

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"

В. Коваленко.

2016 г.

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ) в ТП-28,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 106286,15 руб.

Монтажных работ _____ 61433,34 руб.

оборудования _____ 26873,53 руб.

Средства на оплату труда _____ 10350,47 руб.

Сметная трудоемкость _____ 45,81 чел.час

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

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовок

1	ГЭСНМ08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72			
	2. 030408	Лёбедки электрические тяговые усилением 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05		
	5. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631				2631		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,01	634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом комплаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Плети оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3Л.3	шт		1	14634,2	14634,2						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087				3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1						28473,67						9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 030408	Лёбедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш час	0,02		0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,04		0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				87,05		
5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	шт.	1		3	877	2631				2631		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87				61,87		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		0,87	193,16	168,05	168,05					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,01								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,01		0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,01		0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		1,68	193,16	324,51	324,51					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02		0,002	146	0,29				0,29		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	352	0,35				0,35		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		0,01	634	6,34				6,34		
4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		0,02	334	6,68				6,68		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОСС30	кг	0,08		0,008	596	4,77				4,77		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		10,2	597	6089,4				6089,4		
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		0,01	260	2,6				2,6		
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
10 Прайс лист О	Счетчик НР 7 ЗЛ.З	шт			1	14634,2	14634,2						
11 Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт			3	1029	3087				3087		
12 502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м			0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													
						30328,45						9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНм08-03-601-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шиток лабораторный	1 шт.			1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48			193,16	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			0,02						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02			986,58	19,73	19,73	5,29			
		Дрепи электрические	маш.час	0,28			7,98	2,23		2,23			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02			1127,02	22,54		22,54	3,05		
		4. 101-1641	т	0,00416			38548	161,9			161,9		
		ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	кг	0,02			114	2,28			2,28		
		5. 101-2143	кг	0,06			334	20,04			20,04		
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛЭСЛП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06									
		7. 101-3914	100 шт.	0,04			54,9	2,2			2,2		
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01			569	5,69			5,69		
		8. 111-0086	т	0,00058			63865	38,32			38,32		
		9. 113-1786	т										
14	ГЭСНм08-02-146-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля			0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7			187,54	1764,75	1764,75				
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36			5,35						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24			986,58	147,99	147,99	39,65			
		2. 030203	маш.час	3,48			6,25	13,94		13,94			
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час										
		3. 030408	маш.час	3,48			529,39	1180,54		1180,54	506,01		
		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	4,64			838,67	2490,85		2490,85	785,12		
		4. 031050	маш.час	0,24			1127,02	169,05		169,05	22,9		
		5. 400002	т	0,0001			58945	5,89			5,89		
		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т										
		6. 101-0813	т	0,0016			138676	138,68			138,68		
		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	24,8			20,5	325,34			325,34		
		8. 101-1699	100 м	0,0245			634	9,95			9,95		
		9. 101-2478	100 шт.	24,8			26,9	426,9			426,9		
		10. 101-3911	100 шт.	0,001			569	0,34			0,34		
		Дюбели для пристрелки стальные	т	0,00288			63865	114,96			114,96		
		Бирки маркировочные	кг	0,5			596	190,72			190,72		
		12. 113-1786	кг	0,0208			260	3,46			3,46		
		Лак битумный БТ-123	кг										
		13. 506-1362	1000 шт.	10,2			802,94				802,94		
		Липки монтажные	10 шт.										
		14. 509-0070	10 шт.										
		Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
15	ГЭСНм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22	0,88	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4		3,22	187,54	603,88	603,88					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,39		0,88								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,39		0,1	986,58	98,66		98,66	26,44			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3		0,78	6,25	4,88		4,88				
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3		0,78	529,39	412,92		412,92	176,99			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39		0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26			
	5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0002	138676	27,74			27,74			
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0025	634	1,59			1,59			
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0011	569	0,63			0,63			
	8. 506-1362	Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,13	596	77,48			77,48			
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0022	260	0,57			0,57			
16	ГЭСНм08-02-411-01 И2-Гпр. Минрегион от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7		9,02	183,36	1653,91	1653,91					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22		0,06								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		0,06	986,58	59,19		59,19	15,86			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9		4,65	41,89	194,79		194,79				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44		1,15	3,68	4,23		4,23				
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22		0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16			
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0006	40939	24,56			24,56			
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0008	58945	47,16			47,16			
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		5,668	20,5	116,19			116,19			
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0134	38907	521,35			521,35			
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,273	83,4	22,77			22,77			
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		5,668	26,9	152,47			152,47			
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,26	554	144,04			144,04			
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5		1,3	877	1140,1			1140,1			
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		2,6	202	525,2			525,2			
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			683,8			
Оборудование, материалы														
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2700,8	2700,8				2700,8		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		
19	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09	34299	3086,91				3086,91		
Итого по разделу 3 В ру-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							61433,34					45,81	6,69
Итого Оборудование							26873,53						
Итого							88306,87					45,81	6,69
В том числе:													
Материалы							33437						
Машины и механизмы							5622,14						
ФОТ							10350,47						
Оборудование							26873,53						
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							61433,34						
Итого с оборудованием (26 873,53)							88306,87						
Непредвиденные затраты 2%							1766,14						
Итого с непредвиденными							90073,01						
НДС 18%							16213,14						
ВСЕГО по смете							106286,15					45,81	6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ) в ТП-29,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"
Е.В. Коваленко.

