

ДОГОВОР № 14

г. Хабаровск

«03» марта 2016 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Артемовская электросетевая компания», в лице директора Самохина Степана Михайловича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «Стройсинтез», в лице директора Фролова Александра Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется выполнить мероприятия по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в КТП-4, КТП-7/1, КТП-13, КТП-14, ТП-16, ТП-19, ТП-20, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить обусловленную настоящим договором цену. Объем работ по настоящему договору определен локальными ресурсными сметными расчетами, являющимися неотъемлемой частью договора.

1.2. В случае если по вине Заказчика объемы работ превысят объемы, согласованные сторонами, этот дополнительный объем работ производится за счет Заказчика.

1.3. Если по причинам, зависящим от Заказчика, произойдет изменение сроков выполнения работ, что повлечет за собой увеличение их стоимости, то такое изменение также производится за счет Заказчика.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Обязанности Подрядчика:

2.1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего договора с надлежащим качеством, в объеме, предусмотренном настоящим договором, и сдать работу Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию.

2.1.2. Подрядчик обязан обеспечить:

- производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами, СНиП, ГОСТ и техническими условиями;

2.1.3 Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;
- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

Если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика об обстоятельствах, указанных в подп. 2.1.3 настоящего договора, в разумный срок не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности, Подрядчик вправе отказаться от исполнения договора подряда и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков.

2.2. Обязанности Заказчика:

2.2.1. Заказчик обязан обеспечить доступ Подрядчику к месту производства работ.

2.2.2. Заказчик обязуется принять выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.

2.2.4. Заказчик не вправе привлекать для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, иных лиц.

2.2.5. Заказчик обязан в случаях, в объеме и в порядке, предусмотренных договором, оказывать Подрядчику содействие в выполнении работы. При неисполнении Заказчиком этой обязанности Подрядчик вправе требовать возмещения причиненных убытков, включая дополнительные издержки, вызванные простоем, либо перенесения сроков исполнения работы, либо увеличения указанной в договоре цены работы.

2.2.6. В случаях, когда исполнение работы по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работы.

2.3. Права Заказчика:

2.3.1. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора. Заказчик также обязан возместить Подрядчику убытки, причиненные прекращением договора, в пределах разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Работы, предусмотренные настоящим договором, осуществляются Подрядчиком в следующие сроки: - начало работ: «01» апреля 2016 года; - окончание работ: «31» мая 2016 года. Сроки, установленные настоящим пунктом, могут быть продлены по согласованию сторон.

4. СТОИМОСТЬ И ОПЛАТА РАБОТ

4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет

1. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в КТП-4 – 49 396,02 руб. (сорок девять тысяч триста девяносто шесть рублей 03 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

2. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в КТП-7/1 - 118 484,81 руб. (сто восемнадцать тысяч четыреста восемьдесят четыре рубля 81 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

3. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в КТП-13 - 48 583,28 руб. (сорок восемь тысяч пятьсот восемьдесят три рубля 28 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

4. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в КТП-14 - 48 583,28 руб. (сорок восемь тысяч пятьсот восемьдесят три рубля 28 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

5. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в ТП-16 - 93 301,87 руб. (девяносто три тысячи триста один рубль 87 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

6. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в ТП-19 - 93 301,87 руб. (девяносто три тысячи триста один рубль 87 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

7. по установке автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АИИС КУЭ) в ТП-20 - 93 301,87 руб. (девяносто три тысячи триста один рубль 87 коп.), в т.ч. НДС – 18%.

Общая стоимость работ и материалов по договору составляет 544 953 руб. (пятьсот сорок четыре тысячи девятьсот пятьдесят три рубля), в т.ч. НДС – 18%.

4.2. Заказчик оплачивает сумму, указанную в п. 4.1. настоящего договора путём внесения денежных средств в кассу либо на расчётный счет Подрядчика в течение 7-ми (семи) дней с момента подписания сторонами настоящего договора.

4.3. Экономия, полученная от применения подрядчиком более совершенных технологий, рационализаторских предложений, удешевляющих стоимость работ без ущерба для их качества, относится на счёт Подрядчика в полном объеме.

4.4. В случае расторжения настоящего договора по инициативе Заказчика, денежные средства, израсходованные Подрядчиком в целях исполнения работ по настоящему договору, возврату не подлежат.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Заказчик обязан в течение 3 (трёх) дней со дня получения от Подрядчика уведомления о готовности объекта к приемке, с участием Подрядчика, осмотреть и принять фактически выполненный объём работы по Акту о приёмке выполненных работ (КС-2), а при обнаружении недостатков работы немедленно заявить об этом Подрядчику. Заказчик, не исполнивший данной обязанности, лишается права ссылаться в последующем на недостатки в работе. В данном случае претензии Заказчика не принимаются.

5.2. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них только в случаях, если в акте о приемке выполненных работ были оговорены эти недостатки.

5.3. Заказчик, принявший работу без проверки, лишается права ссылаться в дальнейшем на недостатки работы.

5.4. Датой выполнения работ считается дата подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ, при отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте, что не влечёт

недействительности Акта. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РИСКИ

6.1. Сторона, нарушившая договор, обязана возместить другой стороне причиненные таким нарушением убытки.

6.2. Подрядчик не несёт ответственности за вред, причинённый действиями (бездействиями) Заказчика, третьих лиц, а также за вред, причинённый в результате наступления форс – мажорных обстоятельств.

6.3. Стороны настоящего договора несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности.

7.2. Стороны несут ответственность за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии вины только в случаях, предусмотренных законом или настоящим договором.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

8.2. Договор может быть изменён, продлён либо досрочно расторгнут по письменному соглашению сторон, а так же в случаях, предусмотренных с гражданским законодательством РФ.

8.3. Прекращение действия договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ПОЛУЧЕННОЙ СТОРОНАМИ ИНФОРМАЦИИ

9.1. Подрядчик и Заказчик обязуются соблюдать конфиденциальность сведений, полученных ими в ходе исполнения настоящего договора.

9.2. Информация, полученная в ходе выполнения обязанностей по настоящему договору, не может быть передана третьим лицам без письменного согласия стороны. Настоящее обязательство распространяется на весь срок действия договора и действует после его истечения.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон (или протоколом), становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью договора.

10.2. По вопросам, не урегулированным договором, подлежат применению законы и иные правовые акты Российской Федерации, в том числе соответствующие правовые акты, принятые субъектами Российской Федерации и органами местного самоуправления.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями обеих сторон. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

11.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. В случае перевода текста договора и любого Приложения к нему на иностранный язык преимущественную силу будет иметь текст на русском языке.

