



ЭЛЕКТРОСТРОЙМОНТАЖ

424037, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. П. Курсантов, д. 1
тел. +7 (917) 704-10-94, e-mail: elektrostroimontazh@yandex.ru

ООО «ЭлектроСтройМонтаж»
ИНН 1215171135; КПП 121501001; ОГРН 1131215002324
р/счет 40702810600010070285
в Ф-ле Банка ГПБ (АО) в г. Нижнем Новгороде
БИК 042202764 кор/счет 30101810700000000764

13.02.2018 № 108
на № _____ от _____

Заместителю генерального директора
ПАО ГК «ТНС энерго»-
исполнительному директору
АО «ТНС энерго Тула»
Шалиткину А.В.

ООО «ЭлектроСтройМонтаж» (далее – ООО «ЭСМ») предлагает Вам рассмотреть возможность создания на Ваших объектах автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (далее – АСКУЭ) и направляет коммерческое предложение на создание «пилотного» проекта в 23 многоквартирных дома в г. Тула (далее – МКД).

ООО «ЭСМ» осуществляет свою деятельность с 2013 года, а с 2017 года является официальным дилером ЗАО «ЭМИС» по продаже продукции торговой марки «ЭМИС-ЭЛЕКТРА». Наша организация наделена эксклюзивными правами на продажу и интеграцию оборудования «ЭМИС-ЭЛЕКТРА», производимого отечественным производителем ГПК «ЭМИС».

В настоящее время основным направлением в работе ООО «ЭСМ» является создание АСКУЭ в многоквартирных домах.

АСКУЭ «ЭМИС-ЭЛЕКТРА» предназначена для сбора, передачи и хранения данных об электропотреблении.

АСКУЭ состоит из первичных приборов учета - счетчики электроэнергии «ЭМИС-ЭЛЕКТРА 510», «ЭМИС-ЭЛЕКТРА 975-Э», Устройств сбора и передачи данных - Концентраторы «ЭМИС-СИСТЕМА 950/2» и программного обеспечения.

Счетчики электроэнергии будут установлены в этажных щитах. Для того чтобы счетчики включились в АСКУЭ нужно только установить его взамен существующего. Счетчики оснащены функцией ограничения потребления или отключения электроэнергии потребителя. Данные со счетчиков до концентратора передаются по существующим внутридомовым сетям, благодаря технологии PLC, (нет необходимости прокладки дополнительных линий связи, а также исключается потеря связи со счетчиком, в случае повреждения этих линий).

Для сведения баланса потребления по всему дому, в ВРУ будут установлены общедомовые счетчики электроэнергии.

Концентраторы будут установлены в ВРУ. Далее данные с концентраторов через GPRS-каналы будут передаваться на существующий сервер, расположенный в АО «ТНС энерго Тула» с предустановленной операционной системой. В связи с тем, что в концентраторе установлен GSM модуль, в котором стоит сим-карта, а значит нет необходимости проводить длительные переговоры с различными интернет-провайдерами и получая по факту разные условия взаимодействия.

Особенность приборов учёта «ЭМИС-ЭЛЕКТРА» в АСКУЭ в том, что счётчики подключены к программному комплексу, который способен одновременно снимать и передавать показания к расчётам. Кроме того, данные приборы учёта электроэнергии позволяют снять с потребителя необходимость по ежемесячной передаче показаний с приборов учёта.

В рамках пилотного проекта по созданию АСКУЭ в 23 МКД г. Тула планируется установить 4128 однофазных прибора учёта, 84 трехфазных приборов учета



ЭЛЕКТРОСТРОЙМОНТАЖ

424037, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. П. Курсантов, д. 1
тел. +7 (917) 704-10-94, e-mail: elektrostroimontazh@yandex.ru

ООО «ЭлектроСтройМонтаж»
ИНН 1215171135; КПП 121501001; ОГРН 1131215002324
р/счет 40702810600010070285
в Ф-ле Банка ГПБ (АО) в г. Нижнем Новгороде
БИК 042202764 кор/счет 30101810700000000764

трансформаторного включения и 10 трехфазных приборов учета прямого включения, а также 23 концентратора.

Общая стоимость реализации «пилотного» проекта по созданию в 23 МКД г. Тула автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии составит 46 931 569 (Сорок шесть миллионов девятьсот тридцать одна тысяча пятьсот шестьдесят девять) рублей 04 копейки без НДС.

