Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ :"
Заказчик
ОАО "АВТОВАЗ".
Энергетическое производство

ОАО "АВТОВАЗ".

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №24809-ЭП.ЛРВ1 (РС-4681)

(локальная ресурсная смета)

Электротехническая часть

ПС 110/6кВ "Водозабор".Реконструкция

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Остаток : 24.187900 руб

Основание : 24809-ЭП
Сметная стоимость : 45656,31 тыс. руб.
Средства на оплату труда : 733,71 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01-10-2008

№ п/п	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование				
1	ОАО ""гТольятти	Трансформатор ТДН-10000/110- У1по опр.листу 24809-ЭП.ЛО1 (отп..цена10.08г-11300000руб/шт:1,18-НДС:х1,067-транспорт,склад.)	шт	2	10 217 881,00	20 435 762,00
2	С101-920 код:101 0586	Масло трансформаторное	т	4,8	65 174,97	312 839,86
3		Такелаж трансформатора ТДН-10000/110 на расстояние 15 км по асфальтовой дороге (расчет.цена 11.08г- 177960руб/шт.)	шт	2	177 960,00	355 920,00
4	ОАО "УЗТМ-УГМ" г Екатеринбург	Выключатель элегазовый баковый ВЭБ-110II*-40/2500УХЛ1 по опр.листу 24809-ЭП.ЛО2 с учетом стоимости шеф-монтажа (отп.цена 10.08г.- 2566000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	2	2 737 922,00	5 475 844,00
5	ОАО "УЗТМ-УГМ" г Екатеринбург	Выключатель элегазовый баковый ВЭБ-110II*-40/2500УХЛ1 по опр.листу 24809-ЭП.ЛО3 с учетом стоимости шеф-монтажа (отп.цена 10.08г.- 2566000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	1	2 737 922,00	2 737 922,00
6	ОАО "УЗТМ-УГМ" г Екатеринбург	Групповой комплект ЗИП (1шт на объект)(отп.цена 10.08г.- 40000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	1	42 680,00	42 680,00
7	ОАО "Энергия" Раменский электротехн з-д	Трансформатор напряжения НАМИ-110 УХЛ1(отп.цена 10.08г.- 238000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	6	253 946,00	1 523 676,00

26.11.08

1	2	3	4	5	6	7
8	ОАО "УЗТМ-УГМ" г. Екатеринбург	Разъединитель трехполюсный РПД-2-110/1600 УХЛ1 по опр.листу 24809-ЭП.ЛО8 (отп.цена .10.08г.- 457000руб./шт. х1,067-трансп.,складск)	шт.	6	487 619,00	2 925 714,00
9	ОАО "УЗТМ-УГМ" г. Екатеринбург	Разъединитель трехполюсный РПД-1п-110/1600 УХЛ1 по опр.листу 258-1-ЭП1.ЛО7 (отп.цена .10.08г.- 412000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	4	439 604,00	1 758 416,00
10	ОАО "УЗТМ-УГМ" г. Екатеринбург	Заземлитель однополюсный ЗРО-110 УХЛ1 по опр.листу 24809-ЭП.ЛО9 (отп.цена .10.08г.- 105000руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	2	112 035,00	224 070,00
11	Завод энергозащитных устройств	Ограничитель перенапряжения ОПН-П/ЗЭУ-110/88/10/550 УХЛ1 (отп.цена .10.08г.- 27500руб./шт.:1,18-ндс х1,067-трансп.,складск.)	шт.	6	24 867,00	149 202,00
12	Завод энергозащитных устройств	Ограничитель перенапряжения ОПНН-П/ЗЭУ-110/56/10/550 УХЛ1 (отп.цена .10.08г.- 22500руб./шт.:1,18-ндс х1,067-трансп.,складск)	шт.	2	20 345,00	40 690,00
13	ОАО"Сверд ловский з-д тр-ов тока"	Трансформатор тока проходной ТПОЛ-10-3-0,5/5Р/10Р-1000/5У3 (отп.цена .10.08г.- 12190руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	6	13 007,00	78 042,00
14	ЗАО"Радиус Аатоматика" г.Москва	Шкаф защиты и автоматики двухобмоточного тр-ра типа ШЗРА-ТТ-4001по карте .зак.24809-ЭП.ЛО4 (отп.цена 10.08г.- 1206700руб./шт х1,067-трансп.,складск.)	шт.	2	1 287 549,00	2 575 098,00
15	ЗАО"Радиус Аатоматика" г.Москва	Шкаф защиты и автоматикисекционного выключателя 110кВ типа ШЗРА-С110-3001по карте .зак.24809-ЭП.ЛО5 (отп.цена 10.08г.- 994100руб./шт х1,067-трансп.,складск.)	шт.	1	1 060 705,00	1 060 705,00
16	ЗАО"Радиус Аатоматика" г.Москва	Шкаф центральной сигнализации типа ШЗРА-ЦС-1001по карте .зак.24809-ЭП.ЛО6 (отп.цена 10.08г.- 394400руб./шт х1,067-трансп.,складск.)	шт.	1	420 825,00	420 825,00
17	ЗАО"Радиус Аатоматика" г.Москва	Шкаф защиты и автоматики секционного выключателя 10кВ типа ШЗРА-С10-3001по карте .зак.24809-ЭП.ЛО10 (отп.цена 10.08г.- 559600руб./шт х1,067-трансп.,складск.)	шт.	1	597 093,00	597 093,00
18	ООО"Электроклуб-Автомати" г.Самара	Шкаф управления подстанционный №1 ШУП-9/4/1-1-2-1 по карта заказа 24809-ЭП.ЛО11 (отп.цена .10.08г.- 390000руб./компл. : 1,18(НДС) х1,067-трансп.,складск.:)	компл	1	352 653,00	352 653,00
19	ООО"Электроклуб-Автомати" г.Самара	Шкаф управления подстанционный №2 ШУП-9/4/1-3-2-3 по карта заказа 24809-ЭП.ЛО12 (отп.цена 10.08г.- 370000руб./компл. : 1,18(НДС) х1,067-трансп.,складск.)	компл	1	334 568,00	334 568,00

1	2	3	4	5	6	7
20	ООО"Электр оклуб-Автомати" г.Самара	Шкаф распределительный настенный ШР-380/160-12С (отп.цена 10.08г.- 63000руб./шт. : 1,18(НДС) х1,067-трансп.,складск)	шт.	1	56 967,00	56 967,00
21	ООО"Электр оклуб-Автомати" г.Самара	Ящик обогрева выключателя ЯОВ наружной установки (отп.цена 10.08г.-19000 руб./шт. : 1,18(НДС) х1,067-трансп.,складск.)	шт.	3	17 181,00	51 543,00
22	"Schniider Electric"г.Самара	Выключатель-разъединитель серии Vario на ток 20А,3-х полюсный VCDN20 (отп.цена 10.08г.- 954,05руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	3	1 018,00	3 054,00
23	"Schniider Electric"г.Самара	Переключатель "АРАТОР" (отп.цена 10.08г.- 650руб./шт. х1,067-трансп.,складск.)	шт.	2	694,00	1 388,00
24	ЗАО"ВЗВА" г.Великие Луки	Шинная опора ШО110 У1 (отп.цена 10.08г.- 10471,5руб./шт. : 1,18(НДС) х1,067-трансп.,складск.)	шт.	8	9 468,70	75 749,60
		Итоги по разделу				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч			
		Оплата труда машинистов	чел.-ч			
		Фонд оплаты труда	**чел.-ч**			
		Стоимость эксплуатации машин				
		Итого стоимость эксплуатации машин				
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				
		Стоимость материалов				
		Итого стоимость материалов				
		Стоимость оборудования				41 590 421,46
		Итого стоимость оборудования				**41 590 421,46**
		Итого прямые затраты по разделу				**41 590 421,46**
		Монтажные работы и материалы				
25	08-01-001-11	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью, кВ.А: 10000, 16000**	шт.	2	114 891,11	229 782,16
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1402,08	54,06	75 796,44
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	250,332	66,40	16 622,04
	10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства(кроме водохозяйственного)59(80)кВт(л.с.)	маш-ч	2,1252	334,80	711,52
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	120,612	679,46	81 951,03
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	75,624	4,59	347,11
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	9,246	192,24	1 777,45
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	10,9848	15,69	172,35
	50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 атм.)5 м3/мин	маш-ч	109,848	356,90	39 204,75
	350221	Маслоподогреватели	маш-ч	32,844	127,18	4 177,10
	350701	Станции насосные для привода гидродомкратов	маш-ч	17,6088	4,01	70,61

1	2	3	4	5	6	7
	351051	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	3,1464	104,36	328,36
	351101	Установки Суховей	маш-ч	109,848	33,79	3 711,76
	351251	Шкафы сушильные	маш-ч	25,6128	5,28	135,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	8,418	390,94	3 290,93
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	3,4	415,43	1 412,46
	101 0324	Кислород технический газообразный	м3	10,66	43,10	459,45
	101 1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества,марка стали ВСт3пс5,листовая толщиной 4-6 мм	т	0,0665	31 764,98	2 112,37
	101 1641	Сталь угловая,равнополочная,марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,002	29 909,45	59,82
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	7,4	49,78	368,37
	101 1936	Скобы металлические	кг	40	68,96	2 758,40
	101 9852	Краска	кг	0,52	24,39	12,68
	102 0081	Пиломатериалы хвойных пород.Доски необрезные длиной 4-6.5 м,все ширины,толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,096	2 954,05	283,59
	105 0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт	4,16	434,69	1 808,31
	113 9042	Клей БМК-5к	кг	0,04	59,53	2,38
	202 0012	Пути крановые из рельсов железнодорожных на бетонном основании,марка стали С 255.Рельсы железнодорожные	т	0,003	99 400,90	298,20
	534 9100	Муфта	шт	44	10,70	470,80
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00024	87 833,13	21,08
	542 0042	Пропан-бутан	кг	12	44,42	533,04
	500 9502 001	Бирки-оконцеватели	100 шт	4	10,84	43,36
	500 9597 001	Шлифовальная бумага	кг	1,08	163,63	176,72
	543 0001	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,025	289 293,91	7 232,35
	544 0150	Прессшпан листовой,марки А	кг	0,66	82,02	54,13
26	**08-01-010-2**	**Очистка масла для трансформаторов 110-500 кВ с доведением механических примесей до 50 г/т**	**т**	**4,8**	**465,01**	**2 232,00**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	17,0899	54,06	923,88
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,5898	66,40	105,56
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,79488	679,46	540,09
	350202	Маслонасосы шестеренные 2,3 м3/час	маш-ч	4,04064	2,67	10,79
	350221	Маслоподогреватели	маш-ч	3,51072	127,18	446,49
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,79488	390,94	310,75
27	**08-01-010-4**	**Сушка масла для трансформаторов 110-750 кВ**	**т**	**4,8**	**1 014,96**	**4 871,79**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	29,808	54,06	1 611,42
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,5898	66,40	105,56
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,79488	679,46	540,09
	350202	Маслонасосы шестеренные 2,3 м3/час	маш-ч	0,59616	2,67	1,59
	350221	Маслоподогреватели	маш-ч	10,39968	127,18	1 322,63
	351051	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	10,39968	104,36	1 085,31
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,79488	390,94	310,75
28	**08-01-008-2примен.**	**Монтаж выключателя ВЭБ-110 II*-40/2500 УХЛ1**	**компл.**	**3**	**78 123,51**	**234 370,55**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1163,34	54,06	62 890,16
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	322,092	66,40	21 386,91

