внутренней прокладки. UTP Cat 5e <i>Базисная стоимость: 8 474,58 = (10 000 / 1,18) / 1</i>	км	1,5	8 474,58	)*1,03)*1,02	13 355,09	1	13 355,09
Всего по позиции							13 355,09		13 355,09
36	прайс-лист	Провод гибкий с медной жилой, ПВХ изоляция. ПуГВ 4 (аналог ПВЗ -4) <i>Базисная стоимость: 24 398,31 = (28 790 / 1,18) / 1</i>	км	2,2	24 398,31	)*1,03)*1,02	56 392,30	1	56 392,30
Всего по позиции							56 392,30		56 392,30
37	прайс-лист	Кабель силовой (изоляция из ПВХ- пластиката, оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести, ТУ 3500-018- 05755714-2003, три жилы по 2,5 кв.мм) ВВГнг - 3х2,5 <i>Базисная стоимость: 26 838,98 = (31 670 / 1,18) / 1</i>	км	1,8	26 838,98	)*1,03)*1,02	50 754,66	1	50 754,66
Всего по позиции							50 754,66		50 754,66
38	прайс-лист	Кабель проводного вещания, исполнение УХЛ, высокочастотный, внешнего исполнения ПРППМ 2х1.2 <i>Базисная стоимость: 11 299,15 = (13 333 / 1,18) / 1</i>	км	4	11 299,15	)*1,03)*1,02	47 483,55	1	47 483,55
Всего по позиции							47 483,55		47 483,55
39	прайс-лист	Микрофонный кабель СМК 222 <i>Базисная стоимость: 76 271,19 = (90 000 / 1,18) / 1</i>	км	0,2	76 271,19	)*1,03)*1,02	16 026,10	1	16 026,10
Всего по позиции							16 026,10		16 026,10
40	прайс-лист	Труба гофрированная ПНД с зондом d25 <i>Базисная стоимость: 12 110,17 = (14 290 / 1,18) / 1</i>	км	3,5	12 110,17	)*1,03)*1,02	44 530,31	1	44 530,31
Всего по позиции							44 530,31		44 530,31
41	прайс-лист	Крепеж (клипса-зажим) для гофротрубы d=25мм <i>Базисная стоимость: 7,63 = (9 / 1,18) / 1</i>	ШТ	6000	7,63	)*1,03)*1,02	48 096,47	1	48 096,47
Всего по позиции							48 096,47		48 096,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	прайс-лист	Трубостойка металлическая 1.5 м Базисная стоимость: 3 389,83 = (4 000 / 1,18) / 1	ШТ	15	3 389,83	)*1,03)*1,02	53 420,33	1	53 420,33
Всего по позиции							53 420,33		53 420,33
43	прайс-лист	Уголок металлический 50х50х5, длина = 3м Базисная стоимость: 762,71 = (900 / 1,18) / 1	ШТ	6	762,71	)*1,03)*1,02	4 807,82	1	4 807,82
Всего по позиции							4 807,82		4 807,82
44	прайс-лист	Шпилька прутковая М12 Базисная стоимость: 338,98 = (400 / 1,18) / 1	ШТ	25	338,98	)*1,03)*1,02	8 903,31	1	8 903,31
Всего по позиции							8 903,31		8 903,31
45	прайс-лист	Гайка М12 Базисная стоимость: 10,17 = (12 / 1,18) / 1	ШТ	50	10,17	)*1,03)*1,02	534,23	1	534,23
Всего по позиции							534,23		534,23
46	прайс-лист	Короб кабельный с гибкой крышкой 40х25мм, I-2м Базисная стоимость: 41,53 = (49 / 1,18) / 1	ШТ	400	41,53	)*1,03)*1,02	17 452,57	1	17 452,57
Всего по позиции							17 452,57		17 452,57
47	прайс-лист	Наконечник кабельный бод обжимку Базисная стоимость: 10,17 = (12 / 1,18) / 1	ШТ	80	10,17	)*1,03)*1,02	854,77	1	854,77
Всего по позиции							854,77		854,77
48	прайс-лист	Анкер-болт М-12 Базисная стоимость: 21,19 = (25 / 1,18) / 1	ШТ	240	21,19	)*1,03)*1,02	5 342,93	1	5 342,93
Всего по позиции							5 342,93		5 342,93
Итого по подразделу: Материалы							367 954,44		367 954,44

Подраздел: Монтажные работы

49	м10-02-040-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Устройство центральное управляющее (управляющая ПЭВМ)	1 устройств	3			м10-02-040-1		
		ЗП			849,45	)*1,2	3 058,02	21,02	64 279,58
		ЭМ			314,07	)*1,2	1 130,65	6,11	6 908,28
		в т.ч. ЗПМ			35,11	)*1,2	126,40	21,02	2 656,84
		МР			25,59		76,77	14,42	1 107,02
49,1	999-0005	Масса оборудования	т	0,42	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			2 547,54	68	45 516,77
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			1 910,65	48	32 129,48
		ЗТР	чел-ч	88,3		)*1,2	317,88		
Всего по позиции							8 723,63		149 941,13
50	м10-04-100-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статов (стойка), масса до 200 кг (шкаф напольный)	1 ШТ.	1			м10-04-100-2		
		ЗП			190,47	)*1,2	228,56	21,02	4 804,42
		МР			3,81		3,81	21,02	80,09
