Құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қажеттілікті қамтитын еңбек ресурстарының кестесі

«Қызылорда облысының Қызылорда қаласындағы ТК-49А бастап И. Панфилов көшесі, №31 А т/ү бойындағы тері аурулары ауруханасына дейінгі магистралдық жылу жүйесін реконструкциялау»

(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
	Өндірістік техникалық бөлімнің бастығы (ӨТБ)	1 бірлік
	Учаске бастығы *Аттестаттау мамандығы:* *1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша* *2) Көлік құрылысы бойынша*	1 бірлік
	Жұмыс жүргізуші *Аттестаттау мамандығы:* *1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша* *2) Көлік құрылысы бойынша*	2 бірлік
	Шебер *Аттестаттау мамандығы:* *1) Инженерлік желілер мен құрылыстары бойынша* *2) Көлік құрылысы бойынша*	3 бірлік
2.	**Қызметкерлер жөнінде мәлімет, оның ішінде:**	
	Инженер ТБ и ОТ	1 бірлік
	Механик	1 бірлік

Кестені құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес әзірлеген, инженер жобалаушы /_____/

«КЕЛІСІЛДІ»
«ТехноСтройПроект» ЖШС-нің директоры

_____ **Е. Енсебаев**

(Белгіленген тәртіппе бекітілген жобалау-сметалық құжаттама бойынша жобалаушы)

Таблица
потребности трудовых ресурсов согласно проекта организации строительства

«Реконструкция межквартальных тепловых сетей от теплокамеры-49А до кожной больницы по улиц Панфилова до ж/д №31А 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 производственно-технического отдела (ПТО)	1 ед.
	Начальник участка 1) *по инженерным сетям и сооружениям.* 2) *по транспортному строительству.*	1 ед.
	Производитель работ 1) *по инженерным сетям и сооружениям.* 2) *по транспортному строительству.*	2 ед.
	Мастер 1) *по инженерным сетям и сооружениям.* 2) *по транспортному строительству.*	3 ед.
2.	**Сведения о служащие, из них:**	
	Инженер ТБ и ОТ	1 ед.
	Механик	1 ед.

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

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ТОО «ТехноСтройПроект»

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

Құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес қажеттілікті қамтитын құрылыс машиналарының, тетіктердің, автокөлік құралдарының негізгі түрлерінің кестесі

(*құрылысты ұйымдастыру жобасына сәйкес*)

«Қызылорда облысының Қызылорда қаласындағы ТК-49А бастап И. Панфилов көшесі, №31 А т/ұ бойындағы тері аурулары ауруханасына дейінгі магистралдық жылу жүйесін реконструкциялау»

(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	2	3	4	5
1.	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м.	1 дана	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м. или более	1 дана
2.	Автогрейдеры среднего типа, 99квт (135л.с.)	1 дана	Автогрейдеры, 99квт (135л.с.) или более	1 дана
3.	Автопогрузчики, 5т.	1 дана	Автопогрузчики, 5т. или более	1 дана
4.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79квт (108л.с.)	2 дана	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки 79квт (108л.с.) или более	2 дана
5.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400А, с дизельным двигателем	1 дана	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400А, с дизельным двигателем	1 дана
6.	Автомобили-самосвалы, 7т.	1 дана	Автомобили-самосвалы, 7т. или более	1 дана
7.	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.)	1 дана	Бульдозеры от 96 кВт (130 л.с.) или более	1 дана
8.	Бульдозеры, 79 кВт (108л.с.)	1 дана	Бульдозеры, от 79 кВт (108л.с.) - до 96 кВт (130л.с.) включительно	1 дана
9.	Бульдозеры при сооружении магистральных.	1 дана	Бульдозеры, до 59 квт (80 л.с.) включительно	1 дана

	трубопроводов до 59 квт (80 л.с.)			
10.	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т.	1 дана	Катки дорожные самоходные гладкие, от 5 т. - до 5 т. включительно	1 дана
11.	Катки дорожные самоходные гладкие, 8т.	1 дана	Катки дорожные самоходные гладкие, от 8т. - до 8т. включительно	1 дана
12.	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т.	1 дана	Катки дорожные самоходные гладкие, от 13 т. - до 13 т. включительно	1 дана
13.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т.	1 дана	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, от 30 т.- до 30 т. включительно	1 дана
14.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа, 5,0 м3/мин	1 дана	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа, 5,0 м3/мин включительно	1 дана
15.	Кран башенные, 8 т.	1 дана	Кран башенные, 8 т. или более	1 дана
16.	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	1 дана	Краны на автомобильном ходу, от 10 т. или более	1 дана
17.	Краны на гусеничном ходу, 16 т.	1 дана	Краны на гусеничном ходу, от 16 т.-до 25 т. включительно	1 дана
18.	Краны на гусеничном ходу, 25 т.	1 дана	Краны на гусеничном ходу, 25 т. или более	1 дана
19.	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3т.	1 дана	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т. включительно	1 дана
20.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м3	1 дана	Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м3 или более	1 дана
21.	Автомобили бортовые до 5т.	1 дана	Автомобили бортовые до 5т. включительно	1 дана
22.	Автомобили бортовые до 8т.	1 дана	Автомобили бортовые от 5 т.-до 8т. включительно	1 дана
23.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м3	1 дана	Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,4 м3 или более	1 дана