2016 г.

Основание:

Сметная стоимость 106286,15 руб.

Монтажных работ 61433,34 руб.

оборудования 26873,53 руб.

Средства на оплату труда 10350,47 руб.

Сметная трудоемкость 45,81 чел. час

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

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовков

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		В том числе		Т/з осн. раб.		Т/з мех.	
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													
Заголовков													
1	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
	Пр. Миррепон от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18								
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,56	118,39		118,39	31,72			
		Линейки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05		
		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631				2631		
		Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	ГЭСНм08-03-600-02 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87			193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01			986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01			1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8			193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
	1. 101-1964	Шплат бумажный	кг	0,02		146	0,29					0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		352	0,35					0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		634	6,34					6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		334	6,68					6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		252	25,7					25,7		
	6. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОСС30	кг	0,08		596	4,77					4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		597	6089,4					6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		260	2,6					2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		97	0,97					0,97		
Оборудование, материалы														
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3Л.3	шт		1	14634,2	14634,2							
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087					3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44					151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1							28473,67					9,84	0,19	
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2														
7	ГЭСНм08-01-053-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16		285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43			187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06			0,18							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04			986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 030408	Победки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				87,05		
5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	877	2631				2631		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87				61,87		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Пр. Миграцион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		0,87	193,16	168,05	168,05					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,01								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
Пр. Миграцион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		1,68	193,16	324,51	324,51					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02		0,002	146	0,29				0,29		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	352	0,35				0,35		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		0,01	634	6,34				6,34		
4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		0,02	334	6,68				6,68		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08		0,008	596	4,77				4,77		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		10,2	597	6089,4				6089,4		
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		0,01	260	2,6				2,6		
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
10 Прайс лист	Счетчик НР 7 3Л.3	шт			1	14634,2	14634,2						
11 Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт			3	1029	3087				3087		
12 502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м			0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ						30328,45						9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНм08-03-601-01 <i>Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48	0,02
		Загрязь труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48		193,16	865,36	865,36					
		Загрязь труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,02	986,58	19,73		19,73	5,29			
	2. 330206	Дрези электрические	маш.час	0,28	0,28	7,98	2,23		2,23				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02	0,02	1127,02	22,54		22,54	3,05			
	4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416	0,0042	38548	161,9				161,9		
	5. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,02	114	2,28				2,28		
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛЭСЛП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,06	334	20,04				20,04		
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	54,9	2,2				2,2		
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	569	5,69				5,69		
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00058	0,0006	63865	38,32				38,32		
14	ГЭСНм08-02-146-01 <i>Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля		0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41	5,35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	9,41	187,54	1764,75	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36	5,35								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24	0,15	986,58	147,99		147,99	39,65			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48	2,23	6,25	13,94		13,94				
	3. 030408	Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48	2,23	529,39	1180,54		1180,54	506,01			
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64	2,97	838,67	2490,85		2490,85	785,12			
	5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24	0,15	1127,02	169,05		169,05	22,9			
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	58945	5,89				5,89		
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,001	138676	138,68				138,68		
	8. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8	15,87	20,5	325,34		325,34		325,34		
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,0157	634	9,95		9,95		9,95		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8	15,87	26,9	426,9		426,9		426,9		
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,0006	569	0,34		0,34		0,34		
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0018	63865	114,96		114,96		114,96		
	13. 506-1362	Грипи оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,32	596	190,72				190,72		
	14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208	0,0133	260	3,46				3,46		
	15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2	6,528	123	802,94				802,94		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСНм08-02-148-01 Гр. Минусинск от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22	0,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4		187,54	603,88	603,88					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,39	0,88								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,39	0,1	986,58	98,66		98,66	26,44			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3	0,78	6,25	4,88		4,88				
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3	0,78	529,39	412,92		412,92	176,99			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39	0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26			
	5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,0002	138676	27,74				27,74		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096	0,0025	634	1,59				1,59		
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,0011	569	0,63				0,63		
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,13	596	77,48				77,48		
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832	0,0022	260	0,57				0,57		
16	ГЭСНм08-02-411-01 И2-Гр. Минусинск от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7	9,02	183,36	1653,91	1653,91					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22	0,06								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,06	986,58	59,19		59,19	15,86			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9	4,65	41,89	194,79		194,79				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44	1,15	3,68	4,23		4,23				
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22	0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16			
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0006	40939	24,56				24,56		
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003	0,0008	58945	47,16				47,16		
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8	5,668	20,5	116,19				116,19		
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0134	38907	521,35				521,35		
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,273	83,4	22,77				22,77		
	10. 101-3911	Дробели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8	5,668	26,9	152,47				152,47		
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,26	554	144,04				144,04		
	12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ППС-50	шт.	5	1,3	877	1140,1				1140,1		
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10	2,6	202	525,2				525,2		
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25	6,5	105,2	683,8				683,8		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт		1	2700,8	2700,8				2700,8		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		
19	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09	34299	3086,91				3086,91		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:							61433,34					45,81	6,69
Итого Монтажные работы							26873,53						
Итого Оборудование							88306,87					45,81	6,69
Итого													
В том числе:							33437						
Материалы							5622,14						
Машины и механизмы							10350,47						
ФОТ							26873,53						
Оборудование							8383,88						
Накладные расходы							5382,24						
Сметная прибыль							61433,34						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							88306,87						
Итого с оборудованием (26 873,53)							1766,14						
Непредвиденные затраты 2%							90073,01						
Итого с непредвиденными							16213,14						
НДС 18%												45,81	
ВСЕГО по смете							106286,15						6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"
Е.В. Коваленко.

