

СОГЛАСОВАНО:

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 20000,000 тыс. руб.

МОНТАЖНЫХ РАБОТ _____ 1961,730 ТЫС. РУБ.

Средства на оплату труда _____ 1727,549 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	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		Общая масса обору- дования я, т
				всего	эксплуат ации машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
1	ФЕРм08-02-150-01 И4-Пр. Минрегион от 29.12.11 №632	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) 14 928,11 = 14 395,47 + 4 х 110,54 + 4 х 1,94 + 4 х 20,68 НР (9542,44 руб.): 95% от ФОТ (10044,67 руб.) СП (6529,04 руб.): 65% от ФОТ (10044,67 руб.)	1	14928,11 620,43	3138,81 432,78	11168,87		14928,11	620,43	3138,81 432,78	11168,87	65,24	65,24	

[illegible]

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ФЕРМ08-01-102-01 Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) И2-Лр. Минрегион от 04.08.09 № 321	НР (10283,37 руб.): 95% от ФОТ (10824,6 руб.) СП (7035,99 руб.): 65% от ФОТ (10824,6 руб.)	5	475,4 140,45	193,56 10,8	141,39		2377	702,25	967,8 54,00	706,95	14,6	73	
3	ФЕРМ10-08-001-12 ИЗ-Лр. Минрегион от 25.07.11 №360	Устройства промежуточные на количество лучей: 5 (1 шт.) НР (3043,99 руб.): 80% от ФОТ (3804,99 руб.) СП (2282,99 руб.): 60% от ФОТ (3804,99 руб.)	10	29,19 24,84	0,25	4,1		291,9	248,4	2,5	41	2,4	24	
4	ФЕРМ08-02-409-01 И2-Лр. Минрегион от 21.12.10 №747	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) НР (1628,7 руб.): 95% от ФОТ (1714,42 руб.) СП (1114,37 руб.): 65% от ФОТ (1714,42 руб.)	0,5	1739,1 223,72	58,55 1,49	1456,83		869,55	111,86	29,28 0,75	728,41	23,8	11,9	
5	ФЕРМ08-02-401-01 И2-Лр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (100 м) НР (70623,66 руб.): 95% от ФОТ (74340,68 руб.) СП (48321,44 руб.): 65% от ФОТ (74340,68 руб.)	10	2419,54 485,04	93,04 3,38	1841,46		24195,4	4850,4	930,4 33,80	18414,6	51,6	516	
6	ФЕРМ08-02-412-01 И2-Лр. Минрегион от 21.12.10 №747	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (100 м) НР (383,89 руб.): 95% от ФОТ (404,09 руб.) СП (262,66 руб.): 65% от ФОТ (404,09 руб.)	0,5	257,87 52,73	2,42 0,14	202,72		128,94	26,37	1,21 0,07	101,36	5,61	2,81	
7	ФЕРМ08-02-412-09 И2-Лр. Минрегион от 21.12.10 №747	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м) НР (156,86 руб.): 95% от ФОТ (165,12 руб.) СП (107,33 руб.): 65% от ФОТ (165,12 руб.)	0,5	208,63 21,53	2,42 0,14	184,68		104,32	10,77	1,21 0,07	92,34	2,29	1,15	
8	ФЕРМ10-01-051-34 Лр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разделка и включение провода однокильного при пайке и отпайке (100 концов жил) НР (3654,26 руб.): 80% от ФОТ (4567,83 руб.) СП (2740,7 руб.): 60% от ФОТ (4567,83 руб.)	10	32,7 29,82		2,88		327	298,2		28,8	3,1	31	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ФЕРм10-01-051-02 Л/р. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разделка и включение кабеля в штитовые рамки пайкой, емкость кабеля: 30х2 (10 концов кабеля) НР (23577,46 руб.): 80% от ФОТ (29471,83 руб.) СП (17663,1 руб.): 60% от ФОТ (29471,83 руб.)	10	208,28 192,4		15,88		2082,8	1924		158,8	20	200	
10	ФЕРм08-03-600-02 Л/р. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) НР (628,73 руб.): 95% от ФОТ (661,82 руб.) СП (430,18 руб.): 65% от ФОТ (661,82 руб.)	5	11,59 8,63	2,42 0,14	0,54		57,95	43,15	12,1 0,70	2,7	0,87	4,35	
11	ФЕРм08-03-526-01 Л/р. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) НР (2159,53 руб.): 95% от ФОТ (2273,19 руб.) СП (1477,57 руб.): 65% от ФОТ (2273,19 руб.)	10	255,97 14,84	1,13	240		2559,7	148,4	11,3	2400	1,56	15,6	
12	ФЕР46-03-001-06 И8-Л/р. Минрегиона от 29.06.12 №262	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 50 мм (100 отверстий) НР (1815,46 руб.): 110% от ФОТ (1650,42 руб.) СП (1155,29 руб.): 70% от ФОТ (1650,42 руб.)	0,5	2680,25 197,21	823,72 223,88	1659,32		1340,13	98,61	411,86 111,94	829,66	20,5	10,25	
13	ФЕР33-01-016-01 Л/р. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоячных массой до 2 т (1 т опор) 11 654,87 = 11 609,67 + 0,005 x 9 040,00 НР (11779,55 руб.): 105% от ФОТ (11218,62 руб.) СП (6731,17 руб.): 60% от ФОТ (11218,62 руб.)	2,505	11654,87 284,21	1437,46 99,96	9933,2		29195,45	711,95	3600,84 250,40	24582,66	29,12	72,95	
14	ФЕР30-01-010-01 Л/р. Минрегион от 17.11.08 № 253	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов (100 м3 бетона в деде) НР (24443,11 руб.): 110% от ФОТ (22221,01 руб.) СП (17776,81 руб.): 80% от ФОТ (22221,01 руб.)	0,48	85593,01 2963,51	5272,97 719,14	77356,53		41084,64	1422,48	2531,03 345,19	37131,13	319	153,12	
