

УТВЕРЖДАЮ:

главный инженер ООО
"СибРегионПромсервис" А.И.Рыбалко

" " 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2015-124

(локальная смета)

Тележка транспортная. Монтаж и пусконаладочные работы.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1699,725 тыс.руб.

строительных работ 458,327 тыс.руб.

монтажных работ 746,813 тыс.руб.

прочих 49,11 тыс.руб.

Средства на оплату труда 99,285 тыс.руб.

Сметная трудоемкость 546,87 чел.час

Трудозатраты механизаторов 86,33 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на сентябрь 2015 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. Монтажные работы																
1	ФЕРм11-03 001-02	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса кг до: 10	шт.	1	12,48	10,21			12,48	10,21			1,03	1,03		
2	ФЕРм11-03 001-03	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах. Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	5 кг	4	11,85	10,21			47,4	40,84			1,03	4,12		
3	ФЕРм11-03 001-02	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса кг до: 10	шт.	1	12,48	10,21			12,48	10,21			1,03	1,03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм11-03 001-03	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах. Добавлять за каждые 5 кг свыше 10 кг	5 кг	2	11,85	10,21			23,7	20,42			1,03	2,06		
5	ФЕРм11-03 001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт.	1	6,16	5,15			6,16	5,15			0,52	0,52		
6	ФЕРм10-04 014-02	Дроссель или трансформатор, масса, кг, до 50	шт.	1	304,55	148,75	68,39	7,65	304,55	148,75	68,39	7,65	16,4	16,4	0,76	0,76
7	ФЕРм08-03 594-01	Светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 1	100 шт.	0,01	4919,67	872,08	1337,69	386,33	49,2	8,72	13,38	3,86	88	0,88	34,6	0,35
8	ФЕРм08-01 061-01	Предохранитель	шт.	5	30,18	10,88	5,26	0,33	150,9	54,4	26,3	1,65	1,13	5,65	0,05	0,25
9	ФЕРм08-01 081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2	шт.	3	22,11	10,88	9,21	0,54	66,33	32,64	27,63	1,62	1,13	3,39	0,08	0,24
10	ФЕРм08-03 529-04	Контактор переменного тока на конструкции на ток, А, до: 400	шт.	2	477,69	60,65	9,01	0,27	955,38	121,3	18,02	0,54	5,94	11,88	0,04	0,08
11	ФЕРм08-01 080-03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 12	шт.	1	49,15	21,67	18,41	1,08	49,15	21,67	18,41	1,08	2,25	2,25	0,16	0,16
12	ФЕРм08-03 481-01	Установка машин. Машина со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса, т, до: 0,05 М1	шт.	1	132,4	35,91	93,61	6,55	132,4	35,91	93,61	6,55	3,62	3,62	0,55	0,55
13	ФЕРм08-03 481-20	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т, до: 0,15 М1	шт.	1	127,45	12	1,31	0,03	127,45	12	1,31	0,03	1,21	1,21	0,004	
14	ФЕРм08-03 481-01	Установка машин. Машина со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса, т, до: 0,05 М2	шт.	1	132,4	35,91	93,61	6,55	132,4	35,91	93,61	6,55	3,62	3,62	0,55	0,55
15	ФЕРм08-03 481-20	Подготовка машин к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т, до: 0,15 М2	шт.	1	127,45	12	1,31	0,03	127,45	12	1,31	0,03	1,21	1,21	0,004	
16	ФЕРм08-03 525-02	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток А до: 100	шт.	1	253,89	27,06	3,89	0,12	253,89	27,06	3,89	0,12	2,81	2,81	0,018	0,02
17	ФЕРм08-03 542-01	Электромагнит длинно- или короткоходовой, масса, кг, до: 15	шт.	1	100,08	30,05	2,65	0,11	100,08	30,05	2,65	0,11	3,27	3,27	0,016	0,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕРм08-01 080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2	шт.	1	21,92	10,88	9,21	0,54	21,92	10,88	9,21	0,54	1,13	1,13	0,08	0,08
19	ФЕРм08-03 532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста, до: 3	шт.	1	138,63	17,14	2,05	0,01	138,63	17,14	2,05	0,01	1,8	1,8	0,002	