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			210,28	78	3 747,45
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			148,56	52	2 498,30
		ЗТР	чел-ч	21		)*1,2	25,20		
Всего по позиции							591,21		11 130,26
51	м10-04-100-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статов (стойка), масса до 100 кг	1 ШТ.	6			м10-04-100-1		
		ЗП			125,06	)*1,2	900,43	21,02	18 927,08
		МР			2,50		15,00	21,02	315,30
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			828,40	78	14 763,12
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			585,28	52	9 842,08
		ЗТР	чел-ч	13		)*1,2	93,60		
Всего по позиции							2 329,11		43 847,58
52	м08-05-045-4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Заземление оборудования местное	1 ШТ.	6			м08-05-045-4		
		ЗП			40,23	)*1,2	289,66	21,02	6 088,57
		ЭМ			51,36	)*1,2	369,79	6,25	2 311,20
		МР			25,41		152,46	4,17	635,76
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			275,18	81	4 931,74
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			188,28	52	3 166,06
		ЗТР	чел-ч	4,33		)*1,2	31,18		
Всего по позиции							1 275,37		17 133,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	м10-04-100-6 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг (АСО)	1 ШТ.	2	67,34 183,34	)*1,2	161,62 366,68	21,02 3,43	3 397,17 1 257,71
		ЗП							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			148,69	78	2 649,79
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			105,05	52	1 766,53
		ЗТР	чел-ч	7		)*1,2	16,80		
Всего по позиции							782,04		9 071,20
54	м10-04-100-7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 50 кг (МФУ)	1 ШТ.	1	86,58 183,72	)*1,2	103,90 183,72	21,02 3,47	2 183,89 637,51
		ЗП							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			95,59	78	1 703,43
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			67,54	52	1 135,62
		ЗТР	чел-ч	9		)*1,2	10,80		
Всего по позиции							450,75		5 660,45
55	м10-04-100-7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 50 кг (перехват)	1 ШТ.	6	86,58 183,72	)*1,2	623,38 1 102,32	21,02 3,47	13 103,36 3 825,05
		ЗП							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			573,51	78	10 220,62
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			405,20	52	6 813,75
		ЗТР	чел-ч	9		)*1,2	64,80		
Всего по позиции							2 704,41		33 962,78
56	м10-04-100-7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 50 кг (ЗУБ 400)	1 ШТ.	12	86,58 183,72	)*1,2	1 246,75 2 204,64	21,02 3,47	26 206,73 7 650,10
		ЗП							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			1 147,01	78	20 441,25
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			810,39	52	13 627,50
		ЗТР	чел-ч	9		)*1,2	129,60		
Всего по позиции							5 408,79		67 925,58
57	м10-06-034-12 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	48	19,24 37,69 3,94 11,25	)*1,2)*1,2)*1,2	1 108,22 2 170,94 226,94 540,00	21,02 5,94 21,02 8	23 294,87 12 895,41 4 770,36 4 320,00
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	100			1 335,16	85	23 855,45
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			867,85	52	14 593,92
		ЗТР	чел-ч	2		)*1,2	115,20		
Всего по позиции							6 022,17		78 959,65
58	м11-01-001-5	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг	1 ШТ.	48	11,11 21,65 2,41 56,22	)*1,25	666,60 1 039,20 115,68 2 698,56	21,02 5,18 21,02 3,69	14 011,93 5 383,06 2 431,59 9 957,69
		ЗП							
		ЭМ							
		в т.ч. ЗПМ							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			625,82	68	11 181,59
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			469,37	48	7 892,89
		ЗТР	чел-ч	1,12		)*1,25	67,20		
Всего по позиции							5 499,55		48 427,16
59	м10-04-101-9 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1 Поправка: Прил._м.10.3, п.1	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт	1 ШТ.	48	45,35 18,64	)*1,25	2 721,00 894,72	21,02 5,19	57 195,42 4 643,60
		ЗП							
		МР							
