

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ТЭЦ-3
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

С.С. Петров

«05» 02 2025 г.

Техническое задание

Ремонт ячейки коагулянта и соли №5 (стены и ж/б опоры-80м²; пол-42 м²),
ж/б балки на отметке -3.00 прирельсового склада
цеха №4 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 Ремонт ячейки коагулянта и соли №5 (стены и ж/б опоры - 80м2, пол – 42м2), ж/б балки на отм.-3.00 прирельсового склада цеха №4 ТЭЦ-3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Демонтаж облицовочного кислотоупорного кирпича со стен ячеек соли, ж/б опор толщиной 120мм, пола толщиной 65мм	м2	122	
2	Подъем с отметки -3.00 кислотоупорного кирпича б/у в бадьях с помощью кран-балки с погрузкой в автотранспорт	тн	26	
3	Зачистка вручную ж/б стен, ж/б опор, бетонного пола от грязи и разложившегося бетона	м2	122	
4	Штукатурка ж/б стен, ж/б опор цементным раствором толщиной 20мм	м2/м3	80/1,6	
5	Устройство выравнивающей стяжки из пескобетона толщиной 50мм	м2/м3	42/2,1	
6	Промазка гидроизоляционной смесью «Пенетрон» в 2 слоя шпателем стен ячейки, ж/б опор, выравнивающей стяжки	м2	122	
7	Облицовка стен ячейки соли, ж/б опор кислотоупорным кирпичом толщиной 120мм на кислотоупорном растворе. Расход на 1м2 кладки: Кислотоупорный порошок – 24кг Отвердитель – 6кг Жидкое стекло – 11кг Отвердитель – 6кг	м2/м3	61/7,32	
8	Устройство пола из кислотоупорного кирпича толщиной 65мм ячейки соли на кислотоупорном растворе. Расход на 1м2 кладки: Кислотоупорный порошок – 24кг Отвердитель – 6кг Жидкое стекло – 11кг	м2/м3	42/2,717	
9	Армирование ж/б балки арматурой $\phi 12$, АIII с приваркой к существующему арматурному каркасу	тн	0,06	
10	Крепление сетки «Рабица» ячейкой 10х10мм к арматурному каркасу с креплением проволокой	м2	12	
11	Штукатурка поверхности ж/б балки по сетке «Рабица» раствором М200 толщиной 30-40мм с добавлением полимерцементного состава послойно за 2 раза	м2/м3	12/0,48	

*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 качества выполненных работ, контроль соответствия ремонтируемого оборудования требованиям НТД.

6. Срок выполнения работ

6.1 Срок выполнения работ с 1 мая по 31 декабря 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.