20	ФЕРм08-03 532-06	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста, до: 9	шт.	1	153,51	28,46	2,51	0,04	153,51	28,46	2,51	0,04	2,99	2,99	0,006	0,01
21	ФЕРм08-03 532-09	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт.	1	183,84	27,61	3,89	0,12	183,84	27,61	3,89	0,12	2,9	2,9	0,018	0,02
22	ФЕРм10-08 002-03	Извещатели ПС автоматические тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	1	26,84	23,64	0,37		26,84	23,64	0,37		2	2		
23	ФЕРм08-03 525-13	Аппарат штепсельный взрывозащищенный до семи контактов на ток, А, до: 63	компл.	1	299,55	35,49	6,13	0,14	299,55	35,49	6,13	0,14	3,38	3,38	0,02	0,02
24	ФЕРм08-03 573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 900х600х500 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7	шт.	1	171	39,97	127,23	7,72	171	39,97	127,23	7,72	4,03	4,03	0,9	0,9
25	ФЕРм11-01 001-03	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 3	шт.	3	54,57	9	7,51	0,6	163,71	27	22,53	1,8	1,03	3,09		
26	ФЕРм08-03 641-05	Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические. Коробка клеммная, количество зажимов, до: 80х80	шт.	1	8574,57	408,45	1,05		8574,57	408,45	1,05		46,1	46,1		
27	ФЕРм08-03 641-02	Коробки с зажимами переходные и штепсельные сценические. Коробка клеммная, количество зажимов, до: 36х36	шт.	3	3488,45	207,32	1,05		10465,35	621,96	3,15		23,4	70,2		
28	ФЕРм08-02 147-10	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до: 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,016	2104,03	288,13	1048,68	88,18	33,66	4,61	16,78	1,41	29,92	0,48	7,96	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФЕРм08-02 147-10	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7, ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7, ТЗ=1,7, ТЗМ=1,7	100 м кабеля	1	2104,03	288,13	1048,68	88,18	2104,03	288,13	1048,68	88,18	29,92	29,92	7,96	7,96
30	ФЕРм08-02 149-01	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7, ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7, ТЗ=1,7, ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,9	5804,14	279,94	4004,62	368,42	5223,73	251,95	3604,16	331,58	29,07	26,16	28,61	25,75
31	ФЕРм08-02 149-01	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м, кг, до: 1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7, ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7, ТЗ=1,7, ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,9	5804,14	279,94	4004,62	368,42	5223,73	251,95	3604,16	331,58	29,07	26,16	28,61	25,75
32	ФЕРм08-02 146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7, ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7, ТЗ=1,7, ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,5	4098,34	240,65	2011,17	180,63	2049,17	120,33	1005,59	90,32	24,99	12,5	14,62	7,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФЕРм08-02 146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,5	4098,34	240,65	2011,17	180,63	2049,17	120,33	1005,59	90,32	24,99	12,5	14,62	7,31
34	ФЕРм08-02 146-01	Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,5 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.3 Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, с вредными условиями труда, где рабочие-монтажники переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,7; ЭМ=1,7 к расх.; ЗПМ=1,7; ТЗ=1,7; ТЗМ=1,7	100 м кабеля	0,5	4098,34	240,65	2011,17	180,63	2049,17	120,33	1005,59	90,32	24,99	12,5	14,62	7,31
