**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1267948 сатып алу бойынша**
**Ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 4 (393 Т, 4574510) Жабын тақтасы**

**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 | 393 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Жабын тақтасы, темір бетонды, маркасы УБК |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Темірбетон лоток плитасы |
| Қосымша сипаттама | Аталуы: Кабель арналарының арматураланған аражабын тақтайы 1000х500х60мм |
| Саны | 870.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные 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. Арматураланған бетон плитасын дайындауға қойылатын техникалық талаптар (кабельдік арналарды жабу, коммуникациялық арналарды ылғал мен топырақ айналымдарының түсуінен қорғау үшін).

2.2. Арматураланған бетон плитасы П10.5 (кабельдік арналарды жабу, коммуникациялық арналарды ылғалдың түсуінен және топырақ үйінділерінен қорғау үшін қолданылады) тұтас (арқанды тесіктерсіз), тегіс, тікбұрышты-трапеция тәрізді, монтаждау ілмектері болуы керек. Орнату ілмектерінің орналасуы, өлшемі (1000х500х60мм) және плитаның түрі техникалық сипаттаманың ажырамас бөлігі болып табылатын қоса берілген техникалық сызбаға сәйкес келуі керек.

2.3. Арматураланған бетон плитасы П10.5 (кабельдік арналарды жабу үшін) В15 қысу беріктігі сыныбы бар ауыр бетоннан, аязға төзімділігі бойынша бұйымдардың бетон маркасы F-150-ден кем емес, бетонның су өткізбейтіндігі бойынша W6-дан кем болмауы керек. Бұйымды арматуралау кезінде А240 ыстықтай илектелген арматура және ВР-I класты темірбетон конструкцияларын арматуралау үшін сым қолданылуы керек. Бекіту ілмектері үшін тек А-1 класындағы ыстықтай илектелген арматуралық болат қолданылуы керек. Жақтау кем дегенде 15-20 мм бетонның қорғаныс қабатының астына қойылады.

3. Басқа сипаттамалар:

3.1. Арматураланған бетон плиталарының П10.5 шығарылған жылы (кабельдік арналарды жабу үшін) 2026 жылдан ерте емес.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі):

4.1. ҚР СТ 3445-2019 стандартының талаптарына сәйкес арматураланған бетон плиталарын тасымалдау П10.5 (кабельдік арналарды жабу үшін).

5. Тексеру және сынақ: талап етілмейді.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Жеткізу күнінен бастап 12 ай.

7. Егер өлшеу құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшеу құралдарының тізіліміне осындай тауарларды енгізу туралы Өнім берушіге қойылатын талаптарды көрсету: жатпайды.

**Қосымша**

Технический_чертеж_плиты_1000х500х60мм каз.pdf

Технический_чертеж_плиты_1000х500х60мм рус.pdf

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Кулумбетова Асем Жумакасовна |
| Қол қойылған күні | 03.11.2026 |

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1267948**
**способом Открытый тендер**

**Лот № 4 (393 Т, 4574510) Плита покрытия**

**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 | 393 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Плита покрытия, железобетонная, марка УБК |
| Наименование категории ОКТРУ | Плита лотков железобетонная |
| Дополнительная характеристика | Наименование: Плита перекрытия кабельных каналов армированная 1000х500х60мм |
| Количество | 870.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные 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 плиты бетонной армированной П.10.5 (для перекрытия кабельных каналов, предохранения коммуникационных каналов от попадания влаги и обвалов грунта).

2.2. Плита бетонная армированная П.10.5 (применяется для перекрытия кабельных каналов, предохранения коммуникационных каналов от попадания влаги и обвалов грунта) должна быть сплошная (без строповочных отверстий), плоская, прямоугольно-трапециевидная, с монтажными петлями. Расположение монтажных петель, размер (1000х500х60мм) и вид плиты должны соответство-вать техническому чертежу, являющемуся неотъемлемой частью технической спецификации.

2.3. Плита бетонная армированная П.10.5 (для перекрытия кабельных каналов) должна изготавливаться из тяжелого бетона классом прочностью на сжатие В15, марка бетона изделий по морозостойкости не менее F-150, по водонепроницаемости бетона не менее W6. В качестве армирования изделия должна при-меняться горячекатаная арматура А240 и проволока для армирования железо-бетонных конструкций класса ВР-I. Для монтажных петель должна применять-ся только стержневая горячекатаная арматурная сталь класса А-1. Каркас за-кладывается под защитный слой бетона не менее 15-20 мм.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска плит бетонных армированных П.10.5 (для перекрытия кабельных каналов) не ранее 2026 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

4.1. Транспортировка плит бетонных армированных П.10.5 (для перекрытия кабельных каналов) в соответствии с требованиями СТ РК 3445-2019.

5. Проверка и испытание: не требуется.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев со дня поставки.

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 Казах-стан: не относятся.

**Приложение**

Технический_чертеж_плиты_1000х500х60мм каз.pdf

Технический_чертеж_плиты_1000х500х60мм рус.pdf

| | |
|---|---|
| Подписал | Кулумбетова Асем Жумакасовна |
| Дата подписания | 03.11.2026 |