1	2	3	4	5	6	7
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	193,752	679,46	131 646,73
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	99,774	192,24	19 180,55
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	1,7388	15,69	27,28
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	28,7316	390,94	11 232,33
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	3,3	415,43	1 370,92
	101 0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	0,0012	31 332,33	37,60
	101 0324	Кислород технический газообразный	м3	0,72	43,10	31,03
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5,4	49,78	268,81
	101 1964	Шпагат бумажный	кг	0,03	48,61	1,46
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	26,61	108,65	2 891,18
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	0,9	14,04	12,64
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	0,9	18,61	16,75
	101 9852	Краска	кг	0,36	24,39	8,78
	102 0154	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород:береза,липа.Доски обрезные длиной 4-6.5 м,все ширины,толщиной 19-22 мм II сорта	м3	0,024	5 645,20	135,48
	113 0180	Спирт этиловый ректификованный технический сорт I	т	0,00912	226 158,89	2 062,57
	113 0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0.2-0.5 мм	т	0,00006	39 829,00	2,39
	519 0019	Проволока латунная марки Л68 круглая,твердая,нормальной точности,диаметром 0,50 мм	т	0,0009	273 636,45	246,27
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,0024	87 833,13	210,80
	542 0042	Пропан-бутан	кг	3	44,42	133,26
	500 9597 001	Шлифовальная бумага	кг	12	163,63	1 963,56
29	**08-01-007-2**	**Трансформатор напряжения, кВ: 110**	**компл.**	**2**	**9 437,39**	**18 874,75**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	68,172	54,06	3 685,38
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	21,252	66,40	1 411,13
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	11,7852	679,46	8 007,57
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	6,0996	192,24	1 172,59
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	3,726	15,69	58,46
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	3,3672	390,94	1 316,37
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	0,252	415,43	104,69
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,038	32 370,29	1 230,07
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,8	49,78	89,60
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	15,28	108,65	1 660,17
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	3	14,04	42,12
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	3	18,61	55,83
	101 9852	Краска	кг	2,4	24,39	58,54
	500 9597 001	Шлифовальная бумага	кг	8	163,63	1 309,04
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00096	87 833,13	84,32
30	**08-01-011-6**	**Разъединитель напряжением, кВ: 110 и 150, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами**	**компл.**	**10**	**12 987,36**	**129 873,54**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	674,82	54,06	36 480,77
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	175,26	66,40	11 637,26
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	75,21	679,46	51 102,19
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	91,77	192,24	17 641,86

1	2	3	4	5	6	7
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	58,65	15,69	920,22
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	8,832	390,94	3 452,78
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	1,4	415,43	581,60
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,11	32 370,29	3 560,73
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	49	49,78	2 439,22
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	102	108,65	11 082,30
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	12	14,04	168,48
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	12	18,61	223,32
	101 9852	Краска	кг	19	24,39	463,41
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,02	87 833,13	1 756,66
31	**08-01-013-1**	**Заземлитель однополюсный напряжением, кВ: 110**	**шт.**	**2**	**3 892,83**	**7 785,64**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	35,604	54,06	1 924,75
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	18,1884	66,40	1 207,71
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	3,2016	679,46	2 175,36
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	14,7936	192,24	2 843,92
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	1,6836	15,69	26,42
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,1932	390,94	75,53
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,01	32 370,29	323,70
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,3	49,78	14,93
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	2,24	108,65	243,38
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	0,8	14,04	11,23
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	0,8	18,61	14,89
	101 9852	Краска	кг	2,8	24,39	68,29
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00072	87 833,13	63,24
32	**08-01-015-2 примен**	**Монтаж ограничителей перенапряжения ОПН-П/ЗЭУ-110/88/10/550 УХЛ1,ОПНН-П/ЗЭУ-110/56/10/550 УХЛ1**	**компл.**	**8**	**5 156,18**	**41 249,41**
		Примененные коэффициенты: к ПЗ = 0,33				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	337,824	54,06	18 262,77
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	70,8768	66,40	4 706,22
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	18,543888	679,46	12 599,83
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	2,950992	192,24	567,30
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	4,080384	15,69	64,02
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	1,894464	390,94	740,62
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	0,22176	415,43	92,13
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,08184	32 370,29	2 649,18
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,792	49,78	39,43
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	55,176	108,65	5 994,87
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	3,96	14,04	55,60
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	3,96	18,61	73,70
	101 9852	Краска	кг	0,792	24,39	19,32
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,001032	87 833,13	90,64
33	**08-01-006-2**	**Трансформатор тока напряжением, кВ:**	**компл.**	**2**	**7 176,48**	**14 352,94**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	69,552	54,06	3 759,98
	1-1-40	Разряд работ		4		

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,212	66,40	678,08
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	6,8448	679,46	4 650,77
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	2,3736	15,69	37,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	3,3672	390,94	1 316,37
	101 0113	Бязь суровая арт.6804	10 м2	0,312	415,43	129,61
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,034	32 370,29	1 100,59
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,1	49,78	104,54
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	15,22	108,65	1 653,65
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	3	14,04	42,12
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	3	18,61	55,83
	101 9852	Краска	кг	3,6	24,39	87,80
	500 9597 001	Шлифовальная бумага	кг	8	163,63	1 309,04
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,0012	87 833,13	105,40
34	**08-01-102-1**	**Шкаф управления и регулирования (ШЭРА и ШУП,ЯОВ)**	**шкаф**	**12**	**2 396,23**	**28 754,83**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	241,776	54,06	13 070,41
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	26,496	66,40	1 759,33
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	13,248	679,46	9 001,49
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	13,248	390,94	5 179,17
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	9,24	108,65	1 003,93
	500 9081 001	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	12	25,76	309,12
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	0,0492	167,10	8,22
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,24	65,92	15,82
	500 9623 001	Лента К226	100 м	0,0576	929,17	53,52
	500 9807 001	Оконцеватели маркировочные	100 шт	7,344	9,73	71,46
	530 9015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,192	217,12	41,69
35	**08-03-572-3**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600 (ШР-380/160-12С)**	**шт.**	**1**	**1 433,17**	**1 433,17**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,2016	55,71	178,36
	1-1-42	Разряд работ		4,2		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,276	66,40	18,33
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,138	679,46	93,77
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	1,0626	15,69	16,67
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,138	390,94	53,95
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	49,78	7,47
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,17	108,65	18,47
	101 9852	Краска	кг	0,03	24,39	0,73
	201 9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,015	70 916,66	1 063,75
36	**08-03-526-1**	**Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25**	**шт.**	**3**	**285,22**	**855,65**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,4584	53,46	345,27
	1-1-39	Разряд работ		3,9		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0166	66,40	1,10

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,00828	679,46	5,63
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	0,5382	15,69	8,44
	330206	Дрели электрические	маш-ч	0,1656	11,19	1,85
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,00828	390,94	3,24
	101 1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,018	89,98	1,62
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,21	49,78	10,45
	101 1964	Шпагат бумажный	кг	0,003	48,61	0,15
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,147	108,65	15,97
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	3,66	14,04	51,39
	101 9103	Дюбели распорные	100 шт	0,042	621,89	26,12
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	3,66	18,61	68,11
	101 9852	Краска	кг	0,108	24,39	2,63
	201 9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,003	70 916,66	212,75
	500 9081 001	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	3	25,76	77,28
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,06	65,92	3,96
	542 0055	Вазелин технический	кг	0,018	236,07	4,25
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,036	399,09	14,37
	500 9619 001	Нитки швейные	кг	0,003	723,23	2,17
37	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**18,3**	**17,49**	**320,07**
38	**08-03-525-1**	**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: 25**	**шт.**	**2**	**377,47**	**754,98**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	5,7684	54,06	311,84
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0221	66,40	1,47
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,01104	679,46	7,50
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	0,3588	15,69	5,63
	330206	Дрели электрические	маш-ч	0,1104	11,19	1,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,01104	390,94	4,32
	101 1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	89,98	1,08
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,14	49,78	6,97
	101 1964	Шпагат бумажный	кг	0,002	48,61	0,10
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,13	108,65	14,12
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	1,22	14,04	17,13
	101 9103	Дюбели распорные	100 шт	0,014	621,89	8,71
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	1,22	18,61	22,70
	101 9852	Краска	кг	0,08	24,39	1,95
	201 9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,004	70 916,66	283,67
	500 9081 001	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	2	25,76	51,52
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,04	65,92	2,64
	542 0055	Вазелин технический	кг	0,012	236,07	2,83
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,024	399,09	9,58
	500 9619 001	Нитки швейные	кг	0,002	723,23	1,45
39	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**6,2**	**17,49**	**108,44**

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
40	**08-01-017-2**	**Опора шинная напряжением, кВ: 110**	**шт.**	**8**	**1 473,32**	**11 786,58**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	38,7504	54,06	2 094,85
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	11,04	66,40	733,06
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	7,2864	679,46	4 950,82
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	2,4288	192,24	466,91
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	1,5456	15,69	24,25
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	1,3248	390,94	517,92
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,04	32 370,29	1 294,81
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,4	49,78	19,91
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	19,36	108,65	2 103,46
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	3,2	14,04	44,93
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	3,2	18,61	59,55
	101 9852	Краска	кг	8	24,39	195,12
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00016	87 833,13	14,05
41	**АО"Электромонтаж" г.Новомосковск**	**Шкаф зажимов выключателя ШЗВМ-120(отп.цена .12.06г.- 10175руб./шт. х1,0263-трансп.,складск.: 3,548-перев.коэф.к базе.х 5,576-коэф.в текущ.цены)**	**шт.**	**3**	**16 411,50**	**49 234,50**
42	**АО"Электромонтаж" г.Новомосковск**	**Шкаф зажимов трансформатора напряжения ШЗНМ-1А (отп.цена .12.06г.- 13860руб./шт. х1,0263-трансп.,складск.: 3,548-перев.коэф.к базе.х 5,576-коэф.в текущ.цены)**	**шт.**	**2**	**22 355,10**	**44 710,20**
43	**08-03-573-4примен**	**Установка шкафов зажимов ШЗВМ-120 и ШЗНМ-1А**	**шт.**	**5**	**480,00**	**2 399,98**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	16,353	55,71	911,03
	1-1-42	Разряд работ		4,2		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,484	66,40	164,94
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,483	679,46	328,18
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	4,899	15,69	76,87
	50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 атм.)5 м3/мин	маш-ч	1,518	356,90	541,77
	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	1,518	178,95	271,65
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,483	390,94	188,82
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,5	49,78	24,89
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5	108,65	54,33
	101 9852	Краска	кг	0,1	24,39	2,44
44	**АО"Электромонтаж" г.Новомосковск**	**Ящик зажимов трансформатора ЯЗМ-60 (отп.цена .12.06г.- 7590руб./шт. х1,0263-трансп.,складск.: 3,548-перев.коэф.к базе.х 5,576-коэф.в текущ.цены)**	**шт.**	**2**	**12 242,00**	**24 484,00**
45	**08-03-545-3**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне. количество зажимов до: 32**	**шт.**	**2**	**1 055,16**	**2 110,35**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	19,32	53,46	1 032,85
	1-1-39	Разряд работ		3,9		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0331	66,40	2,20