15	ФЕРм10-01-039-01 Л/р. Минрегион от 04.08.09 № 321	Хомут на колонне (1 шт.) НР (7092,09 руб.): 80% от ФОТ (8865,11 руб.) СП (5319,07 руб.): 60% от ФОТ (8865,11 руб.)	20	68,09 28,83	11,7 1,31	27,56		1361,8	576,6	234 26,20	551,2	3,38	67,6	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ФЕР30-01-011-01	Установка арматурных секстк в монолитных фундаментах труб и опор мостов	0,15	6114,75 434,15		5660,6		917,21	65,12		852,09	48,4	7,26	
	Пр.	(1 т арматуры)												
	Минрегион от 17.11.08 № 253	НР (1097,28 руб.); 110% от ФОТ (997,53 руб.) СП (798,02 руб.); 80% от ФОТ (997,53 руб.)												
17	ФЕР30-01-001-01	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: щебеночных	0,48	17768,51 1885,96	814,95 81,08	15067,6		8528,88	905,26	391,18 38,92	7232,44	230,84	110,8	
	Пр.	(100 м3 подушки)												
	Минрегион от 17.11.08 № 253	НР (15306,98 руб.); 110% от ФОТ (13915,44 руб.) СП (11132,35 руб.); 80% от ФОТ (13915,44 руб.)												
18	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	5	32,19 15,23	15,72	1,24		160,95	76,15	78,6	6,2	1,8	9	
	Пр.	(10 м шин заземления)												
	Минрегион от 17.11.08 № 253	НР (1224,75 руб.); 105% от ФОТ (1166,43 руб.) СП (699,86 руб.); 60% от ФОТ (1166,43 руб.)												
19	ФЕРм10-09-001-02	Аппаратура тепловизионная с 1 малогабаритной беструбочной камерой	5	210,58 155,25		55,33		1052,9	776,25		276,65	15	75	0,07
	ИЗ-Пр.	(1 компл.)												
	Минрегион от 25.07.11 №360	НР (9512,5 руб.); 80% от ФОТ (11890,63 руб.) СП (7134,38 руб.); 60% от ФОТ (11890,63 руб.)												
20	ФЕРм10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее	5	1189,11 849,45	314,07 35,11	25,59		5945,55	4247,25	1570,35 175,55	127,95	88,3	441,5	0,7
	ИЗ-Пр.	(1 устройство)												
	Минрегион от 25.07.11 №360	НР (52223,08 руб.); 80% от ФОТ (65278,85 руб.) СП (39167,31 руб.); 60% от ФОТ (65278,85 руб.)												
21	ФЕРм10-02-040-02	Устройство: автоматического ввода программ	5	484,48 346,32	127,79 14,29	10,37		2422,4	1731,6	638,95 71,45	51,85	36	180	0,725
	ИЗ-Пр.	(1 устройство)												
	Минрегион от 25.07.11 №360	НР (21291,17 руб.); 80% от ФОТ (26613,96 руб.) СП (15968,38 руб.); 60% от ФОТ (26613,96 руб.)												
Раздел 2. Пуско-наладочные работы														
22	ФЕРм10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего	5	3202,35 3139,56		62,79		16011,75	15697,8		313,95	243	1215	
	Пр.	(1 компл.)												
	Минрегион от 04.08.09 № 321	НР (192367,12 руб.); 80% от ФОТ (240458,9 руб.) СП (144275,34 руб.); 60% от ФОТ (240458,9 руб.)												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	ФЕРм10-02-041-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Электрическая проверка и настройка: устройства автоматического ввода программ (1 компл.) НР (98162,65 руб.); 80% от ФОТ (122703,31 руб.) СП (73621,99 руб.); 60% от ФОТ (122703,31 руб.)	5	1634,12 1602,08		32,04		8170,6	8010,4		160,2	124	620	
24	ФЕРм10-02-041-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Электрическая проверка и настройка: канала ввода-вывода информации (1 канал) НР (12270,38 руб.); 80% от ФОТ (15337,98 руб.) СП (9202,79 руб.); 60% от ФОТ (15337,98 руб.)	5	204,27 200,26		4,01		1021,35	1001,3		20,05	15,5	77,5	
25	ФЕРм10-06-068-15 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №95	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.) НР (28998,82 руб.); 80% от ФОТ (36248,52 руб.) СП (21749,11 руб.); 60% от ФОТ (36248,52 руб.)	5	482,75 473,28		9,47		2413,75	2366,4		47,35	32	160	
26	ФЕРм10-02-052-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Электрическая проверка и настройка: имитатора управляющего комплекса (1 шт.) НР (68915,57 руб.); 80% от ФОТ (33644,46 руб.) СП (20186,68 руб.); 60% от ФОТ (33644,46 руб.)	5	448,07 439,28		8,79		2240,35	2196,4		43,95	34	170	
27	ФЕРм10-02-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Включение электропитания на оборудование (1 станив) НР (4145,08 руб.); 80% от ФОТ (5181,35 руб.) СП (3108,81 руб.); 60% от ФОТ (5181,35 руб.)	5	69 67,65		1,35		345	338,25		6,75	6,1	30,5	
28	ФЕРп02-01-003-09 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 80 (1 система) НР (624219,38 руб.); 65% от ФОТ (960337,5 руб.) СП (384135 руб.); 40% от ФОТ (960337,5 руб.)	5	12538,68 12538,68				62693,4	62693,4			770	3850	
29	ФЕРп02-01-003-10 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-003-09 (1 канал) НР (7458,09 руб.); 65% от ФОТ (11473,98 руб.) СП (4589,59 руб.); 40% от ФОТ (11473,98 руб.)	5	149,81 149,81				749,05	749,05			9,2	46	