35	ФЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм ² , до: 16	100 м	1,6	1545,19	360,4	224,91	3,38	2472,3	576,64	359,86	5,41	38,3	61,28	0,5	0,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									43955,28	3602,11	12197,04	1069,28		384,07		86,33
Накладные расходы									4412,24							
Сметная прибыль									3029,44							
Итого по разделу 1 Монтажные работы :																
Монтаж оборудования									487,75					13,85		
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									550,1					16,4		0,76
Электромонтажные работы на других объектах									50359,11					353,82		85,57
Итого									51396,96					384,07		86,33
В том числе:																
Материалы									28156,13							
Машины и механизмы									12197,04							
ФОТ									4671,39							
Накладные расходы									4412,24							
Сметная прибыль									3029,44							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									51396,96					384,07		86,33
Всего с учетом "Индекс к СМР для базы ФЕР-2001 в ред 2014г. СМР=14,085"									723926,18					384,07		86,33
Раздел 2. Пусконаладочные работы.																
36	ФЕРп01-11- 028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	линия	35	5,11	5,11			178,85	178,85			0,4	14		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	3	14,06	14,06			42,18	42,18			1,5	4,5		
38	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток, А, до: 50	шт.	2	18,75	18,75			37,5	37,5			2	4		
39	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	токоприемник	5	19,18	19,18			95,9	95,9			1,5	7,5		
40	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов	измерение	6	1,28	1,28			7,68	7,68			0,1	0,6		
41	ФЕРп01-11-022-01	Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов	измерение	6	6,39	6,39			38,34	38,34			0,5	3		
42	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ: до 1	фазировка	2	12,78	12,78			25,56	25,56			1	2		
43	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (QS1)	измерение	1	1,28	1,28			1,28	1,28			0,1	0,1		
44	ФЕРп01-05-002-03	Устройство: слежения за уставкой регулятора	устройство	1	482,69	482,69			482,69	482,69			33	33		
45	ФЕРм10-06-068-16 Применительно	Программирование регулятора частоты под требования заказчика КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 13. В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день: при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55	элемент	1	677,04	677,04			677,04	677,04			31	31		
46	ФЕРп01-10-002-01 Применительно	Монтаж и наладка связи для управления рч КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 13. В действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, если работники, занятые на пусконаладочных работах, переведены на сокращенный рабочий день: при 36-часовой рабочей неделе ОЗП=1,55; ЭМ=1,55 к расх.; ЗПМ=1,55; ТЗ=1,55; ТЗМ=1,55	участок	1	525,37	525,37			525,37	525,37			44,95	44,95		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2112,39	2112,39				144,65		
Накладные расходы									1474,61							
Сметная прибыль									980,36							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы. :																
Итого Монтажные работы									1624,89					31		
Итого Прочие затраты									2942,47					113,65		
Итого									4567,36					144,65		
В том числе:																
ФОТ									2112,39							
Накладные расходы									1474,61							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									980,36							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы.									4567,36					144,65		
Всего с учетом "Индекс к СМР для базы ФЕР-2001 в ред 2014г. СМР=14,085"									64331,27					144,65		
Раздел 3. Материалы, оборудование, СИЗ, инструменты																
