

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ТЭЦ-3
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

 С.С. Петров

«05» 02 2025 г.

Техническое задание

Замена металлических балок №45 $L=6\text{м}$ - 2 шт.
и металлических листов настила $\delta=5\text{мм}$ – 16м²

Привода ЛК-3Б цеха №1 ТЭЦ-3
из материалов Подрядчика на 2025 год

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
2025 год

1.Сведения об объекте

2.Используемые термины и сокращения

3.Основания для выполнения работ. Цель.

4.Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.

4.1 Замена металлических балок №45 L=6м – 2 шт. и металлических листов настила $\delta=5\text{мм}$ – 16м² Привода ЛК-3Б цеха № 1 ТЭЦ-3

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|-------|---|----------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Изготовление опорных металлических балок на монтажной площадке из балки №45 L=6м - 2 шт. (вес 1 шт. - 391,2 кг) | мп/тн | 12/0,7824 | |
| 2 | Огрунтовка металлической поверхности балок №45 L=6м грунтовкой ГФ-021 за 1 раз | м2 | 18,48 | |
| 3 | Окраска металлических балок после грунтовки за 2 раза эмалью ПФ-115 | м2 | 18,48 | |
| 4 | Огрунтовка металлического листа $\delta=5\text{мм}$ грунтовкой ГФ-021 за 1 раз с 2-х сторон | м2 | 32 | |
| 5 | Окраска огрунтованного листа $\delta=5\text{мм}$ эмалью ПФ-115 за 2 раза | м2 | 32 | |
| 6 | Подъем металлических балок №45 L=6м весом 391,2 кг – 2 шт. и металлического листа $\delta=5\text{мм}$ 16м ² весом 627 кг на привод ЛК-3Б | тн | 1,4096 | |
| 7 | Изготовление металлоконструкций такелажной схемы для подъема и монтажа металлических балок №45 L=6м в количестве 2 шт. | тн | 0,2 | |
| 8 | Монтаж и демонтаж такелажной схемы для монтажа металлических балок | тн | 0,2 | |
| 9 | Установка электролебедки грузоподъемностью 1тн для демонтажа и монтажа металлических балок №45 L=6м | шт | 1,0 | |
| 10 | Устройство и разборка инвентарных лесов для демонтажа и монтажа металлических балок №45 L=6м – 2 шт. | м2 | 36 | |
| 11 | Демонтаж металлических балок №45 | тн | 0,7 | |
| 12 | Монтаж металлических балок №45 L=6м весом 391,2 кг – 2 шт. в проектное положение | шт/тн | 2/0,7824 | |
| 13 | Электродуговая сварка балок №45 к опорным столбикам колонн | тн | 0,7824 | |
| 14 | Демонтаж старого листа $\delta=5\text{мм}$ с металлической площадки с помощью газорезательной аппаратуры | м2/тн | 16/0,6272 | |
| 15 | Монтаж листа $\delta=5\text{мм}$ на опорной площадке с помощью электродуговой сварки | м2/тн | 16/0,6272 | |
| 16 | Демонтаж электролебедки грузоподъемностью 1 тн | шт | 1 | |

*количественные характеристики работ, указанные *курсивом*, предварительные и требуют дополнительного уточнения, силами Подрядчика.

4.2 Окончательный объем выполняемых работ Подрядчик согласовывает с Заказчиком, подтверждая актом дефектации.

4.3 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Подрядчик.

4.4 Гарантийный срок выполненных работ 3 года.

4.5 Заказчик может предъявлять повышение требования к качеству выполняемых работ по сравнению с установленным законодательством РК.

4.6 После проведения ремонтных работ подрядчик подтверждает выполнение работы – актом выполненных работ.

5. Требования к Заказчику

5.1 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.

5.2 Проведение оперативного контроля качество выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого оборудования требованиям НТД.

6. Срок выполнения работ

6.1 Срок выполнения работ с 1 мая по 30 ноября 2025 года.

7. Требования к Подрядчику

Подрядчик:

7.1.1 Подрядчик гарантирует наличие государственной лицензии на выполнение строительно-монтажных работ II категории, которая предполагает:

- наличие в штате не менее одного аттестованного инженерно-технического работника, имеющего соответствующий аттестат по профилю работ входящих в состав запрашиваемого подвида лицензируемого вида деятельности и работающего на постоянной основе у заявителя по одной из следующих специализаций:

главный инженер, начальник производственно-технического отдела, начальник участка, производитель работ, мастер;

- наличие производственной базы на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды на срок не менее одного года (с государственной регистрацией в правовом кадастре), оснащенной:

1) административно-производственными зданиями или помещениями, необходимыми для выполнения заявленных видов работ, подвида лицензируемого вида деятельности. При этом административные, производственные и иные здания или помещения производственной базы могут быть совмещены, если это не противоречит требованиям системы охраны труда и техники безопасности при проведении работ, а также не нарушает условия труда административных, технических и производственных работников.

2) рабочими местами, организованными в соответствии с условиями труда;

- наличие минимальной материально-технической оснащенности на праве собственности (хозяйственного ведения или оперативного управления) и (или) аренды, включающей минимальный комплект оборудования, контрольно-измерительные приборы, машины и механизмы, которые устанавливаются в соответствии с техническими требованиями к выполнению строительно-монтажных работ в зависимости от технических требований к заявленным работам подвида лицензируемого вида деятельности согласно приложения 3 к настоящим Единым квалификационным требованиям и перечню документов, подтверждающих соответствие им, для осуществления деятельности в сфере архитектуры, градостроительства и строительства.

- опыт работы лицензиата не менее пяти лет, при этом опыт работы исчисляется со дня получения лицензии или иного равнозначного разрешительного документа для иностранных лиц на осуществление строительно-монтажных работ, либо опыт работы не менее пяти лет в качестве лицензиата III категории, при этом в случае прекращения действия лицензии опыт работы аннулируется.

- наличие не менее пяти реализованных объектов строительства второго технически несложного и (или) третьего уровня ответственности в качестве генерального подрядчика с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов ввода объекта в эксплуатацию), либо наличие не менее десяти объектов первого и (или) второго уровней

ответственности, на которых лицензиат реализовал работы по договорам субподряда, с представлением документального подтверждения (копии подписанных актов выполненных работ). Для иностранных лиц в качестве представления документального подтверждения учитывается равнозначный документ.

7.1.2 Самостоятельно выбирает методы и средства выполнения работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организывает работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала.

7.1.3 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

7.1.4 В процессе выполнения работ представляет:

-Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

7.1.5 Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отключения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ.

8. Требования к приемке работ.

8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества. Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, проверяет соблюдение дисциплины (если работы проводятся на территории заказчика).

8.2 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется комиссией заказчика.

РАЗРАБОТАЛ

Начальник цеха №15
должность


подпись

Лямин С.И.
ФИО

«__»____2025г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. нач. УР по строительству
должность


подпись

Легейда В.Ф.
ФИО

«__»____2025г.