



АО «ТРАНСМАШХОЛДИНГ»

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

Утверждаю:

Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
деятельности

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»


_____ Р.В. Рослов

«__» _____ 2024г.

Техническое задание № 9

Устройство смотровых канав, вытяжных каналов и рельсовых путей
под установку окрасочно-сушильных камер в здании цеха 517
инв. № 1-174

Согласовано:

Зам. директора по эксплуатации
и безопасности
производственной
деятельности

АО «МЕТРОВАГОНМАШ»


_____ В.Н. Болдырев

Мытищи
2024

1. Наименование объекта, работы. Устройство смотровых канав, вытяжных каналов и рельсовых путей под установку окрасочно-сушильных камер.

2. Заказчик. АО «Метровагонмаш»

3. Место выполнения работ. Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова 4.

4. Начальная (максимальная) цена договора: согласно прилагаемой локальной смете.

5. Порядок формирования цены договора: В цену Договора включена стоимость всех затрат Подрядчика, необходимых для выполнения всего комплекса работ по Договору, в том числе:

5.1. Стоимость всего комплекса работ согласно Техническому заданию;

5.2. Стоимость эксплуатации машин и механизмов;

5.3. Сумма накладных расходов и сметной прибыли, а также все налоги.

6. Основные требования к выполнению работ:

6.1. Работы, выполняемые Подрядчиком, должны соответствовать требованиям действующих нормативных актов РФ, СНиП, ГОСТ, имеющих законную силу, и условиям Договора;

В ходе выполняемых работ на объекте обязательным является выполнение необходимых мероприятий по охране труда и технике безопасности, противопожарной безопасности и других нормативных документов, а также обеспечение содержания и уборки ремонтируемых участков объекта и прилегающих непосредственно к ним территории; Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за технику безопасности проведения работ;

Заказчик передает отходы по Акту приема-передач (Приложение № 1) и в момент передачи отходов, право собственности на отходы переходит к Исполнителю либо к привлеченному им субподрядчику.

В процессе выполнения работ Подрядчик обязан производить ликвидацию рабочей зоны, уборку и вывоз строительных отходов на утилизацию/размещение, уборку материалов и оборудования собственными силами и за свой счет. Подрядчик предоставляет Заказчику утвержденные оригиналы документов подтверждающие фактическое выполнение работ по обращению с отходами (акты по утилизации/размещению строительных отходов, акты приема – передачи отходов Заказчика в соответствии с

природоохранном законодательством) и акты выполненных работ по демонтажу.

6.2. Перед началом работ предоставить график производства работ и согласовать его с руководством АО «Метровагонмаш»;

6.3. Наличие у подрядной организации следующих документов: свидетельство о допуске к определенному виду работ, свидетельство о допуске к работам по организации строительства, выданное саморегулируемой организацией (СРО);

6.4. Требования к персоналу подрядной организации:

К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению работ, прошедшие обучение, аттестованные. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений (с не истекшим сроком действия), аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.

Обязательно наличие удостоверений в соответствии с выполняемым видом работ и допуском к работам, выданное специальными учебными центрами. пожарно-технический минимум, квалификационные удостоверения специалистов; Выполнение работ должно осуществляться по нарядам-допускам;

6.5. До начала производства работ подрядной организации необходимо представить в адрес АО «Метровагонмаш» следующие документы:

- Сопроводительное письмо (цель направления, список работников, срок выполнения работ, режим работы, ввозимое оборудование);
- Документ, подтверждающий наличие договорных отношений с подрядчиком, при выполнении работ на субподрядной основе;
- Письмо от подрядной организации о готовности к производству работ;
- Приказы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ;
- ППР, Технологические карты или иные локально нормативные документы по безопасному проведению работ;
- Квалификационные удостоверения работников (водителей, электросварщиков, машинистов специальной техники и т.д.);
- Документы, подтверждающие своевременное прохождение проверок знаний по охране труда по профессиям и по видам работ;
- Перечень применяемой для производства работ автотранспортной техники;
- Все земляные работы производить только после подписания нарядов-допусков у служб Заказчика.

7. Требования к качеству выполненных работ:

7.1. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям, установленным нормативно-техническими документами:

СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции;

СП 45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты;

СП 119.13330.2017 Железные дороги колеи 1520 мм;

к качеству ремонтно-строительных работ, материалов, изделий и конструкций.

7.2. Соответствие выполненных работ требованиям нормативных документов подтверждается первичными документами (сертификаты, журналы производства работ и т.д.), которые комплектуются Подрядчиком и передаются Заказчику.

7.3. Разработать проект по разделу КЖ и произвести строительно-монтажные работы по устройству фундаментов на окрасочно-сушильные камеры и перекладку рельсовых путей, согласно предоставленного заказчиком строительного задания.

7.4. Произвести смещение проема ворот с секционными воротами согласно габаритам строительного задания.

8. Ведомость объемов работ.

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж железобетонного основания пола толщиной 250 мм	м2	505
2	Демонтаж асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм	м2	57
3	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах	п.м.	176
4	Разработка грунта в котлованах экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	015
5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м	м2	137
6	Устройство песчаной подушки толщиной 100 мм	м2	561

7	Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм	м2	316
8	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня толщиной 200 мм	м2	150
9	Засыпка смотровой ямы бетонным боем	м3	55
10	Устройство вытяжных каналов из монолитного железобетона с толщиной стен 100 мм	м2	476
11	Устройство основания вытяжных каналов и смотровых ям из монолитного железобетона с толщиной 200 мм	м2	365
12	Устройство смотровых ям из монолитного железобетона с толщиной 467,5 мм	м2	112
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям: песком с послойной утрамбовкой	м3	370
14	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах, тип рельсов: Р65	п.м.	44
15	Укладка пути на стены смотровых ям, тип рельсов: Р65	п.м.	58
16	Устройство уголка стального 50х50х5 мм	п.м.	820
17	Устройство железобетонного основания пола толщиной 200 мм	м2	315
18	Устройство металлической трубы ф 21,3	п.м.	33
19	Устройство перегородки из металлической трубы 100х100х5 мм с обшивкой с двух сторон профлистом gal 7035	м2	3
20	Изоляция стен изделиями из минераловатных плит	м2	3
21	Демонтаж керамзитобетонной стеновой панели	м3	0,9
22	Демонтаж и монтаж б/у секционных ворот	м2	27
23	Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм	м2	57
24	Шлифовка бетонных поверхностей	м2	440
25	Огрунтовка бетонных поверхностей стен грунтом глубокого проникновения	м2	121

26	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная за два раза	м2	121
27	Устройство полимерных наливных полов из полиуретана: с толщиной покрытия 2 мм	м2	440
28	Вывоз и утилизация железобетонного боя, грунта и мусора	т.	

9. Перечень технической и другой документации, представляемой по окончании работ:

- 9.1. ППР на перечень производимых работ
- 9.2. Акт выполненных работ КС2, справка о стоимости выполненных работ по форме КС3;
- 9.3. Журнал учёта, выполненных работ по форме КС6;
- 9.4. Техническая документация после окончания работ
- 9.5. Исполнительная документация (акты скрытых работ);
- 9.6. Ресурсные ведомости к сметам и актам выполненных работ;

10. Порядок рассмотрения и приемки работ.

По факту окончания работ, согласно актов сдачи-приемки выполненных работ.

11. Сроки выполнения работ.

60 календарных дней с момента подписания контракта.

Начальник СГЭ АО «МВМ»

С.Н. Белоус

Начальник ОЭиТБ АО «МВМ»

М.Е. Смекалин

Начальник СЭиРЗС АО «МВМ»

К.Я. Помогаев