47		Линейный фильтр для регулятора частоты серии A-1000 (4A0002-4A0023), A100-FIA3024-RE Omron	шт.	1	4230				4230							
48		Коммуникационная карта DeviceNet, SI-N3 Omron	шт.	1	6700				6700							
49		Регулятор частоты на двигатель 3,0кВт серии A-1000, CIMR-AC40009FAA Omron	шт.	1	50800				50800							
50		Разветвитель DeviceNet (с 3-мя разъединителями) Omron	шт.	1	4600				4600							
51		Выходной дроссель переменного тока FN045-10-44 Schaffner	шт.	1	52600				52600							
52		Светильник 12Вт CAB2	шт.	1	467				467							
53		Съемный картридж предохранителя 5x20, AB1 SF520 Schneider Electric	шт.	1	525				525							
54		Клемма со съемным картриджем для диода, резистора или плавкого предохранителя 4мм, AB1RRNSF435UGR Schneider Electric	шт.	1	98				98							
55		Плавкий предохранитель 5x20, 250В, 0,3А ABE7F030 Schneider Electric	шт.	1	75				75							
56		Плавкий предохранитель 5x20, 250В, 0,3А ABE7F030 Schneider Electric	шт.	1	75				75							
57		Съемный картридж предохранителя 5x20, AB1 SF520 Schneider Electric	шт.	1	525				525							
58		Клемма со съемным картриджем для диода, резистора или плавкого предохранителя 4мм, AB1RRNSF435UGR Schneider Electric	шт.	1	98				98							
59		Съемный картридж предохранителя 5x20, AB1 SF520 Schneider Electric	шт.	1	525				525							
60		Клемма со съемным картриджем для диода, резистора или плавкого предохранителя 4мм, AB1RRNSF435UGR Schneider Electric	шт.	1	98				98							
61		Плавкий предохранитель 5x20, 250В, 0,3А ABE7F030 Schneider Electric	шт.	1	75				75							
62		Плавкий предохранитель 5x20, 250В, 0,3А ABE7F030 Schneider Electric	шт.	1	75				75							
63		Съемный картридж предохранителя 5x20, AB1 SF520 Schneider Electric	шт.	1	525				525							
64		Клемма со съемным картриджем для диода, резистора или плавкого предохранителя 4мм, AB1RRNSF435UGR Schneider Electric	шт.	1	98				98							
65		Съемный картридж предохранителя 5x20, AB1 SF520 Schneider Electric	шт.	1	525				525							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66		Клемма со съёмным картриджем для диода, резистора или плавкого предохранителя 4мм, AB1RRNSF435UGR Schneider Electric	шт.	1	98				98							
67		Плавкий предохранитель 5x20, 250В, 0,3А ABE7F030 Schneider Electric	шт.	1	75				75							
68		Сигнальная лампа сос встроенным светодиодом ~220В, оранжевая, XB4BVM5 Schneider Electric	шт.	3	525				1575							
69		Трехполюсный контактор +HP, 277260 (DILM32-10) Moeller	шт.	1	5500				5500							
70		Трехполюсный контактор +HP, 276550 (DILM7-10) Moeller	шт.	1	1650				1650							
71		Твердотельное реле упр.24В, G3R-OA202SZN DC5024 Omron	шт.	1	1495				1495							
72		Цоколь для реле, P2RF-05 Omron	шт.	1	135				135							
73		Вентилятор с фильтром, 85м3/час, 230В, (125x125), NSYCVF85M230PF Sarel	шт.	1	6200				6200							
74		Выпускная решетка (125x125), NSYCAG125LPF Sarel	шт.	1	845				845							
75		Автоматический выключатель iC60L, 1P, A9F94 102 Schneider Electric	шт.	1	1695				1695							
76		Автоматический выключатель iC60L, 1P, A9F94 316 Schneider Electric	шт.	1	4060				4060							
77		Контакт сигнализации "вкл-выкл" (iOF), A9A26924 Schneider Electric	шт.	1	210				210							
78		Автоматический выключатель iC60L, 1P, A9F94 102 Schneider Electric	шт.	1	1695				1695							
79		Автоматический выключатель iC60L, 1P, A9F94 304 Schneider Electric	шт.	1	4060				4060							
80		Контакт сигнализации "вкл-выкл" (iOF), A9A26924 Schneider Electric	шт.	1	210				210							
81		iDPN Vigі Дифференциальный выключатель 1P+N, МЭК/EN 61009, A9D33606 Schneider Electric	шт.	1	5085				5085							
