

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

И.С.М. Самохин

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

генеральный директор ООО "Смар"

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-21,
(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	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

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	Льбедки 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНМ08-03-600-02 Пр. Мирреон 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	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. Мирреон от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	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	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	Провод 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 мм ²	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. Мирреон 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									
		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	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 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		
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	Шагарт 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 ЛЭСЛП, 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	Припой 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 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	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	Шток 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	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	Краска	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		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		
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245	0,0157		634	9,95			9,95		
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8	15,87		26,9	426,9			426,9		
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,0006		569	0,34			0,34		
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0018		63865	114,96			114,96		
	13. 506-1362	Припой 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. 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			187,54	603,88	603,88				
		Затраты труда машинистов	Чел.час	3,39									
	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 мариновочные	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. 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
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"

О.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-22,
(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	В том числе			Эк. Маш.	З/лМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовок

1	ГЭСНм08-01-053-01 Тр. Миниреон 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		13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1127,02	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	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			
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	
	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	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нити 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													
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	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, 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	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	1	190,42	190,42	168,05		21,14	4,17	1,23	0,87	0,01
Гпр. 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, грузоподъёмность 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	0,1	64661,57	6466,16	324,51		2,11	0,42	6139,54	1,68	
Гпр. 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	Шпагат 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	Припой 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 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													
												9,84	0,19

Гранд-СМЕТА

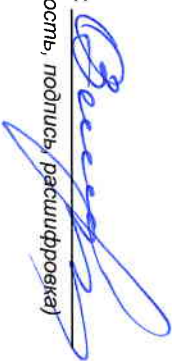
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНм08-03-601-01 Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Шиток лабораторный	1 шт.		1	1137,47	1137,47	865,36	44,5	8,34	227,61	4,48	0,02
		Запчасти труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48		193,16	865,36	865,36					
		Запчасти труда машинистов	чел.час	0,02		0,02							
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02		986,58	19,73		19,73	5,29			
		Дрези 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	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 ЛСЭПП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		334	20,04				20,04		
	7. 101-3914	Любегли 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
		Запчасти труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7		187,54	1764,75	1764,75					
		Запчасти 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 однокананная 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	Притон оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		566	190,72				190,72		
	14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208		280	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 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	Припой 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 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 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 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"

И.В. Коваленко

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный 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-23,
(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

Заголовков

1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Миграцион 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	Лесобойки 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	Переминышки 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 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	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	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-оценцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7			25,7			
	6. 506-1362	Припой 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 О	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 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	0,12	986,58	118,39		118,39	31,72			

Гранд-СМЕТА

		3			4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	Лёбедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76					31,76	13,61			
2	030408	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24					135,24	18,32			
3	400002	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05						87,05			
4	101-1977	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631						2631			
5	509-0090	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87						61,87			
6	509-0156	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			
7	ГЭСНм08-03-600-02	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321														
8		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	0,87	193,16	168,05	168,05								
9		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01											
10	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						
11	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53						
12	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				
13	Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321															
14		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51								
15		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01												
16	1. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	146	0,29			0,29						
17	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35			0,35						
18	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,01	634	6,34			6,34						
19	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						
20	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7			25,7						
21	6. 506-1362	Гипси оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	596	4,77			4,77						
22	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	597	6089,4			6089,4						
23	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	260	2,6			2,6						
24	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	97	0,97			0,97						
Оборудование, материалы																
25	10	Прайс лист	шт		1	14634,2	14634,2									
26	11	Прайс лист	шт		3	1029	3087			3087						
27	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																
Итого по разделу 3																

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	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							
	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	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		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 поликасиновом компаунде марки ЛЭСЭПД, 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	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			
	9. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0245		0,0157	634	9,95			9,95			
	10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8		15,87	26,9	426,9			426,9			
	11. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001		0,0006	569	0,34			0,34			
	12. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0018	63865	114,96			114,96			
	13. 506-1362	Припой 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. 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			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. 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	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	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	Щит ЩМП 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 мм ²	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					45,81	6,69
Итого							88306,87						
В том числе:													
Материалы							33437						
Машин 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)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный 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-24,
(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

Заголовок

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
	Гр. Минрегион 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	986,58	118,39	118,39	31,72			
	1. 021102	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76	31,76	13,61			
	2. 030408	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1127,02	135,24	135,24	18,32			
	3. 400002											
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	74,4	87,05			87,05		
	4. 101-1977	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	877	2631			2631		
	5. 509-0090	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	503	61,87			61,87		
	6. 509-0156											