2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)



на установку автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ) в ТП-30,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 106286,15 руб.
Монтажных работ 61433,34 руб.
оборудования 26873,53 руб.
Средства на оплату труда 10350,47 руб.
Сметная трудоемкость 45,81 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
								Осн.з/п	Эк.Маш.	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовки

1	ТЭСНм08-01-053-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)		2,43	7,29	187,54	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,06	0,18							
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,04	0,12	986,58	118,39				31,72	
		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш. час	0,02	0,06	529,39	31,76				13,61	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,04	0,12	1127,02	135,24				18,32	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05	
		Перемычки гибкие, тип ПП-С-50	шт.	1	3	877	2631				2631	
		Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02		146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛЭСЛП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08		596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист О	Счетчик НР 7 3Л.3	шт		1	14634,2	14634,2						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087				3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1						28473,67						9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04		986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 030408	Лёбедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76			31,76	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24			135,24	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05					87,05		
5. 509-0090	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631					2631		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87					61,87		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05		21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	0,87	193,16	168,05	168,05						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01									
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	986,58	9,87			9,87	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27			11,27	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51		2,11	0,42	6139,54	1,68	
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29					0,29		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35					0,35		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,01	634	6,34					6,34		
4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	334	6,68					6,68		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7					25,7		
6. 506-1362	Притом опованно-свинцовые бескурьянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	596	4,77					4,77		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	597	6089,4					6089,4		
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	260	2,6					2,6		
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	97	0,97					0,97		
Оборудование, материалы													
10 О	Прайс лист	Счетчик NP 7 3L.3	шт.		1	14634,2	14634,2						
11	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт.		3	1029	3087				3087		
12	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													
												9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
13	ГЭСНм08-03-601-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щиток лабораторный	1 шт.			1	1137,47	1137,47	865,36	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48			193,16	865,36	865,36						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			0,02								
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02			986,58	19,73		19,73	5,29				
	1. 021102														
	2. 330206	Дрези электрические	маш.час	0,28			7,98	2,23		2,23					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02			1127,02	22,54		22,54	3,05				
	4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416			38548	161,9			161,9				
	5. 101-2143	Краска	кг	0,02			114	2,28			2,28				
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06			334	20,04			20,04				
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04			54,9	2,2			2,2				
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01			569	5,69			5,69				
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00058			63865	38,32			38,32				
14	ГЭСНм08-02-146-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля			0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41	5,35	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7			187,54	1764,75	1764,75						
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36			5,35								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24			986,58	147,99		147,99	39,65				
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48			6,25	13,94		13,94					
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48			529,39	1180,54		1180,54	506,01				
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64			838,67	2490,85		2490,85	785,12				
	5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24			1127,02	169,05		169,05	22,9				
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001			58945	5,89			5,89				
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016			138676	138,68			138,68				
	8. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8			20,5	325,34		325,34					
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245			634	9,95		9,95					
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8			26,9	426,9		426,9	0,34				
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001			569	0,34		0,34					
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288			63865	114,96		114,96					
	13. 506-1362	Трипои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5			596	190,72			190,72				
	14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208			260	3,46			3,46				
	15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2			6,528	802,94			802,94				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСНм08-02-148-01 Гр. Миниреон от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22	0,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4		3,22	187,54	603,88	603,88				
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,39		0,88							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,39		0,1	986,58	98,66		98,66	26,44		
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3		0,78	6,25	4,88		4,88			
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3		0,78	529,39	412,92		412,92	176,99		
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39		0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26		
	5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0002	138676	27,74			27,74		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0025	634	1,59			1,59		
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0011	569	0,63			0,63		
	8. 506-1362	Прилон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,13	596	77,48			77,48		
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0022	260	0,57			0,57		
16	ГЭСНм08-02-411-01 И2-Гр. Миниреон от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7		9,02	183,36	1653,91	1653,91				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22		0,06							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		0,06	986,58	59,19		59,19	15,86		
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9		4,65	41,89	194,79		194,79			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44		1,15	3,68	4,23		4,23			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22		0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16		
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0006	40939	24,56			24,56		
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0008	58945	47,16			47,16		
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		5,668	20,5	116,19			116,19		
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0134	38907	521,35			521,35		
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,273	83,4	22,77			22,77		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		5,668	26,9	152,47			152,47		
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,26	554	144,04			144,04		
	12. 509-0090	Переемычки гибкие, тип ПТС-50	шт.	5		1,3	877	1140,1			1140,1		
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		2,6	202	525,2			525,2		
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			683,8		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт		1	2700,8	2700,8				2700,8		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		
19	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09	34299	3086,91				3086,91		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:							61433,34					45,81	6,69
Итого Монтажные работы							26873,53						
Итого Оборудование							88306,87					45,81	6,69
Итого													
В том числе:													
Материалы							33437						
Машины и механизмы							5622,14						
ФОТ							10350,47						
Оборудование							26873,53						
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							61433,34						
Итого с оборудованием (26 873,53)							88306,87						
Непредвиденные затраты 2%							1766,14						
Итого с непредвиденными							90073,01						
НДС 18%							16213,14						
ВСЕГО по смете							106286,15					45,81	6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ в ТП-31,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"

Е.В. Коваленко.

2016 г.

Основание:

Сметная стоимость _____ 106286,15 руб.

монтажных работ _____ 61433,34 руб.

оборудования _____ 26873,53 руб.

Средства на оплату труда _____ 10350,47 руб.