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,01656	679,46	11,25
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	0,69	15,69	10,83
	330206	Дрели электрические	маш-ч	0,1104	11,19	1,24
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,01656	390,94	6,47
	101 1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,128	89,98	11,52
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,14	49,78	6,97
	101 1964	Шпагат бумажный	кг	0,026	48,61	1,26
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,098	108,65	10,65
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	2,44	14,04	34,26
	101 9103	Дюбели распорные	100 шт	0,028	621,89	17,41
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	2,44	18,61	45,41
	101 9852	Краска	кг	0,108	24,39	2,63
	201 9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,01	70 916,66	709,17
	500 9081 001	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	2	25,76	51,52
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,122	65,92	8,04
	542 0055	Вазелин технический	кг	0,128	236,07	30,22
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,256	399,09	102,17
	500 9502 001	Бирки-оконцеватели	100 шт	0,72	10,84	7,80
	500 9619 001	Нитки швейные	кг	0,012	723,23	8,68
46	**08-03-545-4**	**За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к норме 08-03-545-3**	**зажим**	**56**	**11,36**	**635,82**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	6,9552	53,46	371,82
	1-1-39	Разряд работ		3,9		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,1546	66,40	10,27
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,07728	679,46	52,51
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,07728	390,94	30,21
	101 1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,112	89,98	10,08
	101 1964	Шпагат бумажный	кг	0,056	48,61	2,72
	542 0055	Вазелин технический	кг	0,112	236,07	26,44
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,224	399,09	89,40
	500 9502 001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,12	10,84	12,14
	500 9619 001	Нитки швейные	кг	0,056	723,23	40,50
47	**ЗАО ЮИК**	**Зажим разъемный ответвительный РОА-150-1 (отп.цена 06.08г.- 420,02руб/шт. х 1,0993(транспорт, склад.) : 4,987(коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)**	**шт**	**30**	**516,30**	**15 489,00**
48	**ЗАО ЮИК**	**Зажим аппаратный прессуемый А4А-150-8 Т(отп.цена 06.08г.- 161,59руб/шт. х 1,0993(транспорт, склад.) : 4,987(коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)**	**шт**	**76**	**198,50**	**15 086,00**
49	**ЗАО ЮИК**	**Зажим аппаратный прессуемый А2А-150Т-2А Т1(отп.цена 06.08г.- 161,59руб/шт. х 1,0993(транспорт, склад.) : 4,987(коэф. к базе))х5,576-коэф к текущ.ценам)**	**шт**	**24**	**198,50**	**4 764,00**

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
50	ЗАО ЮИК	Зажим ответвительный прессуемый ОА-150-1(отп.цена 06.08г.-97,66руб/шт. х 1,0993(транспорт, склад.) : 4,987(коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	шт	12	119,90	1 438,80
51	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 4х1,5 (отп.цена 04.08г.-47877,79руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перев..коэф. к базе))х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,715	55 326,70	39 558,59
52	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 4х2,5 (отп.цена 04.08г.-64937,76руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,395	75 040,70	29 641,08
53	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 7х1,5 (отп.цена 04.08г.-68726,98руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе))х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,931	79 419,00	73 939,09
54	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 7х2,5 (отп.цена 04.08г.-96862,9руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе) х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	1,017	111 932,60	113 835,45
55	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 10х1,5 (отп.цена 04.08г.-93668,4руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе) х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,214	108 241,30	23 163,64
56	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 10х2,5 (отп.цена 04.08г.-134633,28руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,168	155 579,30	26 137,32
57	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 14х1,5 (отп.цена 04.08г.-126590,4руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,793	146 285,20	116 004,16
58	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 14х2,5 (отп.цена 04.08г.-181746,43руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,021	210 022,30	4 410,47

16. 11. 08

9568

1	2	3	4	5	6	7
59	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 19х1,5 (отп.цена 04.08г.-159838,08руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,601	184 705,00	111 007,71
60	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 4х1,5 (отп.цена 04.08г.-37172,83руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,171	42 957,50	7 345,73
61	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 4х2,5 (отп.цена 04.08г.-54615,12руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,019	63 112,00	1 199,13
62	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 7х1,5 (отп.цена 04.08г.-61077,74руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,936	70 581,00	66 063,82
63	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 7х2,5 (отп.цена 04.08г.-91150,75руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,264	105 331,80	27 807,60
64	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 10х1,5 (отп.цена 04.08г.-83634,62руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,388	96 648,80	37 499,73
65	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 14х1,5 (отп.цена 04.08г.-112750,42руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,283	130 294,40	36 873,32
66	СКК	Кабель контрольный КВВГнг-LS.сечением 19х1,5 (отп.цена 04.08г.-148130,59руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,008	171 176,50	1 369,41
67	СКК	Кабель контрольный КВВГЭнг-LS.сечением 4х6 (отп.цена 04.08г.-124678,8руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,612	144 076,00	88 174,51

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
68	СКК	Кабель силовой ВВГнг-LS.сечением 4х2,5 (отп.цена 04.08г.-66563,33руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,042	76 921,00	3 230,68
69	СКК	Кабель силовой ВВГнг-LS.сечением 4х6 (отп.цена 04.08г.-132786,82руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,19	153 446,00	29 154,74
70	СКК	Кабель силовой АВВГнг-LS.сечением 2х4 (отп.цена 04.08г.-31443,7руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,638	36 335,50	23 182,05
71	СКК	Кабель силовой АВВГнг-LS.сечением 4х4 (отп.цена 04.08г.-40547,7руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,499	46 856,20	23 381,24
72	СКК	Кабель силовой АВВГнг-LS.сечением 4х6 (отп.цена 04.08г.-47597,42руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,4	55 002,80	22 001,12
73	СКК	Кабель силовой АВВГнг-LS.сечением 4х16 (отп.цена 04.08г.-84433,25руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,405	97 568,80	39 515,36
74	СКК	Кабель силовой АВВГнг-LS.сечением 4х50 (отп.цена 04.08г.-204303,31руб/км :1,18-НДС х1,1386-транспорт ,складск.:4,656-перевод.коэф. к базе)х5,576-коэф к текущ.ценам)	1000м	0,012	236 087,80	2 833,05
75	08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100 м	67,1	3 210,34	215 414,40
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1074,1368	54,06	58 067,84
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	290,7577	66,40	19 306,31
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	19,44558	679,46	13 212,49
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	254,6445	4,59	1 168,82
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	254,6445	414,44	105 534,87
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	19,44558	390,94	7 602,06
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00671	41 649,86	279,47

26.11.08
9568

1	2	3	4	5	6	7
	101 0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	т	0,041602	438 307,69	18 234,48
	101 1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,007381	44 141,76	325,81
	101 1786	Лак битумный БТ-123	т	0,048312	16 767,58	810,08
	101 9031 001	Скобы	10 шт	120,78	18,34	2 215,11
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	1,39568	167,10	233,22
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	6,71	65,92	442,32
	500 9623 001	Лента К226	100 м	1,64395	929,17	1 527,51
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	17,446	330,18	5 760,32
76	**08-02-147-2**	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля, кг, до: 2**	**100 м**	**0,12**	**4 292,26**	**514,87**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,5502	54,06	137,86
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,7353	66,40	48,82
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,069552	679,46	47,26
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	0,59616	4,59	2,74
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	0,59616	414,44	247,07
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,069552	390,94	27,19
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000012	41 649,86	0,50
	101 0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	т	0,000074	438 307,69	32,43
	101 1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000013	44 141,76	0,57
	101 1786	Лак битумный БТ-123	т	0,000086	16 767,58	1,44
	101 9031 001	Скобы	10 шт	0,216	18,34	3,96
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	0,002496	167,10	0,42
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,012	65,92	0,79
	500 9623 001	Лента К226	100 м	0,00294	929,17	2,73
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,03	330,18	9,91
77	**08-02-141-1**	**Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий массой 1 м, кг, до: 1**	**100 м**	**30**	**4 164,06**	**124 921,29**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	567,18	54,06	30 661,75
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	165,6	66,40	10 995,84
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	16,146	679,46	10 970,56
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	133,308	4,59	611,88
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	133,308	414,44	55 248,17
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	16,146	390,94	6 312,12
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0012	41 649,86	49,98
	101 0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	т	0,024	438 307,69	10 519,38
	101 1641	Сталь угловая,равнополочная,марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	0,3	29 909,45	8 972,84
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,03	32 370,29	971,11
	101 1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0018	16 767,58	30,18
	101 9852	Краска	кг	7,5	24,39	182,93
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	0,2496	167,10	41,71
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	1,23	65,92	81,08
	500 9623 001	Лента К226	100 м	0,288	929,17	267,60

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
78	**08-02-158-4**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2, 5 мм2, количество жил, до: 4**	**шт.**	**84**	**94,08**	**7 902,79**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	30,1392	54,06	1 629,33
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,1592	66,40	76,97
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,5796	679,46	393,82
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,5796	390,94	226,59
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00084	99 423,21	83,52
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00084	41 649,86	34,99
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,00924	298 585,71	2 758,93
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	4,2	330,18	1 386,76
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,84	399,09	335,24
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,84	65,92	55,37
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	1,68	594,19	998,24
79	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**84**	**17,49**	**1 469,16**
80	**08-02-158-5**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2, 5 мм2, количество жил, до: 7**	**шт.**	**158**	**103,03**	**16 279,19**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	82,8552	54,06	4 479,15
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	2,1804	66,40	144,78
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	1,0902	679,46	740,75
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	1,0902	390,94	426,20
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00158	99 423,21	157,09
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00158	41 649,86	65,81
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,01738	298 585,71	5 189,42
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	7,9	330,18	2 608,42
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1,58	399,09	630,56
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	1,58	65,92	104,15
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	3,16	594,19	1 877,64
81	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**158**	**17,49**	**2 763,42**
82	**08-02-158-6**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2, 5 мм2, количество жил, до: 10**	**шт.**	**48**	**125,25**	**6 012,97**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	34,4448	54,06	1 862,09
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,3248	66,40	87,97
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,6624	679,46	450,07

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,6624	390,94	258,96
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00048	99 423,21	47,72
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00096	41 649,86	39,98
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,00528	298 585,71	1 576,53
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	2,4	330,18	792,43
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,96	399,09	383,13
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,48	65,92	31,64
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	0,96	594,19	570,42
83	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**48**	**17,49**	**839,52**
84	**08-02-158-7**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2, 5 мм2, количество жил, до: 14**	**шт.**	**58**	**137,94**	**8 001,26**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	55,2276	54,06	2 985,60
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,6008	66,40	106,29
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,8004	679,46	543,84
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,8004	390,94	312,91
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00058	99 423,21	57,67
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00116	41 649,86	48,31
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,00638	298 585,71	1 904,98
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	2,9	330,18	957,52
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1,16	399,09	462,94
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,58	65,92	38,23
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	1,16	594,19	689,26
85	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**58**	**17,49**	**1 014,42**
86	**08-02-158-8**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2, 5 мм2, количество жил, до: 19**	**шт.**	**22**	**154,77**	**3 405,20**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	27,6276	54,06	1 493,55
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,6072	66,40	40,32
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,3036	679,46	206,28
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,3036	390,94	118,69
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00022	99 423,21	21,87
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00066	41 649,86	27,49

