

"Утверждаю"

Главный инженер ОАО "ЗиО-Подольск"


А.Н. Рубцов

" " 2013г.

Техническое задание

на строительные-монтажные работы по устройству шпунтового ограждения котлована под фундамент станка WRD130Q. Цех №33, пролет 7 в осях 12-14

1. **Предприятие заказчик:** ОАО «ЗиО-Подольск»
2. **Основание для производства работ:** Протокол совещания у Главного инженера Рубцова А.Н. о проведении дополнительных работ по устройству шпунта при строительстве фундамента под станок WRD 130Q от 18.01.2013г.
3. **Вид работ:** устройство шпунта при строительстве фундамента под станок WRD 130Q.
4. **Место работы:** цех №33, пролет 7 в осях 12-14, ОАО «ЗиО-Подольск», Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2.
5. **Срок проведения работ:** не более 10 (десяти) календарных дней с даты заключения договора.
6. **Обеспечение работ:**
 - работы вести согласно СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.02.01-87, СНиП 12-03-2001 и действующими нормами и техническими условиями.
 - работы вести в условиях действующего производства;
 - использовать для подъезда транспорта существующие дороги и ворота;
 - для освещения стройплощадки использовать существующее освещение для участков работ;
 - обеспечить бесперебойную работу механизмов;
 - обеспечить бесперебойную доставку материалов на объект;
 - средства пожарной безопасности;
 - проходы к рабочим местам по оборудованным маршрутам следования;
 - обеспечить соблюдение правил техники безопасности при производстве работ;
 - предусмотреть устройство ограждения строительной площадки;
 - работы ведутся в условиях действующего производства, в пролете расположены высокоточные обрабатывающие центры, производство работ выполнять с отсутствием строительной пыли и вибраций, превышающих допустимые нормы. Ответственность за сбой в

работе оборудования несет подрядчик;

- с целью исключения вибраций, погружение свай выполнять методом задавливания;
- в связи со стесненными условиями работ в котловане, предусмотреть обвязку ограждения, не мешающую производству работ по устройству фундамента;
- конкретное время производства работ согласовать с администрацией цеха;
- при необходимости, допускается производить работы во 2-ю смену и в выходные дни.

7. Объёмы работ: виды и объёмы работ указаны в Приложении №1, которое является неотъемлемой частью технического задания.

- перед началом работ получить у заказчика Технический отчет «Экспертиза технических решений, принятых в комплекте рабочей документации на устройство фундамента технологического оборудования(станка WRD-130Q цеха №33».
- до начала работ разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ;
- в процессе производства работ осуществлять постоянный геодезический контроль;
- осуществлять авторский надзор предприятием проектировщиком указанного шпунтового ограждения котлована.

8. Особые условия при производстве работ: в связи с тем, что согласно п.3 Приложения федерального закона «О промышленной безопасности» цех № 33 является опасным производственным объектом, а так же в связи с тем, что в зоне влияния работ по устройству шпунтового ограждения расположены фундаменты подкрановых опорных колонн, необходимо предусмотреть следующие работы:

- постоянный мониторинг состояния подкрановых строительных конструкций и крановых путей, находящихся в зоне влияния работ по устройству шпунтового ограждения.
- по окончании работ по устройству шпунтового ограждения произвести: обследование технического состояния подкрановых строительных конструкций, находящихся в зоне влияния работ с предоставлением *Технического отчета*; комплексное обследование крановых путей, находившихся в зоне влияния работ, с предоставлением *Акта комплексного обследования*.
- указанные документы должны содержать четкие и обоснованные выводы о возможности дальнейшей эксплуатации крановых путей и соответственно грузоподъемных мостовых кранов.

9. Срок проведения работ: не более 10 дней с момента заключения договора.

10. Поставка материалов: осуществляется Подрядчиком с предоставлением сертификатов качества и других документов завода изготовителя, удостоверяющие их качество. Материалы, поставляемые Подрядчиком, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, а также свободны от прав на них третьих лиц и других обременений.