Сметная трудоемкость _____ 45,81 чел.час

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

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовок

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.	
			на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат				
			5	6	7	8	Осн,з/п	Эк.Маш.	З/пМех		12	13	14	
1	2	3	4					9	10	11				
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1														
Заголовок														
1	ГЭСНМ08-01-053-01 Гр. Минусинск от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		7,29	187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06		0,18								
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04		0,12	986,58	118,39		118,39	31,72			
2.	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
3.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
4.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05			87,05			
5.	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	877	2631			2631			
6.	509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87			61,87			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02		146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Притои оловянно-свинцовые бесрурымянистые марки ПОС30	кг	0,08		596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 ЗЛ.З	шт		1	14634,2	14634,2						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087				3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1						28473,67						9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	286,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04		986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш час	0,02		0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,04		0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				87,05		
5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	877	2631				2631		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87				61,87		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,87		0,87	193,16	168,05	168,05					
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,01		0,01								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш час	0,01		0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш час	0,01		0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	16,8		1,68	193,16	324,51	324,51					
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,01										
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02		0,002	146	0,29				0,29		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	352	0,35				0,35		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		0,01	634	6,34				6,34		
4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом комплане марки ЛЭСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		0,02	334	6,68				6,68		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ЛОСЭ0	кг	0,08		0,008	596	4,77				4,77		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		10,2	597	6089,4				6089,4		
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		0,01	260	2,6				2,6		
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
10 Прайс лист О	Счетчик НР 7 ЗЛ.3	шт			1	14634,2	14634,2						
11 Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт			3	1029	3087				3087		
12 502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м			0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ						30328,45						9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

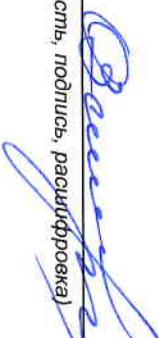
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
13	ГЭСН08-03-601-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шиток лабораторный	1 шт.			1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48			193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02			0,02							
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02			986,58	19,73		19,73	5,29			
		Дрели электрические	маш.час	0,28			7,98	2,23		2,23				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02			1127,02	22,54		22,54	3,05			
		4. 101-1641	т	0,00416		0,0042	38548	161,9				161,9		
		ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	кг	0,02		0,02	114	2,28				2,28		
		5. 101-2143	кг	0,06		0,06	334	20,04				20,04		
		6. 101-2493	кг											
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм												
		7. 101-3914	100 шт.	0,04		0,04	54,9	2,2				2,2		
		Бирки маркировочные	100 шт.	0,01		0,01	569	5,69				5,69		
		9. 113-1786	т	0,00058		0,0006	63865	38,32				38,32		
14	ГЭСН08-02-146-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля			0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41	5,35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7		9,41	187,54	1764,75	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36		5,35								
		1. 021102	маш.час	0,24		0,15	986,58	147,99		147,99	39,65			
		монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	3,48		2,23	6,25	13,94		13,94				
		2. 030203	маш.час											