1	2	3	4	5	6	7
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,00242	298 585,71	722,58
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	1,1	330,18	363,20
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,44	399,09	175,60
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,22	65,92	14,50
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	0,44	594,19	261,44
87	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**22**	**17,49**	**384,78**
88	**08-02-158-11**	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил, до: 4**	**шт.**	**8**	**108,51**	**868,22**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,2016	54,06	173,08
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,2208	66,40	14,66
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,1104	679,46	75,01
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,1104	390,94	43,16
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00008	99 423,21	7,95
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00024	41 649,86	10,00
	507 0001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М,сечением 4 мм2	т	0,00088	298 585,71	262,76
	522 0077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,4	330,18	132,07
	544 0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,шириной 20-30 мм,толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,16	399,09	63,85
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,08	65,92	5,27
	500 9610 001	Жир паяльный	кг	0,16	594,19	95,07
89	**С500-96 код:500 9055 001**	**Наконечники кабельные медные**	**шт.**	**8**	**17,49**	**139,92**
90	**08-02-158-14**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35**	**шт.**	**68**	**147,15**	**10 006,71**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	107,916	54,06	5 833,94
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	1,8768	66,40	124,62
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,9384	679,46	637,61
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,9384	390,94	366,86
	101 0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0544	44 631,58	2 427,96
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00068	99 423,21	67,61
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	0,13872	167,10	23,18
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,68	65,92	44,83
	500 9623 001	Лента К226	100 м	0,1632	929,17	151,64
	542 0042	Пропан-бутан	кг	10,2	44,42	453,08
91	**08-02-158-15**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 120**	**шт.**	**2**	**163,57**	**327,14**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	3,7812	54,06	204,41

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,0552	66,40	3,67
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,0276	679,46	18,75
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,0276	390,94	10,79
	101 0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0016	44 631,58	71,41
	101 0633	Парафин нефтяной твердый П-3	т	0,00002	99 423,21	1,99
	500 9101 001	Кнопки монтажные	1000 шт	0,00408	167,10	0,68
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,02	65,92	1,32
	500 9623 001	Лента К226	100 м	0,0048	929,17	4,46
	542 0042	Пропан-бутан	кг	0,3	44,42	13,33
92	**08-02-144-1**	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля сечением, мм2, до: 2.5**	**100 шт.**	**31,92**	**895,23**	**28 575,86**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	528,5952	54,06	28 575,86
	1-1-40	Разряд работ		4		
93	**08-02-144-2**	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля сечением, мм2, до: 6**	**100 шт.**	**1,68**	**969,84**	**1 629,33**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	30,1392	54,06	1 629,33
	1-1-40	Разряд работ		4		
94	**08-02-144-3**	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля сечением, мм2, до: 16**	**100 шт.**	**0,56**	**1 133,96**	**635,02**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,7466	54,06	635,02
	1-1-40	Разряд работ		4		
95	**08-02-144-5**	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля сечением, мм2, до: 70**	**100 шт.**	**0,08**	**1 409,99**	**112,80**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	2,0866	54,06	112,80
	1-1-40	Разряд работ		4		
96	**10-01-051-34примен**	**.Присоединение экрана к земле**	**100 концов жил**	**2,78**	**239,80**	**666,62**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	11,8928	54,06	642,92
	1-1-40	Разряд работ		4		
	522 0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,0556	426,30	23,70
97	**С507-78 код:507 0078**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС, сечением, мм2:150/19**	**т**	**0,2493**	**133 145,06**	**33 193,06**
98	**08-01-021-5**	**Шина гибкая сборная напряжением, кВ: 110-150, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1**	**пролет**	**12**	**12 813,86**	**153 766,17**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	693,864	54,06	37 510,29
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	159,6384	66,40	10 599,99
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	5,9616	679,46	4 050,67
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	126,8496	4,59	582,24
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	63,4248	414,44	26 285,77
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	20,8656	192,24	4 011,20
	150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш-ч	63,4248	1 243,17	78 847,81
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	5,9616	390,94	2 330,63
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00168	87 833,13	147,56

26.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
99	08-01-023-1	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода, мм2, до: 300, количество проводов в фазе - 1**	спуск петля	42	905,74	38 041,53
	1 1-1-40	Оплата труда рабочих Разряд работ	чел.-ч	277,0488 4	54,06	14 977,26
	2 21102	Оплата труда машинистов Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.-ч маш-ч	106,0668 2,898	66,40 679,46	7 042,84 1 969,08
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	85,2012	4,59	391,07
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	100,2708	192,24	19 276,06
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	2,898	390,94	1 132,94
	542 0031	Смазка универсальная тугоплавкая УТ(конталин жировой)	т	0,00336	87 833,13	295,12
100	С507-264 код:507 0264	**Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением, мм2:1.5**	1000 м	0,15	6 442,36	966,35
101	С507-266 код:507 0266	**Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением, мм2:2.5**	1000 м	0,5	9 838,31	4 919,16
102	08-02-405-1	**Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16**	100 м	6,5	3 717,21	24 161,99
	1 1-1-38	Оплата труда рабочих Разряд работ	чел.-ч	343,551 3,8	52,80	18 139,49
	2 21102	Оплата труда машинистов Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.-ч маш-ч	4,485 2,2425	66,40 679,46	297,80 1 523,69
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	55,4346	15,69	869,77
	330206	Дрели электрические	маш-ч	54,8067	11,19	613,29
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	2,2425	390,94	876,68
	101 0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00377	34 227,00	129,04
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	19,5	49,78	970,71
	101 9852	Краска	кг	0,65	24,39	15,85
	500 9452 001	Скоба К-142	шт	1430	0,41	586,30
	500 9500 001	Бирки маркировочные	100 шт	0,65	65,92	42,85
	500 9719 001	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 шт	14,3	7,07	101,10
	544 0150	Прессшпан листовой,марки А	кг	3,575	82,02	293,22
103	ЭЦМ	**Короб электротехнический стальной прямой L=2000мм КП-0,1/0,1-2У1 (отп.цена 11.06г.-585руб/штх1,0263-транспорт,складск. :3,548-переводн.коэф.к базе)х 5,576-коэф.к текущ.ценам)**	шт	6	943,60	5 661,60
104	ЭЦМ	**Короб электротехнический стальной прямой L=2000мм КП-0,1/0,2-2У1 (отп.цена 11.06г.-770руб/штх1,0263-транспорт,складск. :3,548-переводн.коэф.к базе)х 5,576-коэф.к текущ.ценам)**	шт	2	1 242,00	2 484,00
105	ЭЦМ	**Секция присоединительная СПр-0,1/0,2-2У1 (отп.цена 11.06г.-118руб/штх1,0263-транспорт,складск. :3,548-переводн.коэф.к базе)х 5,576-коэф.к текущ.ценам)**	шт	12	34,13	409,56

1	2	3	4	5	6	7
106	**08-02-396-1**	**Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина. м: 2**	**100 м**	**0,16**	**9 634,37**	**1 541,50**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,3021	52,80	438,35
	1-1-38	Разряд работ		3,8		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,3782	66,40	224,31
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,3864	679,46	262,54
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	2,60544	192,24	500,87
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	0,699936	15,69	10,98
	331451	Перфораторы электрические	маш-ч	0,545376	1,79	0,98
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,3864	390,94	151,06
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,0944	49,78	54,48
	101 1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,128	108,65	13,91
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	2	14,04	28,08
	101 9103	Дюбели распорные	100 шт	0,064	621,89	39,80
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	2	18,61	37,22
	101 9031 001	Скобы	10 шт	0,176	18,34	3,23
107	**С101-2506 код:101 2162**	**Рукава металлические диаметром 27 мм РЗ-Ц-Х**	**м**	**42**	**146,22**	**6 141,24**
108	**08-02-411-2**	**Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 60**	**100 м**	**0,42**	**6 731,72**	**2 827,33**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	20,7497	52,80	1 095,58
	1-1-38	Разряд работ		3,8		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3825	66,40	25,40
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,191268	679,46	129,96
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	10,37484	15,69	162,78
	331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,689344	1,79	4,81
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,191268	390,94	74,77
	101 0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,000916	34 227,00	31,35
	101 0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00126	41 649,86	52,48
	101 1755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп,шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,02163	32 370,29	700,17
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,441	49,78	21,95
	101 9100	Патроны для пристрелки	10 шт	9,156	14,04	128,55
	101 9109	Дюбели для пристрелки монтажные 8мм	10 шт	9,156	18,61	170,39
	101 9031 001	Скобы	10 шт	8,4	18,34	154,06
	103 9160 001	Муфты соединительные	шт	4,2	4,47	18,77
	500 9061 001	Втулки изолирующие	шт	4,2	1,50	6,30
	500 9070 001	Патрубки	10 шт	0,42	50,73	21,31
	500 9081 001	Перемычки гибкие,тип ПГС-50	шт	2,1	25,76	54,10
109	**08-02-472-2**	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**	**6**	**6 443,28**	**38 659,74**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	137,448	52,80	7 257,25
	1-1-38	Разряд работ		3,8		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,6432	66,40	241,91
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	1,8216	679,46	1 237,70
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	25,9164	15,69	406,63
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	1,8216	390,94	712,14
	101 1638	Сталь полосовая,марка стали ВСт3кп,размером 5х40 мм	т	0,78	36 416,63	28 404,97
	101 1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0222	16 767,58	372,24

956 р 16.11.08

1	2	3	4	5	6	7
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5,4	49,78	268,81
110	08-02-471-4	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16**	**10 шт.**	**1,2**	**3 343,45**	**4 012,14**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	13,7282	52,80	724,85
	1-1-38	Разряд работ		3,8		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,4637	66,40	30,79
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,23184	679,46	157,53
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	4,20624	15,69	66,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,23184	390,94	90,64
	101 1614	Сталь углеродистая обыкновенного качества,марка стали ВСт3пс5-1,круглая диаметром 16 мм	т	0,0972	29 694,34	2 886,29
	101 1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0024	16 767,58	40,24
	101 1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,936	49,78	46,59
111	08-01-001-11	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью, кВ.А: 10000, 16000** Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6	**шт.**	**2**	**63 502,41**	**127 004,80**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	841,248	54,06	45 477,87
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	150,1992	66,40	9 973,23
	10410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства(кроме водохозяйственного)59(80)кВт(л.с.)	маш-ч	1,27512	334,80	426,91
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	72,3672	679,46	49 170,62
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	45,3744	4,59	208,27
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	5,5476	192,24	1 066,47
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	6,59088	15,69	103,41
	50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа(7 атм.)5 м3/мин	маш-ч	65,9088	356,90	23 522,85
	350221	Маслоподогреватели	маш-ч	19,7064	127,18	2 506,26
	350701	Станции насосные для привода гидродомкратов	маш-ч	10,56528	4,01	42,37
	351051	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	1,88784	104,36	197,01
	351101	Установки Суховей	маш-ч	65,9088	33,79	2 227,06
	351251	Шкафы сушильные	маш-ч	15,36768	5,28	81,14
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	5,0508	390,94	1 974,56
112	08-01-009-6примен.	**Демонтаж выключателя масляного напряжением, кВ: 110** Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6	**компл.**	**3**	**8 797,26**	**26 391,81**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	195,4908	54,06	10 568,23
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	28,566	66,40	1 896,78
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	12,44484	679,46	8 455,77
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	13,06584	192,24	2 511,78
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	1,26684	15,69	19,88
	331420	Электрокалориферы производительностью 1000 м3/час	маш-ч	69,0552	53,42	3 688,93
	350202	Маслонасосы шестеренные 2,3 м3/час	маш-ч	0,4968	2,67	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	2,93112	390,94	1 145,89
113	**08-01-011-6**	**Разъединитель напряжением, кВ: 110 и 150, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. ДЕМОНТАЖ**	**компл.**	**10**	**6 575,87**	**65 758,69**
		Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	404,892	54,06	21 888,46
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	105,156	66,40	6 982,36
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	45,126	679,46	30 661,31
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	55,062	192,24	10 585,12
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	35,19	15,69	552,13
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	5,2992	390,94	2 071,67
114	**08-01-102-1**	**Шкаф управления и регулирования. ДЕМОНТАЖ**	**шкаф**	**5**	**1 362,55**	**6 812,76**
		Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	60,444	54,06	3 267,60
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	6,624	66,40	439,83
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	3,312	679,46	2 250,37
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	3,312	390,94	1 294,79
115	**08-03-571-2примен.**	**Демонтаж панелей защиты,управления,автоматики и сигнализации.**	**м ширины**	**4**	**2 743,61**	**10 974,43**
		Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	78,4944	55,71	4 372,92
	1-1-42	Разряд работ		4,2		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	10,5984	66,40	703,73
	20815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш-ч	3,9744	709,20	2 818,64
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	3,312	679,46	2 250,37
	40400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш-ч	1,25856	73,11	92,01
	40502	Установки для сварки ручной дуговой(постоянного тока)	маш-ч	8,9424	15,69	140,31
	330206	Дрели электрические	маш-ч	0,39744	11,19	4,45
	330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0,26496	3,55	0,94
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	3,312	390,94	1 294,79
116	**08-01-021-5**	**Шина гибкая сборная напряжением, кВ: 110-150, сечение до 400 мм2, количество проводов в фазе - 1. ДЕМОНТАЖ**	**пролет**	**12**	**3 840,48**	**46 085,58**
		Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,3 к эксплуатации машин = 0,3 к ЗТОР = 0,3 к ЗТМ = 0,3				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	208,1592	54,06	11 253,09
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	47,8915	66,40	3 180,00