Средняя стоимость установки 1 точки учета с учетом оборудования и работ составит 11 115 (Одиннадцать тысяч сто пятнадцать) рублей 96 копеек без НДС. (Приложение № 2, 3 и 4).

На первом этапе внедрения АСКУЭ будет осуществлено предпроектное обследование МКД и подготовлена проектная документация.

Вторым и третьим этапом являются электромонтажные и пусконаладочные работы, которые будут также выполнены силами специалистов ООО «ЭСМ». В процессе выполнения работ со стороны ООО «ЭСМ» будет оказываться техническая и консультационная поддержка по всем интересующим вопросам специалистов АО «ТНС энерго Тула».

Четвертым и завершающим этапом внедрения АСКУЭ будет проведение опытной эксплуатации.

Программное обеспечение АСКУЭ «ЭМИС-ЭЛЕКТРА» является составной частью оплаты за оборудование, производимых ГПК «ЭМИС».

Немаловажно отметить и то, что наша организация на конкурсной основе была выбрана в качестве подрядной организации гарантирующего поставщика электроэнергии на территории Республики Марий Эл ПАО «ТНС энерго Марий Эл» на выполнение работ по созданию автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) в г. Йошкар-Оле в рамках реализуемой инвестиционной программы. На сегодняшний день нашими специалистами установлено более 8000 приборов учета электроэнергии, входящих в систему АСКУЭ.

В результате внедрения АСКУЭ появится инструмент для работы с потребителями электроэнергии: возможность ежедневно получать данные о потреблении, передавать данные в биллинг для печати квитанций, обнаруживать безучетное потребление, отключать или ограничивать потребление должников.

Приложения:

1. Приложение № 1 «Список многоквартирных домов г. Тула»;
2. Приложение № 2 «Спецификация на оборудование»;
3. Приложение № 3 «Спецификация на предпроектное обследование и подготовку проектной документации»;
4. Приложение № 4 «Локальная смета на электромонтажные работы без стоимости счетчиков, щитков, концентратора на 23 МКД г. Тула».

С уважением,
Директор



Т.В. Куклина

Список многоквартирных домов г.Тула

№ п/п	Населенный пункт	Улица	№ дома	Количество абонентов	В том числе ФЛ	В том числе ЮЛ	Количество ОДПУ
1	Косая Гора п	ул. Генерала Горшкова	1	109	107	2	2
2	Косая Гора п	ул. Генерала Горшкова	3	112	109	3	2
3	Косая Гора п	ул.Пушкина	13	74	71	3	2
4	г.Тула	ул.Арсенальная	1в	50	49	1	2
5	г.Тула	ул.Арсенальная	3	450	427	23	6
6	г.Тула	ул.Арсенальная	18	92	88	4	5
7	г.Тула	ул.Арсенальная	20	129	128	1	5
8	г.Тула	ул.Арсенальная	22	185	180	5	4
9	г.Тула	ул.Арсенальная	24	115	107	8	2
10	г.Тула	ул.Бондаренко	1	367	358	9	6
11	г.Тула	ул.Бондаренко	5	76	70	6	2
12	г.Тула	ул.Бондаренко	7	77	71	6	2
13	г.Тула	ул.Бондаренко	11	149	144	5	2
14	г.Тула	ул.Бондаренко	12	421	406	15	15
15	г.Тула	ул.Бондаренко	15	114	108	6	2
16	г.Тула	ул.Бондаренко	19	256	250	6	4
17	г.Тула	ул.Бондаренко	23	293	288	5	4
18	г.Тула	ул.Бондаренко	27	185	180	5	4
19	г.Тула	ул.Бондаренко	29	257	252	5	4
20	г.Тула	ул.Бондаренко	31	95	90	5	2
21	г.Тула	ул.Бондаренко	33	149	144	5	2
22	г.Тула	ул.Бондаренко	35	231	225	6	4
23	г.Тула	ул.Бондаренко	37	151	144	7	2
		Итого:		4137	3996	141	85
всего та же сумма					4222		