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 мм ²	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	Шпатель бумажный	кг	0,02		146	0,29				0,29		
	2. 101-2365	Нити 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 ЛСЭПД, 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	Пропои опованно-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.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 мм ²	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									
	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	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	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 ЛСЭЛП, 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	Трители оповянно-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 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													
												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	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										
	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	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 ЛЭСЛП, 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		
	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	Припой 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			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. 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	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. 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	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 двуплаковые	10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			683,8		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Щит ЩМП 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							10360,47						
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)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный 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-25,
(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	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													

Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1

Заголовок

1	ГЭСНм08-01-053-01 Тр. Минирегион 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			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш. час	0,02		529,39	31,76		31,76	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,04		1127,02	135,24		135,24	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		74,4	87,05				87,05		
	5. 509-0090	Переминыги гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		877	2631				2631		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		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
	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 мм ²	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	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 ЛСЭЛП, 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 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 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 мм ²	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
	Пр. Минрегион 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			

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	87,05		
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				2631		
5. 509-0090	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	877	2631				61,87		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87						0,01
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	
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			
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 ЛЭСЛП, 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-окопцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Припой 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 ПР 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						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 Гр. Миррегон от 04.08.09 № 321	Щиток 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									
	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 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. Миррегон 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		
	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	Прилипн 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		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. 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	Припои оловянно-свинцовые беспримесные 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 И2-17р. Минрегион от 21.12.10 №747	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,26	20673,44	5349,09	1664,27	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:							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							10360,47						
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)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Артемовская электросетевая компания"

С.М. Самохин

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Смарт"

Е.В. Коваленко

2016 г.



(наименование стройки)

ПОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(покальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ в ТП-26,
(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

№ 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.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Мат				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1														
Заголовок														
1	ТЭСНм08-01-053-01 Пр. Мидрепон 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									
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	986,58	118,39		31,72					
		Лёбёдки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	529,39	31,76		13,61					
		Автомобили бортовые, грузоподъёмность 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			
		Перемины 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
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	0,87	193,16	168,05	168,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
		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			
	1. 021102	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1127,02	11,27		11,27	1,53			
	2. 400002												
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	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	Прилон огнованно-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						
О													
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													
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	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			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНМ08-03-601-01 Гр. Миррегон от 04.08.09 № 321	Щиток 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	865,36				
		Затраты труда машинистов	чел.час	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		
		Дрези 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		
		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416			38548	161,9				161,9	
		Краска	кг	0,02			114	2,28				2,28	
		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	
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04			54,9	2,2				2,2	
		Бирки маркировочные	100 шт.	0,01			569	5,69				5,69	
		Лак битумный БТ-123	т	0,00058			63865	38,32				38,32	
14	ГЭСНМ08-02-146-01 Гр. Миррегон 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		
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48			6,25	13,94		13,94			
		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48			529,39	1180,54		1180,54	506,01		
		Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64			838,67	2490,85		2490,85	785,12		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24			1127,02	169,05		169,05	22,9		
		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001			58945	5,89				5,89	
		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016			138676	138,68				138,68	
		Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8			15,87	325,34				325,34	
		Лента К226	100 м	0,0245			634	9,95				9,95	
		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,8			26,9	426,9				426,9	
		Бирки маркировочные	100 шт.	0,001			569	0,34				0,34	
		Лак битумный БТ-123	т	0,00288			63865	114,96				114,96	
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5			596	190,72				190,72	
		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208			260	3,46				3,46	
		Скобы и накладки для крепления кабелей	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 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	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. 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	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	564	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 термечный)	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%							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 №

(покальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКУЭ в ТП-27,
(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

1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Миррепон 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	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 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	Биржи-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Припой 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 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	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	Лидежки электрические тягловым 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	87,05		
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	74,4	87,05				2631		
5. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПТС-50	шт.	1		3	877	2631				61,87		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	503	61,87				1,23	0,87	0,01
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,42	190,42	168,05	21,14	4,17			
Гпр. 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	
Гпр. 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								0,29		
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02		0,002	146	0,29				0,35		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01		0,001	352	0,35				6,34		
3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1		0,01	634	6,34				6,68		
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		0,02	334	6,68						
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бесприманнстые 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	Щиток 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	865,36				
		Затраты труда машинистов	чел.час	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		
		Дрези 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 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 ЛЭСЛП, 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
		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 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 Припой 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 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	0,008		0,0002	138676	27,74			27,74		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,096		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	Переমনки 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 двухзакладные	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					45,81	6,69
Итого							88306,87						
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					45,81	
ВСЕГО по смете							106286,15						6,69

Составил: 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)