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			2 503,32	78	44 612,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			1 768,65	52	29 741,62
		ЗТР	чел-ч	5		)*1,25	300,00		
		Всего по позиции					7 887,69		136 193,07
60	м10-04-101-9 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Громкоговоритель или звуковая колонка на столбе или на крыше, мощность свыше 10 Вт						м10-04-101-9	
		ЗП	1 ШТ.	53					
		МР			45,35	)*1,2	2 884,26	21,02	60 627,15
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92	18,64		987,92	5,19	5 127,30
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			2 653,52	78	47 289,18
		ЗТР	чел-ч	5		)*1,2	1 874,77	52	31 526,12
							318,00		
		Всего по позиции					8 400,47		144 569,75
61	м10-01-001-10 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Плата разного назначения с подготовкой места установки (маршрутизатор, коммутатор)						м10-01-001-10	
		ЗП	1 ШТ.	19					
		ЭМ			54,55	)*1,2	1 243,74	21,02	26 143,41
		в т.ч. ЗПМ			19,80	)*1,2	451,44	6,11	2 758,30
		МР			2,21	)*1,2	50,39	21,02	1 059,16
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80	4,58		87,02	7,24	630,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			1 035,30	68	18 497,75
		ЗТР	чел-ч	5,67		)*1,2	776,48	48	13 057,23
							129,28		
		Всего по позиции					3 593,98		61 086,71
62	м10-04-100-7 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 50 кг (усилители)						м10-04-100-7	
		ЗП	1 ШТ.	7					
		МР			86,58	)*1,2	727,27	21,02	15 287,26
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92	183,72		1 286,04	3,47	4 462,56
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			669,09	78	11 924,06
		ЗТР	чел-ч	9		)*1,2	472,73	52	7 949,38
							75,60		
		Всего по позиции					3 155,13		39 623,26
63	м10-03-002-12 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Электрическая проверка и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем						м10-03-002-12	
		ЗП	1 КОМПЛ.	7					
		МР			114,23	)*1,2	959,53	21,02	20 169,36
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80	2,28		15,96	21,02	335,48
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			767,62	68	13 715,16
		ЗТР	чел-ч	10,3		)*1,2	575,72	48	9 681,29
							86,52		
		Всего по позиции					2 318,83		43 901,29
64	м10-02-016-6 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания						м10-02-016-6	
		ЗП	1 ШТ.	4					
		ЭМ			112,01	)*1,2	537,65	21,02	11 301,36
		в т.ч. ЗПМ			39,60	)*1,2	190,08	6,11	1 161,39
		МР			4,43	)*1,2	21,26	21,02	446,97
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80	48,32		193,28	4,6	889,09
64,1	999-0005	Масса оборудования	т	0,004	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			447,13	68	7 988,86
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			335,35	48	5 639,20
		ЗТР	чел-ч	10,1		)*1,2	48,48		
		Всего по позиции					1 703,49		26 979,90
65	м11-01-001-6	Конструкции для установки приборов, масса до 25 кг (трубостойка)						м11-01-001-6	
		ЗП	1 ШТ.	15					
		ЭМ			22,32	)*1,25	418,50	21,02	8 796,87
		в т.ч. ЗПМ			35,86		537,90	5,29	2 845,49
		МР			4,23		63,45	21,02	1 333,72
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80	199,04		2 985,60	3,68	10 987,01
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			385,56	68	6 888,80
		ЗТР	чел-ч	2,25		)*1,25	289,17	48	4 862,68
							42,19		
		Всего по позиции					4 616,73		34 380,85
66	м10-04-100-9	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настенная (мост)						м10-04-100-9	
		ЗП	1 ШТ.	8					
		МР			76,96	)*1,25	769,60	21,02	16 176,99
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92	13,00		104,00	5,65	587,60
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			708,03	78	12 618,05
							500,24	52	8 412,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТР	чел-ч	8		) *1,25	80,00		
		Всего по позиции					2 081,87		37 794,67
67	м10-02-030-5	Грозозащита для воздушных абонентских линий							