Директор



Т.В. Кукина

Спецификация на оборудование

№ п/п	Наименование	Кол- во	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	НДС	Сумма с НДС, руб.
1	Счетчик электрической энергии однофазный «ЭМИС-ЭЛЕКТРА 510»	4 128	6 180,00	25 511 040,00	4 591 987,20	30 103 027,20
2	Счетчик электрической энергии трехфазный «ЭМИС-ЭЛЕКТРА 975» I=10(100)А	10	9 500,00	95 000,00	17 100,00	112 100,00
3	Счетчик электрической энергии трехфазный «ЭМИС-ЭЛЕКТРА 975» I=5(7,5)А	84	9 500,00	798 000,00	143 640,00	941 640,00
4	Концентратор данных «ЭМИС-СИСТЕМА 950/2»	23	45 000,00	1 035 000,00	186 300,00	1 221 300,00
5	Щит монтажный ЩМП IP31 (для установки ОДПУ и концентратора)	85	2 500,00	212 500,00	38 250,00	250 750,00
6	Программное обеспечение "ЭМИС-ЭЛЕКТРА"	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого оборудование:			27 651 540,00	4 977 277,20	32 628 817,20

Директор



Т.В. Куклина

**Спецификация на предпроектное обследование
и подготовку проектной документации**

№п/п	Наименование	Кол- во домов	Стоимость без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.	НДС	Сумма с НДС, руб.
1	Предпроектное обследование	23	30 700,00	706 100,00	127 098,00	833 198,00
2	Подготовка проектной документации					

Директор



Т.В. Куклина

Приложение № 4

< ПТНС * 1 * 2 >

ПК РИК (вер. 1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 21 917 236.27 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 21 917 236.27 руб.

_____/_____/_____г.

_____/_____/_____г.

«____»_____20____г.

«____»_____20____г.

Стройка:

Объект: 23 МКД г.Тула

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
(Локальный сметный расчет)

на Электромонтажные работы без стоимости счетчиков, щитков на 23 МКД г.Тула

Сметная стоимость: **21 917.23627** тыс. руб.
монтажных работ: **15 993.438** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **31.682** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **4 376.212** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 02.2018 г. по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года (приказ Минстроя России № 1039/пр)".

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8

Глобальные начисления: Н3= 1.2, Н4= 1.2, Н5= 1.2

1. Ц08-02-144-06 Отключение ВРУ в ЭЩ (МДС 81-37.2004 п. 3.2.1.)

100 шт 0.85 966.71 821.71

Начисления: Н5= 0.3, Н17= 2, Н48= 0
Средний разряд работы 4,0
Накладные расходы

1. 1. 31-100-40 чел.-ч 6.816 5.7936 141.830 81% 821.71 665.59

Приложение № 4

< 1ПНС * 1 * 2 >			3			4			5			6			7			8																	
ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01																		Форма по МДС 81-35.2004																	
Сметная прибыль																		=(95.0* (0.85))						52%						427.29					
Всего с НР и СП																		1 914.58																	
2. Ц08-01-053-01			Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ															шт			252			663.44			167 187.10								
			Начисления: Н17= 2																																
2. 1. 31-100-40			Средний разряд работы 4,0															чел.-ч			734.832			141.830			104 221.22								
2. 2. 31000-0001			Затраты труда машинистов															чел.-ч			0.12			170.566			5 157.92								
2. 3. Х91-05.05-014			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т															маш.-ч			12.096			648.77			7 847.52								
																		(1)			186.31			2 253.61											
2. 4. Х91-06.03-058			Лебедки электрические тяговым усилием: 156,96 кН (16 т)															маш.-ч			6.048			678.02			4 100.66								
																		(1)			160.07			968.10											
2. 5. Х91-14.02-001			Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т															маш.-ч			12.096			409.65			4 955.13								
																		(1)			160.07			1 936.21											
2. 6. С01.7-15.03-004			Болты с гайками и шайбами строительные															кг			98.28			73.80			7 253.06								
2. 7. С20.1-02.23-008			Перемишки гибкие, тип ПГС-50															10 шт.			0.1			25.2			1 471.13			37 072.48					
																											81%			88 597.10					
			Накладные расходы																								=(95.0* (0.85))			56 877.15					
			Сметная прибыль																								52%								
			Всего с НР и СП																								=(65.0* (0.8))			312 661.36					
3. П62.5-02.01-00			Трансформатор тока: Т-0,66															шт.			252			420.33			105 923.16								
04																																			
4. Ц11-08-001-01			Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с															100 шт			10.2			2 045.84			20 867.59								
			оконцеванием наконечником																																
			Начисления: Н17= 2																																
4. 1. 31-100-43			Средний разряд работы 4,3															чел.-ч			138.312			148.400			20 525.50								
			Накладные расходы																					68%			13 957.34								
																								=(80.0* (0.85))			9 852.24								
			Сметная прибыль																					48%											
			Всего с НР и СП																					=(60.0* (0.8))			44 677.17								
5. С20.2-10.03-000			Наконечники кабельные: медные															100 шт.			10.2			1 599.15			16 311.33								
6																																			