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Подрядчик
ООО «Стройсинтез»

680021, г. Хабаровск, ул. Попова, 3
ИНН 2723178310, КПП 272301001,
Дальневосточный банк ПАО
«Сбербанк России» г. Хабаровска
р/с 40702810370000000732
к/с 30101810600000000608
БИК 040813608

Директор


_____/А.С. Фролов/
М.П. _____
« _____ » _____ 2016г.

Заказчик:
ООО «Артемовская электросетевая компания»

692760, г. Артем, ул. Фрунзе, 15/1
ИНН/КПП 2502046690/250201001
Дальневосточный банк Сбербанка РФ г.
Хабаровска
р/с 40702810150000007418
к/с 30101810600000000608
БИК 040813608

Директор


_____/С.М. Самохин/
М.П. _____
« _____ » _____ 2016г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 49396,03 руб.

монтажных работ 29111,3 руб.

оборудования 11928,94 руб.

Средства на оплату труда 5612,11 руб.

Сметная трудоемкость 25,14 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	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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	941,18	112,94		112,94	31,72			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	71,2	83,3				83,3		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	817	2451				2451		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	475	58,43				58,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
2.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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	103,2	0,21				0,21		
2.	101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
3.	101-2478	Лента K226	100 м	0,1	0,01	634	6,34				6,34		
4.	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	253	5,06				5,06		
5.	111-0087	Бирки-окоцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
6.	506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38		
7.	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
8.	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
9.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3L.3	шт		1	12800	12800						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 600/5	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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1													
Раздел 2. В РУ-0,4кВ													
7	ГЭСНм08-03-601-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1106,26	1106,26	865,36	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	4,48	193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,02	0,02	941,18	18,82		18,82	5,29			
2. 330206	Дрепи электрические		маш.час	0,28	0,28	7,34	2,06		2,06				
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,02	0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			
4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм		т	0,00416	0,0042	34564	145,17				145,17		
5. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,02	83,5	1,67				1,67		
6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		кг	0,06	0,06	253	15,18				15,18		
7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,04	0,04	50,5	2,02				2,02		
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	49972	29,98				29,98		
8	ГЭСНм08-02-146-01 Пр. 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		0,32	11941,23	3821,19	882,19	1993,86	677,22	945,14	4,7	2,68
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	14,7	4,7	187,54	881,44						
	Затраты труда машинистов		чел.час	8,36	2,68								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,24	0,08	941,18	75,29		75,29	21,15			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3,48	1,11	6,17	6,85		6,85				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3,48	1,11	527,74	585,79		585,79	251,87			
4. 031050	Вышка телескопическая 25 м		маш.час	4,64	1,48	835,06	1235,89		1235,89	391,24			
5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,24	0,08	1134,28	90,74		90,74	12,21			
6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0016	0,0005	104155	52,08				52,08		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	24,8	7,936	18,3	145,23				145,23		
8. 101-2478	Лента К226		100 м	0,0245	0,0078	634	4,95				4,95		
9. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	24,8	7,936	28,9	229,35				229,35		
10. 111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0,001	0,0003	569	0,17				0,17		
11. 113-1786	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0009	49972	44,97				44,97		
12. 506-1362	Притой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5	0,16	548	87,68				87,68		
13. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,0208	0,0067	210	1,41				1,41		
14. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля		10 шт.	10,2	3,264	115	375,36				375,36		
9	ГЭСНм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,13	5109,15	664,19	302,32	313,45	109,64	48,42	1,61	0,44
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	12,4	1,91	187,54	301,94		301,94				
	Затраты труда машинистов		чел.час	3,39	0,44								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,39	0,05	941,18	47,06		47,06	13,22			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3	0,39	6,17	2,41		2,41				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3	0,39	527,74	205,82		205,82	88,49			
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,39	0,05	1134,28	56,71		56,71	7,63			
5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0008	0,0001	104155	10,42				10,42		
6. 101-2478	Лента К226		100 м	0,0096	0,0012	634	0,76				0,76		
7. 111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0,0041	0,0005	569	0,28				0,28		
8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5	0,065	548	35,62				35,62		
9. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,00832	0,0011	210	0,23				0,23		
10 ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм		100 м		0,13	37719,83	4903,58	827,14	151,41	11,93	3925,03	4,51	0,03
	И/2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747												
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	34,7	4,51	183,36	826,95						
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,22	0,03								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,22	0,03	941,18	28,24		28,24	7,93			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	17,9	2,33	38,65	90,05		90,05				
3. 331451	Перфораторы электрические		маш.час	4,44	0,58	3,67	2,13		2,13				
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,22	0,03	1134,28	34,03		34,03	4,58			
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм		т	0,00218	0,0003	57949	17,38				17,38		
6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм		т	0,003	0,0004	49875	19,95				19,95		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	21,8	2,834	18,3	51,86				51,86		
8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм		т	0,0515	0,0067	35988	241,12				241,12		
9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	1,05	0,1365	62,1	8,48				8,48		
10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	21,8	2,834	28,9	81,9				81,9		
11. 301-0041	Патрубки		10 шт.	1	0,13	554	72,02				72,02		
12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт.	5	0,65	817	531,05				531,05		
13. 509-0783	Втулки изолирующие		шт.	10	1,3	1970	2561				2561		
14. 509-0104	Скобы двухлапковые		10 шт.	25	3,25	105,2	341,9				341,9		
Оборудование, материалы													
11 Прайс лист	Щит ЩМП 1-0-36 (не герметичный)		шт		1	1086	1086				1086		
12 Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм		м		13	54,8	712,4				712,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	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		0,045	35229	1585,31				1585,31		
Итого по разделу 2 В РУ-0,4кВ							18504,5					15,3	3,17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							35192,42	4736,73	2805,83	875,38	14849,86	25,14	3,36
В том числе, справочно:							33576,13	4736,73	2805,83	875,38	14104,63	25,14	3,36
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4)							-1952,54						
МАТ= МАТ/1,18-МАТ (Поз. 5, 11-12)							-745,23				-745,23		
МДС 81-35.2004 п.4.58, _Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) (Поз. 4)							162,71						
МДС 81-35.2004 п.4.60, _Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4)							660,61						
МДС 81-35.2004 п.4.63, _Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4)							116,71						
МДС 81-35.2004 п.4.64, _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4)							141,45						
Накладные расходы							4545,81						
Сметная прибыль							2918,3						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							29111,3					25,14	3,36
Итого Оборудование							11928,94						
Итого							41040,24					25,14	3,36
В том числе:													
Материалы							14104,63						
Машины и механизмы							2805,83						
ФОТ							5612,11						
Оборудование							11928,94						
Накладные расходы							4545,81						
Сметная прибыль							2918,3						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							29111,3						
Итого с оборудованием (11 928,94)							41040,24						
Непредвиденные затраты 2%							820,8						
Итого с непредвиденными							41861,04						
НДС 18%							7534,99						
ВСЕГО по смете							49396,03					25,14	3,36