	Поправка: Прил._м.10.3, п.1		1 КОМПЛ.	18				м10-02-030-5	
		ЗП			28,86	) *1,25	649,35	21,02	13 649,34
		МР			186,25		3 352,50	3,66	12 270,15
67,1	999-0005	Масса оборудования	т	0,018	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			519,48	68	9 281,55
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			389,61	48	6 551,68
		ЗТР	чел-ч	3		) *1,25	67,50		
		Всего по позиции					4 910,94		41 752,72
68	м10-04-087-2	Устройство антенное развязывающее							
	Поправка: Прил._м.10.3, п.1		1 устройств	6				м10-04-087-2	
		ЗП			147,19	) *1,25	1 103,93	21,02	23 204,50
		ЭМ			68,39		410,34	6,11	2 507,18
		в т.ч. ЗПМ			7,65		45,90	21,02	964,82
		МР			287,30		1 723,80	2,51	4 326,74
68,1	999-0005	Масса оборудования	т	0,6	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			1 057,84	78	18 852,07
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			747,39	52	12 568,05
		ЗТР	чел-ч	15,3		) *1,25	114,75		
		Всего по позиции					5 043,30		61 458,54
69	м10-05-001-8	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала	1 измерение	6				м10-05-001-8	
	Поправка: Прил._м.10.3, п.1				98,33	) *1,25	737,48	21,02	15 501,72
		ЗП			1,97		11,82	21,02	248,46
		МР					678,48	78	12 091,34
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			479,36	52	8 060,89
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			71,25		
		ЗТР	чел-ч	9,5		) *1,25			
		Всего по позиции					1 907,14		35 902,41
70	м08-02-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м							
	Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1		100 м	4				м08-02-396-1	
		ЗП			353,44	) *1,2	1 696,51	21,02	35 660,68
		ЭМ			454,23	) *1,2	2 180,30	8,59	18 728,81
		в т.ч. ЗПМ			23,63	) *1,2	113,42	21,02	2 384,17
		МР			811,37		3 245,48	4,1	13 306,47
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			1 719,43	81	30 816,33
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			1 176,45	52	19 783,32
		ЗТР	чел-ч	37,6		) *1,2	180,48		
		Всего по позиции					10 018,17		118 295,61
71	м08-02-414-1	Конструкция металлическая для шинопроводов							
	Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1		1 Т	0,068				м08-02-414-1	
		ЗП			1 748,40	) *1,2	142,67	21,02	2 998,91
		ЭМ			2 347,48	) *1,2	191,55	8,4	1 609,06
		в т.ч. ЗПМ			713,80	) *1,2	58,25	21,02	1 224,33
		МР			13 793,58		937,96	5,39	5 055,62
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			190,87	81	3 420,82
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			130,60	52	2 196,08
		ЗТР	чел-ч	186		) *1,2	15,18		
		Всего по позиции					1 593,65		15 280,49
72	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм							
	Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1		100 м	35				м08-02-409-1	
		ЗП			223,72	) *1,2	9 396,24	21,02	197 508,96
		ЭМ			58,55	) *1,2	2 459,10	4,79	11 779,09
		в т.ч. ЗПМ			1,49	) *1,2	62,58	21,02	1 315,43
		МР			1 456,83		50 989,05	8,16	416 070,65
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			8 985,88	81	161 047,76
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			6 148,23	52	103 388,68
		ЗТР	чел-ч	23,8		) *1,2	999,60		
		Всего по позиции					77 978,50		889 795,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	м08-02-148-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг (ВВГнг, УТР Cat 5е, СМК 222)	100 М КАБЕЛЯ	35				м08-02-148-1	
		ЗП			119,29	)*1,2	5 010,18	21,02	105 313,98
		ЭМ			495,79	)*1,2	20 823,18	5,49	114 319,26
		в т.ч. ЗПМ			40,07	)*1,2	1 682,94	21,02	35 375,40
		МР			71,75		2 511,25	4,88	12 254,90
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			6 358,46	81	113 958,40
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			4 350,53	52	73 158,48
		ЗТР	чел-ч	12,4		)*1,2	520,80		
Всего по позиции							39 053,60		419 005,02
74	м08-02-401-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов (ПРППМ)	100 м	40				м08-02-401-1	