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35-2004	
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Ц08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт	5.1	9 625.19	49 088.46	
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
6. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	55.92	285.192	146.280	41 717.89
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.072	0.3672	173.190	63.60
6. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.036	0.1836	648.77	119.11
			(1)			186.31	34.21
6. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.036	0.1836	409.65	75.21
			(1)			160.07	29.39
6. 5.	X91-21.16-012	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.-ч	23.04	117.504	5.18	608.67
6. 6.	C01.3-01.02-000	Вазелин технический	кг	0.2	1.02	192.02	195.86
6. 7.	C01.7-02.09-000	Шпагат бумажный	кг	0.09	0.459	60.72	27.87
6. 8.	C01.7-06.05-004	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.9	4.59	129.99	596.65
6. 9.	C01.7-06.07-000	Лента K226	100 м	0.15	0.765	860.41	658.21
6. 10.	C01.7-15.03-004	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5.54	28.254	73.80	2 085.15
6. 11.	C01.7-20.04-000	Нитки швейные	кг	0.05	0.255		
6. 12.	C14.4-03.17-010	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0.0003	0.00153	277 197.96	424.11
6. 13.	C25.2-01.01-000	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1.02	5.202	362.25	1 884.42
		Накладные расходы				81%	33 843.01
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	21 726.37
						=(65.0* (0.8))	104 657.84
7.	Ц08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	20	3 582.31	71 646.27	
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
7. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	20.16	403.2	146.280	58 980.10
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	0.48	173.190	83.13
7. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	0.24	648.77	155.70
			(1)			186.31	44.71

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8
7. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.24	409.65 160.07	98.32 38.42
7. 5.	C01.3-01.02-000	Вазелин технический	кг	0.1	2	192.02	384.04
7. 6.	C01.7-02.09-000	Шпагат бумажный	кг	0.02	0.4	60.72	24.29
7. 7.	C01.7-06.05-004	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.2	4	129.99	519.96
7. 8.	C01.7-06.07-000	Лента K226	100 м	0.1	2	860.41	1 720.82
7. 9.	C01.7-20.04-000	Нитки швейные	кг	0.01	0.2		
7. 10.	C10.3-02.03-001	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0.08	1.6	522.34	835.74
7. 11.	C14.4-03.17-010	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0.0001	0.002	277 197.96	554.40
7. 12.	C25.2-01.01-000	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1.02	20.4	362.25	7 389.90
		Накладные расходы				81% =(95.0* (0.85))	47 841.22
		Сметная прибыль				52% =(65.0* (0.8))	30 712.88
		Всего с НР и СП					150 200.37
8.	Ц08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт		192	627.14	120 411.09
		Начисления: Н17= 2					
8. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2.784	534.528	146.280	78 190.76
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.24	46.08	173.190	7 980.60
8. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.12	23.04	648.77	14 947.66
						186.31	4 292.58
8. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.12	23.04	409.65	9 438.34
						160.07	3 688.01
8. 5.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.924	177.408	51.89	9 205.70
8. 6.	C01.7-11.07-003	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.15	28.8	115.30	3 320.64
8. 7.	C01.7-15.03-004	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.17	32.64	73.80	2 408.83
8. 8.	C14.4-02.09-000	Краска	кг	0.03	5.76	277.08	1 595.98
							4

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
9.	С1 Прайс лист.	ЩИТ монтажный ЩМП (для установки ОДПУ и концентратора)					85	
10.	Ц10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей					23	2 200.32
		Начисления: Н17= 2						
10. 1.	31-100-43	Средний разряд работы 4,3						
10. 2.	С01.3-05.17-000	Канифоль сосновая						
	2		чел.-ч	14.04	322.92	148.400		47 921.33
			кг	0.01	0.23	125.69		28.91
10. 3.	С01.7-15.07-001	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм						
	2		100 шт.	0.04	0.92	537.92		494.89
10. 4.	С10.3-02.03-001	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС40						
	2		кг	0.1	2.3	592.86		1 363.58
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
11.	С2 Прайс лист.	Концентратор данных "ЭМИС-СИСТЕМА 950/2"					23	
12.	Ц08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей					3	2 661.84
		Начисления: Н17= 2						
12. 1.	31-100-36	Средний разряд работы 3,6						
12. 2.	С01.7-15.07-015	Дюбель с шурупом 6/35 мм						
	2		чел.-ч	18.24	54.72	135.360		7 406.90
			100 шт.	1.75	5.25	86.70		455.18
Накладные расходы								
Сметная прибыль								
Всего с НР и СП								
13.	С24.3-01.02-001	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметр: 16 мм					30	160.10
	1							4 803.00
14.	Ц08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2					3	772.75
								2 318.24