82		Выключатель-разъединитель interPact INS40, 3P 28900 Schneider Electric	шт.	1	1255				1255							
83		Тормозной резистор 190 W, 200 Ом, A1000-RE-J0k 15200-IE Omron	шт.	1	6800				6800							
84		Варистор, 430 В, JVR-20N431K	шт.	1	115				115							
85		Кнопка аварийного отключения, с возвратом поворотом, H3, красная, XB4BS542 Schneider Electric	шт.	1	550				550							
86		Контактный блок с пружинными контактами H3 для M22 M22-CK01 EATON ELECTRIC	шт.	1	420				420							
87		Контактный блок с пружинными контактами H3 для M22 M22-CK10 EATON ELECTRIC	шт.	1	420				420							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88		Светодиодный элемент с пружинными контактами для M22 (белый) 18-30 В AC/DC M22-CLED-W EATON ELECTRIC	шт.	1	560				560							
89		Фиксирующий адаптер для M22, M22-A EATON ELECTRIC	шт.	1	65				65							
90		Кнопка двойная со светоиндикатором, M22-DDL-GR-X1/X0 EATON ELECTRIC	шт.	1	1250				1250							
91		Механический биметаллический термостат, FLZ 530 Pfannenberg	шт.	1	2100				2100							
92		Модульная розетка 5310 Schneider Electric	шт.	1	250				250							
93		Настенный стальной шкаф Spacial 3D (600*800*300) со сплошной платой, 83357 Sarel	шт.	1	18500				18500							
94		Горизонтальная симметричная DIN-рейка, 63856 Sarel	шт.	3	296				888							
95		Клеммная колодка IP 2х, Земля (зеленый), 04832 Legrand	шт.	1	390				390							
96		Клемма проходная 4мм, серая, AB1RRN435U2GR Schneider Electric	шт.	3	30				90							
97		Клемма проходная 4мм, синяя, AB1RRN435U2BL Schneider Electric	шт.	1	30				30							
98		Клемма заземления 4мм, желто-зеленая, AB1RRN435U2 Schneider Electric	шт.	1	35				35							
99		Клемма проходная 2,5мм, серая, AB1RRN235U2GR Schneider Electric	шт.	15	25				375							
100		Клемма заземления 2,5мм, 3 контакта, желто-зеленая, AB1RRNTP235U3 Schneider Electric	шт.	1	35				35							
101		Кабель КМПвВЭнг(А)-FRLS 4x2,5	м	16	152				2432							
102		Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x4	м	100	175				17500							
103		Кабель MULTIFLEX 512-PUR 2x2,5	м	90	320				28800							
104		Кабель OLFLEX FD CLASSIK 810 CY 4 G 2.5	м	90	385				34650							
105		Кабель КМПвВЭнг(А)-FRLS 7x0,75	м	50	180				9000							
106		Кабель КПКЭПнг(А)-FRHF 1x2x0,75	м	50	95				4750							
107		Кабель OZ-BL 5x0,75	м	50	290				14500							
108		Провод МПУ МПО 0,35мм2	м	70	75				5250							
109		Провод ТУ ШПУ МПО 2,5мм2	м	120	94				11280							
110		Белье х/б белое	комплект	4	750				3000							
111		Халат лавсановый	шт.	4	950				3800							
112		Комбинезон х/б	шт.	4	1568				6272							
113		Комбинезон лавсановый	шт.	4	2788				11152							
114		Ботинки лавсановые	пара	4	850				3400							
115		Ботинки уличные	пара	4	652				2608							
116		Чепчики х/б	шт.	4	10,83				43							
117		Респираторы "лепесток"	шт.	40	11,41				456							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118		Бахилы пластиковые	шт.	40	230				9200							
119		Комбинезоны пластиковые	шт.	40	1320				52800							
120		Перчатки анатомические	шт.	40	7,3				292							
121		Перчатки черные	шт.	40	13,39				536							
122		Отвертки средние	набор	3	1225				3675							
123		Отвертки маленькие (для тонких работ)	набор	3	1350				4050							
124		Пассатижи	шт.	4	360				1440							
125		Бокорезы	шт	4	285				1140							
126		Круглогубцы	шт	3	315				945							
127		Молоток	шт.	2	245				490							
128		Ножницы по металлу	шт.	1	274				274							
129		Мультиметр	шт.	1	850				850							
130		Шуруповерт	шт.	1	3200				3200							
131		Перфоратор	шт.	1	7300				7300							