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в КТП-7/1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 118484,81 руб.
монтажных работ 60913,07 руб.
оборудования 37528,94 руб.
Средства на оплату труда 13236,35 руб.
Сметная трудоемкость 53,85 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			В том числе			Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1356,5	4069,5	1367,16	280,71	63,66	2421,63	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		941,18	112,94		112,94	31,72			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш. час	0,02		527,74	31,66		31,66	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш. час	0,04		1134,28	136,11		136,11	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		71,21	83,32				83,32		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		759,96	2279,88				2279,88		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		475	58,43				58,43		
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01

1	Гр_нд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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		941,18	9,41		9,41	2,64			
2. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8357,64	835,76	324,51	2,08	0,42	509,17	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		Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21		
2. 101-2365		Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352,3	0,35				0,35		
3. 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	253	5,06				5,06		
4. 111-0087		Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
5. 506-1362		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38		
6. 509-0038		Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
7. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
8. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3L.3	шт		1	12800	12800						
5	509-8249	Трансформатор тока: Т-0,66 400/5, класс точности 0,5S	шт.		3	392	1176				1176		
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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1							20918,17					9,84	0,19
Раздел 2. На отходящем фидере 0,4кВ Ф-"Севская"													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1356,5	4069,5	1367,16	280,71	63,66	2421,63	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	941,18	112,94		112,94	31,72			
2. 030408		Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1134,28	136,11		136,11	15,32			
												Страница 2	

1	ГРЭНД-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	71,21	83,32					83,32		
5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	759,96	2279,88					2279,88		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	475	58,43					58,43		
8	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01	
	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные												
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	0,87	193,16	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	941,18	9,41		9,41	2,64				
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53				
9	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	100 жил		0,1	8357,64	835,76	324,51	2,08	0,42	509,17	1,68		
	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2												
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51							
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21					0,21		
2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352,3	0,35					0,35		
3. 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	253	5,06					5,06		
4. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7					25,7		
5. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38					4,38		
6. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16					467,16		
7. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1					2,1		
8. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93					0,93		
Оборудование, материалы													
11	Прайс лист	шт		1	12800	12800							
12	Прайс лист	шт		3	575	1725					1725		
13	502-0497	1000 м		0,015	10215	153,23					153,23		
	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2												
Итого по разделу 2 На отходящем фидере 0,4кВ Ф-"Севская"													
Раздел 3. На отходящем фидере 0,4кВ Ф-"пер. Севская"													
14	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	1 шт.		3	1356,5	4069,5	1367,16	280,71	63,66	2421,63	7,29	0,18	
	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ												
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17							
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18									

Гранд-СМЕТА 3														
1	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	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	527,74	31,66		31,66	13,61				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32				
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	71,21	83,32				83,32			
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	759,96	2279,88				2279,88			
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	475	58,43				58,43			
15	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64				
2.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53				
16	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8357,64	835,76	324,51	2,08	0,42	509,17	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	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21			
2.	101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352,3	0,35				0,35			
3.	101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде марки ЛСЭПП, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,02	253	5,06				5,06			
4.	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7			
5.	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38			
6.	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16			
7.	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1			
8.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93			
Оборудование, материалы														
17	Прайс лист О	Счетчик NP 7 3L.3	шт		1	12800	12800							
18	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 300/5	шт		3	575	1725				1725			
19	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	10215	153,23				153,23			
Итого по разделу 3 На отходящем фидере 0,4кВ Ф-"пер. Севская"							22338,23				9,84	0,19		
Раздел 4. В РУ-0,4кВ														
Страница 4														

1	ГЭСНм08-03-601-01	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Щиток лабораторный		1 шт.			1	1106,24	1106,24	865,36	43,57	8,34	197,31	4,48	0,02
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	4,48		4,48	193,16	865,36	865,36					
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,02		0,02								
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02		0,02	941,18	18,82		18,82	5,29			
2.	330206	Дрепи электрические	маш.час	0,28		0,28	7,34	2,06		2,06				
3.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02		0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			
4.	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416		0,0042	34564	145,17				145,17		
5.	101-2143	Краска	кг	0,02		0,02	82,5	1,65				1,65		
6.	101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		0,06	253	15,18				15,18		
7.	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04		0,04	50,51	2,02				2,02		
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	49972	29,98				29,98		
21	ГЭСНм08-02-146-01	Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	100 м кабеля			1,35	11208,98	15132,12	3721,73	8411,58	2857,01	2998,81	19,85	11,29
	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг													
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	14,7		19,85	187,54	3722,67	3722,67					
	Затраты труда машинистов		чел.час	8,36		11,29								
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,24		0,32	941,18	301,18		301,18	84,59			
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48		4,7	6,17	29		29				
3.	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48		4,7	527,74	2480,38		2480,38	1066,48			
4.	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64		6,26	835,06	5227,48		5227,48	1654,83			
5.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24		0,32	1134,28	362,97		362,97	48,84			
6.	101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001		0,0001	49875	4,99				4,99		
7.	101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016		0,0022	104155	229,14						
8.	101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8		33,48	18,3	612,68			229,14			
9.	111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001		0,0014	569	0,8			612,68			
10.	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0039	49972	194,89			0,8			
11.	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,675	548	369,9			194,89			
12.	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208		0,0281	210	5,9			369,9			
13.	509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2		13,77	115	1583,55			5,9			
	Оборудование, материалы											1583,55		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	Прайс лист	Щит ЩМПГ 1-0-36 (герметичный)		шт		1	2290,8	2290,8				2290,8		14
23	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		0,135	35229	4755,92				4755,92		
Итого по разделу 4 В РУ-0,4кВ								32847,39					24,33	11,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								82058,17	10166,25	9365,77	3070,1	24126,15	53,85	11,88
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								80837,67	10166,25	9365,77	3070,1	23776,71	53,85	11,88
В том числе, справочно:														
ПЗ=ПЗ/1, 18-ПЗ (Поз. 4)								-1952,54						
МАТ= МАТ/1, 18-МАТ (Поз. 22)								-349,44				-349,44		
МДС 81-35.2004 п.4.58._Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015) (Поз. 4)								162,71						
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4)								660,61						
МДС 81-35.2004 п.4.63._Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4)								116,71						
МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4)								141,45						
Накладные расходы								10721,44						
В том числе, справочно:														
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 13236,35) (Поз. 1-3, 7-10, 14-16, 20-21)								10721,44						
Сметная прибыль								6882,9						
В том числе, справочно:														
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 13236,35) (Поз. 1-3, 7-10, 14-16, 20-21)								6882,9						
Итого по смете:														
Итого Монтажные работы								60913,07					53,85	11,88
Итого Оборудование								37528,94						
Итого								98442,01					53,85	11,88
В том числе:														
Материалы								23776,71						
Машины и механизмы								9365,77						
ФОТ								13236,35						
Оборудование								37528,94						
Накладные расходы								10721,44						
Сметная прибыль								6882,9						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								60913,07						
Итого с оборудованием (37 528,94)								98442,01						
Непредвиденные затраты 2%								1968,84						
Итого с непредвиденными								100410,86						
НДС 18%								18073,95						
ВСЕГО по смете								118484,815					53,85	11,88

