

ОАО «Ставропольэнергосбыт», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполнительного директора Письменного Алексея Федоровича, действующего на основании доверенности от 03.04.2014 г. (зарегистрирована в реестре за № 1-208), удостоверенной нотариусом по Ессентукскому городскому нотариальному округу Ставропольского края Российской Федерации Сазоновым Л. А., и ООО ТД «МИРТЕК», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Жидкова Игоря Николаевича, действующего на основании Устава предприятия, а совместно именуемые «стороны» заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Исполнитель обязуется в интересах Заказчика своими силами и за свой счет поэтапно в соответствии с разделом 2 настоящего Договора осуществить работы по внедрению автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (далее - АИИС КУЭ) в многоквартирном жилом доме № 280/5а по ул. Мира в г. Ставрополе.

Заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

1.2. Сроки проведения работ:

В течение 45 календарных дней с даты подписания сторонами договора произвести монтаж и пусконаладочные работы.

В течение 105 календарных дней с даты подписания сторонами договора провести опытную эксплуатацию системы АИИС КУЭ.

2. ЭТАПЫ РАБОТ.

- 2.1. Предпроектное обследование.
- 2.2. Монтаж оборудования АИИС КУЭ.
- 2.3. Пусконаладочные работы АИИС КУЭ.
- 2.4. Проведение опытной эксплуатации АИИС КУЭ.
- 2.5. Сдача АИИС КУЭ в постоянную эксплуатацию Заказчику.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

3.1. Заказчик обязуется:

- 3.1.1. Подготовить площадки и помещения до начала выполнения работ.
- 3.1.2. Обеспечить доступ специалистам Исполнителя на объекты, где будет внедряться система АИИС КУЭ, для проведения предпроектного обследования, монтажа, пусконаладочных работ, ревизии, испытаний в соответствии с режимом работы Заказчика.
- 3.1.3. Назначить ответственного, для взаимодействия специалистов Исполнителя со службами Заказчика.
- 3.1.4. Оплатить Исполнителю работу, предусмотренную п.1 настоящего Договора, в размерах и в сроки, установленные Договором.

3.2. Исполнитель обязуется:

- 3.2.1. Провести работы по установке, наладке, монтажу и сдаче в эксплуатацию АИИС КУЭ на объекте Заказчика указанном в настоящем Договоре, соответствующей согласованной со всеми заинтересованными сторонами проектной документацией и техническим заданием, в сроки установленные настоящим Договором.
- 3.2.2. Передать результаты работ по актам выполненных работ в течение 60 рабочих дней с момента подписания данного договора.
- 3.2.3. В течение 60 месяцев (гарантийный срок) после ввода АИИС КУЭ в постоянную эксплуатацию гарантировать его бесперебойную работу. В течение 3 рабочих дней с момента получения письменного уведомления Заказчика об обнаруженных дефектах в работе АИИС КУЭ Исполнитель обязан оформить двухсторонний акт о выходе из строя оборудования с указанием причин, а так же в течении 5 рабочих дней после подписания сторонами акта о выходе из строя оборудования устранить дефекты в работе АИИС КУЭ. Гарантийный срок не может быть меньше, чем гарантийный срок, установленный производителем оборудования.
- 3.2.4. Обеспечить соблюдение персоналом Исполнителя правил техники безопасности и противопожарной безопасности при проведении работ.
- 3.2.5. Обеспечить устранение всех выявленных дефектов и недостатков АИИС КУЭ, в период Гарантийной эксплуатации, без затрат со стороны Заказчика, а также безвозмездно устранить по

требованию Заказчика выявленные недостатки и дефекты в процессе выполнения работы.

3.2.6. Исполнитель по поручению Заказчика за дополнительную плату может исполнить иные работы, условия, выполнения которых должны оговариваться в дополнительном соглашении к настоящему Договору, оформленных в установленном порядке.

3.2.7. Стороны обязаны сохранять как строго конфиденциальную, и не будут раскрывать третьей стороне без предварительного письменного согласия другой стороны любую информацию, которая окажется в их распоряжении, в распоряжении их служащих или агентов в результате выполнения обязательств по Договору.

3.3. Заказчик имеет право:

- 3.3.1. Знакомиться с любыми документами, связанными с исполнением настоящего Договора и иных Договоров, заключенных во исполнение настоящего Договора
- 3.3.2. Получать от ответственных работников Исполнителя устные или письменные объяснения и иную информацию, связанную с исполнением настоящего Договора.
- 3.3.3. Осуществлять контроль за каждым из отдельных этапов работы.

4. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ.