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т												
		3. 030408	маш.час	3,48		2,23	529,39	1180,54		1180,54	506,01			
		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)												
		4. 031050	маш.час	4,64		2,97	838,67	2490,85		2490,85	785,12			
		5. 400002	маш.час	0,24		0,15	1127,02	169,05		169,05	22,9			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т												
		6. 101-0813	т	0,0001		0,0001	58945	5,89				5,89		
		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм												
		7. 101-0865	т	0,0016		0,001	138676	138,68				138,68		
		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм												
		8. 101-1699	10 шт.	24,8		15,87	20,5	325,34				325,34		
		Патроны для пристрелки												
		9. 101-2478	100 м	0,0245		0,0157	634	9,95				9,95		
		Лента К226	10 шт.	24,8		15,87	26,9	426,9				426,9		
		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,001		0,0006	569	0,34				0,34		
		Бирки маркировочные	100 шт.	0,00288		0,0018	63865	114,96				114,96		
		Лак битумный БТ-123	т											
		12. 113-1786	кг	0,5		0,32	596	190,72				190,72		
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30												
		14. 509-0070	1000 шт.	0,0208		0,0133	260	3,46				3,46		
		Кнопки монтажные	10 шт.	10,2		6,528	123	802,94				802,94		
		Скобы и накладки для крепления кабеля												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСНм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22 0,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4		3,22	187,54	603,88	603,88				
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,39		0,88							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,39		0,1	986,58	98,66		98,66	26,44		
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3		0,78	6,25	4,88		4,88			
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3		0,78	529,39	412,92		412,92	176,99		
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39		0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26		
	5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0002	138676	27,74			27,74		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0025	634	1,59			1,59		
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0011	569	0,63			0,63		
	8. 506-1362	Притой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,13	596	77,48			77,48		
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0022	260	0,57			0,57		
16	ГЭСНм08-02-411-01 И2-Гр. Минрегион от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02 0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7		9,02	183,36	1653,91	1653,91				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22		0,06							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		0,06	986,58	59,19		59,19	15,86		
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9		4,65	41,89	194,79		194,79			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44		1,15	3,68	4,23		4,23			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22		0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16		
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0006	40939	24,56			24,56		
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0008	58945	47,16			47,16		
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		5,668	20,5	116,19			116,19		
	8. 101-1755	Сталь полусовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0134	38907	521,35			521,35		
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,273	83,4	22,77			22,77		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		5,668	26,9	152,47			152,47		
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,26	554	144,04			144,04		
	12. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5		1,3	877	1140,1			1140,1		
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		2,6	202	525,2			525,2		
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			683,8		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2700,8	2700,8				2700,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	Прайс лист	Гофра электротехническая Ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		
19	501-8191	кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09	34299	3086,91				3086,91		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							61433,34					45,81	6,69
Итого Оборудование							26873,53						
Итого							88306,87					45,81	6,69
В том числе:													
Материалы							33437						
Машины и механизмы							5622,14						
ФОТ							10350,47						
Оборудование							26873,53						
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							61433,34						
Итого с оборудованием (26 873,53)							88306,87						
Непредвиденные затраты 2%							1766,14						
Итого с непредвиденными							90073,01						
НДС 18%							16213,14						
ВСЕГО по смете							106286,15					45,81	6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин
2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Федеральный директор ООО "Смарт"