26.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	1,78848	679,46	1 215,20
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	38,05488	4,59	174,67
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	19,02744	414,44	7 885,73
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	6,25968	192,24	1 203,36
	150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш-ч	19,02744	1 243,17	23 654,34
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	1,78848	390,94	699,19
117	**08-01-023-1**	**Спуск, петля или перемычка, сечение провода, мм2, до: 300, количество проводов в фазе - 1.ДЕМОНТАЖ** Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,3 к эксплуатации машин = 0,3 к ЗТОР = 0,3 к ЗТМ = 0,3	**спуск петля**	**42**	**269,61**	**11 323,92**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	83,1146	54,06	4 493,18
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	31,82	66,40	2 112,85
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,8694	679,46	590,72
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	25,56036	4,59	117,32
	30902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш-ч	30,08124	192,24	5 782,82
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,8694	390,94	339,88
118	**08-02-147-1**	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля. кг. до: 1.ДЕМОНТАЖ** Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,3 к эксплуатации машин = 0,3 к ЗТОР = 0,3 к ЗТМ = 0,3	**100 м**	**29,2**	**829,75**	**24 228,53**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	140,2301	54,06	7 580,84
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	37,9588	66,40	2 520,46
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	2,538648	679,46	1 724,91
	30203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш-ч	33,2442	4,59	152,59
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	33,2442	414,44	13 777,73
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	2,538648	390,94	992,46
119	**08-01-053-1**	**Трансформатор тока напряжением, кВ, до: 10.ДЕМОНТАЖ** Примененные коэффициенты: к ОЗП = 0,6 к эксплуатации машин = 0,6 к ЗТОР = 0,6 к ЗТМ = 0,6	**шт.**	**4**	**151,57**	**606,29**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8,0482	54,06	435,09
	1-1-40	Разряд работ		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	0,3312	66,40	21,99
	21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	0,129168	679,46	87,76
	30408	Лебедки электрические,тяговым усилием 156,96(16)кН(т)	маш-ч	0,079488	414,44	32,94
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш-ч	0,129168	390,94	50,50
		Итоги по разделу				

26.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
		Стесненность МДС81-35.2004 табл.2 п.4: к ЗП 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 Вблизи напряж. МДС81-35.2004 табл.2 п.5: к ЗП 1,2 к ЭМ 1,2 к ЗТ 1,2 к к ОЗП = 1,38 к эксплуатации машин = 1,38 к ЗТОР = 1,38 к				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	10225,207		552 256,86
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2075,2363		137 795,69
		Фонд оплаты труда	**чел.-ч**	**12300,443**		**690 052,55**
		Стоимость эксплуатации машин				995 560,95
		Итого стоимость эксплуатации машин				**995 560,95**
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				191 777,21
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				1 163 350,20
		Стоимость материалов				1 355 127,41
		Итого стоимость материалов				**1 355 127,41**
		Стоимость оборудования				
		Итого стоимость оборудования				
		Итого прямые затраты по разделу				**2 902 945,22**
		Накладные расходы				**616 126,28**
		в том числе:				
		80%x0,94=75,2% от ФОТ текущего 642,92				483,48
		95%x0,94=89,3% от ФОТ текущего 689409,63				615 642,80
		Сметная прибыль				**448 502,01**
		в том числе:				
		60% от ФОТ текущего 642,92				385,75
		65% от ФОТ текущего 689409,63				448 116,26
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				**3 967 573,51**
		Строительные работы и материалы				
120	01-02-057-2	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2**	**100 м3 грунта**	**2,92**	**9 310,50**	**27 186,66**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	620,5584	43,81	27 186,66
	1-1-20	Разряд работ		2		
121	01-02-061-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2**	**100 м3 грунта**	**2,92**	**5 640,42**	**16 470,02**
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	391,6771	42,05	16 470,02
	1-1-15	Разряд работ		1,5		
		Итоги по разделу				
		Вблизи напряж. МДС81-35-2004 табл.1 п.5: к ЗП 1,2 к ЭМ 1,2 к ЗТ 1,2 к ЗТМ 1,2 Стесненность. МДС81-35.2004 т.1 п.4: к ЗП 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ к ОЗП = 1,38 к эксплуатации машин = 1,38 к ЗТОР = 1,38 к ЗТМ = 1,38				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1012,2355		43 656,68
		Оплата труда машинистов	чел.-ч			
		Фонд оплаты труда	**чел.-ч**	**1012,2355**		**43 656,68**
		Стоимость эксплуатации машин				
		Итого стоимость эксплуатации машин				
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				
		Стоимость материалов				
		Итого стоимость материалов				
		Стоимость оборудования				
		Итого стоимость оборудования				
		Итого прямые затраты по разделу				**43 656,68**
		Накладные расходы				
		Накладные расходы 80%x0,94=75,2% от ФОТ текущего 43656,68				32 829,82
		Сметная прибыль				
		Сметная прибыль 50% от ФОТ текущего 43656,68				21 828,34

16.11.08

9568

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				**98 314,84**
		Итоги по смете				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	11237,442		595 913,54
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	2075,2363		137 795,69
		Фонд оплаты труда	**чел.-ч**	**13312,678**		**733 709,23**
		Стоимость эксплуатации машин				995 560,95
		Итого стоимость эксплуатации машин				**995 560,95**
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				191 777,21
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				1 163 350,20
		Стоимость материалов				1 355 127,41
		Итого стоимость материалов				**1 355 127,41**
		Стоимость оборудования				41 590 421,46
		Итого стоимость оборудования				**41 590 421,46**
		Итого прямые затраты по смете				44 537 023,36
		Накладные расходы				**648 956,10**
		в том числе:				
		80%x0,94=75,2% от ФОТ текущего 44299,6				33 313,30
		95%x0,94=89,3% от ФОТ текущего 689409,63				615 642,80
		Сметная прибыль				**470 330,35**
		в том числе:				
		50% от ФОТ текущего 43656,68				21 828,34
		60% от ФОТ текущего 642,92				385,75
		65% от ФОТ текущего 689409,63				448 116,26
		Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью				**45 656 309,81**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**45 656 309,81**

Генеральный директор Кукорин

ГИП Лощинин

Нач. отдела Самохвалова

Составил Ципорина

Закрытое акционерное общество «Самарский Электропроект» Техническая документация Россия, г. Самара

16.11.08

9568

ООО "ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК САМАРА"

РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ОАО "СБЕРБАНК РОССИИ" Г. САМАРА Банк получателя		БИК	043601607
		Сч. №	30101810200000000607
ИНН 6313004678	КПП 631901001	Сч. №	40702810054410100457
ООО "Таврида Электрик Самара" Получатель			

Счет на оплату № 539 от 17 декабря 2012

Поставщик: **ИНН 6313004678, КПП 631901001, ООО "Таврида Электрик Самара", 443029, Самарская обл., г. Самара, 6-я просека, 155, тел.: (846) 240-14-70**

Покупатель: **ИНН 6321280368, КПП 632101001, ООО "Автоград Водоканал", 445024, Самарская область, г. Тольятти, Южное шоссе, 36, тел.: (8482) 20-13-35**

№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20/1000-У2 (КРУ2-10 на 630А комп.№ 126)	5	компл	174 120,00	870 600,00
2	Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2	15	шт	3 354,00	50 310,00

Итого: 920 910,00
Сумма НДС: 165 763,80
Итого с НДС 1 086 673,80

Всего наименований 2, на сумму 1 086 673,80 руб
Один миллион восемьдесят шесть тысяч шестьсот семьдесят три рубля 80 копеек

Руководитель _____ /Вахромов А. С./

Бухгалтер _____ /Галкин В. А./

Менеджер _____ /Мокшин А. С./

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2013 г.

Реконструкция ВЛ 6(10) кВ ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ» для
внедрения автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО "АВК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

(локальная смета)

на монтажные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание на рекоснтрукцию ВЛ 6(10) кВ ООО "АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ"
Сметная стоимость _____ 5362329,97 руб.
Средства на оплату труда _____ 131676,17 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2013 г.

