ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272067 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (10969 Т, 4585732) Іргетас

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10969 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Іргетас, темір бетонды, марка ФС
ТЖҚЖС санаттың атауы	Электр беру желілерінің тіректеріне арналған іргетастар
Қосымша сипаттама	Аталуы: Ф3-2 іргетасы
Саны	12.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. МемСТ 13015-2012 бойынша кернеуі 220-1150 кВ әуе ЭЖЖ (электр беру желілерінің) тіректері үшін іргетастарды дайындауға қойылатын талаптар.

2.2. Бетонға қойылатын талаптар:

1) іргетастар сығуға беріктігі бойынша класы В30-дан төмен емес ауыр бетоннан жасалуы тиіс.

2) бетонның аязға төзімділігі және су өткізбейтіндігі бойынша маркалары тиісінше F150 және W6-дан төмен болмауы тиіс;

3) бетон дайындау үшін МемСТ 22266-2013 бойынша сульфатқа төзімді портландцемент қолданылуы тиіс.

2.3. Арматураға қойылатын талаптар:

1) МемСТ 19281-2014 және МемСТ 27772-2021 бойынша болаттан жасалған дәнекерленген конструкцияларға арналған 25Г2С немесе 35ГС маркалы, А-

III класты, мерзімді профильді өзекті ыстықтай илектелген арматуралық болат;

2) МемСТ 380-2005 бойынша А-I класты өзекті ыстықтай илектелген арматуралық болат қолданылуы тиіс;

3) монтаждау ілмектерін дайындау үшін МемСТ 380-2005 бойынша Ст3сп5 маркалы көміртекті болаттан жасалған А-1 класты өзекті ыстықтай илектелген арматуралық болат қана қолданылуы тиіс;

4) салынатын бөлшектер мен басқа да металл конструкцияларды дайындау үшін МемСТ 380-2005 бойынша дәнекерленген конструкцияларға арналған Ст3сп6 маркалы көміртекті болат қолданылуы тиіс.

2.4. Анкерлік болттар (бұрандалар) МемСТ 380-2005 бойынша Ст3сп2 маркалы болаттан жасалуы тиіс. Анкерлік болттар (бұрандалар), сомындар (гайкалар) және шайбалар ыстықтай мырышталған болуы тиіс

2.5. Жұмыс арматурасына дейінгі бетонның сыртқы қорғаныш қабатының қалыңдығы сызбаларда көзделген жағдайларды қоспағанда, кемінде 30 мм болуы тиіс.

2.6. Гидрооқшаулауға қойылатын талаптар:

1) жабын өндірістің техникалық регламентіне сәйкес МБК-Г маркалы мастикадан жасалған битумды гидрооқшаулағышпен екі қабат етіп немесе дайындаушы зауыттың ТШ бойынша ХП-734 лакпен және ХП-799 эмальмен орындалуы тиіс;

2) гидрооқшаулағыш қабаттың қалыңдығы дайындаушы зауыттың ТШ талаптарына сәйкес таңдалуы тиіс;

3) жабын қабаттарын жағу кезектілігі дайындаушы зауыттың ТШ талаптарына сәйкес орындалуы тиіс.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. темірбетон іргетастары 2026 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): жоғарыда аталған МемС Т-тарға сәйкес.

5. Тексеру және сынау: талап етілмейді.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай.

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.

Қол қойған	Кулумбетова Асем Жумакасовна
Қол қойылған күні	18.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272067
способом Открытый тендер

Лот № 2 (10969 Т, 4585732) Фундамент

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10969 Т
Наименование и краткая характеристика	Фундамент, железобетонный, марка ФС
Наименование категории ОКТРУ	Фундаменты под опоры линий электропередачи
Дополнительная характеристика	Наименование: Фундамент Ф3-2
Количество	12.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Технические требования к изготовлению фундаментов для опор воздушных ЛЭП напряжением 220-1150 кВ по ГОСТ 13015-2012.

2.2. Требования к бетону:

1) фундаменты должны быть изготовлены из тяжелого бетона класса по прочности на сжатие не ниже В 30.

2) марка бетона по морозостойкости и водонепроницаемости не ниже F150 и W 6 соответственно;

3) для приготовления бетона применить сульфатостойкий портландцемент по ГОСТ 22266-2013.

2.3. Требования к арматуре:

1) стержневая горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III марок 25Г2С или 35ГС для сварных конструкций из сталей по ГОСТ 19281-2014, 27772-2021;

2) стержневая горячекатаная арматурная сталь класса А-I по ГОСТ 380-2005;

3) для монтажных петель должна применяться только стержневая горячекатаная арматурная сталь класса А-1 из углеродистой стали марки Ст3сп5 по ГОСТ 380-2005;

4) для закладных деталей и других металлоконструкций должна применяться углеродистая сталь для сварных конструкций марки Ст3сп6 по ГОСТ 380-2005.

2.4. Анкерные болты должны быть изготовлены из стали марки Ст3сп2 по ГОСТ 380-2005. Анкерные болты, гайки и шайбы должны быть оцинкованы горячим способом.

2.5. Толщина наружного защитного слоя бетона до рабочей арматуры должна быть не менее 30 мм за исключением случаев, оговоренных на чертежах.

2.6. Требования к гидроизоляции:

1) покрытие должно быть произведено битумной гидроизоляцией из мастики марки МБК-Г в два слоя или лаком ХП-734 и эмалью ХП-799 по ТУ завода-изготовителя в соответствии с техническим регламентом производства;

2) выбор толщины слоя гидроизоляции в соответствии с требованиями ТУ завода-изготовителя;

3) последовательность нанесения слоев покрытия выполнять в соответствии с ТУ завода-изготовителя.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска железобетонных фундаментов не ранее 2026 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствии с вышеуказанными ГОСТами.

5. Проверка и испытание: не требуется.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 месяцев со дня подписания акта приемки товара.

7. В случае если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относятся.

Подписал	Кулумбетова Асем Жумакасовна
Дата подписания	18.11.2026