Е.В. Коваленко.

2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ в ТП-32,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 106286,15 руб.

монтажных работ 61433,34 руб.

оборудования 26873,53 руб.

Средства на оплату труда 10350,47 руб.

Сметная трудоемкость 45,81 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. раб.	Т/з мех.
			на ед.	всего	на ед.	общая	Осн. 3/л	В том числе	Эк. Маш.	3/лМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовков

1	ГЭСНМ08-01-053-01 Тр. Минирезион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92		7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17	1367,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18									
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72				
2.	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		31,76	13,61				
3.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32				
4.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05			
5.	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631				2631			
6.	509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Гпр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Гпр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02		146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛЭСЛП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Притоп оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08		596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 ЗЛ.3	шт		1	14634,2	14634,2						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087				3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1							28473,67					9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Гпр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04		986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				87,05		
5. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	877	2631				2631		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87				61,87		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Пр. Мидреалон от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87		0,87	193,16	168,05	168,05					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01		0,01								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
Пр. Мидреалон от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8		1,68	193,16	324,51	324,51					
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02		0,002	146	0,29				0,29		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	352	0,35				0,35		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		0,01	634	6,34				6,34		
4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом комплаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2		0,02	334	6,68				6,68		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Пропити оловянно-свинцовые бесрурымянистые марки ПОС30	кг	0,08		0,008	596	4,77				4,77		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		10,2	597	6089,4				6089,4		
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		0,01	260	2,6				2,6		
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1		0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
10 Прайс лист О	Счетчик НР 7 3Л.3	шт			1	14634,2	14634,2						
11 Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт			3	1029	3087				3087		
12 502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м			0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ						30328,45						9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