№ пп	Обосно-вание	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	**ФЕР33-04-008-03**	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,266	1614,2	384,46	720,01	83,33	429,38	102,27	191,52	22,17	41,88	11,14	6,72	1,79
2	**ФЕР33-04-011-06**	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 1 и 2 категории и ж/д пути *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 переход	1	226,34	153,12	73,22		226,34	153,12	73,22		16,68	16,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	**ФЕРм08-02-159-06**	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 шт.	46	33,67	24,44	2,42	0,14	1548,82	1124,24	111,32	6,44	2,541	116,89	0,01	0,46
4	**ФЕРм08-01-087-03**	Металлические конструкции(под оборудование) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 т	0,226	13155,42	628,28	543,3	23,49	2973,12	141,99	122,79	5,31	65,31	14,76	1,74	0,39
5	**ФЕРм08-01-087-03**	Монтаж траверс *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 т	0,768	13155,42	628,28	543,3	23,49	10103,36	482,52	417,25	18,04	65,31	50,16	1,74	1,34
6	**ФЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей с помощью механизмов	1 компл.	20	209,3	81,39	125,68	8,91	4186	1627,8	2513,6	178,2	8,09	161,8	0,66	13,2
7	**ФЕР33-04-031-03**	Установка оборудования пунктов коммерческого учета на железобетонных стойках опор ВЛ	1 пункт	20	1247,67	275,04	972,63	103,09	24953,4	5500,8	19452,6	2061,8	28,59	571,8	8,45	169
8	**ФЕРм08-03-573-05**	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 шт.	20	93,93	24,69	65,71	4,54	1878,6	493,8	1314,2	90,8	2,4885	49,77	0,41	8,2
9	**ФЕРм08-02-407-01**	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м	1	871,96	304	178,57	6,35	871,96	304	178,57	6,35	32,34	32,34	0,47	0,47
10	**ФЕРм08-02-395-01**	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	0,0084	1189,22	634,5	483,55	21,06	9,99	5,33	4,06	0,18	67,5	0,57	1,56	0,01
11	**ФЕРм08-02-147-03**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	1,54	1048,37	188,88	728,84	58,8	1614,49	290,88	1122,41	90,55	19,635	30,24	4,97	7,65
12	**ФЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,68	1272,39	63,78	1207,33	67,37	865,23	43,37	820,98	45,81	6,63	4,51	4,99	3,39
13	**ФЕРм08-02-141-03**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,68	963,66	136,6	713,95	53,16	655,29	92,89	485,49	36,15	14,2	9,66	4,39	2,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	**ФЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 шт.	1,26	194,55	190,91			245,13	240,55			19,845	25		
15	**ФЕРм08-02-148-01**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	1	692,79	125,25	495,79	40,07	692,79	125,25	495,79	40,07	13,02	13,02	3,39	3,39
16	**ФЕРм08-02-146-01**	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	0,4	3092,16	148,48	1185,85	106,26	1236,86	59,39	474,34	42,5	15,435	6,17	8,36	3,34
17	**ФЕРм08-01-066-01**	Разрядник напряжением до 10 кВ *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 компл. (3 фазы)	20	64,83	30,3	26,61	1,49	1296,6	606	532,2	29,8	3,15	63	0,11	2,2
18	**ФЕРм08-03-600-02**	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	20	11,59	8,63	2,42	0,14	231,8	172,6	48,4	2,8	0,87	17,4	0,01	0,2
19	**ФЕРм08-03-574-01**	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 жил	4	2896,73	174,99	2,42	0,14	11586,92	699,96	9,68	0,56	17,64	70,56	0,01	0,04
20	**ФЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 *(Прил.1.12 п.3.188Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3)*	100 м3 грунта	0,489	1561,56	1561,56			763,6	763,6			200,2	97,9		
21	**ФЕРм08-02-471-04**	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	8	581,47	77,93	54,45	1,89	4651,76	623,44	435,6	15,12	8,29	66,32	0,14	1,12
22	**ФЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	2,8	1082,21	156,04	78,58	2,97	3030,19	436,91	220,02	8,32	16,6	46,48	0,22	0,62
23	**ФЕРм08-02-472-07**	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м	5,2	1668,06	210,23	87,7	3,38	8673,91	1093,2	456,04	17,58	22,365	116,3	0,25	1,3
24	**ФЕР01-02-061-02**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,46	729	729			335,34	335,34			97,2	44,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	**ФЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 *(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	274,36	62,21	9,43	0,1	54,87	12,44	1,89	0,02	5,841	1,17	0,01	
26	**ФЕР13-03-004-26**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2	325,71	38,21	6,22	0,1	65,14	7,64	1,24	0,02	4,213	0,84	0,01	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									83180,89	15539,33	29483,21	2718,59		1639,19		221,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									324702,64	112069,68	212632,96	19606,49		11821,79		1594,58
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 6-7, 20, 24-26, 3-5, 8-19, 21-23)									-29153,83	3107,87	5896,64	543,72		327,838		44,22
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Прочие объекты). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=6,01 (ОЗП=6,01; ЭМ=6,01; ЗПМ=6,01; МАТ=0; ТЗ=6,01; ТЗМ=6,01) (Поз. 1-2, 6-7, 20, 24-26, 3-5, 8-19, 21-23)									270675,58	93422,47	177253,1	16344,17		9854,7702		1329,2532
Накладные расходы									111225,12							
В том числе, справочно:																
80%*0,85 ФОТ (от 7925,57) (Поз. 20, 24)									5389,39							
90%*0,85 ФОТ (от 145,14) (Поз. 25-26)									111,03							
95%*0,85 ФОТ (от 54037,36) (Поз. 3-5, 8-19, 21-23)									43635,17							
105%*0,85 ФОТ (от 69568,1) (Поз. 1-2, 6-7)									62089,53							
Сметная прибыль									64426,61							
В том числе, справочно:																
45%*0,8 ФОТ (от 7925,57) (Поз. 20, 24)									2853,21							
60%*0,8 ФОТ (от 69568,1) (Поз. 1-2, 6-7)									33392,69							
65%*0,8 ФОТ (от 54037,36) (Поз. 3-5, 8-19, 21-23)									28099,43							
70%*0,8 ФОТ (от 145,14) (Поз. 25-26)									81,28							
Итого по разделу 1 Монтажные работы									**500354,37**					**11821,79**		**1594,58**
Раздел 2. Оборудование Подрядчика																
27	**текущ. цена**	Пункт коммерческого учета (в составе: разъединитель РЛНДз 10/630, изоляторы ИПУ 10/630, т/т ТОЛ 10, тр/р напряж. НОЛП, ОПР, коробки ККИ, автомат, кабель, труба, модуль высоковольтный, модуль низковольтный, порошковая покраска, кронштейны монтажные РЛНД, ВМ, ВН)	компл.	20	137868,68				2757373,6							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2757373,6							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									2922816,01							
В том числе, справочно:																
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 27)									165442,41							
Итого по разделу 2 Оборудование Подрядчика									**2922816,02**							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 3. Материалы Подрядчика																
28	**текущ. цена**	Кабель ААШВ 3*50мм	шт.	222	277,05				61505,1							
29	**текущ. цена**	Разъединитель РЛНДз-10/630 с приводом ПРНЗ	шт.	20	6125,42				122508,4							
30	**текущ. цена**	Муфта концевая 3КВТп-10-35/50	шт.	46	565,42				26009,32							
31	**текущ. цена**	Лоток металлический 100*100(защита кабеля на опоре)	м	21	53,73				1128,33							
32	**текущ. цена**	Накладка ОГ2	шт.	40	217,69				8707,6							
33	**текущ. цена**	Накладка ОГ5	шт.	20	113,08				2261,6							
34	**текущ. цена**	Траверса ТМ6	шт.	18	1793,33				32279,94							
35	**текущ. цена**	Хомут Х42	шт.	18	135,7				2442,6							
36	**текущ. цена**	Хомут Х7	шт.	60	113,08				6784,8							
37	**текущ. цена**	Хомут Х8	шт.	20	94,24				1884,8							
38	**текущ. цена**	Кронштейн РА5	шт.	60	146,07				8764,2							
39	**текущ. цена**	Болт Б5	шт.	18	27,09				487,62							
40	**текущ. цена**	Болт М12*40мм	шт.	252	9,42				2373,84							
41	**текущ. цена**	Гайка М12	шт.	252	114,12				28758,24							
42	**текущ. цена**	Шайба 12	шт.	252	2,69				677,88							
43	**текущ. цена**	Крепление провода	шт.	36	650,24				23408,64							
44	**текущ. цена**	Зажим ПС-2-1	шт.	120	75,39				9046,8							
45	**текущ. цена**	Подвеска натяжная изолирующая	шт.	108	1102,58				119078,64							
46	**текущ. цена**	Изолятор ШВ 20-Г	шт.	72	108,38				7803,36							
47	**текущ. цена**	Колпачок К-9	шт.	72	7,73				556,56							
48	**текущ. цена**	Проводник ЗП1	м	100	85,95				8595							
49	**текущ. цена**	Зажим ПА	шт.	114	65,96				7519,44							
50	**текущ. цена**	Зажим аппаратный А2А-50	шт.	228	141,36				32230,08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	**текущ. цена**	Провод СИП-3, сеч. 1х50 мм2	м	266	41,47				11031,02							
52	**текущ. цена**	Сталь круглая d=18 мм	м	240	56,55				13572							
53	**текущ. цена**	Сталь полосовая 40х5 мм	м	800	588,98				471184							
54	**текущ. цена**	Электроды диаметром 3 мм	кг	20	65,96				1319,2							
55	**текущ. цена**	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	20	139				2780							
56	**текущ. цена**	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	кг	16,4	68,79				1128,16							
57	**текущ. цена**	Эмаль ПФ-115	кг	16,4	113,08				1854,51							
58	**текущ. цена**	Лак битумный БТ-123	кг	16,4	56,55				927,42							
59	**текущ. цена**	Изолента ПВХ (класс А)	шт.	40	17				680							
60	**текущ. цена**	Скобы двухлапковые	шт.	200	15				3000							
61	**текущ. цена**	Наконечники кабельные	шт.	400	0,5				200							
62	**текущ. цена**	Наконечники кабельные Al ф50	шт.	126	15,55				1959,3							
63	**текущ. цена**	Кронштейн РА1	шт.	20	1036,61				20732,2							
64	**текущ. цена**	Кронштейн РА2	шт.	20	188,47				3769,4							
65	**текущ. цена**	Кронштейн РА4	шт.	20	146,07				2921,4							
66	**текущ. цена**	Вал привода РА3	шт.	40	146,07				5842,8							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1057714,2							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1121177,05							
В том числе, справочно:																
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 28-66)									63462,85							
Итого по разделу 3 Материалы Подрядчика									**1121177,05**							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3898268,69	15539,33	29483,21	2718,59		1639,19		221,1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									4368695,71	112069,68	212632,96	19606,49		11821,79		1594,58
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 6-7, 20, 24-26, 3-5, 8-19, 21-23)									-29153,83	3107,87	5896,64	543,72		327,838		44,22
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Прочие объекты). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=6,01 (ОЗП=6,01; ЭМ=6,01; ЗПМ=6,01; МАТ=0; ТЗ=6,01; ТЗМ=6,01) (Поз. 1-2, 6-7, 20, 24-26, 3-5, 8-19, 21-23)									270675,58	93422,47	177253,1	16344,17		9854,7702		1329,2532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 28-66, 27)									228905,27							
Накладные расходы									111225,12							
В том числе, справочно:																
80%*0,85 ФОТ (от 7925,57) (Поз. 20, 24)									5389,39							
90%*0,85 ФОТ (от 145,14) (Поз. 25-26)									111,03							
95%*0,85 ФОТ (от 54037,36) (Поз. 3-5, 8-19, 21-23)									43635,17							
105%*0,85 ФОТ (от 69568,1) (Поз. 1-2, 6-7)									62089,53							
Сметная прибыль									64426,61							
В том числе, справочно:																
45%*0,8 ФОТ (от 7925,57) (Поз. 20, 24)									2853,21							
60%*0,8 ФОТ (от 69568,1) (Поз. 1-2, 6-7)									33392,69							
65%*0,8 ФОТ (от 54037,36) (Поз. 3-5, 8-19, 21-23)									28099,43							
70%*0,8 ФОТ (от 145,14) (Поз. 25-26)									81,28							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									325593,04					6534,31		1326,95
Итого Монтажные работы									1295938,38					5287,48		267,63
Итого Оборудование									2922816,01							
Итого									4544347,43					11821,79		1594,58
В том числе:																
Материалы									1121177,05							
Машины и механизмы									212632,96							
ФОТ									131676,17							
Оборудование									2922816,01							
Накладные расходы									111225,12							
Сметная прибыль									64426,61							
НДС 18%									817982,54							
ВСЕГО по смете									**5362329,97**					**11821,79**		**1594,58**

Составил: инженер по проектно-сметной работе _____ Ю.В. Кочергина

Проверил: начальник ОГЭ _____ М.С. Мадорский

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2013 г.