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в КТП-13
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 48583,28 руб.
монтажных работ 28612,32 руб.
оборудования 11752,65 руб.
Средства на оплату труда 5612,11 руб.
Сметная трудоемкость 25,14 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					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	7,29
		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	941,18	112,94		112,94	31,72		
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	527,74	31,66		31,66	13,61		
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32		
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	71,2	83,3				83,3	
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	817	2451				2451	
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	475	58,43				58,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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	103,2	0,21				0,21		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента K226	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	253	5,06				5,06		
	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	548	4,38				4,38		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3L.3	шт		1	12800	12800						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1													
Раздел 2. В РУ-0,4кВ													
7	ГЭСНм08-03-601-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1106,26	1106,26	865,36	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	4,48	193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,02	0,02	941,18	18,82		18,82	5,29			
2. 330206	Дрепи электрические		маш.час	0,28	0,28	7,34	2,06		2,06				
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,02	0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			
4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм		т	0,00416	0,0042	34564	145,17				145,17		
5. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,02	83,5	1,67				1,67		
6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		кг	0,06	0,06	253	15,16				15,16		
7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,04	0,04	50,5	2,02				2,02		
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	49972	29,98				29,98		
8 ГЭСНм08-02-146-01 Пр. 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		0,32	11941,23	3821,19	882,19	1993,86	677,22	945,14	4,7	2,68
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	14,7	4,7	187,54	881,44						
	Затраты труда машинистов		чел.час	8,36	2,68								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,24	0,08	941,18	75,29		75,29	21,15			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3,48	1,11	6,17	6,85		6,85				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3,48	1,11	527,74	585,79		585,79	251,87			
4. 031050	Вышка телескопическая 25 м		маш.час	4,64	1,48	835,06	1235,89		1235,89	391,24			
5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,24	0,08	1134,28	90,74		90,74	12,21			
6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0016	0,0005	104155	52,08				52,08		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	24,8	7,936	18,3	145,23				145,23		
8. 101-2478	Лента К226		100 м	0,0245	0,0078	634	4,95				4,95		
9. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	24,8	7,936	28,9	229,35				229,35		
10. 111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0,001	0,0003	569	0,17				0,17		
11. 113-1786	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0009	49972	44,97				44,97		
12. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5	0,16	548	87,68				87,68		
13. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,0208	0,0067	210	1,41				1,41		
14. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля		10 шт.	10,2	3,264	115	375,36				375,36		
9 ГЭСНм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м кабеля		0,13	5109,15	664,19	302,32	313,45	109,64	48,42	1,61	0,44
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	12,4	1,61	187,54	301,94		301,94				
	Затраты труда машинистов		чел.час	3,39	0,44								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,39	0,05	941,18	47,06		47,06	13,22			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3	0,39	6,17	2,41		2,41				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3	0,39	527,74	205,82		205,82	88,49			
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,39	0,05	1134,28	56,71		56,71	7,63			
5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0008	0,0001	104155	10,42				10,42		
6. 101-2478	Лента K226		100 м	0,0096	0,0012	634	0,76				0,76		
7. 111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0,0041	0,0005	569	0,28				0,28		
8. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5	0,065	548	35,62				35,62		
9. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,00832	0,0011	210	0,23				0,23		
10 ГЭСН08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм		100 м		0,13	37719,83	4903,58	827,14	151,41	11,93	3925,03	4,51	0,03
И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747													
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	34,7	4,51	183,36	826,95						
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,22	0,03								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,22	0,03	941,18	28,24		28,24	7,93			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	17,9	2,33	38,65	90,05		90,05				
3. 331451	Перфораторы электрические		маш.час	4,44	0,58	3,67	2,13		2,13				
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,22	0,03	1134,28	34,03		34,03	4,58			
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм		т	0,00218	0,0003	57949	17,38				17,38		
6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм		т	0,003	0,0004	49875	19,95				19,95		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	21,8	2,834	18,3	51,86				51,86		
8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм		т	0,0515	0,0067	35988	241,12				241,12		
9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	1,05	0,1365	62,1	8,48				8,48		
10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	21,8	2,834	28,9	81,9				81,9		
11. 301-0041	Патрубки		10 шт.	1	0,13	554	72,02				72,02		
12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт.	5	0,65	817	531,05				531,05		
13. 509-0783	Втулки изолирующие		шт.	10	1,3	1970	2561				2561		
14. 509-0104	Скобы двухлапковые		10 шт.	25	3,25	105,2	341,9				341,9		
Оборудование, материалы													
11 Прайс лист	Щит ЩМП 1-0-36 (не герметичный)		шт		1	2290,8	2290,8				2290,8		
12 Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм		м		13	54,8	712,4				712,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	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		0,045	35229	1585,31				1585,31		
Итого по разделу 2 В РУ-0,4кВ							18503,29					15,3	3,17
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4)													
МАТ= МАТ/1,18-МАТ (Поз. 1-3, 7-10, 5, 11-12, 6, 13)													
МДС 81-35.2004 п.4.60. _Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4)													
МДС 81-35.2004 п.4.63. _Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4)													
МДС 81-35.2004 п.4.64. _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5612,11) (Поз. 1-3, 7-10)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5612,11) (Поз. 1-3, 7-10)													
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы													
Итого Оборудование													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Оборудование													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат													
Итого с оборудованием (11 752,65)													
Непредвиденные затраты 2%													
Итого с непредвиденными													
НДС 18%													
ВСЕГО по смете													

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в КТП-14
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 48583,28 руб.
монтажных работ _____ 28612,32 руб.
оборудования _____ 11752,65 руб.
Средства на оплату труда _____ 5612,11 руб.
Сметная трудоемкость _____ 25,14 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			Осн.З/пЭк.Маш.З/пМехМат				
								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															
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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	941,18	112,94		112,94	31,72				
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	527,74	31,66		31,66	13,61				
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32				
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	71,2	83,3				83,3			
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	817	2451				2451			
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	475	58,43				58,43			
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01	

1	ГРНД-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	941,18	9,41		9,41	2,64			
2. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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	103,2	0,21				0,21		
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	253	5,06				5,06		
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	548	4,38				4,38		
7. 509-0038		Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
8. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
9. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик НР 7 3L.3	шт		1	12800	12800						
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1							21861,66					9,84	0,19
Раздел 2. В РУ-0,4кВ													
7	ГЭСНм08-03-601-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1106,26	1106,26	865,36	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	4,48	193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,02	941,18	18,82		18,82	5,29			
2. 330206		Дрепи электрические	маш.час	0,28	0,28	7,34	2,06		2,06				
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02	0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			