- 4.1. Общая стоимость работ определяется в соответствии с локальным сметным расчетом (приложение № 1) к настоящему договору. Цена выполняемых работ включает в себя все расходы, в том числе на приобретение материально-технических ресурсов и оборудования системы АИИС КУЭ, транспортные расходы, уплату налогов, оплату всех прочих расходов связанных с исполнением обязательств по настоящему договору.
- 4.2. Оплата по настоящему договору производится в течение 15 рабочих дней с момента подписания форм КС-2, КС-3.
- 4.3. Формы КС-2, КС-3 подписываются в течение 10 рабочих дней после окончания срока проведения опытной эксплуатации АИИС КУЭ, указанного в пункте 1.2. настоящего Договора.
- 4.4. Заказчик в течение 5 банковских дней с даты получения форм КС-2, КС-3 обязан подписать их либо направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки работ. В мотивированном отказе от приемки работ Заказчиком указываются выявленные недостатки и срок их устранения. Выявленные недостатки должны быть устранены за счет Исполнителя.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

- 5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 5.2. В случае нарушения Исполнителем срока выполнения работ по своей вине более чем на 30 (тридцать) дней Заказчик вправе отказаться от приемки работ, не оплачивая фактически выполненные работы, а также расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке.
- 5.3. В случае привлечения Исполнителем для выполнения работ по настоящему Договору третьих лиц (субподрядчиков), Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения ими обязательств.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

- 6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия объективных внешних факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы («форс-мажор») и если эти обстоятельства непреодолимой силы повлияли на исполнение настоящего Договора.
- 6.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. При этом сторона подвергшаяся воздействию непреодолимой силы, должна доказать существование непреодолимой силы достоверными документами.
- 6.3. Стороны не освобождаются от ответственности за выполнение обязательств, срок исполнения которых наступил до возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) а также по выполнению оплаченных работ или оплаты принятой работы.

7. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ.

- 7.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами. Одна из сторон получившая претензию в течение 10 дней с момента получения претензии должна подготовить ответ.

7.2. В случае невозможности разрешения возникших споров путем переговоров, Стороны после реализации процедуры досудебного урегулирования разногласий, передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Ставропольского края.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

8.1. Исполнитель имеет право привлекать любых третьих лиц для выполнения любой части работ, предусмотренных настоящим Договором, при этом стоимость работ определенная настоящим Договором не подлежит изменению, за действия третьих лиц, связанные с настоящим Договором, Исполнитель несет ответственность как за свои собственные.

8.2. Одностороннее изменение Договора не допускается.

8.3. Стороны имеют право одностороннего расторжения настоящего Договора после предупреждения другой стороны в письменном виде не менее за 30 (тридцать) дней до расторжения. Срок исчисляется с момента отправки уведомления, при этом не исполненные обязательства подлежащее выполнению на дату расторжения настоящего договора подлежат выполнению в полном объеме.

8.4. В случае изменения адреса или банковских и отгрузочных реквизитов, стороны в 10-дневный срок должны письменно уведомить друг друга, сообщив новые реквизиты.

8.5. Права и обязанности сторон по настоящему договору могут быть переданы третьим лицам только с письменного согласия другой стороны.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

9.1. Все приложения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии их письменного оформления и подписания уполномоченными представителями сторон и являются его неотъемлемой частью после подписания сторонами.

9.2. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного выполнения всех обязательств по настоящему Договору.

9.3. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

9.4. Все указанные в настоящем Договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

10. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Исполнитель:

ООО ТД «МИРТЕК»

355029, РФ, Ставропольский край, г. Ставрополь

ул. Гагарина, дом 4.

ИНН - 2635819741, КПП - 263501001,

ОГРН- 1132651008335, ОКПО - 10267170,

р/с -40702810400450000881 в филиале СКРУ

ОАО «МИНБ» г. Ставрополь.

к/с 30101810800000000703, БИК- 040702703,

тел. (8652) 99-12-10, 99-12-20

E-mail: a.porublev@mir-tek.ru

Заказчик:

ОАО «Ставропольэнергосбыт»

Адрес: 357633, Ставропольский край,

г. Ессентуки, ул. Большевистская, 59а

(879 34) 4-21-80 факс (879 34) 4-21-79

ИНН 2626033550 КПП 262650001

ОГРН 1052600222927

р/с 40702810701204730190

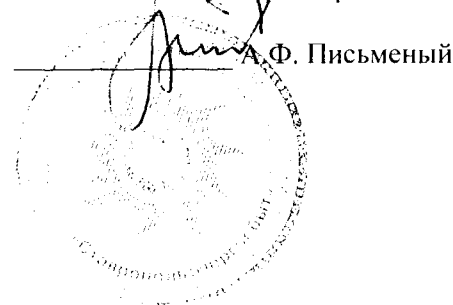
в АКБ «Еврофинанс Моснарбанк» г. Ставрополь