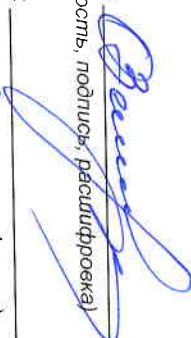
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНм08-03-601-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шиток лабораторный	1 шт.			1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	4,48	193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,02	986,58	19,73		19,73	5,29			
	2. 330206	Дрепи электрические	маш.час	0,28	0,28	7,98	2,23		2,23				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02	0,02	1127,02	22,54		22,54	3,05			
	4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416	0,0042	38548	161,9				161,9		
	5. 101-2143	Крапка	кг	0,02	0,02	114	2,28				2,28		
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛЭСЛП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,06	334	20,04				20,04		
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	54,9	2,2				2,2		
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	569	5,69				5,69		
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00058	0,0006	63865	38,32				38,32		
14	ГЭСНм08-02-146-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля		0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41	5,35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	9,41	187,54	1764,75	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36	5,35								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24	0,15	986,58	147,99		147,99	39,65			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48	2,23	6,25	13,94		13,94				
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48	2,23	529,39	1180,54		1180,54	506,01			
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64	2,97	836,67	2490,85		2490,85	785,12			
	5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24	0,15	1127,02	169,05		169,05	22,9			
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	58945	5,89				5,89		
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,001	138676	138,68				138,68		
	8. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8	15,87	20,5	325,34		325,34		325,34		
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,0157	634	9,95		9,95		9,95		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8	15,87	26,9	426,9		426,9		426,9		
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,0006	569	0,34		0,34		0,34		
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0018	63865	114,96		114,96		114,96		
	13. 506-1362	Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,32	596	190,72				190,72		
	14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208	0,0133	260	3,46				3,46		
	15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2	6,528	123	802,94				802,94		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСНм08-02-148-01 Гр. Миррецион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4		3,22	187,54	603,88	603,88				
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,39		0,88							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,39		0,1	986,58	98,66		98,66	26,44		
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3		0,78	6,25	4,88		4,88			
	3. 030408	Лесобедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3		0,78	529,39	412,92		412,92	176,99		
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39		0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26		
	5. 101-0865	Ропи свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0002	138676	27,74				27,74	
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0025	634	1,59				1,59	
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0011	569	0,63				0,63	
	8. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,13	596	77,48				77,48	
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0022	260	0,57				0,57	
16	ГЭСНм08-02-411-01 И2-Гр. Миррецион от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7		9,02	183,36	1653,91	1653,91				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,22		0,06							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		0,06	986,58	59,19		59,19	15,86		
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9		4,65	41,89	194,79		194,79			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44		1,15	3,68	4,23		4,23			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22		0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16		
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0006	40939	24,56				24,56	
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0008	58945	47,16				47,16	
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		5,668	20,5	116,19				116,19	
	8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0134	38907	521,35				521,35	
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,273	83,4	22,77				22,77	
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		5,668	26,9	152,47				152,47	
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,26	554	144,04				144,04	
	12. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПТС-50	шт.	5		1,3	877	1140,1				1140,1	
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		2,6	202	525,2				525,2	
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8				683,8	
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2700,8	2700,8				2700,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Грайс лист	Г офра электротехническая Ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		
19	501-8191	кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09	34299	3086,91				3086,91		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:							61433,34					45,81	6,69
Итого Монтажные работы							26873,53						
Итого Оборудование							88306,87					45,81	6,69
Итого													
В том числе:							33437						
Материалы							5622,14						
Машины и механизмы							10350,47						
ФОТ							26873,53						
Оборудование							8383,88						
Накладные расходы							5382,24						
Сметная прибыль							61433,34						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							88306,87						
Итого с оборудованием (26 873,53)							1766,14						
Непредвиденные затраты 2%							90073,01						
Итого с непредвиденными							16213,14						
НДС 18%							106286,15					45,81	6,69
ВСЕГО по смете													

Составил: 

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин
2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"
Е.В. Коваленко.

2016 г.

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ в ТП-34,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 106286,15 руб.

монтажных работ 61433,34 руб.

оборудования 26873,53 руб.

Средства на оплату труда 10350,47 руб.