Приложение № 4

< 1TNC * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Начисления: Н17= 2								
14. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5.388	16.164	138.750	2 242.76	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	0.072	173.190	12.47	
14. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	0.036	648.77	23.36	
			(1)			186.31	6.71	
14. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.012	0.036	409.65	14.75	
			(1)			160.07	5.76	
		Накладные расходы				81%	1 826.74	
						=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				52%	1 172.72	
						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					5 317.70	
15.	C21.1-08.03-036 4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки: КВВГ, с числом жил - 10 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.3		122 663.82	36 799.15	
16.	Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	84		140.75	11 822.62	
		Начисления: Н17= 2						
16. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0.84	70.56	146.280	10 321.52	
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	2.016	173.190	349.15	
16. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	1.008	648.77	653.96	
			(1)			186.31	187.80	
16. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.012	1.008	409.65	412.93	
			(1)			160.07	161.35	
16. 5.	C01.7-15.04-001 1	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0.00003	0.00252	104 044.92	262.19	
		Накладные расходы				81%	8 643.24	
						=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				52%	5 548.75	
						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					26 014.61	
17.	C4 Прайс лист.	Счетчик электрической энергии трехфазный "ЭМИС-ЭЛЕКТРА 975" I=5(7.5)A	шт	84				
18.	Ц08-03-641-01	Коробка клеммная, количество зажимов: до 24x24	шт	85		3 340.68	283 958.09	
		Начисления: Н17= 2						
18. 1.	31-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	25.08	2131.8	130.700	278 626.26	
18. 2.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.156	13.26	51.89	688.06	
		Накладные расходы				81%	225 687.27	
						=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				52%	144 885.66	
							6	

Приложение № 4

< ITHS * 1 * 2 > ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35:2004

1	2	3	4	5	6	7	8
							=(65.0* (0.8))
Всего с НР и СП							654 531.02
19.	C5 Прайс лист.	Коробка испытательна ККИ	шт	85	272.00	23 120.00	
20.	C6 Прайс лист.	Автоматический выключатель 3-х фазный 2А	шт	85	200.00	17 000.00	
21.	Ц08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	5	5 697.41	28 487.03	
Начисления: Н17= 2							
21. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	36.768	183.84	138.750	25 507.80
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.384	1.92	173.190	332.52
21. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.192	0.96	648.77	622.82
			(1)			186.31	178.86
21. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.192	0.96	409.65	393.26
			(1)			160.07	153.67
21. 5.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.928	29.64	51.89	1 538.02
			Накладные расходы			81%	20 930.66
						=(95.0* (0.85))	13 436.97
			Сметная прибыль			52%	
						=(65.0* (0.8))	62 854.66
22.	C7 Прайс лист.	Провод ПУВ 1*4	м	500	22.33	11 165.00	
23.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	202	60.43	12 206.62	
23. 1.	32-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.16	32.32	190.480	6 156.31
23. 2.	33-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.16	32.32	187.200	6 050.30
			Накладные расходы			55%	6 713.64
						=(65.0* (0.85))	3 906.12
			Сметная прибыль			32%	
						=(40.0* (0.8))	22 826.38
24.	Ц08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1.15	5 713.69	6 570.74	
Начисления: Н17= 2							
24. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	38.592	44.3808	138.750	6 157.84
24. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.072	0.0828	173.190	14.34

Приложение № 4

< 1.ТНС * 1 * 2 >				ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35-2004			
1	2	3	4	5	6	7	8				
24.3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.036	0.0414	648.77	26.86				
						186.31	7.71				
24.4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.036	0.0414	409.65	16.96				
						160.07	6.63				
24.5.	C01.7-15.07-001	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2.04	2.346	80.63	189.16				
24.6.	C01.7-15.14-004	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	2.04	2.346	32.95	77.30				
		Накладные расходы				81%	4 999.47				
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	3 209.53				
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	14 779.74				
25.	C9 Прайс лист.	Провод ПУВ 1*10	м		115	47.12	5 418.80				
26.	Ц11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником	100 шт		0.46	2 045.84	941.09				
		Начисления: Н17= 2									
26.1.	31-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	13.56	6.2376	148.400	925.66				
		Накладные расходы				68%	629.45				
		Сметная прибыль				=(80.0* (0.85))	444.32				
		Всего с НР и СП				=(60.0* (0.8))	2 014.86				
27.	C20.2-10.03-000	Наконечники кабельные: медные	100 шт.		0.46	1 599.15	735.61				
28.	E67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		41.38	3 902.29	161 476.71				
28.1.	31-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	30.864	1277.1523	125.720	160 563.59				
28.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.084	3 47592	186.310	647.60				
28.3.	X91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.084	3 47592	262.70	913.12				
		Накладные расходы				186.31	647.60				
		Сметная прибыль				72%	116 072.06				
		Всего с НР и СП				=(85.0* (0.85))	83 829.82				
		Сметная прибыль				52%	361 378.59				
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	271 587.87				
29.	Ц08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		4128	65.79	271 587.87				