132		Болгарка маленькая 125мм	шт.	1	2200				2200							
133		Клеши для снятия изоляции от 0,5мм до 4мм	шт.	2	1400				2800							
134		Нож монтажный	шт.	3	148				444							
135		Обжим для наконечников (наконечник-гильза)	шт.	1	960				960							
136		Обжим для наконечников (наконечник НКИ)	шт.	1	1030				1030							
137		Паяльник 60Вт	шт.	1	321				321							
138		Набор ключей гаечных (8-27)	шт.	1	617				617							
139		Фонарь налобный	шт.	2	148				296							
140		Маркер перманентный PILOT	шт	2	110				220							
141		Удлинитель 50м на барабане	шт.	1	7280				7280							
142		Круг обрезной по нержавеющей стали 125мм	шт.	10	37,3				373							
143		Ножовка по металлу	шт.	1	345				345							
144		Буры для перфоратора 6мм	шт.	4	50,8				203							
145		Буры для перфоратора 8мм	шт.	2	67,8				136							
146		Буры для перфоратора 10мм	шт.	2	84,5				169							
147		Сверла 6мм	шт.	2	82,5				165							
148		Сверла 8мм	шт.	2	82,5				165							
149		Сверла 10мм	шт.	2	82,5				165							
150		Сверла 12мм	шт.	2	82,5				165							
151		Изолента Ж,З,К, Ж/З	шт.	8	23				184							
152		Наконечник-гильза 1мм	упаковка	5	50				250							
153		Наконечник-гильза 2,5мм	упаковка	5	115				575							
154		Наконечник НКИ 1мм	упаковка	1	169				169							
155		Наконечник НКИ 2,5мм	упаковка	1	280				280							
156		Саморезы 8х60мм	шт.	100	2,2				220							
157		Саморезы 6х40мм	шт.	300	1,95				585							
158		Саморезы 10х60мм	шт.	100	3,35				335							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
159		Дюбель-пробка 8х60мм	шт.	100	0.59				59							
160		Дюбель-пробка 6х40мм	шт.	300	0.42				126							
161		Дюбель-пробка 10х60мм	шт.	100	0.55				55							
162		Хомут нейлоновый 100х200мм	упаковка	10	92				920							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2015г.									458327							
Итого по разделу 3 Материалы, оборудование, СИЗ, инструменты :																
Материалы									458327							
Итого									458327							
В том числе:																
Материалы									458327							
Итого по разделу 3 Материалы, оборудование, СИЗ, инструменты									458327							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									504395	5979,98	12197,04	1069,28		546,87		86,33
Накладные расходы									6059							
Сметная прибыль									4116							
Итого по смете в ценах 2015г. (с учетом "Индекс к СМР для базы ФЕР-2001 в ред 2014г СМР=14,085"):																
Итого Строительные работы									458327							
Итого Монтажные работы									746813					415,07		86,33
Итого Прочие затраты									49110					131,8		
Итого в ценах 2015г.									1254250					546,87		86,33
В том числе:																
Материалы									486218							
Машины и механизмы									12197							
ФОТ									99285							
Накладные расходы									85341							
Сметная прибыль									57974							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат в ценах 2015г.									1205140							
Временные 1,8%									21693							
Итого									1226833							
Итого с прочими затратами (49110)									1275943							
Непредвиденные затраты 2%									25519							
Итого с непредвиденными									1301462							
НДС 18%									234263							
ВСЕГО по смете, в ценах 2015г.:									1535725					546,87		86,33
Командировочные расходы:																
Суточные 4*1000*10дн=40000руб.									40000							
Проживание 4*2500*10=100000руб.									100000							
Транспортировочные расходы 3000*4*2=24000руб.									24000							
ИТОГО командировочные расходы									164000							
ВСЕГО затраты по смете в ценах 2015г.									1699725					546,87		86,33