# Құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қажеттілікті қамтитын еңбек ресурстарының Ведомості

*«Қызылорда қаласындағы 2 Киняева көшесіндегі ҚТ 34-тен ҚТ-37 ге дейінгі магистралды жылу жүйесін қайта жаңғырту»*

*(конкурстың атауы)*

| р/с | Еңбек ресурстары туралы мәлімет | Еңбек ресурстары қызметшілердің саны (бірлігі) туралы мәлімет |
|---|---|---|
| 1. | **Аттестатталған инженерлік-техникалық қызметкерлер жөнінде мәлімет, оның ішінде:** | |
| | Бас инженер | 1 бірлік |
| | Учаске бастығы<br>*Аттестаттау мамандығы:*<br>*1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша;*<br>*2) Тіреу және қоршау конструкциясы бойынша;*<br>*3) Көлік құрылысы бойынша.* | 1 бірлік |
| | Жұмыс жүргізуші<br>*Аттестаттау мамандығы:*<br>*1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша;*<br>*2) Тіреу және қоршау конструкциясы боынша;*<br>*3) Көлік құрылысы бойынша.* | 1 бірлік |
| | *Шебер*<br>*Аттестаттау мамандығы:*<br>*1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша;*<br>*2) Тіреу және қоршау конструкциясы боынша;*<br>*3) Көлік құрылысы бойынша.* | 4 бірлік |

**Ведомості құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес әзірлеген,**
**бас инженер жобалаушы** /_____/

**«КЕЛІСІЛДІ»**
**«ТМ ПроектСтрой» ЖШС-нің директоры**

_____ **Г. Еркасымов**

*(Белгіленген тәртіппе бекітілген жобалау-сметалық құжаттама бойынша жобалаушы)*

«ТМ ПроектСтрой» БИН 080140010163 г. Кызылорда Республика Казахстан

**Ведомость**
**потребности трудовых ресурсов согласно проекта организации строительства**

*«Реконструкция магистральных тепловых сетей от опоры неподвижной-34 до опоры неподвижной-37 улицы 2-я Киняева в городе Кызылорда»*
(наименование конкурса)

| п/н | Сведения о трудовых ресурсах | Сведения о количестве (единице) трудовых ресурсов |
|---|---|---|
| 1. | **Аттестованные инженерно-технические работники, из них:** | |
| | Главный инженер | 1 ед. |
| | Начальник участка<br>*Специализация аттестации:*<br>*1) по инженерным сетям и сооружениям;*<br>*2) по несущим и ограждающим конструкциям;*<br>*3) по транспортному строительству.* | 1 ед. |
| | Производитель работ<br>*Специализация аттестации:*<br>*1) по инженерным сетям и сооружениям;*<br>*2) по несущим и ограждающим конструкциям;*<br>*3) по транспортному строительству.* | 1 ед. |
| | Мастер<br>*Специализация аттестации:*<br>*1) по инженерным сетям и сооружениям;*<br>*2) по несущим и ограждающим конструкциям;*<br>*3) по транспортному строительству.* | 4 ед. |

**Ведомость согласно проекта**
**организации строительства**
**составил (а)**
**Главный инженер проекта (ГИП)** /_____/

**«СОГЛАСОВАНО»**
**Директор ТОО «ТМ ПроектСтрой»**

_____ **Г. Еркасымов**
*(проектировщик по проектно-сметной документацией, утвержденную в установленном порядке)*

«ТМ ПроектСтрой»
BIN 080140010153
город Кызылорда
Республика Казахстан

**Құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қажеттілікті қамтитын құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының негізгі түрлерінің ведомості**
(*құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес*)

*«Қызылорда қаласындағы 2 Киняева көшесіндегі ҚТ 34-тен ҚТ-37 ге дейінгі магистралды жылу жүйесін қайта жаңғырту»*
*(конкурстың атауы)*

