

Техникалық сипаттама

Электр жабдықтарын сатып алу және ауыстыру және жинақты трансформаторлық қосалқы станциясына (КТП) техникалық қызмет көрсету жұмыстары

1. Үшфазалы көп тарифтік жаңа электр энергиясы есептегіші — 1 дана.

Техникалық сипаттамалары:

- белсенді/реактивтік энергия бойынша дәлдік класы — 0,5S/0,5; 1/1;
- номиналды кернеу — 3×57,7/100 В; 3×230/400 В;
- негізгі (максималды) ток — 5(10) А; 5(100) А;
- бастапқы ток (сезімталдық) — 5; 10 мА;
- өлшеу желісінің жиілігі — $50 \pm 2,5$ Гц;
- жүктеме профиліндегі орташа уақыт — 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60 мин;
- тарифтер саны — кемінде 8;
- 60 мин орташа уақытпен жүктеме профилін сақтау тереңдігі — кемінде 256 күн;
- жұмыс температурасы диапазоны — -50-ден +70 °C дейін;
- сыртқы өлшемдері — 210,5×175×71,5 мм аспайды.

2. Жаңа өлшеу трансформаторы — 3 дана.

Техникалық сипаттамалары:

- тағайындалуы — өлшеу үшін;
- конструкциялық орындауы — шиналық;
- номиналды кернеу — 0,66 кВ;
- жиілік — 50 Гц;
- номиналды бірінші ток — 100 А;
- максималды бірінші ток — 100 А;
- екінші ток — 5 А;
- оқшаулау — құйылған;
- монтаждау тәсілі — тұяқшамен;
- орындау — жабық бөлмеге орнатуға арналған;
- дәлдік класы — 0,5;
- кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай.

3. Реактивтік қуатты өтеу үшін УКРМ орнату жаңа — 1 дана.

Техникалық сипаттамалары:

- типі — УКРМ-0,4-20-1;
- номиналды кернеу — 400 В АС;
- өтеу қуаты — 23 кВАр;
- саты саны — 3;
- қораптың қорғаныс деңгейі — IP31;
- номиналды ток — шамамен 29 А;
- номиналды жиілік — 50 Гц;
- ажырату қабілеті — 6 кА;
- контакторды басқару кернеу — 230 В АС;
- жұмыс қалпы температурасы — -10-нан +40 °C дейін;
- орнату орны — бөлме ішінде;
- жалпы өлшемдері — 650×500×220 мм;
- кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай.

4. КТП-ны техникалық қызмет көрсету және жөндеу

Жұмыстар құрамына мыналар кіреді:

- үш фазалы электр энергиясы счетчигін алмастыру;
- 3 дана ток трансформаторын алмастыру;
- УКРМ орнату/алмастыру;
- трансформатор майын толықтыру — 20 л;
- Кешенді трансформаторлық қосалқы станцияның (КТП) металл корпусын бұрынғы бояу қабатының бүлінген жерлерін тазалау, тоттан қорғау, атмосфералық әсерлерге төзімді, сыртқы металл конструкцияларына арналған сұр түсті бояумен бояу;
- жабдықтың техникалық жағдайын тексеру;
- электрлік қосылыстар мен контакт қосылыстарын тексеру;
- орнатылған жабдықтың жұмыс қабілетін тексеру;
- жабдықты алмастырғаннан кейін қажетті іске қосу-құрастыру, тіркеу жұмыстарын жүргізу.

Кепілдік талаптар:

Жеткізуші атқарылған жұмыстар мен орнатылған жабдықтардың кем дегенде 12 ай бойы ақаусыз және сенімді жұмыс істеуіне кепілдік береді, егер өндірушінің кепілдігінде басқа көрсетілмеген болса.

Орындаушыға қойылатын талаптар:

Сатып алынатын жабдыққа қатысты барлық қажетті құжаттарды ұсыну, соның ішінде кепілдік талондар (егер өндіруші зауыттары кепілдік берсе), техникалық паспорттар және т.б.

Орындаушыда жұмыстарды орындауға қажетті мамандар, құрал-жабдықтар, техникалық құралдар және материалдық-техникалық ресурстар болуы керек. Жұмыстар Қазақстан Республикасының заңнамасы, қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттар және электр қауіпсіздігі ережелеріне сәйкес орындалуы тиіс.

Жұмыстар орындалатын мекен-жай:

Түркістан облысы, Жетісай ауданы, Ынтымақ ауылдық округі, Өркенді ауылы, Омарова көшесі, 38.

Оңтүстік Қазақстан филиалы директорының м.қ.а.



М.Ж.Жүзбаев