		ЗП			485,04	)*1,2	23 281,92	21,02	489 385,96
		ЭМ			93,04	)*1,2	4 465,92	5,17	23 088,81
		в т.ч. ЗПМ			3,38	)*1,2	162,24	21,02	3 410,28
		МР			1 841,46		73 658,40	2,69	198 141,10
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			22 271,95	81	399 164,95
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			15 238,70	52	256 254,04
		ЗТР	чел-ч	51,6		)*1,2	2 476,80		
Всего по позиции							138 916,89		1 366 034,86
75	м08-02-472-10 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (ПВЗ)	100 м	22				м08-02-472-10	
		ЗП			438,04	)*1,2	11 564,26	21,02	243 080,66
		ЭМ			32,22	)*1,2	850,61	4,1	3 487,49
		в т.ч. ЗПМ			0,41	)*1,2	10,82	21,02	227,52
		МР			6 055,32		133 217,04	2,2	293 077,49
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			10 996,33	81	197 079,63
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			7 523,80	52	126 520,25
		ЗТР	чел-ч	46,6		)*1,2	1 230,24		
Всего по позиции							164 152,04		863 245,52
76	п01-11-010-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измерение	58					
		ЗП			19,21	)*1,2	1 337,02	21,02	28 104,08
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			869,06	55	15 457,24
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			534,81	32	8 993,31
		ЗТР	чел-ч	1,5		)*1,2	104,40		
Всего по позиции							2 740,89		52 554,63
77	п01-11-011-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,66					
		ЗП			204,88	)*1,2	408,12	21,02	8 578,70
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			265,28	55	4 718,29
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			163,25	32	2 745,18
		ЗТР	чел-ч	16		)*1,2	31,87		
Всего по позиции							836,65		16 042,17
78	м08-02-158-4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 ШТ.	80				м08-02-158-4	
		ЗП			2,50	)*1,2	240,00	21,02	5 044,80
		ЭМ			2,42	)*1,2	232,32	1	232,32
		в т.ч. ЗПМ			0,14	)*1,2	13,44	21,02	282,51
		МР			44,12		3 529,60	4,13	14 577,25
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			240,77	81	4 315,12
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			164,74	52	2 770,20
		ЗТР	чел-ч	0,26		)*1,2	24,96		
Всего по позиции							4 407,43		26 939,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	п01-11-028-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	58					
		ЗП			5,12	)*1,2	356,35	21,02	7 490,52
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			231,63	55	4 119,79
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			142,54	32	2 396,97
		ЗТР	чел-ч	0,4		)*1,2	27,84		
		Всего по позиции					730,52		14 007,28
80	п01-11-028-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	1 измерение	166					
		ЗП			1,28	)*1,2	254,98	21,02	5 359,60
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			165,74	55	2 947,78
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			101,99	32	1 715,07
		ЗТР	чел-ч	0,1		)*1,2	19,92		
		Всего по позиции					522,71		10 022,45
81	м10-06-032-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 100х2	1 кабель	80				м10-06-032-2	
		ЗП			38,48	)*1,2	3 694,08	21,02	77 649,56
		МР			0,77		61,60	21,02	1 294,83
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	100			3 694,08	85	66 002,13
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			2 401,15	52	40 377,77
		ЗТР	чел-ч	4		)*1,2	384,00		
		Всего по позиции					9 850,91		185 324,29
82	м08-03-526-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.	30				м08-03-526-1	
		ЗП			14,84	)*1,2	534,24	21,02	11 229,72
		ЭМ			1,13	)*1,2	40,68	4,15	168,82
		МР			240,00		7 200,00	5,31	38 232,00
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			507,53	81	9 096,07
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			347,26	52	5 839,45
		ЗТР	чел-ч	1,56		)*1,2	56,16		
		Всего по позиции					8 629,71		64 566,06
83	м08-03-591-8 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,09				м08-03-591-8	
		ЗП			428,54	)*1,2	46,28	21,02	972,85