1	ГРНД-СМЕ ГА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм		т	0,00416	0,0042	34564	145,17				145,17		
5. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,02	83,5	1,67				1,67		
6. 101-2493	Лента липкая изоляционная на полиакриновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		кг	0,06	0,06	253	15,18				15,18		
7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,04	0,04	50,5	2,02				2,02		
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	49972	29,98				29,98		
8 ГЭСНм08-02-146-01 Пр. 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		0,32	11941,23	3821,19	882,19	1993,86	677,22	945,14	4,7	2,68
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	14,7	4,7	187,54	881,44						
	Затраты труда машинистов		чел.час	8,36	2,68								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,24	0,08	941,18	75,29		75,29	21,15			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3,48	1,11	6,17	6,85		6,85				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3,48	1,11	527,74	585,79		585,79	251,87			
4. 031050	Вышка телескопическая 25 м		маш.час	4,64	1,48	835,06	1235,89		1235,89	391,24			
5. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,24	0,08	1134,28	90,74		90,74	12,21			
6. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0016	0,0005	104155	52,08				52,08		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	24,8	7,936	18,3	145,23				145,23		
8. 101-2478	Лента К226		100 м	0,0245	0,0078	634	4,95				4,95		
9. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	24,8	7,936	28,9	229,35				229,35		
10. 111-0086	Бирки маркировочные		100 шт.	0,001	0,0003	569	0,17				0,17		
11. 113-1786	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0009	49972	44,97				44,97		
12. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5	0,16	548	87,68				87,68		
13. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,0208	0,0067	210	1,41				1,41		
14. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля		10 шт.	10,2	3,264	115	375,36				375,36		
9 ГЭСНм08-02-148-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м кабеля		0,13	5109,15	664,19	302,32	313,45	109,64	48,42	1,61	0,44
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	12,4	1,61	187,54	301,94						
	Затраты труда машинистов		чел.час	3,39	0,44								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,39	0,05	941,18	47,06		47,06	13,22			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3	0,39	6,17	2,41		2,41				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3	0,39	527,74	205,82		205,82	88,49			
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,39	0,05	1134,28	56,71		56,71	7,63			

1	ГРНД-СМЕ/А	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008		0,0001	104155	10,42				10,42		
6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096		0,0012	634	0,76				0,76		
7. 111-0086	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041		0,0005	569	0,28				0,28		
8. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5		0,065	548	35,62				35,62		
9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832		0,0011	210	0,23				0,23		
10 ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м			0,13	37719,83	4903,58	827,14	151,41	11,93	3925,03	4,51	0,03
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7		4,51	183,36	826,95						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,22		0,03								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		0,03	941,18	28,24		28,24	7,93			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9		2,33	38,65	90,05		90,05				
3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44		0,58	3,67	2,13		2,13				
4. 400002	Автомобили бортовые. грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22		0,03	1134,28	34,03		34,03	4,58			
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218		0,0003	57949	17,38				17,38		
6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003		0,0004	49875	19,95				19,95		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8		2,834	18,3	51,86				51,86		
8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515		0,0067	35988	241,12				241,12		
9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05		0,1365	62,1	8,48				8,48		
10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8		2,834	28,9	81,9				81,9		
11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1		0,13	554	72,02				72,02		
12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5		0,65	817	531,05				531,05		
13. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	10		1,3	1970	2561				2561		
14. 509-0104	Скобы двухлапковые	10 шт.	25		3,25	105,2	341,9				341,9		
Оборудование, материалы													
11 Прайс лист	Щит ЩМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2290,8	2290,8				2290,8		
12 Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м			13	54,8	712,4				712,4		
13 501-8191	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			0,045	35229	1585,31				1585,31		
Итого по разделу 2 В РУ-0,4кВ													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4)													
Страница 4													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Исход-СМЕТ	3											
	МАТ= МАТ/1,18-МАТ	(Поз. 1-3, 7-10, 5, 11-12, 6, 13)					-2449,01				-2449,02		
	МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы	ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4)					650,85						
	МДС 81-35.2004 п.4.63._Расходы на комплектацию оборудования	ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4)					114,98						
	МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы	ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4)					139,36						
	Накладные расходы						4545,81						
	В том числе, справочно:												
	81% = 95%*0,85 ФОТ (от 5612,11) (Поз. 1-3, 7-10)						4545,81						
	Сметная прибыль						2918,3						
	В том числе, справочно:												
	52% = 65%*0,8 ФОТ (от 5612,11) (Поз. 1-3, 7-10)						2918,3						
	Итого по смете:												
	Итого Монтажные работы						28612,32					25,14	3,36
	Итого Оборудование						11752,65						
	Итого						40364,97					25,14	3,36
	В том числе:												
	Материалы						13605,65						
	Машины и механизмы						2805,83						
	ФОТ						5612,11						
	Оборудование						11752,65						
	Накладные расходы						4545,81						
	Сметная прибыль						2918,3						
	Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат						28612,32						
	Итого с оборудованием (11 752,65)						40364,97						
	Непредвиденные затраты 2%						807,3						
	Итого с непредвиденными						41172,27						
	НДС 18%						7411,01						
	ВСЕГО по смете						48583,28					25,14	3,36

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в ТП-16
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 93301,87 руб.
монтажных работ _____ 54013,69 руб.
оборудования _____ 23505,31 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						
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1														
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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	941,18	112,94		112,94	31,72			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	71,2	83,3				83,3		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	817	2451				2451		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	475	58,43				58,43		
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01

1	ГРНД-СМЕ 1А	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	941,18	9,41		2,64			
2. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01		0,01	1134,28	11,34		1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил			0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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		Шпагат бумажный	кг	0,02		0,002	103,2	0,21			0,21		
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	253	5,06			5,06		
5. 111-0087		Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02		0,102	252	25,7			25,7		
6. 506-1362		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС-30	кг	0,08		0,008	548	4,38			4,38		
7. 509-0038		Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102		10,2	45,8	467,16			467,16		
8. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1		0,01	210	2,1			2,1		
9. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,1		0,01	93,3	0,93			0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик NP 7 3L.3	шт			1	12800	12800					
5	Прайс лист	Трансформатор тока Т-0,66 МУЗ 630/5	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	10215	153,23			153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1								21861,66			9,84	0,19	
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43		7,29	187,54	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	941,18	112,94		112,94	31,72		
2. 030408		Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	527,74	31,66		31,66	13,61		
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32		
												Страница 2	