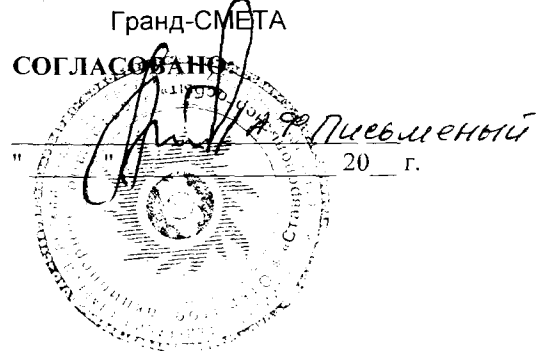
БИК 040702787

к/с 30101810800000000787



Исполнительный директор





(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Монтажные и пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 298797 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв.2014 г.

№ пп	Обоснова- ние	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дovania.
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт.	54	5,13	2,63	2,08	0,1		277,02	142,02	112,32	5,4	0,34	18,36	
		Электромонтажные работы на других объектах:														
		Накладные расходы от ФОТ		95%						140,05						
		Сметная прибыль от ФОТ		65%						95,82						
		Всего с НР и СП								512,89						
2	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	3	9,23	6,73	2,08	0,1		27,69	20,19	6,24	0,3	0,87	2,61	
		Электромонтажные работы на других объектах:														
		Накладные расходы от ФОТ		95%						19,47						
		Сметная прибыль от ФОТ		65%						13,32						
		Всего с НР и СП								60,48						
3	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 6	шт.	1	27,15	8,5	16,62	0,8		27,15	8,5	16,62	0,8	1,13	1,13	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Электромонтажные работы на других объектах: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%						8,84 6,05 42,04						
4	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.	1	225,32	87,47	36,27	3,27		225,32	87,47	36,27	3,27	0,00110,1	10,1	0,001
		Монтаж оборудования: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		80% 60%						72,59 54,44 352,35						
5	ТЕРм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10	шт.	57	122,62	24,3	2,42	0,02		6989,34	1385,1	137,94	1,14	3,31	188,67	
		Электромонтажные работы на других объектах: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		95% 65%						1316,93 901,06 9207,33						
6	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,38	160	160				220,8	220,8			16	22,08	
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		65% 40%						143,52 88,32 452,64						
7	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением, кВ до 1	1 фазировк а	57	10,01	10,01				570,57	570,57			1	57	
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		65% 40%						370,87 228,23 1169,67						
8	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	57	4	4				228	228			0,4	22,8	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%: Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП		65% 40%						148,2 91,2 467,4						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										8565,89	2662,65	309,39	10,91		322,75	
Накладные расходы										2220,46						
Сметная прибыль										1478,43						
Индекс перевода цен 1 кв.2014 г. 12 264,78 * 6,33										77636,06						
Итого по разделу 1 Монтажные работы										77636,06					322,75	
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником																
9	Прайс лист	Счетчик электрической энергии МИРТЕК-3-РУ- W31-A1-230-5-10A-T- RF433-Q2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 3423,20/6,33 Материалы для монтажных работ	шт	1	540,79					540,79						
10	Прайс лист	Счетчик электрической энергии МИРТЕК-3-РУ- W31-A1-230-5-60A-S- RF433-Q2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 3432,20/6,33 Материалы для монтажных работ	шт	2	542,21					1084,42						
11	Прайс лист	Счетчик электрической энергии МИРТЕК-1-РУ- W3-A1R1-230-5-60A-S-RS 485-RF433- KLMOV3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 2627,12/6,33 Материалы для монтажных работ	шт	54	415,03					22411,45						
12	Прайс лист	Модуль сбора и передачи данных МИРТ 851 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 20847,46/6,33 Материалы для монтажных работ	шт	1	3293,44					3293,44						
13	Прайс лист	Ретранслятор МИРТ-181 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 2582,20/6,33 Материалы для монтажных работ	шт	1	407,93					407,93						
14	Прайс лист	Специализированное программное обеспечение «МИРТ Энергобаланс» КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Ц.О. МАТ- 6,33 Материалы для монтажных работ	шт	1												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										27738,03						
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :																
Итого Поз. 9-14										27738,03						
В том числе:																
Материалы										27738,03						
Индекс перевода цен 1 кв.2014 г. 27 738,03 * 6,33										175581,73						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником										175581,73						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										36303,92	2662,65	309,39	10,91		322,75	
Накладные расходы										2220,46						
Сметная прибыль										1478,43						
Индекс перевода цен 1 кв.2014 г. 40 002,81 * 6,33										253217,79						
НДС 18%										45579,21						
ВСЕГО по смете										298797					322,75	

Составил

Проверил

2014 Назарович Н.О. Сидоренко А.В.