		ЭМ			22,16	)*1,2	2,39	4,57	10,94
		в т.ч. ЗПМ			0,54	)*1,2	0,06	21,02	1,23
		МР			337,31		30,36	2,81	85,31
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			44,02	81	789,00
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			30,12	52	506,52
		ЗТР	чел-ч	43,2		)*1,2	4,67		
		Всего по позиции					153,17		2 364,62
84	м10-01-003-8 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Ящик питания (прим. шкаф электрический)	1 ящик	19				м10-01-003-8	
		ЗП			28,12	)*1,2	641,14	21,02	13 476,68
		МР			8,36		158,84	4,48	711,60
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			512,91	68	9 164,14
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			384,68	48	6 468,81
		ЗТР	чел-ч	3,1		)*1,2	70,68		
		Всего по позиции					1 697,57		29 821,23
85	м08-03-600-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	1 ШТ.	5				м08-03-600-1	
		ЗП			3,37	)*1,2	20,22	21,02	425,02
		ЭМ			2,42	)*1,2	14,52	5,98	86,83
		в т.ч. ЗПМ			0,14	)*1,2	0,84	21,02	17,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МР			0,44		2,20	5,88	12,94
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	95			20,01	81	358,57
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			13,69	52	230,19
		ЗТР	чел-ч	0,34	)	*1,2	2,04		
		Всего по позиции					70,64		1 113,55
86	м10-05-001-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Проверка монтажа системы перед настройкой							
		1 система		1				м10-05-001-3	
		ЗП			668,61	)	*1,2	802,33	16 865,02
		МР			13,37			21,02	281,04
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	92			738,14	78	13 154,72
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			521,51	52	8 769,81
		ЗТР	чел-ч	64,6	)	*1,2	77,52		
		Всего по позиции					2 075,35		39 070,59
Итого по подразделу: Монтажные работы							542 835,00		5 243 185,49
		Прямые затраты							2 971 173,86
		Основная ЗП рабочих							1 693 496,68
		Монтажные работы с НР и СП							5 150 558,96
		Прочие работы с НР и СП							92 626,53
		Накладные расходы							1 378 381,20
		Сметная прибыль							893 630,43
		Всего с НР и СП							5 243 185,49
Подраздел: Настройка									
87	м10-06-068-12 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., основной							
		1 тракт		1				м10-06-068-12	
		ЗП			3 372,12	)	*1,2	4 046,54	85 058,35
		МР			67,44			21,02	1 417,59
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			3 237,23	68	57 839,68
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			2 427,92	48	40 828,01
		ЗТР	чел-ч	228	)	*1,2	273,60		
		Всего по позиции					9 779,13		185 143,63
88	м10-06-068-13 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Настройка простых сетевых трактов 155 Мбит/сек., последующий							
		1 тракт		2				м10-06-068-13	
		ЗП			354,96	)	*1,2	851,90	17 907,02
		МР			7,10			21,02	298,48
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			681,52	68	12 176,77
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			511,14	48	8 595,37
		ЗТР	чел-ч	24	)	*1,2	57,60		
		Всего по позиции					2 058,76		38 977,64
89	м10-06-068-10 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной							
		1 тракт		8				м10-06-068-10	
		ЗП			709,92	)	*1,2	6 815,23	143 256,18
		МР			14,20			21,02	2 387,87
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			5 452,18	68	97 414,20
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			4 089,14	48	68 762,97
		ЗТР	чел-ч	48	)	*1,2	460,80		
		Всего по позиции					16 470,15		311 821,22
90	м10-06-081-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Измерение переходного затухания между цепями на ближнем и дальнем концах, диапазон частот до 30 кГц	1 усилительный участок цепи	18				м10-06-081-2	
		ЗП			199,54	)	*1,2	4 310,06	90 597,55
		МР			3,99			21,02	1 509,66
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	100			4 310,06	85	77 007,92
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			2 801,54	52	47 110,73
		ЗТР	чел-ч	22	)	*1,2	475,20		