Сметная трудоемкость 45,81 чел.час

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

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заготовок

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
				5	6	7	8	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Мат			
1	2	3	4					9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1														
Заготовок														
1	ГЭСНМ08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,1	
	Пр. Мирреусон от 04.08.09 № 321													
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17	1367,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72				
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		31,76	13,61				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32				
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05			
	5. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631				2631			
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	0,87	0,87	193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,1	0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,01	634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Трлпои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОСС30	кг	0,08	0,008	596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3Л.3	шт		1	14634,2	14634,2						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 1000/5	шт		3	1029	3087				3087		
6	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2	1000 м	0,015	0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1						28473,67						9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	1477,49	4432,47	1367,16	285,39	63,66	2779,92	7,29	0,18	
	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		187,54	1367,17	1367,17					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 030408	Леденки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		31,76	13,61			
	3. 4000002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24		135,24	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05				87,05		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГ С-50	шт.	1	3	877	2631				2631		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87				61,87		
8	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	0,87	193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	986,58	9,87		9,87	2,64			
	2. 4000002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
9	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	64661,57	6466,16	324,51	2,11	0,42	6139,54	1,68	
	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,01	634	6,34				6,34		
	4. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	334	6,68				6,68		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Притопи оловянно-свинцовые бескурчмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	596	4,77				4,77		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	597	6089,4				6089,4		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	260	2,6				2,6		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	97	0,97				0,97		
Оборудование, материалы													
10	Прайс лист	Счетчик НР 7 ЗЛЗ	шт		1	14634,2	14634,2						
11	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	шт		3	1029	3087				3087		
12	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ4, сечением 2,5 мм2	1000 м		0,015	10096	151,44				151,44		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2						30328,45						9,84	0,19
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
13	ГЭСНм08-03-601-01	Шиток лабораторный	1 шт.		1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48	0,02	
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48		193,16	865,36	865,36						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02		0,02								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02		986,58	19,73		19,73	5,29				
	2. 330206	Дрепи электрические	маш.час	0,28		7,98	2,23		2,23					
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02		1127,02	22,54		22,54	3,05				
	4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416		38548	161,9				161,9			
	5. 101-2143	Краска	кг	0,02		114	2,28				2,28			
	6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом комплаунде марки ЛСЭПД, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		334	20,04				20,04			
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04		54,9	2,2				2,2			
	8. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01		569	5,69				5,69			
	9. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00058		63865	38,32				38,32			
14	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля			0,64	12180,89	7795,77	1764,38	4008,14	1354,43	2023,25	9,41	5,35
	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7		9,41	187,54	1764,75	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	8,36		5,35								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24		986,58	147,99		147,99	39,65				
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48		6,25	13,94		13,94					
	3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48		529,39	1180,54		1180,54	506,01				
	4. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64		838,67	2490,85		2490,85	785,12				
	5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24		1127,02	169,05		169,05	22,9				
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001		58945	5,89				5,89			
	7. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016		138676	138,68				138,68			
	8. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8		20,5	325,34				325,34			
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245		634	9,95				9,95			
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8		26,9	426,9				426,9			
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001		569	0,34				0,34			
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		63865	114,96				114,96			
	13. 506-1362	Прути оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		596	190,72				190,72			
	14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208		260	3,46				3,46			
	15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2		6,528	802,94				802,94			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	ГЭСНм08-02-148-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабелей: до 1 кг	100 м кабеля			0,26	5182,44	1347,43	604,63	632,12	219,27	110,68	3,22 0,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	12,4		3,22	187,54	603,88	603,88				
		Затраты труда машинистов	чел. час	3,39		0,88							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,39		0,1	986,58	98,66		98,66	26,44		
	2. 030203	Помкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш. час	3		0,78	6,25	4,88		4,88			
	3. 030408	Льбедаки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш. час	3		0,78	529,39	412,92		412,92	176,99		
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,39		0,1	1127,02	112,7		112,7	15,26		
	5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0002	138676	27,74			27,74		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0025	634	1,59			1,59		
	7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0011	569	0,63			0,63		
	8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,13	596	77,48			77,48		
	9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0022	260	0,57			0,57		
16	ГЭСНм08-02-411-01 ИЗ-Гр. Минрегион от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,26	20573,44	5349,09	1654,27	320,1	23,85	3374,72	9,02 0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	34,7		9,02	183,36	1653,91	1653,91				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,22		0,06							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,22		0,06	986,58	59,19		59,19	15,86		
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	17,9		4,65	41,89	194,79		194,79			
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш. час	4,44		1,15	3,68	4,23		4,23			
	4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,22		0,06	1127,02	67,62		67,62	9,16		
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0006	40939	24,56			24,56		
	6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0008	58945	47,16			47,16		
	7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		5,668	20,5	116,19			116,19		
	8. 101-1755	Сталь полусовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0134	38907	521,35			521,35		
	9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,273	83,4	22,77			22,77		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		5,668	26,9	152,47			152,47		
	11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,26	554	144,04			144,04		
	12. 509-0090	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5		1,3	877	1140,1			1140,1		
	13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		2,6	202	525,2			525,2		
	14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			683,8		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Шит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2700,8	2700,8				2700,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м										
19	501-8191	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м		26 0,09	54,8 34299	1424,8 3086,91				1424,8 3086,91		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							29504,77					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							80765,65	8608,08	5622,14	1742,39	37267,03	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							74540,75	8608,08	5622,14	1742,39	33437	45,81	6,69
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							61433,34					45,81	6,69
Итого Оборудование							26873,53						
Итого							88306,87					45,81	6,69
В том числе:													
Материалы							33437						
Машины и механизмы							5622,14						
ФОТ							10350,47						
Оборудование							26873,53						
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							61433,34						
Итого с оборудованием (26 873,53)							88306,87						
Непредвиденные затраты 2%							1766,14						
Итого с непредвиденными							90073,01						
НДС 18%							16213,14						
ВСЕГО по смете							106286,15					45,81	6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)