Реконструкция ВЛ 6(10) кВ ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ»
внедрения автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) ООО "АВК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная смета)

на дополнительные монтажные и пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 3513240,44 руб.
Средства на оплату труда _____ 1145979,32 руб.
Сметная трудоемкость _____ 87077,44 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2013 г.

№ пп	Обосно-вание	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. Демонтажные работы																
1	**ФЕР33-04-040-03**	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора (3 провода)	22	76,48	20,78	55,7	6,26	1682,56	457,16	1225,4	137,72	2,436	53,59	0,54	11,88
2	**ФЕРм08-01-087-03**	Демонтаж траверс *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)*	1 т	0,2856	820,1	439,79	380,31	16,44	234,22	125,6	108,62	4,7	45,717	13,06	1,218	0,35
3	**ФЕР33-04-042-02**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора	2	272,48	19,04	253,44	25,06	544,96	38,08	506,88	50,12	2,1	4,2	2,16	4,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**ФЕР33-04-042-03**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора	1	396,79	27,86	368,93	36,61	396,79	27,86	368,93	36,61	3,072	3,07	3,156	3,16
5	**ФЕР33-04-030-03**	Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов *(МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1.Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)*	1 компл.	5	144,95	56,97	87,98	6,24	724,75	284,85	439,9	31,2	5,663	28,32	0,462	2,31
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3583,28	933,55	2649,73	260,35		102,24		22,02
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									25842,58	6732,77	19109,81	1877,65		737,37		158,78
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3-5, 2)									716,65	186,71	529,95	52,07		20,448		4,404
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Прочие объекты). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=6,01 (ОЗП=6,01; ЭМ=6,01; ЗПМ=6,01; МАТ=0; ТЗ=6,01; ТЗМ=6,01) (Поз. 1, 3-5, 2)									21542,65	5612,5	15930,15	1565,22		614,6769		132,3642
Накладные расходы									7604,92							
В том числе, справочно:																
95%*0,85 ФОТ (от 939,73) (Поз. 2)									758,83							
105%*0,85 ФОТ (от 7670,69) (Поз. 1, 3-5)									6846,09							
Сметная прибыль									4170,59							
В том числе, справочно:																
60%*0,8 ФОТ (от 7670,69) (Поз. 1, 3-5)									3681,93							
65%*0,8 ФОТ (от 939,73) (Поз. 2)									488,66							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**37618,09**					**737,37**		**158,78**
		Раздел 2. Монтажные работы														
6	**ФЕР33-04-003-04**	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных *(Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)*	1 опора	4	318,03	61,58	174,25	12,04	1272,12	246,32	697	48,16	6,95	27,8	1,0375	4,15
7	**ФЕР33-04-003-05**	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом *(Прил.33.4 п.3.6При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)*	1 опора	13	574,51	110,53	381,79	27,4	7468,63	1436,89	4963,27	356,2	12,475	162,18	2,3625	30,71
8	**ФЕР33-04-016-02**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора	30	59,21	4,31	54,9	7,78	1776,3	129,3	1647	233,4	0,528	15,84	0,576	17,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	**ФЕР33-04-016-05**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора	4	15,66	2,45	13,21	2,27	62,64	9,8	52,84	9,08	0,3	1,2	0,168	0,67
10	**ФЕР33-04-016-06**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 опора	13	18,04	2,94	15,1	2,59	234,52	38,22	196,3	33,67	0,36	4,68	0,192	2,5
11	**ФЕР33-04-008-03**	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов *(Прил.33.4 п.3.17В охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,154	1614,2	384,46	720,01	83,33	248,59	59,21	110,88	12,83	41,88	6,45	6,72	1,03
12	**ФЕРм08-02-159-06**	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 шт.	4	33,67	24,44	2,42	0,14	134,68	97,76	9,68	0,56	2,541	10,16	0,01	0,04
13	**ФЕРм08-01-087-03**	Металлические конструкции(под оборудование) *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 т	0,0228	13155,42	628,28	543,3	23,49	299,94	14,32	12,39	0,54	65,31	1,49	1,74	0,04
14	**ФЕРм08-01-087-03**	Монтаж траверс *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 т	0,0786	13155,42	628,28	543,3	23,49	1034,02	49,38	42,7	1,85	65,31	5,13	1,74	0,14
15	**ФЕР33-04-030-03**	Установка разъединителей с помощью механизмов	1 компл.	2	209,3	81,39	125,68	8,91	418,6	162,78	251,36	17,82	8,09	16,18	0,66	1,32
16	**ФЕР33-04-031-03**	Установка оборудования пунктов коммерческого учета на железобетонных стойках опор ВЛ	1 пункт	2	1247,67	275,04	972,63	103,09	2495,34	550,08	1945,26	206,18	28,59	57,18	8,45	16,9
17	**ФЕРм08-03-573-05**	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 шт.	2	93,93	24,69	65,71	4,54	187,86	49,38	131,42	9,08	2,4885	4,98	0,41	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	**ФЕРм08-02-407-01**	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м	0,1	871,96	304	178,57	6,35	87,2	30,4	17,86	0,64	32,34	3,23	0,47	0,05
19	**ФЕРм08-02-147-03**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	0,14	1048,37	188,88	728,84	58,8	146,77	26,44	102,04	8,23	19,635	2,75	4,97	0,7
20	**ФЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *(ОП п.1.8.3При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 шт.	0,3	194,55	190,91			58,37	57,27			19,845	5,95		
21	**ФЕРм08-02-148-01**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	0,1	692,79	125,25	495,79	40,07	69,28	12,53	49,58	4,01	13,02	1,3	3,39	0,34
22	**ФЕРм08-02-146-01**	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля	0,04	3092,16	148,48	1185,85	106,26	123,69	5,94	47,43	4,25	15,435	0,62	8,36	0,33
23	**ФЕРм08-01-066-01**	Разрядник напряжением до 10 кВ *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 компл. (3 фазы)	2	64,83	30,3	26,61	1,49	129,66	60,6	53,22	2,98	3,15	6,3	0,11	0,22
24	**ФЕРм08-03-600-02**	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт.	2	11,59	8,63	2,42	0,14	23,18	17,26	4,84	0,28	0,87	1,74	0,01	0,02
25	**ФЕРм08-03-574-01**	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 жил	0,4	2896,73	174,99	2,42	0,14	1158,69	70	0,97	0,06	17,64	7,06	0,01	
26	**ФЕРм08-02-471-04**	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0,8	581,47	77,93	54,45	1,89	465,18	62,34	43,56	1,51	8,29	6,63	0,14	0,11
27	**ФЕРм08-02-472-02**	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,28	1082,21	156,04	78,58	2,97	303,02	43,69	22	0,83	16,6	4,65	0,22	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	**ФЕРм08-02-472-07**	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 *(1.8.3.ОППри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м	0,52	1668,06	210,23	87,7	3,38	867,39	109,32	45,6	1,76	22,365	11,63	0,25	0,13
29	**ФЕР13-03-002-04**	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 *(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	274,36	62,21	9,43	0,1	5,49	1,24	0,19		5,841	0,12	0,01	
30	**ФЕР13-03-004-26**	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *(ОП п.1.13.7При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	325,71	38,21	6,22	0,1	6,51	0,76	0,12		4,213	0,08	0,01	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									19077,67	3341,23	10447,51	953,92		365,33		77,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									99444,41	24096,98	75347,43	6879,71		2634,72		559,35
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 6-11, 15-16, 29-30, 12-14, 17-28)									-2531,18	668,25	2089,5	190,78		73,066		15,512
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Прочие объекты). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=6,01 (ОЗП=6,01; ЭМ=6,01; ЗПМ=6,01; МАТ=0; ТЗ=6,01; ТЗМ=6,01) (Поз. 6-11, 15-16, 29-30, 12-14, 17-28)									82897,92	20087,49	62810,42	5735		2196,3339		466,2807
Накладные расходы									27189,25							
В том числе, справочно:																
90%*0,85 ФОТ (от 14,43) (Поз. 29-30)									11,04							
95%*0,85 ФОТ (от 5360,08) (Поз. 12-14, 17-28)									4328,26							
105%*0,85 ФОТ (от 25602,18) (Поз. 6-11, 15-16)									22849,95							
Сметная прибыль									15084,37							
В том числе, справочно:																
60%*0,8 ФОТ (от 25602,18) (Поз. 6-11, 15-16)									12289,05							
65%*0,8 ФОТ (от 5360,08) (Поз. 12-14, 17-28)									2787,24							
70%*0,8 ФОТ (от 14,43) (Поз. 29-30)									8,08							
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**141718,03**					**2634,72**		**559,35**
Раздел 3. Оборудование Подрядчика																
31	**текущ. цена**	Пункт коммерческого учета (в составе: разъединитель РЛНДз 10/630, изоляторы ИПУ 10/630, т/т ТОЛ 10, тр/р напряж. НОЛП, ОПР, коробки ККИ, автомат, кабель, труба, модуль высоковольтный, модуль низковольтный, порошковая покраска, кронштейны монтажные РЛНД, ВМ, ВН)	компл.	2	137868,68				275737,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									275737,36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									292281,6							
В том числе, справочно:																
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 31)									16544,24							
Итого по разделу 3 Оборудование Подрядчика									**292281,6**							
Раздел 4. Материалы Подрядчика																
32	**текущ. цена**	Стойка СВ 110	шт.	28	8718,84				244127,52							
33	**текущ. цена**	Стойка СВ 164-12	шт.	2	28271,19				56542,38							
34	**текущ. цена**	Кабель ААШВ 3*50мм	шт.	14	277,05				3878,7							
35	**текущ. цена**	Разъединитель РЛНДз-10/630 с приводом ПРНЗ	шт.	2	6125,42				12250,84							
36	**текущ. цена**	Муфта концевая 3КВТп-10-35/50	шт.	4	565,42				2261,68							
37	**текущ. цена**	Накладка ОГ2	шт.	4	217,69				870,76							
38	**текущ. цена**	Накладка ОГ5	шт.	2	113,08				226,16							
39	**текущ. цена**	Траверса ТМ6	шт.	1	1793,33				1793,33							
40	**текущ. цена**	Хомут Х42	шт.	1	135,7				135,7							
41	**текущ. цена**	Хомут Х7	шт.	6	113,08				678,48							
42	**текущ. цена**	Хомут Х8	шт.	2	94,24				188,48							
43	**текущ. цена**	Кронштейн РА5	шт.	6	146,07				876,42							
44	**текущ. цена**	Болт Б5	шт.	1	27,09				27,09							
45	**текущ. цена**	Болт М12*40мм	шт.	24	9,42				226,08							
46	**текущ. цена**	Гайка М12	шт.	24	114,12				2738,88							
47	**текущ. цена**	Шайба 12	шт.	24	2,69				64,56							
48	**текущ. цена**	Крепление провода	шт.	4	650,24				2600,96							
49	**текущ. цена**	Зажим ПС-2-1	шт.	12	75,39				904,68							
50	**текущ. цена**	Подвеска натяжная изолирующая	шт.	6	1102,58				6615,48							
51	**текущ. цена**	Изолятор ШВ 20-Г	шт.	4	108,38				433,52							
52	**текущ. цена**	Колпачок К-9	шт.	4	7,73				30,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	**текущ. цена**	Проводник ЗП1	м	10	85,95				859,5							
54	**текущ. цена**	Зажим ПА	шт.	12	65,96				791,52							
55	**текущ. цена**	Зажим аппаратный А2А-50	шт.	24	141,36				3392,64							
56	**текущ. цена**	Провод СИП-3, сеч. 1х50 мм2	м	154	41,47				6386,38							
57	**текущ. цена**	Сталь круглая d=18 мм	м	24	56,55				1357,2							
58	**текущ. цена**	Сталь полосовая 40х5 мм	м	80	588,98				47118,4							
59	**текущ. цена**	Электроды диаметром 3 мм	кг	2	65,96				131,92							
60	**текущ. цена**	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2	139				278							
61	**текущ. цена**	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	кг	1,6	68,79				110,06							
62	**текущ. цена**	Эмаль ПФ-115	кг	1,6	113,08				180,93							
63	**текущ. цена**	Лак битумный БТ-123	кг	1,6	56,55				90,48							
64	**текущ. цена**	Изолента ПВХ (класс А)	шт.	4	17				68							
65	**текущ. цена**	Наконечники кабельные	шт.	40	0,5				20							
66	**текущ. цена**	Наконечники кабельные Al ф50	шт.	30	15,55				466,5							
67	**текущ. цена**	Кронштейн У4	шт.	17	433,49				7369,33							
68	**текущ. цена**	Кронштейн РА1	шт.	2	1036,61				2073,22							
69	**текущ. цена**	Кронштейн РА2	шт.	2	188,47				376,94							
70	**текущ. цена**	Кронштейн РА4	шт.	2	146,07				292,14							
71	**текущ. цена**	Вал привода РА3	шт.	4	146,07				584,28							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									409420,06							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									433985,26							
В том числе, справочно:																
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 32-71)									24565,2							
Итого по разделу 4 Материалы Подрядчика									**433985,26**							
Раздел 5. Пусконаладочные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	**ФЕРп01-02-015-02**	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением до 11 кВ *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 шт.	44	146,67	146,67			6453,48	6453,48			12,1	532,4		
73	**ФЕРп01-02-017-02**	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 11 кВ, с твердой изоляцией *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 шт.	44	66,67	66,67			2933,48	2933,48			5,5	242		
74	**ФЕРп01-10-002-01**	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	1 участок	22	339,24	339,24			7463,28	7463,28			29	638		
75	**ФЕРп01-11-010-02**	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 измерение	22	25,61	25,61			563,42	563,42			2	44		
76	**ФЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 точек	0,88	225,37	225,37			198,33	198,33			17,6	15,49		
77	**ФЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 фазировка	22	28,17	28,17			619,74	619,74			2,2	48,4		
78	**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 электропотребителям	1 линия	22	5,12	5,12			112,64	112,64			0,4	8,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	**ФЕРп01-12-010-02**	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 испытание	44	42,54	42,54			1871,76	1871,76			3,3	145,2		
80	**ФЕРп01-12-010-03**	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 испытание	176	28,36	28,36			4991,36	4991,36			2,2	387,2		
81	**ФЕРп01-12-029-01**	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытание	22	24,1	24,1			530,2	530,2			2	44		
82	**ФЕРп01-11-027-02**	Измерение токов утечки ограничителя напряжения *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 измерение	66	35,21	35,21			2323,86	2323,86			2,75	181,5		
83	**ФЕРп01-12-021-04**	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 испытание	66	53,34	53,34			3520,44	3520,44			4,4	290,4		
84	**ФЕРп01-13-001-01**	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 2 шт. *(ОП п.1.1.6При выполнении пусконаладочных работ на высоте свыше 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подвальными помещениями, траншеями и т. п. (при работе в зданиях и сооружениях, не имеющих постоянной площадки обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 присоединение	22	515,68	515,68			11344,96	11344,96			35,2	774,4		
85	**ФЕРп02-01-001-03**	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	1 система	22	921,7	921,7			20277,4	20277,4			65	1430		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									63204,35	63204,35				4781,79		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1106392,21	1106392,2				83705,29		
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС81-40.2006 т.2 п.4._В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2 (Поз. 72-85)									12640,87	12640,87				956,36		
МДС81-40.2006 т.2 п.5._В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; МАТ=0; ТЗ=1,3 (Поз. 72-85)									18961,31	18961,31				1434,54		
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Пусконаладочные работы). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=11,67 (ОЗП=11,67; ЭМ=11,67; ЗПМ=11,67; МАТ=0; ТЗ=11,67; ТЗМ=11,67) (Поз. 72-85)									1011585,68	1011585,7				76532,602		
Накладные расходы									611281,7							
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 1106392,21) (Поз. 72-85)									611281,7							
Сметная прибыль									354045,51							
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 1106392,21) (Поз. 72-85)									354045,51							
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									**2071719,42**					**83705,29**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									771022,72	67479,13	13097,24	1214,27		5249,36		99,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									1957946,06	1137222	94457,24	8757,36		87077,44		718,19
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.2 п.5._Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3-11, 15-16, 29-30, 2, 12-14, 17-28)									-1814,53	854,96	2619,45	242,85		93,514		19,916
МДС81-40.2006 т.2 п.4._В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся подд напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; МАТ=0; ТЗ=1,2 (Поз. 72-85)									12640,87	12640,87				956,36		
МДС81-40.2006 т.2 п.5._В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; МАТ=0; ТЗ=1,3 (Поз. 72-85)									18961,31	18961,31				1434,54		
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Прочие объекты). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=6,01 (ОЗП=6,01; ЭМ=6,01; ЗПМ=6,01; МАТ=0; ТЗ=6,01; ТЗМ=6,01) (Поз. 1, 3-11, 15-16, 29-30, 2, 12-14, 17-28)									104440,57	25700	78740,57	7300,22		2811,0609		598,695
Индексы изменения сметной стоимости на 4 квартал 2013 г. к ТЕРам по Самарской области (Пусконаладочные работы). Письмо Минрегиона РФ №13478-СД/10 от 29.07.2013 г. ПЗ=11,67 (ОЗП=11,67; ЭМ=11,67; ЗПМ=11,67; МАТ=0; ТЗ=11,67; ТЗМ=11,67) (Поз. 72-85)									1011585,68	1011585,7				76532,602		
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 32-71, 31)									41109,44							
Накладные расходы									646075,88							
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 1106392,21) (Поз. 72-85)									611281,7							
90%*0,85 ФОТ (от 14,43) (Поз. 29-30)									11,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95%*0,85 ФОТ (от 6299,81) (Поз. 2, 12-14, 17-28)									5087,1							
105%*0,85 ФОТ (от 33272,87) (Поз. 1, 3-11, 15-16)									29696,04							
Сметная прибыль									373300,47							
В том числе, справочно:																
40%*0,8 ФОТ (от 1106392,21) (Поз. 72-85)									354045,51							
60%*0,8 ФОТ (от 33272,87) (Поз. 1, 3-11, 15-16)									15970,98							
65%*0,8 ФОТ (от 6299,81) (Поз. 2, 12-14, 17-28)									3275,9							
70%*0,8 ФОТ (от 14,43) (Поз. 29-30)									8,08							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									159981,02					2746,99		694,03
Итого Монтажные работы									453340,37					625,16		24,16
Итого Оборудование									292281,6							
Итого Прочие затраты									2071719,42					83705,29		
Итого									2977322,41					87077,44		718,19
В том числе:																
Материалы									433985,26							
Машины и механизмы									94457,24							
ФОТ									1145979,32							
Оборудование									292281,6							
Накладные расходы									646075,88							
Сметная прибыль									373300,47							
НДС 18%									535918,03							
ВСЕГО по смете									**3513240,44**					**87077,44**		**718,19**