АКТ
Ввода в опытную эксплуатацию проекта АИИС КУЭ
в ОАО «Ставропольэнергосбыт»

г. Ставрополь

04 августа 2014 года

В ОАО «Ставропольэнергосбыт» в многоквартирном жилом доме по адресу г. Ставрополь, ул. Мира, 280/5 реализован проект АИИС КУЭ на базе комплекса технических средств МИРТЕК с передачей данных со счетчиков МИРТЕК по радиоканалу RF433 МГц. Сбор информации об энергопотреблении осуществляется по каналу GPRS на сервер с установленным программным обеспечением M2M сервер и Radio Access3 расположенный в центре клиентского обслуживания ОАО «Ставропольэнергосбыт» по адресу ул. М. Жукова, 30.

Комиссия в составе:

Председатель:

Исполнительный директор ОАО «Ставропольэнергосбыт»
Письменный А.Ф.

Члены комиссии:

Заместитель генерального директора ОАО «Ставропольэнергосбыт»
по техническим вопросам Алексенко А.Н.

Заместитель генерального директора – директор СОГ
ОАО «Ставропольэнергосбыт» Локтионов П.В.

Заместитель директора СО «Горэлектросети» ОАО
«Ставропольэнергосбыт» по техническим вопросам Турчанинов Д.А.

Начальник отдела КО и ММЖД СО «Горэлектросети» ОАО
«Ставропольэнергосбыт» Драпиевский С.В.

Руководитель проектов АСКУЭ ООО ТД «Миртек» Васильев. И.В.

Установила:

1. Все задействованные в системе приборы учета (57 шт.) работоспособны.
2. Информация со всех задействованных ПУ стабильно передается на сервер и сохраняется в базу данных.
3. Система обеспечивает сбор следующей информации в автоматическом режиме:
 - показания счетчиков суммарно и по тарифам на начало суток за 128 суток;
 - показания счетчиков суммарно и по тарифам за 3 года;

- получасовые графики нагрузок за 128 суток;
 - текущие значения нарастающим итогом;
 - журналы событий.
 - состояние электронных пломб (корпуса, клеммной колодки)
4. Небаланс на объекте составляет 5 % .
5. Система обеспечивает в ручном режиме прямой доступ к каждому прибору учета из программы Radio Access3, с возможность чтения всей информации о настройках и энергопотреблении, а также конфигурирования ПУ.
6. Система позволяет реализовать функции управления нагрузкой:
- Отключение/разрешение на включение нагрузки по команде оператора, с уровня сервера сбора информации;
 - Отключение нагрузки по превышению лимита мощности/энергии
 - Отключение нагрузки по превышению максимального/минимального порога напряжения.
 - Отключение/включение по заданному графику

Решение приемочной комиссии:

Ввести комплекс АИИС КУЭ в многоквартирном жилом доме по адресу г. Ставрополь, ул. Мира, 280/5 в опытную эксплуатацию с 04.08.2014 г. на три месяца.

Председатель комиссии:

Письменный А.Ф.

Члены комиссии:

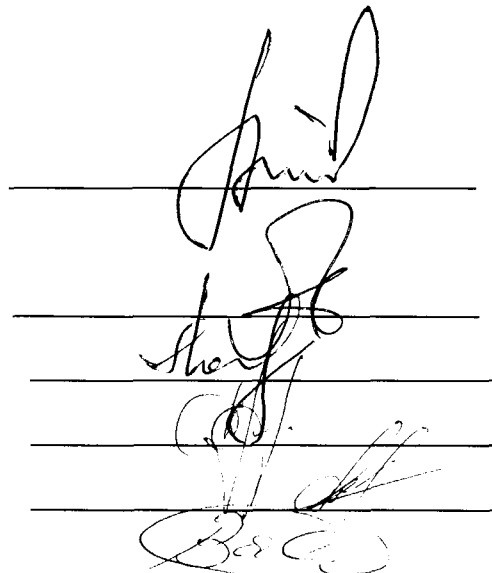
Алексенко А.Н.

Локтионов П.В

Турчанинов Д.А.

Драпиевский С.В.

Васильев. И.В.



Handwritten signatures of the commission members over horizontal lines.