**УТВЕРЖДАЮ:**
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования
Сургутский район
_____ Н.Н. Пастух
"___"_____2014г.

**Дефектная ведомость**
**по объекту "Выполнение работ по установке узлов учета электроэнергии в жилом фонде"**
**с.п. Нижнесортымский**

| № п/п | Наименование работ | ед.изм. | кол-во | Применяемые материалы | ед.изм. | кол-во | примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Расключение силового кабеля в местах присоединения в ШУ | кол-во присоед. | 116 | Отключение силового кабеля АВВГ-4х16 в ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 116 | ШУ - шкаф учета с трансформаторами тока и одним трехфазным счетчиком, всего 29 шкафов |
| 2 | Демонтаж съемной панели управления в ШУ узла учета | шт. | 29 | Расключение оперативных и силовых цепей на панели управления выполненных проводом ПВ-6мм2 L=1,5м.п. на одну панель | шт. | 29 | Панель управления: трехфазный эл.счетчик, клемная испытательная коробка, 3шт. тр-ра тока, соединительные провода |
| 3 | Демонтаж подвесного шкафа ШУ | шт. | 29 | Подвесной шкаф управления размерами 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 29 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 4 | Монтаж подвесного шкафа типа ШУ | шт. | 29 | Подвесной шкаф управления типа ШУ 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 29 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 5 | Монтаж электросхемы панели управления на готовом основании | шт. | 29 | Установка эл.технических устройств 3-фазного исполнения: эл.счётчик -1шт.; клеммная испыт. коробка-1шт.; т/т-3шт.; оперативные цепи управления проводом ПВ-4мм2 | шт. | 29 | Панель управления трехфазный эл.счетчик, клемная испытательная коробка, 3шт. тр-ра тока |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Монтаж съемной панели управления освещением в металлический корпус ШУ | шт. | 29 | Съемная монтажная панель с элементами электросхемы.Обвязка оперативных цепей проводом ПВ-6мм2 до 1,5м.п. на одну панель | шт. | 29 | Использовано монтажного провода ПВ-6мм2 L=43,5м.п. |
| 7 | Присоединение силового кабеля в ШУ | кол-во присоед. | 116 | Подключение силового кабеля АВВГ-4х16 на 0,4кВ ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 116 | |
| 8 | Фазировка, производство измерений и испытаний мегаомметром на 2500В | кол-во измере-ний | 261 | | кол-во измере-ний | 261 | Измерения каждой фазы между собой, между каждой фазой и нулем |
| 9 | Расключение силового кабеля в местах присоединения в ШУ | кол-во присоед. | 40 | Отключение силового кабеля АВВГ-4х16 в ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 40 | ШУ- шкаф учета с трансфор-маторами тока и трехфазными счетчикми, всего 10 шкафов |
| 10 | Демонтаж съемной панели управления в ШУ узла учета | шт. | 10 | | шт. | 10 | Панель управления: трехфазный эл.счетчик, клемная испыт. коробка-2шт., 6шт. тр-ра тока |
| 11 | Демонтаж подвесного шкафа ШУ | шт. | 10 | Подвесной шкаф управления размерами 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 10 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 12 | Монтаж подвесного шкафа типа ШУ | шт. | 10 | Подвесной шкаф управления типа ШУ 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 10 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 13 | Монтаж электросхемы панели управления на готовом основании | шт. | 10 | Установка эл.технических устройств трёхфазного исполнения: эл.счётчик - 2шт.; клеммная испыт. коробка-2шт.; т/т-6шт. | шт. | 10 | Элементы электросхемы : счетчики эл.энергии, трансформаторы тока, клеммы |
| 14 | Монтаж съемной панели управления в металлический корпус ШУ | шт. | 10 | Съемная монтажная панель с элементами электросхемы.Обвязка оперативных цепей проводом ПВ-6мм2 до 3м.п. на одну панель | шт. | 10 | Использовано монтажного провода ПВ-6мм2 L=30м.п. |
| 15 | Присоединение силового кабеля в ШУ | кол-во присоед. | 40 | Подключение силового кабеля АВВГ-4х16 на 0,4кВ ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 40 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Фазировка, производство измерений и испытаний мегаомметром на 2500В | кол-во измере-ний | 90 | | кол-во измере-ний | 90 | Измерения каждой фазы между собой, между каждой фазой и нулем |
| 17 | Расключение силового кабеля в местах присоединения в ШУ | кол-во присоед. | 16 | Отключение силового кабеля АВВГ-4х16 в ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 16 | ШУ- шкаф учета с двумя однофазными счетчиками, всего 4 шкафа |
| 18 | Демонтаж съемной панели управления в ШУ узла учета | шт. | 4 | | шт. | 4 | Панель управления: 3-х фазный эл.счетчик, клемная испытательная коробка, 3 шт. тр-ра тока |
| 19 | Демонтаж подвесного шкафа ШУ | шт. | 4 | Подвесной шкаф управления размерами 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 4 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 20 | Монтаж подвесного шкафа типа ШУ | шт. | 4 | Подвесной шкаф управления типа ШУ 600х600х350 (высота*ширина*глубина) | шт. | 4 | Изделие из металла навесного исполнения |
| 21 | Монтаж электросхемы панели управления на готовом основании | шт. | 4 | Установка эл.технических устройств трехфазногоо исполнения : эл.счётчик - 1шт.; клеммная испыт. коробка-1шт.; т/т-3шт. | шт. | 4 | Элементы электросхемы : автоматический выключатель, счетчик эл.энергии, т/тока, клеммы |
| 22 | Монтаж съемной панели управления в металлический корпус ШУ | шт. | 4 | Съемная монтажная панель с элементами электросхемы. Обвязка оперативных цепей проводом ПВ-6мм2 до 1,5м.п. на одну панель | шт. | 4 | Использовано монтажного провода ПВ-6мм2 L=6м.п. |
| 23 | Присоединение силового кабеля в ШУ | кол-во присоед. | 16 | Подключение силового кабеля АВВГ-4х16 на 0,4кВ ШУ, 4 точки присоединения в каждом шкафу | кол-во присоед. | 16 | |
| 24 | Фазировка, производство измерений и испытаний мегаомметром на 2500В | кол-во измере-ний | 36 | | кол-во измере-ний | 36 | Измерения каждой фазы между собой, между каждой фазой и нулем |

Составил _____

Проверил _____