Составил: инженер по проектно-сметной работе _____ Ю.В. Кочергина

Проверил: начальник ОГЭ _____ М.С. Мадорский

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "АВК"

«___» _____ 2014 г.

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ №1

на проектные работы

«Реконструкция ВЛ 6(10) кВ общество с ограниченной ответственностью «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ»»

(наименование проектных работ, наименование объекта)

№	Характеристика предприятия, здания сооружения или виды работ	Номер частей глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или к главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости А+ВХ, или (объем строительно-монтажных работ)Х%100, или количество Х*цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	**Строительство ПКУ**	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства: «Объекты энергетики» СБЦ10, 2003 г.		
		$Ц_{пр}^{тек} = Ц_{пр}^{табл} \cdot К_{стр}$		
		$Ц_{пр}^{тек}$ - базовая цена проектных работ в текущих ценах, руб.		
		$Ц_{пр}^{табл}$ - базовая цена проектных работ на 01.01.2001 г. (табличная). Табл. 11 п. 3		
		$К_{стр}$ - индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2013 г.		
		Стоимость строительства ПКУ в ценах 2001 г. – 653,378 тыс. руб.		
		Базовая цена проектных работ (в ценах 2001 г.)	$Ц_{пр}^{табл}$ =85-((85-52)/(1000-600))* *(1000-653,378)=56,404	
		Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2013 г. (письмо Минрегиона РФ от 12.11.2013 №21331-СД/10 – 3,64)	$Ц_{пр}^{тек}$ =56,404x3,64=205,310	
		К=2,1 – табл. 11 прим. 2	$Ц_{пр}^{тек}$ =205,310x2,1=431,151	431 151,00
		Коэффициент снижения k=0,641631	$Ц_{пр}^{тек}$ =431,151x0,641631=276,640	276 640,00
			ИТОГО	**276 640,00**
			НДС 18%	49 795,20
			ВСЕГО	326 435,20

Итого: Триста двадцать шесть тысяч четыреста тридцать пять руб., 20 коп.

Составил: инженер по проектно-сметной работе Ю.В. Кочергина

Проверил: начальник ОГЭ М.С. Мадорский

УТВЕРЖДАЮ:

«___» _____ 2014 г.

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ №2
на проектные работы

«Реконструкция ВЛ 6(10) кВ ООО «АВТОГРАД-ВОДОКАНАЛ»»
(наименование проектных работ, наименование объекта)

№	Характеристика предприятия, здания сооружения или виды работ	Номер частей глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или к главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости А+ВХ, или (объем строительно-монтажных работ)Х%100, или количество Х*цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	**Строительство ПКУ (доп.)**	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства: «Объекты энергетики» СБЦ10, 2003 г.		
		$Ц_{пр}^{тек} = Ц_{пр}^{табл} \cdot К_{стр}$		
		$Ц_{пр}^{тек}$ - базовая цена проектных работ в текущих ценах, руб.		
		$Ц_{пр}^{табл}$ - базовая цена проектных работ на 01.01.2001 г. (табличная). Табл. 11 п. 3		
		$К_{стр}$ - индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2013 г.		
		Стоимость строительства ПКУ в ценах 2001 г. – 335,989 тыс. руб.		
		Базовая цена проектных работ (в ценах 2001 г.)	$Ц_{пр}^{табл}$ =35-((35-18)/(400-200))* *(400-335,989)=29,559	
		Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на 4 квартал 2013 г. (письмо Минрегиона РФ от 12.11.2013 №21331-СД/10 – 3,64)	$Ц_{пр}^{тек}$ =29,559x3,64=107,595	
		К=2,1 – табл. 11 прим. 2	$Ц_{пр}^{тек}$ =107,595x2,1=225,950	225 950,00
		Коэффициент снижения k=0,641631	$Ц_{пр}^{тек}$ =225,950x0,641631=144,976	144 976,00
			ИТОГО	**144 976,00**
			НДС 18%	26 095,68
			ВСЕГО	171 071,68

Итого: Сто семьдесят одна тысяча семьдесят один руб., 68 коп.

Составил: инженер по проектно-сметной работе Ю.В. Кочергина

Проверил: начальник ОГЭ М.С. Мадорский