Приложение № 4

ЛТНС * 1 * 2 >			ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Начисления: Н17= 2								
29. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0.336	1387.008	146.280	202 891.53	
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	99.072	173.190	17 158.28	
29. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	49.536	648.77	32 137.47	
			(1)			186.31	9 229.05	
29. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.012	49.536	409.65	20 292.42	
			(1)			160.07	7 929.23	
29. 5.	C01.7-15.04-001	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0.00003	0.12384	104 044.92	12 884.92	
	1							
Накладные расходы								
81%								
=(95.0* (0.85))								
Сметная прибыль								
52%								
=(65.0* (0.8))								
Всего с НР и СП								
564 254.12								
30.	С8 Прайс лист.	Счетчик электрической энергии однофазный "ЭМИС-ЭЛЕКТРА 510"	шт	4128				
31.	Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	10		140.75	1 407.46	
Начисления: Н17= 2								
31. 1.	31-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0.84	8.4	146.280	1 228.75	
31. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	0.24	173.190	41.57	
31. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	0.12	648.77	77.85	
			(1)			186.31	22.36	
31. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.012	0.12	409.65	49.16	
			(1)			160.07	19.21	
31. 5.	C01.7-15.04-001	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0.00003	0.0003	104 044.92	31.21	
	1							
Накладные расходы								
81%								
=(95.0* (0.85))								
Сметная прибыль								
52%								
=(65.0* (0.8))								
Всего с НР и СП								
3 096.99								
32.	С3 Прайс лист.	Счетчик электрической энергии трехфазный "ЭМИС-ЭЛЕКТРА 975" I=10(100)А	шт	10				
33.	Ц08-02-152-13	Установка динрейки под автоматический выключатель и счетчик	100 шт	42.22		3 074.89	129 821.75	
Начисления: Н17= 2								
33. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17.28	729.5616	141.830	103 473.72	
33. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.024	1.01328	173.190	175.49	
33. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.012	0.50664	648.77	328.69	
			(1)			186.31	94.39	
Всего с НР и СП								
94.39								

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >			ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	
33. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.50664	409.65 160.07	207.55 81.10	
33. 5.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6.912	291.82464	51.89	15 142.78	
33. 6.	C01.7-11.07-003	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1.58	66.7076	115.30	7 691.39	
33. 7.	C14.4-03.03-000	Лак битумный: БТ-123	т	0.00062	0.0261764	47 869.86	1 253.06	
		Накладные расходы				81%	83 955.86	
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	53 897.59	
						=(65.0* (0.8))	267 675.20	
34.	C20.2-08.01-000	DIN-рейка	100 шт.		42.22	3 200.00	135 104.00	
35.	Ц08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		4222	275.00	1 161 048.34	
		Начисления: Н17= 2						
35. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1.872	7903.584	140.240	1 108 398.62	
35. 2.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.156	658.632	51.89	34 176.41	
		Накладные расходы				81%	897 802.88	
						=(95.0* (0.85))	576 367.28	
		Сметная прибыль				=(65.0* (0.8))	2 635 218.50	
36.	П62.1-01.09-00	Выключатели автоматические: <IEK> ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		4222	203.40	858 754.80	
37.	Ц08-02-144-01	Монтаж шины 0 (прим.)	100 шт		42.22	1 661.11	70 132.19	
		Начисления: Н17= 2						
37. 1.	31-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	11.52	486.3744	141.830	68 982.48	
		Накладные расходы				81%	55 875.81	
						=(95.0* (0.85))	35 870.89	
		Сметная прибыль				=(65.0* (0.8))	161 878.89	
		Всего с НР и СП			4222	50.00	211 100.00	
38.	С10 Прайс лист.	Стоимость шины 0	шт		392.7	1 334.86	524 199.74	
39.	Е67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м		11.568	115.120	522 961.79	
39. 1.	31-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		4542.7536		10	