1	ГРЭНД-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	71,2	83,3					83,3		
5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	817	2451					2451		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	475	58,43					58,43		
8 ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01	
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,87	193,16	168,05								
	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	0,01	941,18	9,41		9,41	2,64				
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53				
9 ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	1,68		
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	193,16	324,51								
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21			
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	253	5,06				5,06			
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	548	4,38				4,38			
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16			
8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1			
9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93			
Оборудование, материалы													
10 Прайс лист	Счетчик НР 7 3L.3	шт		1	12800	12800							
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	10215	153,23					153,23		
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2						22830,34					9,84	0,19	
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													
13 ГЭСНм08-03-601-01	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1106,26	1106,26	865,36	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02	
Гр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	193,16	865,36								

1	ГРЕНД-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	941,18	18,82		18,82	5,29			
2. 330206		Дрели электрические	маш.час	0,28	0,28	7,34	2,06		2,06				
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02	0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			
4. 101-1641		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,00416	0,0042	34564	145,17				145,17		
5. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,02	83,5	1,67				1,67		
6. 101-2493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,06	253	15,18				15,18		
7. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	50,5	2,02				2,02		
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	49972	29,98				29,98		
14 ГЭСНм08-02-146-01		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля		0,64	11941,23	7642,39	1764,38	3987,71	1354,43	1890,3	9,41	5,35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	14,7	9,41	187,54	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	941,18	141,18		141,18	39,65			
2. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3,48	2,23	6,17	13,76		13,76				
3. 030408		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3,48	2,23	527,74	1176,86		1176,86	506,01			
4. 031050		Вышка телескопическая 25 м	маш.час	4,64	2,97	835,06	2480,13		2480,13	785,12			
5. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,24	0,15	1134,28	170,14		170,14	22,9			
6. 101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	49875	4,99				4,99		
7. 101-0865		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,001	104155	104,16				104,16		
8. 101-1699		Патроны для пристрелки	10 шт.	24,8	15,87	18,3	290,42				290,42		
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	28,9	458,64				458,64		
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	49972	89,95				89,95		
13. 506-1362		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,32	548	175,36				175,36		
14. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208	0,0133	210	2,79				2,79		
15. 509-0103		Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2	6,528	115	750,72				750,72		
15 ГЭСНм08-02-148-01		Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,26	5109,15	1328,38	604,63	626,9	219,27	96,85	3,22	0,88
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	3,22	187,54	603,88						

1	ГРЕНД-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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	941,18	94,12		94,12	26,44			
2. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3	0,78	6,17	4,81		4,81				
3. 030408		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3	0,78	527,74	411,64		411,64	176,99			
4. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39	0,1	1134,28	113,43		113,43	15,26			
5. 101-0865		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,0002	104155	20,83				20,83		
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	548	71,24				71,24		
9. 509-0070		Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832	0,0022	210	0,46				0,46		
16 ГЭСНм08-02-411-01		Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,26	37719,83	9807,16	1654,27	302,83	23,85	7850,06	9,02	0,06
		И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747											
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7	9,02	183,36	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	941,18	56,47		56,47	15,86			
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9	4,65	38,65	179,72		179,72				
3. 331451		Перфораторы электрические	маш.час	4,44	1,15	3,67	4,22		4,22				
4. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22	0,06	1134,28	68,06		68,06	9,16			
5. 101-0115		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0006	57949	34,77				34,77		
6. 101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003	0,0008	49875	39,9				39,9		
7. 101-1699		Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8	5,668	18,3	103,72				103,72		
8. 101-1755		Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50, 200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0134	35988	482,24				482,24		
9. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,273	62,1	16,95				16,95		
10. 101-3911		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8	5,668	28,9	163,81				163,81		
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	817	1062,1				1062,1		
13. 509-0783		Втулки изолирующие	шт.	10	2,6	1970	5122				5122		
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	2290,8	2290,8				2290,8		
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м		26	54,8	1424,8				1424,8		

1	1 РЭНД-СМЕ / А	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	35229	3170,61				3170,61		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ							32827					26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							69397,38	8608,08	5568,09	1742,39	29621,21	45,81	6,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							63752,88	8608,08	5568,09	1742,39	26071,4	45,81	6,69
В том числе, справочно:													
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4, 10)							-3905,08						
МАТ= МАТ/1,18-МАТ (Поз. 1-3, 13-16, 5, 17-18, 6, 19)							-3549,81				-3549,81		
МДС 81-35.2004 п.4.60._Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4, 10)							1301,7						
МДС 81-35.2004 п.4.63._Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4, 10)							229,97						
МДС 81-35.2004 п.4.64._Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4, 10)							278,72						
Накладные расходы							8383,88						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)							5382,24						
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы							54013,69					45,81	6,69
Итого Оборудование							23505,31						
Итого							77519					45,81	6,69
В том числе:													
Материалы							26071,4						
Машины и механизмы							5568,09						
ФОТ							10350,47						
Оборудование							23505,31						
Накладные расходы							8383,88						
Сметная прибыль							5382,24						
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат							54013,69						
Итого с оборудованием (23 505,31)							77519						
Непредвиденные затраты 2%							1550,38						
Итого с непредвиденными							79069,38						
НДС 18%							14232,49						
ВСЕГО по смете							93301,87					45,81	6,69

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в ТП-19)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 93301,87 руб.
монтажных работ _____ 54013,69 руб.
оборудования _____ 23505,31 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.		всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	5		6	7	8	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	12	13	14
Раздел 1. На вводе трансформатора Т-1													
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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		941,18	112,94		112,94	31,72			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		527,74	31,66		31,66	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		1134,28	136,11		136,11	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		71,2	83,3				83,3		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		817	2451				2451		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		475	58,43				58,43		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	1,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 101-1964	Шпалат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21		
	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	253	5,06				5,06		
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
	6. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик NP 7 3L_3	шт		1	12800	12800						
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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1								21861,66				9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	7,29	0,18
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	2,43	7,29	187,54	1367,17						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,18								