Раздел 3. Оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	Прайс лист Пр. Департ. архи т. Воронеж. обл. от 27.07.10 №250	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СЕ101 R5 145 M/M6 (шт.)	5	407,58		407,58		2037,9			2037,9			
31	Прайс лист Пр. Департ. архи т. Воронеж. обл. от 27.07.10 №250	Шкаф силовой ШМП-6.6.2-0.74 У2 IP54 (600х600х250) ИЭК (шт.)	5	7623,73		7623,73		38118,65			38118,65			
32	Прайс лист Пр. Департ. архи т. Воронеж. обл. от 27.07.10 №250	Выключатели автоматические 16А С 10кА ВА47-100 ИЭК (шт.)	10	148,89		148,89		1488,9			1488,9			
33	Прайс-лист ООО "Симикон" (шт.)	Комплекс измерения скорости транспортных средств "СФИНКС" (шт.)	5	2372881		2372881		11864407			11864407			

Раздел 4. Материалы

34	ТСЦ-501-8439 Пр. Департ. архи т. Воронеж. обл. от 27.07.10 №250	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, НУМ 4х2,5 мм2 (1000 м)	1	14916,64		14916,64		14916,64			14916,64			
35	Прайс ООО "Электрокабель" (1000 м)	Провод самонесущий изолированный без нулевой несущей жилы для воздушных линий электропередачи СИП-4 (1000 м)	0,5	41130,71		41130,71		20565,36			20565,36			
36	Прайс ООО "Завод-Новатор" (шт.)	Опора металлическая НР2632 ОМ-11,5 (0,501х1 шт.) (шт.)	5	35768,46		35768,46		178842,3			178842,3			

Раздел 5. Земляные работы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	ТЕР01-01-014-05 Пр. Департ архи т. Воронеж обл. от 30.09.10 №322	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) НР (68,15 руб.), 95% от ФОТ (71,74 руб) СП (35,87 руб.), 50% от ФОТ (71,74 руб)	0,015	5744,19 233,33	5505,66 963,06	5,2		86,16	3,5	82,58 14,45	0,08	31,32	0,47	
38	ФССЦп03-21-01-013 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 13 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	26,25	12,6	12,6			330,75		330,75			8242	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									12354371,49	112652	14964,75 1556,27	12226755		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Коэффициент стесненности ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 (Поз. 12-13, 18, 14, 16-17, 37-38, 1-2, 4-7, 10-11, 3, 8-9, 15, 19-29))									12375010,5	129549,8	18705,95 1945,34	12226755	9478,31	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									14535032,21	1725603	130567,53 1945,34	12678861	9478,31	
Накладные расходы									1266073,96					
Сметная прибыль									854773,06					
Итого по смете:														
Итого Строительные работы									12701935,94				418,43	
Итого Монтажные работы									1961729,76				4579,48	
Итого Прочие затраты									1992213,53				4480,4	
Итого									16655879,23				9478,31	
В том числе:														
Материалы									12678861,22					
Машины и механизмы									130567,53					
ФОТ									1727548,8					
Накладные расходы									1266073,96					
Сметная прибыль									854773,06					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									14663665,7					
Непредвиденные затраты 2%									293273,31					
Итого									14956939,01					
Итого с прочими затратами (1 992 213,53)									16949152,54					
НДС 18%									3050847,46					
ВСЕГО по смете									20000000				9478,31	

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: 