11. Требования к квалификации исполнителей:

- наличие действующего свидетельства СРО согласно перечню, утверждённого приказом Минрегиона № 624 от 30.12.2009 года «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства...», (в редакции Приказов Минрегиона РФ от 23.06.2010г. №294, от 26.05.2011г. №238, от 14.11.2011г. №536): Свайные работы. Закрепление грунтов (раздел III, п.п.5,9); с предоставлением подтверждающих документов;

- наличие опыта аналогичных работ (устройство свайных фундаментов, шпунтовых ограждений) на сумму не менее 50% от НМЦ за период 2010-2013 гг.

12. Уборка и вывоз мусора: Уборка мусора к месту погрузки, погрузка, вывоз и утилизация мусора на специализированном полигоне осуществляется подрядчиком. Данный вид работ должен быть включён в локальную смету.

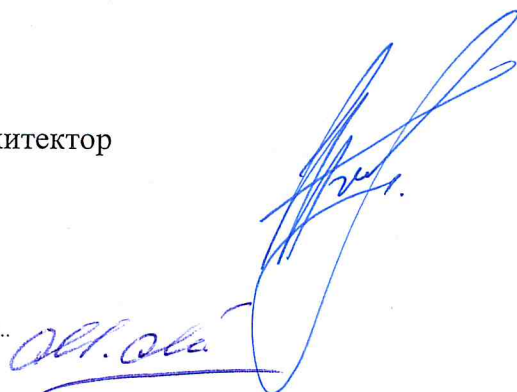
13. Гарантийные обязательства: не менее 12 месяцев со дня подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

14. Техника безопасности при проведении работ: обеспечение выполнения общих мероприятий по технике безопасности и охране труда: устройство временных ограждений и обеспыливания в зоне производства работ.

Главный архитектор

Близников П.А.

Исп. Лиликин М.Ю.
Тел. 43-44



ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на строительные-монтажные работы
по устройству шпунтового ограждения котлована под фундамент станка
WRD130Q.
Цех №33, пролет 7 в осях 12-14

Протокол совещания у Главного инженера ОАО «ЗиО-Подольск» Рубцова А.Н.
о проведении дополнительных работ по устройству шпунта при строительстве фундамента под
станок WRD 130Q от 18.01.2013г.

	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	Резка обсадных труб наружным диаметром 219мм, толщина стенки 6мм	шт.	69
2	Сварка обсадных труб наружным диаметром 219мм	шт.	34
3	Колонковое бурение отверстий в ж/б плите глубиной 400мм	м	27,6
4	Шнековое бурение станками типа ЛБУ-50 (диаметр шнека 180мм) глубиной до 7,8м	м	538,2
5	Задавливание свай диаметром 219 мм на глубину 7,8 м	м	538,2
6	Монтаж продольных связей (швеллер 18 – 38м; уголок 50х50х5 – 607,2м, косынки из стали т. 10мм размером 0,25х0,25 – 138шт)	тн	3,627
7	Устройство забирки из доски хвойных пород толщиной 50мм	м ²	228
8	Сверление отверстий в ж/б конструкциях пола диаметром 20мм, глубиной 400мм	отв	17
9	Установка анкерных болтов в отверстия (диаметр 20мм, 17 шт.)	тн	0,021
10	Установка закладных деталей из арматурной стали класса А III, диаметр 20мм (17 шт.)	тн	0,042
11	Заделка отверстий, примыканий ж/б плиты и труб (бетон тяжелый, гидротехнический, класс В25(М350))	м ³	0,315
12	Погрузочно-разгрузочные работы	тн	15,045
12	Вывоз мусора и грунта в автосамосвалах на расстояние до 50 км	тн	15,045

Главный архитектор

Близников П.А.

Исп. Лиликин М.Ю.
Тел. 43-44