Гранд-СМЭТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,04	0,12	941,18	112,94		112,94	31,72			
2.	030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02	0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
3.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04	0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32			
4.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39	1,17	71,2	83,3				83,3		
5.	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	817	2451				2451		
6.	509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041	0,123	475	58,43				58,43		
8	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
2.	400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
9	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21		
2.	101-2365	Нитки шейные	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	253	5,06				5,06		
5.	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
6.	506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38		
7.	509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
8.	509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
9.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
10	Прайс лист О	Счетчик НР 7 ЗЛ-3	шт		1	12800	12800						
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	10215	153,23				153,23		
													Страница 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													
13	ГЭСНм08-03-601-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Щиток лабораторный	1 шт.			1	1106,26	1106,26	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48		4,48	193,16	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	941,18	18,82	18,82	5,29			
		Дрепи электрические	маш.час	0,28		0,28	7,34	2,06	2,06				
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02		0,02	1134,28	22,69	22,69	3,05			
4. 101-1641		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0042		0,0042	34564	145,17			145,17		
5. 101-2143		Краска	кг	0,02		0,02	83,5	1,67			1,67		
6. 101-2493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		0,06	253	15,18			15,18		
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04		0,04	50,5	2,02			2,02		
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		0,00058	49972	29,98			29,98		
14	ГЭСНм08-02-146-01 Пр. 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		0,64	11941,23	7642,39	3987,71	1354,43	1890,3	9,41	5,35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,41		9,41	187,54	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,35		5,35							
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,15		0,15	941,18	141,18	141,18	39,65			
2. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	2,23		2,23	6,17	13,76	13,76				
3. 030408		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,23		2,23	527,74	1176,86	1176,86	506,01			
4. 031050		Вышка телескопическая 25 м	маш.час	2,97		2,97	835,06	2480,13	2480,13	785,12			
5. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,15		0,15	1134,28	170,14	170,14	22,9			
6. 101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001		0,0001	49875	4,99			4,99		
		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016		0,0016	104,155	104,16			104,16		
8. 101-1699		Патроны для пристрелки	10 шт.	15,87		15,87	18,3	290,42			290,42		
9. 101-2478		Лента К226	100 м	0,0157		0,0157	634	9,95			9,95		
10. 101-3911		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,87		15,87	28,9	458,64			458,64		
11. 111-0086		Бирки маркировочные	100 шт.	0,0006		0,0006	569	0,34			0,34		
12. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,00288	49972	89,95			89,95		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,32	548	175,36					175,36		
14. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,0208	0,0133	210	2,79					2,79		
15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля	10 шт.	10,2	6,528	115	750,72					750,72		
15 ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,26	5109,15	1328,38	604,63	626,9	219,27	96,85	3,22	0,88		
Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,4	3,22	187,54	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	941,18	94,12	26,44						
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	3	0,78	6,17	4,81							
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	3	0,78	527,74	411,64	176,99						
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,39	0,1	1134,28	113,43	15,26						
5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	0,0002	104155	20,83					20,83		
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	548	71,24					71,24		
9. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,00832	0,0022	210	0,46					0,46		
16 ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,26	37719,83	9807,16	1654,27	302,83	23,85	7850,06	9,02	0,06		
И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747													
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	34,7	9,02	183,36	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	941,18	56,47	15,86						
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	17,9	4,65	38,65	179,72							
3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	4,44	1,15	3,67	4,22							
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,22	0,06	1134,28	68,06	9,16						
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00218	0,0006	57949	34,77					34,77		
6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,003	0,0008	49875	39,9					39,9		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	21,8	5,668	18,3	103,72					103,72		
8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0134	35988	482,24					482,24		
9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,273	62,1	16,95					16,95		
10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,8	5,668	28,9	163,81					163,81		
11. 301-0041	Патрубки	10 шт.	1	0,26	554	144,04					144,04		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		шт.	5		1,3	817	1062,1					
13. 509-0783	Втулки изолирующие		шт.	10		2,6	1970	5122			1062,1		
14. 509-0104	Скобы двухлапковые		10 шт.	25		6,5	105,2	683,8			5122		
Оборудование, материалы													
17	Прайс лист	Щит ШМП 1-0-36 (не герметичный)	шт			1	2290,8	2290,8					
18	Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм	м			26	54,8	1424,8			2290,8		
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	35229	3170,61			1424,8		
											3170,61		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ								32827				26,13	6,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4, 10)													
МАТ= МАТ/1,18-МАТ (Поз. 1-3, 13-16, 5, 17-18, 6, 19)													
МДС 81-35.2004 п.4.60. _Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4, 10)													
								69397,38	8608,08	5568,09	1742,39	29621,21	45,81
МДС 81-35.2004 п.4.63. _Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4, 10)								63752,88	8608,08	5568,09	1742,39	26071,4	45,81
													6,69
МДС 81-35.2004 п.4.64. _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4, 10)													
								278,72					
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)													
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы													
Итого Оборудование													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Оборудование													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат													
Итого с оборудованием (23 505,31)													
								77519				45,81	6,69
В том числе:													
Материалы								26071,4					
Машины и механизмы								5568,09					
ФОТ								10350,47					
Оборудование								23505,31					
Накладные расходы								8383,88					
Сметная прибыль								5382,24					
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								54013,69					
Итого с оборудованием (23 505,31)								23505,31					
								77519					
В том числе:													
Материалы								26071,4					
Машины и механизмы								5568,09					
ФОТ								10350,47					
Оборудование								23505,31					
Накладные расходы								8383,88					
Сметная прибыль								5382,24					
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат								54013,69					
Итого с оборудованием (23 505,31)								77519					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Непредвиденные затраты 2%													
Итого с непредвиденными													
НДС 18%													
ВСЕГО по смете													
							1550,38						
							79069,38						
							14232,49						
							93301,87					45,81	6,69

