

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С. В. Гуляев

« 01 » 03 2024г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2024г.

Техническое задание № 50/50

На выполнение работ: по монтаж компрессорной в осях К-Л/30-32 в кузнечно-прессовом корпусе Литер «БО» инв. №344 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, зд.2Х
(Наименование цеха, здания, вида работ)

Заказчик: ООО «РПРЗ»

1. Состав работ:

Выполнить монтажные работы согласно ведомости работ и материалов №50/50 (приложение №1 к настоящему техническому заданию).

2. Общие требования к выполнению работ:

Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6), СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление".

Электротехнические испытания проводить согласно требований ПТЭЭП, в специализированной электротехнической лаборатории. По результатам испытаний предоставить технический отчет.

Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика будут признаны некачественными и не подлежат оплате.

Уборку и вывоз строительного мусора с места проведения работ, производить ежедневно, в конце рабочего дня.

Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и

согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.

3. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:

Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- кабельный журнал;
- план с расположением кабельных линий;
- сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество.
- акты скрытых работ;
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте;
- технический отчет испытаний и проверки электрических сетей и электрооборудования в объеме:
 1. протокол визуального осмотра;
 2. протокол наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами электрооборудования (металлосвязь);
 3. протокол проверки сопротивления изоляции проводников;

4. Требования к безопасности выполнения работ:

Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

Работы в действующих электроустановках вести в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н)

Работы вести со снятием напряжения, по наряд-допуску, в строгом соблюдении требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика

Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.

5. Требования к персоналу:

- Персонал должен быть аттестован по электробезопасности на группу не ниже 3 до 1000В у членов бригады, и не ниже 4 группы до 1000В у производителя работ.
- Персонал должен быть аттестован для работ на высоте, в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте» (155н от 28.03.2014г).

6. Особые требования:

Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха (в ночное время, в выходные дни). До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

Приложения:

1. Ведомость работ и материалов – 2 листа.
2. Планировка объекта – 1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

"Утверждаю"
Главный энергетик ООО "РПРЗ"
Д.С. Мосиенко

"01" "03" 2024 г

Ведомость работ и материалов №50/50

Наименование объекта: кузнечно-прессовый корпус Литер «БО» инв. №344 по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, зд.2Х

Наименование работ: Монтаж компрессорной в осях К-Л/30-32

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Работа				
1.	Монтаж компрессора высокого давления	шт	3	
2.	Монтаж осушителя высокого давления	шт	3	
3.	Монтаж микрофильтра	шт	9	
4.	Изготовление опор для коллектора	шт	4	
5.	Монтаж коллектора	шт	1	
6.	Монтаж дренажных клапанов	шт	16	
7.	Монтаж трубопровода	м	98	
8.	Монтаж циклонных сепараторов	шт	4	
9.	Монтаж дренажного трубопровода	м	110	
10.	Монтаж кабельной линии 0,4кВ	м	200	
11.	Монтаж кабельной линии 24В	м	100	
12.	Сборка и монтаж эл.шкафа	шт	1	
13.	Монтаж ограждения	м	28	
14.	Эл.испытания	компл.	1	
15.	Пуско-наладочные работы	компл.	1	
Материалы				
1.	Ограждение сетчатое с калиткой	м	28	
2.	Кран шаровой ДУ 57 Ру63 полнопроходной, нержавеющая сталь	шт	10	
3.	Отвод нержавеющей ДУ 57	шт	25	
4.	Тройник приварной бесшовный ДУ 57	шт	10	
5.	Коллектор на 5-каналов ДУ-100 нержавеющая сталь	шт	1	
6.	Труба ДУ 57 нержавеющая сталь	м	98	
7.	Рукав высокого давления 50 BAR	шт	4	
8.	Металлорукав д.40	м	100	
9.	Металлорукав д.25	м	100	
10.	Кабель КГ-4х25	м	100	
11.	Кабель КГ-4х4	м	100	
12.	Автоматический выключатель 40А	шт	4	
13.	Наконечник обжимной ТМЛ-25	шт	50	
14.	Наконечник обжимной НШВИ-4	шт	50	

15.	Циклонный сепаратор 2"	шт	4	
16.	Клапан высокого давления 50 5.0 мПа 1/2 дюйма	шт	16	
17.	Фитинг цанговый, под трубку Ду 10 мм*1/2 дюйма	шт	32	
18.	Трубка полиуретановая Ду 10	м	100	
19.	Щит электрический навесной металлический	шт	1	
20.	Реле времени 24V	шт	16	
21.	Автоматический выключатель 10А	шт	1	
22.	Блок питания 300W 24V	шт	1	
23.	Трубка полиуретановая Ду 16	м	10	
24.	Фитинг цанговый, под трубку Ду 16 мм*1/2 дюйма	шт	2	
25.	Кабель ШВВП 2x0,75	м	100	
26.	Трубка силиконовая д.8мм	м	100	
27.	Кабель ПВС-2x2,5	м	35	
28.	Коробка DKS 150x50	шт	1	
29.	DIN-рейка	шт	1	
30.	Сальник PG16 d9-13мм	шт	16	
31.	Стяжки нейлоновые	уп	5	
32.	Разветвитель коллектор внутренняя 1/2"x8 1"x2	шт	1	
33.	Заглушка внешняя резьба 1"	шт	2	
34.	Металлопрокат для опорных кронштейнов	кг	104	
35.	Крепежный комплект	шт	1	
36.	Поршневой компрессор W210N	шт	3	Материал Заказчика
37.	Осушитель DK220 HPN	шт	3	Материал Заказчика
38.	Микрофильтр HG 600 MP	шт	3	Материал Заказчика
39.	Микрофильтр HG 600 MX	шт	3	Материал Заказчика
40.	Микрофильтр HG 600 MY	шт	3	Материал Заказчика

Зам. главного энергетика

А.А. Залещенко