		Всего по позиции					11 493,48		216 225,86
91	м10-06-080-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот до 10 кГц	1 усилительный участок цепи	18				м10-06-080-1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗП			136,05	)*1,2	2 938,68	21,02	61 771,05
		МР			2,72		48,96	21,02	1 029,14
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	100			2 938,68	85	52 505,39
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	65			1 910,14	52	32 120,95
		ЗТР	чел-ч	15		)*1,2	324,00		
		Всего по позиции					7 836,46		147 426,53
92	п01-03-001-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения							
			1 ШТ.	30					
		ЗП			18,79	)*1,2	676,44	21,02	14 218,77
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			439,69	55	7 820,32
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			270,58	32	4 550,01
		ЗТР	чел-ч	2		)*1,2	72,00		
		Всего по позиции					1 386,71		26 589,10
93	п01-06-022-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Схема резервирования питания трехпроводной системы от другого источника питания с устройством релейно-контакторного переключателя							
			1 схема	4					
		ЗП			122,14	)*1,2	586,27	21,02	12 323,44
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			381,08	55	6 777,89
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			234,51	32	3 943,50
		ЗТР	чел-ч	13		)*1,2	62,40		
		Всего по позиции					1 201,86		23 044,83
94	п02-01-002-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 10							
			1 система	1					
		ЗП			1 257,83	)*1,2	1 509,40	21,02	31 727,50
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			981,11	55	17 450,13
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			603,76	32	10 152,80
		ЗТР	чел-ч	85		)*1,2	102,00		
		Всего по позиции					3 094,27		59 330,43
95	п02-01-002-4 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-002-03							
			1 канал	9					
		ЗП			122,82	)*1,2	1 326,46	21,02	27 882,11
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			862,20	55	15 335,16
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			530,58	32	8 922,28
		ЗТР	чел-ч	8,3		)*1,2	89,64		
		Всего по позиции					2 719,24		52 139,55
96	м10-02-042-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Проверка и настройка комплекта абонентского оборудования станции, емкость до 256 номеров (прим АСО)							
			1 КОМПЛ.	2				м10-02-042-1	
		ЗП			2 170,56	)*1,2	5 209,34	21,02	109 500,41
		МР			43,41		86,82	21,02	1 824,96
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			4 167,47	68	74 460,28
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			3 125,60	48	52 560,20
		ЗТР	чел-ч	168		)*1,2	403,20		
		Всего по позиции					12 589,23		238 345,85
97	м10-03-051-2 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Настройка канала ВЧ на воздушных цепях одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1 (перехват)							
			1 система	6				м10-03-051-2	
		ЗП			1 020,68	)*1,2	7 348,90	21,02	154 473,79
		МР			20,41		122,46	21,02	2 574,11
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			5 879,12	68	105 042,18
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			4 409,34	48	74 147,42
		ЗТР	чел-ч	79		)*1,2	568,80		
		Всего по позиции					17 759,82		336 237,50
98	м10-06-068-15 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.2, п.1	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)							
			1 ШТ.	27				м10-06-068-15	
		ЗП			473,28	)*1,2	15 334,27	21,02	322 326,40
		МР			9,47		255,69	21,02	5 374,60
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	80			12 267,42	68	219 181,95
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	60			9 200,56	48	154 716,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТР	чел-ч	32		) *1,2	1 036,80		
		Всего по позиции					37 057,94		701 599,62
99	п02-02-001-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	4					