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Установка автоматической системы контроля и учета электрической энергии (АСКиУЭ в ТП-20
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 93301,87 руб.
монтажных работ _____ 54013,69 руб.
оборудования _____ 23505,31 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														
1	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.			3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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	941,18	112,94		112,94	31,72			
	2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	0,02		0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
	3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,04		0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32			
	4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,39		1,17	71,2	83,3				83,3		
	5. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		3	817	2451				2451		
	6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные	100 шт.	0,041		0,123	475	58,43				58,43		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
	2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
3	ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	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	Шлагат бумажный	кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21		
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	352	0,35				0,35		
	3. 101-2478	Лента K226	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	253	5,06				5,06		
	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	548	4,38				4,38		
	7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок	шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
	8. 509-0070	Кнопки монтажные	1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
	9. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
4	Прайс лист	Счетчик NP 7 3L_3	шт		1	12800	12800						
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	10215	153,23				153,23		
Итого по разделу 1 На вводе трансформатора Т-1							21861,66					9,84	0,19
Раздел 2. На вводе трансформатора Т-2													
7	ГЭСНм08-01-053-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3	1413,54	4240,62	1367,16	280,71	63,66	2592,75	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								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,04	0,12	941,18	112,94		112,94	31,72			
2. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	0,02	0,06	527,74	31,66		31,66	13,61			
3. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,04	0,12	1134,28	136,11		136,11	18,32			
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,39	1,17	71,2	83,3				83,3		
5. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50		шт.	1	3	817	2451				2451		
6. 509-0156	Оконцеватели маркировочные		100 шт.	0,041	0,123	475	58,43				58,43		
8 ГЭСНм08-03-600-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные		1 шт.		1	190,54	190,54	168,05	20,75	4,17	1,74	0,87	0,01
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	0,87	0,87	193,16	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	941,18	9,41		9,41	2,64			
2. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,01	0,01	1134,28	11,34		11,34	1,53			
9 ГЭСНм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2		100 жил		0,1	8421,04	842,1	324,51	2,08	0,42	515,51	1,68	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.час	16,8	1,68	193,16	324,51	324,51					
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,01									
1. 101-1964	Шпалат бумажный		кг	0,02	0,002	103,2	0,21				0,21		
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	253	5,06				5,06		
5. 111-0087	Бирки-оконцеватели		100 шт.	1,02	0,102	252	25,7				25,7		
6. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,08	0,008	548	4,38				4,38		
7. 509-0038	Наконечники кабельные для электротехнических установок		шт.	102	10,2	45,8	467,16				467,16		
8. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,1	0,01	210	2,1				2,1		
9. 509-1210	Вазелин технический		кг	0,1	0,01	93,3	0,93				0,93		
Оборудование, материалы													
10 О	Прайс лист	Счетчик NP 7 3L 3	шт		1	12800	12800						
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	10215	163,23				153,23		
												Страница 9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 2 На вводе трансформатора Т-2													
Раздел 3. В РУ-0,4кВ													
13	ГЭСНм08-03-601-01 <i>Пр. Миррегон от 04.08.09 № 321</i>	Щиток лабораторный	1 шт.		1	1106,26	1106,26	865,36	43,57	8,34	197,33	4,48	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	4,48	4,48	193,16	865,36	865,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,02	941,18	18,82		18,82	5,29			
2. 330206		Дрели электрические	маш.час	0,28	0,28	7,34	2,06		2,06				
3. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,02	0,02	1134,28	22,69		22,69	3,05			
4. 101-1641		Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0042	0,0042	34564	145,17				145,17		
5. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,02	83,5	1,67				1,67		
6. 101-2493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,06	253	15,18				15,18		
7. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	50,5	2,02				2,02		
8. 111-0086		Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	569	5,69				5,69		
9. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,0006	0,0006	49972	29,98				29,98		
14	ГЭСНм08-02-146-01 <i>Пр. Миррегон от 04.08.09 № 321</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0,64	11941,23	7642,39	1764,38	3987,71	1354,43	1890,3	9,41	5,35	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,41	9,41	187,54	1764,75	1764,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,35	5,35								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,15	0,15	941,18	141,18		141,18	39,65			
2. 030203		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.час	2,23	2,23	6,17	13,76		13,76				
3. 030408		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	2,23	2,23	527,74	1176,86		1176,86	506,01			
4. 031050		Вышка телескопическая 25 м	маш.час	2,97	2,97	835,06	2480,13		2480,13	785,12			
5. 400002		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,15	0,15	1134,28	170,14		170,14	22,9			
6. 101-0813		Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0001	0,0001	49875	4,99				4,99		
7. 101-0865		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	0,0016	104155	104,16				104,16		
8. 101-1699		Патроны для пристрелки	10 шт.	15,87	15,87	18,3	290,42				290,42		
9. 101-2478		Лента К226	100 м	0,0157	0,0157	634	9,95				9,95		
10. 101-3911		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,87	15,87	28,9	458,64				458,64		
11. 111-0086		Бирки маркировочные	100 шт.	0,0006	0,0006	569	0,34				0,34		
12. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,00288	49972	89,95				89,95		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30		кг	0,5		548	175,36				175,36		14
14. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,0208		210	2,79				2,79		
15. 509-0103	Скобы и накладки для крепления кабеля		10 шт.	10,2		115	750,72				750,72		
15 ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м		0,26	5109,15	1328,38	604,63	626,9	219,27	96,85	3,22	0,88
Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321													
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	12,4	3,22	187,54	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	941,18	94,12		94,12	26,44			
2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т		маш.час	3	0,78	6,17	4,81		4,81				
3. 030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.час	3	0,78	527,74	411,64		411,64	176,99			
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,39	0,1	1134,28	113,43		113,43	15,26			
5. 101-0865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм		т	0,0008	0,0002	104155	20,83				20,83		
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	548	71,24				71,24		
9. 509-0070	Кнопки монтажные		1000 шт.	0,00832	0,0022	210	0,46				0,46		
16 ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм		100 м		0,26	37719,83	9807,16	1654,27	302,83	23,85	7850,06	9,02	0,06
И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747													
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	34,7	9,02	183,36	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	941,18	56,47		56,47	15,86			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	17,9	4,65	38,65	179,72		179,72				
3. 331451	Перфораторы электрические		маш.час	4,44	1,15	3,67	4,22		4,22				
4. 400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.час	0,22	0,06	1134,28	68,06			9,16			
5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм		т	0,00218	0,0006	57949	34,77				34,77		
6. 101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм		т	0,003	0,0008	49875	39,9				39,9		
7. 101-1699	Патроны для пристрелки		10 шт.	21,8	5,668	18,3	103,72				103,72		
8. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50 200 мм толщиной 4-5 мм		т	0,0515	0,0134	35988	482,24				482,24		
9. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	1,05	0,273	62,1	16,95				16,95		
10. 101-3911	Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	21,8	5,668	28,9	163,81				163,81		
11. 301-0041	Патрубки		10 шт.	1	0,26	554	144,04				144,04		
												Страница 5	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50		шт.	5		1,3	817						
13. 509-0783	Втулки изолирующие		шт.	10		2,6	1970				1062,1		
14. 509-0104	Скобы двухлапковые		10 шт.	25		6,5	105,2				5122		
Оборудование, материалы													
17 Прайс лист	Щит ЩМП 1-0-36 (не герметичный)		шт			1	2290,8				2290,8		
18 Прайс лист	Гофра электротехническая ф=25мм		м			26	54,8				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	35229				3170,61		
Итого по разделу 3 В РУ-0,4кВ													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
В том числе, справочно:													
ПЗ=ПЗ/1,18-ПЗ (Поз. 4, 10)													
МАТ= МАТ/1,18-МАТ (Поз. 1-3, 13-16, 5, 17-18, 6, 19)													
МДС 81-35.2004 п.4.60_ Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06) (Поз. 4, 10)													
МДС 81-35.2004 п.4.63_ Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01) (Поз. 4, 10)													
МДС 81-35.2004 п.4.64_ Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012) (Поз. 4, 10)													
Накладные расходы													
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)													
Сметная прибыль													
В том числе, справочно:													
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 10350,47) (Поз. 1-3, 7-9, 13-16)													
Итого по смете:													
Итого Монтажные работы													
Итого Оборудование													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Оборудование													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат													
Итого с оборудованием (23 505,31)													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Непредвиденные затраты 2%												
	Итого с непредвиденными												
	НДС 18%												
	ВСЕГО по смете												
							1550,38						
							79069,38						
							14232,49						
							93301,87					45,81	6,69