| п/п | Жобалау-сметалық құжаттама бойынша сұратылған құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының және олардың техникалық ерекшелігі туралы мәлімет (*құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес*) | Жобалау-сметалық құжаттама бойынша құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының саны (бірлігі) туралы мәлімет (*құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес*) | Сұратылған құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының техникалық ерекшелігі жағынан ауыстыра алатын ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналары, механизмдері, автокөлік құралдары туралы мәлімет | Ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының саны (бірлігі) туралы мәлімет |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Экскаватор на пневмоходу (работа на отвале грунта) ЭО-4321, 0,65м3 | 1 дана | Экскаватор на пневмоколесном ходу 0,65м3 или более | 1 дана |
| 2. | Экскаватор "Беларусь" ЭО-2621, 0,25м3 | 1 дана | Экскаватор на пневмоколесном ходу, 0,25м3 или более | 1 дана |
| 3. | Бульдозер на базе трактора МТЗ-82, ДЗ-82 отвал 2,06м/75л.с. | 1 дана | Бульдозер, 75л.с. или более | 1 дана |
| 4. | Вибрационный каток самоходный двухвальцовый ДУ-47Б, 8т. | 1 дана | Вибрационный каток самоходный двухвальцовый, от 8т. - до 8т. включительно | 1 дана |
| 5. | Передвижной компрессор ЗИФ-ПВ-5М, 5,4м3/мин | 1 дана | Передвижной компрессор, 5,4м3/мин или более | 1 дана |
| 6. | Погрузчик ТО-18Б 3,3м3 | 1 дана | Погрузчик, 3,3м3 или более | 1 дана |
| 7. | Поливочная машина ПМ-8, 3,5м3 | 1 дана | Машины с функцией поливомоечные от 3,5м3 или более | 1 дана |
| 8. | Кран автомобильный QY-25A г.п. 25т. | 1 дана | Кран автомобильный 25т. или более | 1 дана |
| 9. | Кран автомобильный QY-16C г.п. 16т. | 1 дана | Кран автомобильный от 16т. - до 25т. включительно | 1 дана |
| 10. | Трубовоз 2РТ-15, г.п. 15т. | 1 дана | Трубовоз, 15т. или более | 1 дана |
| 11. | Тягач МАЗ-501Б, г.п. 15т. | 1 дана | Седельный тягач, 15т. или более | 1 дана |
| 12. | Полуприцеп с бортовой платформой на базе ЗИЛ 130 В1, КАЗ-717 г.п. 11,5т. | 1 дана | Полуприцеп с бортовой, 11,5т. или более | 1 дана |
| 13. | Автобетоносмеситель СБ-92 4м3 | 2 дана | Автобетоносмеситель, 4м3 или более | 2 дана |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14. | Автобетононасос на базе КамАЗ-53213, СБ-126Б | 2 дана | Автобетононасос с производительностью 65м3/ч или более | 2 дана |
| 15. | Трейлер с комплектом оборудования для изоляции стыков труб | 1 дана | Трейлер с комплектом оборудования для изоляции стыков труб | 1 дана |
| 16. | Автосамосвал КрАЗ-256Б г.п. 11т. | 2 дана | Автосамосвалы, 11т. или более | 2 дана |
| 17. | Автосамосвал ЗИЛ-ММЗ-555, г.п. 5т. | 2 дана | Автосамосвалы от 5т. - до 11т. включительно | 2 дана |
| 18. | Автомобиль бортовой ЗИЛ-130 г.п. 6т. | 2 дана | Автомобили бортовые 6т. или более | 2 дана |
| 19. | Агрегат сварочный САГ | 2 дана | Агрегаты сварочные передвижные | 2 дана |
| 20. | Лебедка, (Q=0,5т) | 1 дана | Лебедка, 0,5 т. или более | 1 дана |

«Қызылорда қаласындағы 2 Киняева көшесіндегі ҚТ 34-тен ҚТ-37 ге дейінгі магистралды жылу жүйесін қайта жаңғырту» үшін осы Ведомосте көрсетілген жобалау-сметалық құжаттама бойынша сұратылған құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының немесе ұқсас не қосымша құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының саны (бірлігі) және техникалық ерекшелігі жағынан толық болуы талап етіледі.

Жобалау-сметалық құжаттама бойынша сұратылған құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының жұмыстарын техникалық ерекшелігі және саны (бірлігі) жағынан осы Ведомостің №4 қатарында сұратылған ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналары, тетіктер, автокөлік құралдары ғана ауыстыра алады.

Осы Ведомостің №4 қатарында көрсетілген ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының ауыстырылуы, атқарылатын жұмыстардың сметалық құнына және жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген құрылыс-монтаж жұмыстарының технологиясына әсер етпейді.

Жобалау-сметалық құжаттама бойынша сұратылған құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының осы Ведомосте көрсетілген бірақ техникалық ерекшелігі жағынан басқа (өзге, кВт, л.с., тонна, атм., м3., ампер және т.б.) ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының ауыстырылуына жол берілмейді.

**Ведомості құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес әзірлеген, инженер жобалаушы**

**Кестені жобалық-сметалық құжаттамаға сәйкес әзірлеген, инженер жобалаушы** /_____/

**«КЕЛІСІЛДІ»**
**«ТМ ПроектСтрой» ЖШС-нің директоры**

_____ **Г. Еркасымов**

*(Белгіленген тартпаға дейінгі жобалау-сметалық құжаттама бойынша жобалаушы)*

**Ведомость**
**потребности в основных видах строительных машин, механизмов, автотранспортных средств указанных в проектно-сметной документации**
*(согласно проекта организации строительства)*