		ЗП			39,10	) *1,2	187,68	21,02	3 945,03
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			121,99	55	2 169,77
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			75,07	32	1 262,41
		ЗТР	чел-ч	2,49		) *1,2	11,95		
		Всего по позиции					384,74		7 377,21
100	п02-02-002-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Функциональная настройка общего программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	4					
		ЗП			61,30	) *1,2	294,24	21,02	6 184,92
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			191,26	55	3 401,71
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			117,70	32	1 979,17
		ЗТР	чел-ч	3,9		) *1,2	18,72		
		Всего по позиции					603,20		11 565,80
101	п02-02-003-1 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1	1 функция	15					
		ЗП			43,39	) *1,2	781,02	21,02	16 417,04
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			507,66	55	9 029,37
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			312,41	32	5 253,45
		ЗТР	чел-ч	2,76		) *1,2	49,68		
		Всего по позиции					1 601,09		30 699,86
102	п02-02-004-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Автономная наладка АС III категории сложности	1 система	1					
		ЗП			743,39	) *1,2	892,07	21,02	18 751,27
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			579,85	55	10 313,20
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			356,83	32	6 000,41
		ЗТР	чел-ч	47,28		) *1,2	56,74		
		Всего по позиции					1 828,75		35 064,88
103	п02-02-005-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Комплексная наладка АС III категории сложности	1 система	1					
		ЗП			703,66	) *1,2	844,39	21,02	17 749,12
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			548,85	55	9 762,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			337,76	32	5 679,72
		ЗТР	чел-ч	45,01		) *1,2	54,01		
		Всего по позиции					1 731,00		33 190,86
104	п02-02-006-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Предварительные испытания АС III категории сложности	1 система	1					
		ЗП			1 000,78	) *1,2	1 200,94	21,02	25 243,67
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			780,61	55	13 884,02
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			480,38	32	8 077,97
		ЗТР	чел-ч	63,68		) *1,2	76,42		
		Всего по позиции					2 461,93		47 205,66
105	п02-02-007-3 Поправка: МДС 81-35.2004, прил.1, т.4, п.1	Приемосдаточные испытания АС III категории сложности	1 система	1					
		ЗП			1 897,99	) *1,2	2 277,59	21,02	47 874,90
		НР от ФОТ [к тек. уровню *0,85]	%	65			1 480,43	55	26 331,20
		СП от ФОТ [к тек. уровню *0,8]	%	40			911,04	32	15 319,97
		ЗТР	чел-ч	120,74		) *1,2	144,89		
		Всего по позиции					4 669,06		89 526,07
Итого по подразделу: Настройка							136 726,82		2 591 512,10
Прямые затраты									1 223 624,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная ЗП рабочих							1 207 208,52
		Монтажные работы с НР и СП							2 175 777,85
		Прочие работы с НР и СП							415 734,25
		Накладные расходы							817 903,16
		Сметная прибыль							549 984,01
		Всего с НР и СП							2 591 512,10
	Итого по смете:						10 879 084,06		18 034 219,83
		Прямые затраты							14 394 321,03
		Стоимость материальных ресурсов							11 283 334,09
		Стоимость оборудования							9 831 567,80
		Основная ЗП рабочих							2 900 705,20
		Монтажные работы с НР и СП							7 694 291,25
		Прочие работы с НР и СП							508 360,78
		Накладные расходы							2 196 284,36
		Сметная прибыль							1 443 614,44
		Всего с НР и СП							18 034 219,83
	Страхование строительных рисков 1%								180 342,20
	Итого								18 214 562,03
	Авторский надзор 0,2%								36 429,12
	Итого								18 250 991,15
	Непредвиденные работы и затраты 2%								365 019,82
	Итого								18 616 010,98
	НДС 18%								3 350 881,98
	ВСЕГО по смете с НДС								21 966 892,95

Составил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]