

БЕКІТЕМІН

«Қайнар» ББК басшысының
міндетін атқарушысы

М.Г. Қарагасекова

«__» _____ 2026 ж.

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

Кернеуі 1000 В-қа дейінгі электр қондырғыларында профилактикалық сынақтар мен өлшеулер жүргізу қызметтеріне

1. Сатып алынатын қызметтердің атауы

Кернеуі 1000 В-қа дейінгі электр қондырғыларында профилактикалық сынақтар мен өлшеулер жүргізу қызметтері.

2. Қызмет көрсетудің мақсаты

Тапсырыс берушінің объектілеріндегі электр қондырғыларының техникалық жай-күйін анықтау, электр сымдары мен кабельдердің оқшауламасының жай-күйін тексеру, электр тогынан қорғау шараларының тиімділігін және жерге тұйықтау құрылғыларының жай-күйін бағалау мақсатында профилактикалық сынақтар мен электрлік өлшеулер жүргізу.

3. Көрсетілетін қызметтердің тізбесі

Орындаушы мынадай жұмыстарды орындауға міндетті:

1. Электр сымдары мен кабель желілерінің оқшаулау кедергісін өлшеу.
2. «Фаза-нөл» тұзағының толық кедергісін өлшеу.
3. Жерге тұйықтағыштар мен жерге тұйықталатын элементтер арасындағы электр тізбегін тексеру (қорғаныш өткізгіштердің бар-жоғын, тұтастығын және электрлік қосылыстарының сапасын тексеру).
4. Жерге тұйықтау құрылғыларының токтың таралу кедергісін өлшеу.
5. Алынған өлшеу нәтижелерін белгіленген нормативтік талаптарға сәйкестігі тұрғысынан талдау.
6. Әрбір объект бойынша нақты өлшеу нәтижелері және олардың белгіленген нормаларға сәйкестігі немесе сәйкес еместігі туралы қорытынды көрсетілген сынақтар мен өлшеулер хаттамаларын рәсімдеу.

4. Қызмет көрсетілетін объектілердің тізбесі

1. Екібастұз қаласы, Абай көшесі, 121А — бас корпус және жапсарлас ғимарат.
2. Екібастұз қаласы, Б. Момышұлы көшесі, 30/1 — техникалық шығармашылық бөлімі.
3. Екібастұз қаласы, Рабочая көшесі, 1 — бассейн.
4. Екібастұз қаласы, Ломоносов көшесі, 15А — аула клубы.
5. Екібастұз қаласы, М. Жүсіп көшесі, 32-1 — аула клубы.
6. Екібастұз қаласы, Королев көшесі, 82-107 — аула клубы.
7. Екібастұз қаласы, Беркімбаев көшесі, 109А-78 — аула клубы.
8. Екібастұз қаласы, М. Жүсіп көшесі, 107-2 — аула клубы.

9. Екібастұз қаласы, М. Әуезов көшесі, 28-77 — аула клубы.

10. Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Солнечный кенті, Абай даңғылы, 9 — тапсырыс берушінің объектісі.

5. Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар

5.1. Қызметтер Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілеріне, электр қауіпсіздігі талаптарына, тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидаларына, тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларына және электр қондырғыларын орнатуға қатысты қолданылатын талаптарға сәйкес көрсетілуге тиіс.

5.2. Орындаушыда тиісті электр қауіпсіздігі тобы, қажетті даярлығы және жұмыстарды орындауға рұқсаттары бар білікті персонал болуы тиіс.

5.3. Өлшеулер белгіленген тәртіппен салыстырып тексеруден немесе калибрлеуден өткен, жарамды электр өлшеу аспаптарымен жүргізілуі тиіс. Тапсырыс берушінің талабы бойынша орындаушы қолданылатын аспаптардың жарамдылығын растайтын құжаттарды ұсынады.

5.4. Жұмыстар еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып, электр тогының соғуын және жабдықтың зақымдануын болдырмау жөніндегі қажетті шараларды қолдану арқылы орындалуы тиіс.

5.5. Өлшеу көлемі әрбір объектідегі электр қондырғыларының нақты құрамына қарай айқындалады және осы техникалық ерекшелікте көзделген жұмыстардың барлық түрлерін орындауды қамтамасыз етуі тиіс.

6. Қызмет көрсету нәтижелеріне қойылатын талаптар

Жұмыстар аяқталғаннан кейін орындаушы тапсырыс берушіге мыналарды ұсынады:

- электр сымдары мен кабель желілерінің оқшаулау кедергісін өлшеу хаттамалары;
- «фаза-нөл» тұзағының кедергісін өлшеу хаттамалары;
- жерге тұйықтағыштар мен жерге тұйықталатын элементтер арасындағы электр тізбегін тексеру хаттамалары;
- жерге тұйықтау құрылғыларының токтың таралу кедергісін өлшеу хаттамалары;
- әрбір объект бойынша жүргізілген сынақтар мен өлшеулердің жиынтық нәтижелері;
- анықталған нормативтік талаптарға сәйкессіздіктер туралы ақпарат, егер олар анықталған болса.

Құжаттарда объектінің атауы мен мекенжайы, жүргізілген өлшеудің түрі, қолданылған аспап, нақты нәтижелер, бағалаудың нормативтік өлшемшарттары және сынақ нәтижелері бойынша қорытынды көрсетілуі тиіс. Хаттамалар тапсырыс берушімен келісу бойынша орыс тілінде немесе қазақ және орыс тілдерінде рәсімделеді.

7. Қызмет көрсету мерзімі мен орны

Қызмет көрсету мерзімі: мемлекеттік сатып алу туралы шартта белгіленген мерзім ішінде.

Қызмет көрсету орны: осы техникалық ерекшеліктің 4-бөлімінде көрсетілген тапсырыс берушінің объектілері.

8. Қызметтерді тапсыру және қабылдау тәртібі

Қызметтер барлық көрсетілген объектілерде көзделген жұмыс көлемі толық орындалып, хаттамалар мен есептік құжаттардың толық топтамасы ұсынылғаннан кейін көрсетілген болып есептеледі. Қызметтерді қабылдау мемлекеттік сатып алу туралы шартта белгіленген тәртіппен жүзеге асырылады.

9. Қосымша шарттар

Қызметтердің құны орындаушының мамандарды объектілерге жеткізуіне, сынақтар мен өлшеулер жүргізуіне, өлшеу аспаптарын пайдалануына, хаттамаларды рәсімдеуіне және нәтижелерді тапсырыс берушіге ұсынуына байланысты барлық шығындарды қамтуы тиіс.

Сәйкессіздіктер анықталған жағдайда орындаушы оларды хаттамаларда көрсетуге міндетті. Анықталған ақауларды жою және жөндеу жұмыстарын орындау, егер шартта өзгеше көзделмесе, қызметтердің құнына кірмейді.

Орын.Жартовская М.В.