*«Реконструкция магистральных тепловых сетей от опоры неподвижные-34 до опоры неподвижные-37 улицы 2-я Киняева в городе Кызылорда»*
(наименование конкурса)

| п/п | Сведения о запрашиваемых строительных машин, механизмов, автотранспортных средств с техническими характеристиками согласно проектно-сметной документаций *(согласно проекта организации строительства)* | Сведения о количестве (единице) строительных машин, механизмов, автотранспортных средств согласно проектно-сметной документаций *(согласно проекта организации строительства)* | Сведения об аналогичных либо дополнительных строительных машин, механизмов, автотранспортных средств которые могут заменить запрашиваемые строительных машин, механизмов, автотранспортных средств по техническим характеристикам | Сведения о количестве (единице) аналогичных либо дополнительных строительных машин, механизмов, автотранспортных средств |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Экскаватор на пневмоходу (работа на отвале грунта) ЭО-4321, 0,65м3 | 1 ед. | Экскаватор на пневмоколесном ходу 0,65м3 или более | 1 ед. |
| 2. | Экскаватор "Беларусь" ЭО-2621, 0,25м3 | 1 ед. | Экскаватор на пневмоколесном ходу, 0,25м3 или более | 1 ед. |
| 3. | Бульдозер на базе трактора МТЗ-82, ДЗ-82 отвал 2,06м/75л.с. | 1 ед. | Бульдозер, 75л.с. или более | 1 ед. |
| 4. | Вибрационный каток самоходный двухвальцовый ДУ-47Б, 8т. | 1 ед. | Вибрационный каток самоходный двухвальцовый, от 8т. - до 8т. включительно | 1 ед. |
| 5. | Передвижной компрессор ЗИФ-ПВ-5М, 5,4м3/мин | 1 ед. | Передвижной компрессор, 5,4м3/мин или более | 1 ед. |
| 6. | Погрузчик ТО-18Б 3,3м3 | 1 ед. | Погрузчик, 3,3м3 или более | 1 ед. |
| 7. | Поливочная машина ПМ-8, 3,5м3 | 1 ед. | Машины с функцией поливомоечные от 3,5м3 или более | 1 ед. |
| 8. | Кран автомобильный QY-25A г.п. 25т. | 1 ед. | Кран автомобильный 25т. или более | 1 ед. |
| 9. | Кран автомобильный QY-16C г.п. 16т. | 1 ед. | Кран автомобильный от 16т. - до 25т. включительно | 1 ед. |
| 10. | Трубовоз 2РТ-15, г.п. 15т. | 1 ед. | Трубовоз, 15т. или более | 1 ед. |
| 11. | Тягач МАЗ-501Б, г.п. 15т. | 1 ед. | Седельный тягач, 15т. или более | 1 ед. |
| 12. | Полуприцеп с бортовой платформой на базе ЗИЛ 130 В1, КАЗ-717 г.п. 11,5т. | 1 ед. | Полуприцеп с бортовой, 11,5т. или более | 1 ед. |
| 13. | Автобетоносмеситель СБ-92 4м3 | 2 ед. | Автобетоносмеситель, 4м3 или более | 2 ед. |
| 14. | Автобетононасос на базе КамАЗ-53213, СБ-126Б | 2 ед. | Автобетононасос с производительностью 65м3/ч | 2 ед. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | или более | |
| 15. | Трейлер с комплектом оборудования для изоляции стыков труб | 1 ед. | Трейлер с комплектом оборудования для изоляции стыков труб | 1 ед. |
| 16. | Автосамосвал КрАЗ-256Б г.п. 11т. | 2 ед. | Автосамосвалы, 11т. или более | 2 ед. |
| 17. | Автосамосвал ЗИЛ-ММЗ-555, г.п. 5т. | 2 ед. | Автосамосвалы от 5т. - до 11т. включительно | 2 ед. |
| 18. | Автомобиль бортовой ЗИЛ-130 г.п. 6т. | 2 ед. | Автомобили бортовые 6т. или более | 2 ед. |
| 19. | Агрегат сварочный САГ | 2 ед. | Агрегаты сварочные передвижные | 2 ед. |
| 20. | Лебедка, (Q=0,5т) | 1 ед. | Лебедка, 0,5 т. или более | 1 ед. |

Для «Реконструкция магистральных тепловых сетей от опоры неподвижные-34 до опоры неподвижные-37 улицы 2-я Киняева в городе Кызылорда» требуется наличие строительных машин, механизмов, автотранспортных средств предусмотренных проектно-сметной документаци, либо аналогичных или дополнительных строительных машин, механизмов, автотранспортных средств с полной технической характиристикой и количеством (единиц) указанных в настоящей Ведомосте.

Замена строительных машин, механизмов, автотранспортных средств предусмотренных проектно-сметной документацией допускается только при наличие технических характеристик и в том количестве указанных в 4-ой графе настоящей Ведомосте.

Замена строительных машин, механизмов, автотранспортных средств указанных в 4-ой графе настоящей Ведомосте не влияет на сметную стоимость выполняемых работ и технологию строительно-монтажных работ предусмотренных проектно-сметной документацией.

Не допускается замена строительных машин, механизмов, автотранспортных средств предусмотренных проектно-сметной документацией с другими техническими характеристиками (схожих, похожих, кВт, л.с., тоннаж, атм., м3., ампер и т.д. ) кроме указанных в настоящей Ведомосте.

**Ведомость согласно проекта организации строительства**
**составил (а) Главный инженер проекта (ГИП)** /_____/

**«СОГЛАСОВАНО»**
**Директор ТОО «ТМ ПроектСтрой»**

_____ **Г. Еркасымов**
*(проектировщик по проектно-сметной документацией, утвержденную в установленном порядке)*

«ТМ ПроектСтрой»
БИН 080140010183
Республика Казахстан