

«Утверждаю»
Главный инженер
А.Н. Рубцов

« » 2015г.

**Техническое задание
на ремонт измерительной камеры
в районе 1-ой проходной
ОАО «ЗиО-Подольск»**

г. Подольск
2015

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство.

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.3 Требования к разработке проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР).

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Устройство измерительной камеры в районе 1-ой проходной ОАО «ЗиО-Подольск».

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения о проектной документации на строительство

Подраздел 2.2 Сведения о выполняемых работах

Для устройства измерительной камеры необходимо выполнить комплекс работ включающих в себя следующие работы: демонтаж существующего металлического кессона камеры, земляные работы, устройство щебеночного основания, устройство армированной монолитной ж/б плиты, выполнить бетонирование стен камеры, устройство плит перекрытия, уборка, погрузка и вывоз мусора осуществляется Подрядчиком. Данные виды работ должны быть включены в локальную смету. Работы вести в условиях действующего производства.

Подраздел 2.3 Требования к разработке ППР

Перед началом производства работ разработать проект производства работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Работы вести согласно СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве ч.1», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. ч.2», СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», СП 48.13330.2011 «Организация строительства».

Использовать для подъезда транспорта существующие дороги и ворота;

Для освещения стройплощадки использовать существующее освещение для участков работ;

Обеспечить своевременную доставку материалов на объект;

Проходы к рабочим местам должны производиться по оборудованным маршрутам следования;

Обеспечить соблюдение персоналом правил техники безопасности и пожарной безопасности при производстве работ;

При необходимости допускается производство работ во 2-ю смену и в выходные дни.

Перед началом производства работ получить ордер на земляные работы в Отделе Главного энергетика.

Требования к квалификации Подрядчика:

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...»: опалубочные работы (раздел III, п.6.1.), арматурные работы (раздел III, п.6.2.), устройство бетонных и железобетонных конструкций (раздел III, п.6.3.), гидроизоляция строительных конструкций (раздел III, п. 12.9.), монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений с предоставлением подтверждающих документов (раздел III п.10.1).

Наличие опыта производства аналогичных работ (строительно-монтажные работы) соответствующего объёма и характера на сумму не менее 50% от НМЦ за 2013 – 2015 гг. с предоставлением подтверждающих документов.

Подраздел 3.2 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР)

Разработку ППР вести согласно: СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве ч.1», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. ч.2», СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Таблица 1

Ведомость физических объемов работ по строительству, капитальному ремонту и реконструкции объектов

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
I. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	Демонтаж существующего металлического кессона	т	0,78	
2	Разрезать мет. кессон на элементы	м	16,6	
3	Откачка воды насосом, глубиной до 1 м	м ³	25,96	
4	При производстве работ кабели отшурфить, глубина залегания от 0,7 м	шт	2	
II. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
5	Разработка грунта механизированным способом	м ³	131,76	
6	Разработка грунта в ручную	м ³	14,64	
7	Устройство основания подстилающего толщиной 100 мм из щебня с последующим утрамбованием	м ³	1,2	
8	Устройство армированной монолитной ж/б плиты δ 250 мм, стены из бетона В15 с армированием арматура (Ø12 А-III-541,13 кг; Ø16 А-III-569,3 кг; Ø8 А-I-14,54 кг)	м ³	13,49	
9	Устройство гильз из труб Ø273*10, Ø 219*10	т	0,07	
10	Устройство гидроизоляции оклеечная (2 слоя)	м ²	130,0	
11	Устройство лестниц (2шт)	т	0,06	
12	Устройство плит перекрытия с отверстиями ВП40-12	шт	2	
13	Устройство горловины из кирпича δ=250 мм	м ³	0,6	
14	Устройство опорных ж/б колец К06	шт	2	
15	Устройство люка чугунного ЛВ	шт	2	
16	Обратная засыпка грунта с послойной утрамбовкой	м ³	13,2	
17	Устройство бетонной отмостки	м ³	0,51	
18	Погрузка и вывоз строительного мусора	т	2,16	
III. БЛАГОУСТРОЙСТВО				
19	Планировка участка вручную	100м ²	1,5	
20	Разбивка участка	100м ²	1,5	
21	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	100м ²	1,5	

22	Посев газона партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100м ²	1,5	
23	Уход за газонами обыкновенными	100м ²	1,5	
24	Демонтаж бордюров старых	пм	20,0	
25	Монтаж новых бордюров	пм	20,0	
26	Демонтаж отмостки (асфальт)	м ³	0,75	
27	Устройство основания подстилающего толщиной 100 мм из щебня с последующим утрамбованием	м ³	1,05	
28	Устройство бетонной отмостки	м ³	1,05	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Поставка материалов: осуществляется подрядчиком с обязательным предоставлением сертификатов и других документов завода изготовителя, удостоверяющие их качество. Материалы, предоставленные подрядчиком должны быть новыми, не бывшими в употреблении, а так же свободны от прав третьих лиц и других обременений. Год изготовления материалов не ранее 2013 года.

Таблица 2

Ведомость материалов

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
1	Арматурные сетки сварные	т	0.006
2	Бетон тяжелый, класс В15	м3	0.4956
3	Бетон тяжелый, класс В20	м3	0.0016
4	Бетон тяжелый, класс В7,5	м3	0.064
5	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15	м3	13.69235
6	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-III	т	1.136
7	Кирпич керамический одинарный	1000 шт.	0.27
8	Кольца железобетонные горловин смотровых колодцев	м3	0.04
9	Лестницы	т	0.06
10	Люки чугунные	шт.	2
11	Плиты перекрытия камеры коллектора	шт	2
12	Раствор готовый кладочный цементно-известковый	м3	0.144

13	Щебень из природного камня для строительных работ , фракция 20-40 мм	м3	1.20527
14	Гильзы стальные с фланцами	т	0.07
15	Мастика битумная	т	0,12
16	Камни бортовые БВ	шт.	22

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 3

Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
-	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 7. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

На территории ОАО «ЗиО-Подольск» в районе 1-ой проходной, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2.

РАЗДЕЛ 8. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Не более 20 (двадцать) календарных дней с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Работы вести согласно СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не менее 12 месяцев со дня подписания актов приемки-передачи выполненных работ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Производство строительно-монтажных работ осуществлять согласно следующим нормативным документам:

- Постановление №390 от 25.04.2012 «Правила противопожарного режима в РФ»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
- ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Работы должны быть выполнены в срок и в объеме, указанном в разделах 4 и 8 задания. Приемка работ осуществляется на основании подписанных актов на скрытые работы (с приложением сертификатов и других документов завода изготовителя, удостоверяющие качество применяемых материалов), актов сдачи приемки работ установленной формы (КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3).

Цена работ должна быть определена сметой, рассчитанной в соответствии с требованиями

нормативной базы ТСНБ-2001 для Московской области с применением коэффициентов пересчета сметной стоимости в текущие цены к нормативной базе ТСНБ-2001.

Начальник службы единого заказчика-
Зам. главного инженера

П.А. Близников

Начальник бюро

М. А. Глушкова

Исп. инженер по технадзору

З. Т. Хамидуллина