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8	
39.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.012	4.7124	186.310	877.97	
39.3.	X91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.012	4.7124	262.70	1 237.95	
			(1)			186.31	877.97	
		Накладные расходы				72%	377 164.63	
						=(85.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				52%	272 396.68	
						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 173 761.04	
40.	Ц08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м		52.5	456.08	23 944.39	
		Начисления: Н17= 2						
40.1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2.472	129.78	138.750	18 006.98	
40.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.048	2.52	173.190	436.44	
40.3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.024	1.26	648.77	817.45	
			(1)			186.31	234.75	
40.4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.024	1.26	409.65	516.16	
			(1)			160.07	201.69	
40.5.	C01.7-06.05-004	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	8.4	129.99	1 091.92	
40.6.	C01.7-06.07-000	Лента К226	100 м	0.055	2.8875	860.41	2 484.43	
40.7.	C14.4-02.09-000	Краска	кг	0.05	2.625	277.08	727.34	
		Накладные расходы				81%	14 939.17	
						=(95.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				52%	9 590.58	
						=(65.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					48 474.14	
41.	Ц08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		288.8	3 006.22	868 195.58	
		Начисления: Н17= 2						
41.1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19.8	5718.24	138.750	793 405.80	
41.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.048	13.8624	173.190	2 400.83	
41.3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.024	6.9312	648.77	4 496.75	
			(1)			186.31	1 291.35	
41.4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.024	6.9312	409.65	2 839.37	
			(1)			160.07	1 109.48	

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35-2004							
1	2	3	4	5	6	7	8		
41.5.	С03.1-01.01-000 Гипсовые вяжущие, марка: ГЗ		т	0.01	2.888				
41.6.	С14.4-02.09-000 Краска		кг	0.3	86.64	277.08		24 006.21	
41.7.	С24.3-01.01-000 Трубка поливинилхлоридная ХВТ		кг	0.53	153.064	197.46		30 224.02	
						81%		644 603.37	
						=(95.0* (0.85))			
						52%		413 819.45	
						=(65.0* (0.8))			
								1 926 618.40	
42.	ц08-02-399-01 Провод в коробах, сечением: до 5 мм2		100 м		27	567.73		15 328.69	
	Начисления: Н17= 2								
42.1.	31-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	3.384	91.368	138.750		12 677.31	
42.2.	31000-0001 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0.024	0.648	173.190		112.23	
42.3.	Х91-05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0.012	0.324	648.77		210.20	
			(1)			186.31		60.36	
42.4.	Х91-14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.-ч	0.012	0.324	409.65		132.73	
			(1)			160.07		51.86	
42.5.	С01.7-06.05-004 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0.16	4.32	129.99		561.56	
42.6.	С01.7-06.07-000 Лента К226		100 м	0.05	1.35	860.41		1 161.55	
42.7.	С14.4-02.09-000 Краска		кг	0.05	1.35	277.08		374.06	
						81%		10 359.53	
						=(95.0* (0.85))			
						52%		6 650.56	
						=(65.0* (0.8))			
								32 338.78	
43.	ц08-02-399-02 Провод в коробах, сечением: до 35 мм2		100 м		24.4	731.15		17 840.06	
	Начисления: Н17= 2								
43.1.	31-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4.512	110.0928	138.750		15 275.38	
43.2.	31000-0001 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0.024	0.5856	173.190		101.42	
43.3.	Х91-05.05-014 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0.012	0.2928	648.77		189.96	
			(1)			186.31		54.55	

Приложение № 4

< 1ГНС * 1 * 2 >		3			ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.012	0.2928	409.65	119.95				
43. 5.	C01.7-06.05-004	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	3.904	129.99	46.87				
43. 6.	C01.7-06.07-000	Лента K226	100 м	0.055	1.342	860.41	507.48				
43. 7.	C14.4-02.09-000	Краска	кг	0.05	1.22	277.08	338.04				
		Накладные расходы				81%	12 455.21				
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	7 995.94				
						=(65.0* (0.8))	38 291.20				
44.	C21.1-06.09-015	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		10.23	44 711.34	457 397.01				
45.	C21.1-06.09-015	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		22.01	31 800.22	699 922.84				
46.	C21.1-06.09-018	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2	1000 м		5.2	543 478.50	2 826 088.20				
47.	C21.1-06.09-018	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		1.83	726 319.00	1 329 163.77				
48.	Ц08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т		5.9	11 955.91	70 539.86				
48. 1.	31-100-38	Начисления: Н17= 2	чел.-ч	64.8	382.32	138.750	53 046.90				
48. 2.	31000-0001	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3	17.7	173.190	3 065.46				
48. 3.	X91-05.05-014	Затраты труда машинистов	маш.-ч	1.5	8.85	648.77	5 741.61				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	(1)			186.31	1 648.84				
48. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1.5	8.85	409.65	3 625.40				
48. 5.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			160.07	1 416.62				
48. 6.	C01.7-11.07-003	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	маш.-ч	12.576	74.1984	51.89	3 850.15				
			кг	3.36	19.824	115.30	2 285.71				
48. 7.	C01.7-15.03-004	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2.54	14.986	73.80	1 105.97				