«Қызылорда облысының Қызылорда қаласындағы ТК-49А бастап И. Панфилов көшесі, №31 А т/ү бойындағы тері аурулары ауруханасына дейінгі магистралдық жылу жүйесін реконструкциялау» үшін осы Кестеде 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 Кестенің №4 қатарында сұратылған ұқсас немесе қосымша құрылыс машиналары, тетіктер, автокөлік құралдары ғана ауыстыра алады.

Осы Кестенің №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 Кестеде 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.

Кестені құрылысты ұйымдастыру
жобасына сәйкес әзірлеген,
инженер жобалаушы

/ _____ /

«КЕЛІСІЛДІ»
«ТехноСтройПроект» ЖШС-нің директоры

_____ **Е. Енсебаев**
(Белгіленген тәртіпте бекітілген жобалау-сметалық құжаттама бойынша жобалаушы)

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

«Реконструкция межквартальных тепловых сетей от теплокамеры-49А до кожной больницы по улиц Панфилова до ж/д №31А 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.	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м.	1 ед.	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м. или более	1 ед.
2.	Автогрейдеры средного типа, 99квт (135л.с.)	1 ед.	Автогрейдеры, 99квт (135л.с.) или более	1 ед.
3.	Автопогрузчики, 5т.	1 ед.	Автопогрузчики, 5т. или более	1 ед.
4.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79квт (108л.с.)	2 ед.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки 79квт (108л.с.) или более	2 ед.
5.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400А, с дизельным двигателем	1 ед.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400А, с дизельным двигателем	1 ед.
6.	Автомобили-самосвалы, 7т.	1 ед.	Автомобили-самосвалы, 7т. или более	1 ед.
7.	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.)	1 ед.	Бульдозеры от 96 кВт (130 л.с.) или более	1 ед.
8.	Бульдозеры, 79 кВт (108л.с.)	1 ед.	Бульдозеры, от 79 кВт (108л.с.) - до 96 кВт (130л.с.) включительно	1 ед.
9.	Бульдозеры при сооружении магистральных. трубопроводов до 59 квт (80 л.с.)	1 ед.	Бульдозеры, до 59 квт (80 л.с.) включительно	1 ед.
10.	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т.	1 ед.	Катки дорожные самоходные гладкие, от 5 т. - до 5 т. включительно	1 ед.

11.	Катки дорожные самоходные гладкие, 8т.	1 ед.	Катки дорожные самоходные гладкие, от 8т. - до 8т. включительно	1 ед.
12.	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т.	1 ед.	Катки дорожные самоходные гладкие, от 13 т. - до 13 т. включительно	1 ед.
13.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т.	1 ед.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, от 30 т.- до 30 т. включительно	1 ед.
14.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа, 5,0 м3/мин	1 ед.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа, 5,0 м3/мин включительно	1 ед.
15.	Кран башенные, 8 т.	1 ед.	Кран башенные, 8 т. или более	1 ед.
16.	Краны на автомобильном ходу, 10 т.	1 ед.	Краны на автомобильном ходу, от 10 т. или более	1 ед.
17.	Краны на гусеничном ходу, 16 т.	1 ед.	Краны на гусеничном ходу, от 16 т.-до 25 т. включительно	1 ед.
18.	Краны на гусеничном ходу, 25 т.	1 ед.	Краны на гусеничном ходу, 25 т. или более	1 ед.
19.	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3т.	1 ед.	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т. включительно	1 ед.
20.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м3	1 ед.	Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,65 м3 или более	1 ед.
21.	Автомобили бортовые до 5т.	1 ед.	Автомобили бортовые до 5т. включительно	1 ед.
22.	Автомобили бортовые до 8т.	1 ед.	Автомобили бортовые от 5 т.-до 8т. включительно	1 ед.
23.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,4 м3	1 ед.	Экскаваторы на гусеничном ходу, 0,4 м3 или более	1 ед.

Для «Реконструкция межквартальных тепловых сетей от теплокамеры-49А до кожной больницы по улиц Панфилова до ж/д №31А 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 Таблице.

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 Таблице.

Замена строительных машин, механизмов, автотранспортных средств указанных в 4-ой графе настоящей Таблице 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 Таблице.

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

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ТОО «ТехноСтройПроект»

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