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		3		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01		Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы				81%	45 451.01
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	29 178.43
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	145 169.30
49.	C20.2-07.02-000 2	Лоток кабельный оцинкованный замковый: неперфорированный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м	шт.	2100	350.00	735 000.00	
50.	Ц08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Начисления: Н17= 2	100 м	42.5	3 022.66	128 462.84	
50. 1.	31-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	19.548	830.79	140 240	116 509.99
50. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.012	0.51	186.310	95.02
50. 3.	X91-06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.012	0.51	262.70	133.98
			(1)			186.31	95.02
50. 4.	C01.7-15.07-002 2	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х40 мм	1000 шт.	0.2	8.5	641.78	5 455.13
50. 5.	C01.7-15.14-016 5	Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т	0.001	0.0425	104 044.92	4 421.91
		Накладные расходы				81%	94 450.06
		Сметная прибыль				=(95.0* (0.85))	60 634.61
		Всего с НР и СП				=(65.0* (0.8))	283 547.50
51.	C20.2-05.04-002 6	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х25 мм	100 м	27	1 413.23	38 157.21	
52.	C20.2-05.04-002 3	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 16х16 мм	100 м	15.5	665.65	10 317.58	
53.	Ц08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Начисления: Н17= 2	100 м	41.38	5 697.41	235 758.68	
53. 1.	31-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	36.768	1521.4598	138.750	211 102.55
53. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.384	15.88992	173.190	2 751.98
53. 3.	X91-05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.192	7.94496	648.77	5 154.45
			(1)			186.31	1 480.23
53. 4.	X91-14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.192	7.94496	409.65	3 254.65
			(1)			160.07	1 271.75
53. 5.	X91-17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5.928	245.30064	51.89	12 728.65

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01				Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8
Накладные расходы						81%	173 222.17
Сметная прибыль						=(95.0* (0.85))	111 204.36
Всего с НР и СП						=(65.0* (0.8))	520 185.20
54.	C21.2-03.05-005	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м	4.138	26 712.30		110 535.50
55.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4138	60.43		250 054.37
55. 1.	32-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.16	662.08	190.480	126 113.00
55. 2.	33-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.16	662.08	187.200	123 941.38
Накладные расходы						55%	137 529.90
Сметная прибыль						=(65.0* (0.85))	80 017.40
Всего с НР и СП						=(40.0* (0.8))	467 601.67

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	11 444 794.61
. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -	6 395 532.20
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1, 2, 6-8, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 29, 31, 33, 35, 37, 40-43, 48, 50, 53; %=68 - по стр. 4, 10, 26)	2 768 390.34
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 1, 2, 6-8, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 29, 31, 33, 35, 37, 40-43, 48, 50, 53; %=48 - по стр. 4, 10, 26)	1 780 252.94
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	15 993 437.90
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	262 260.99
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 23, 55)	144 243.54
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 23, 55)	83 923.52
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	490 428.05
Трудозатраты осн. рабочих	31440.165
Трудозатраты механизаторов	241.48752
Нормативная трудоемкость	31681.653
ФОТ	4 376 211.65
Стоимость механизмов	204 317.87
Накладные расходы	1 3 405 870.56
Сметная прибыль	1 2 220 402.95

Приложение № 4

< 1ТНС * 1 * 2 >		ПК РИК (вер.1.3.170505) тел./факс (495) 347-33-01						Форма по МДС 81-35.2004	
1	2	3	4	5	6	7	8		
Материалы								1	7 858 863.58
Транспортные расходы								7	550 120.45
Итого								18	18 573 929.04
НДС 18%								18	3 343 307.23
Всего								21	917 236.27

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)



Директор

Т.В. Куклина