


Приложение № 1 к договору _____
от «__» _____ 2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель административно-
хозяйственной службы
АО «МПО им. И. Румянцева»


_____/Б.Н.Бондарев/
«__» _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОКЛАДКЕ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА
СЖАТОГО ВОЗДУХА С 5 ЭТАЖА НА 7 ЭТАЖ КОРПУСА №15 И ПОДКЛЮЧЕНИЮ,
ОБВЯЗКЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СТАНКОВ, ПНЕВМАТИЧЕСКИХ
ПИСТОЛЕТОВ И ШЛИФМАШИНОК) С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СХЕМЫ
И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**

г. Москва 2018

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Общие сведения об объекте

1.1.1 Место выполнения работ: г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д.29А, корп. 15

1.1.2. Срок выполнения работ: выполнение работ по прокладке магистрального трубопровода сжатого воздуха с 5 этажа на 7 этаж корпуса №15 и подключению, обвязке пневматического оборудования (станков, пневматических пистолетов и шлифмашинок) с предоставлением исполнительной схемы и рабочей документации – 35 рабочих дней с даты перечисления предоплаты в размере 50% от общей суммы работ, для приобретения необходимых для производства работ материалов и оборудования.

1.1.3 Время выполнения работ: рабочие дни, с 7-00 до 15-30 час.

1.2 Условия выполнения работ

1.2.1 Работы производятся только в отведенной зоне работ.

1.2.2 Выполняемые работы должны производиться в соответствии с техническим заданием, разработанной подрядчиком сметной документацией и согласованной с заказчиком.

1.2.3 Все используемые для ремонта материалы должны соответствовать нормам пожарной безопасности, иметь соответствующие сертификаты, декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Использование при проведении работ товаров, бывших в употреблении или товаров, содержащих компоненты бывшие в употреблении, не допускаются.

1.2.4 Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

1.2.5 В случае повреждения отделки помещений или инженерных систем, произошедших по причине производимых подрядчиком работ – все работы по восстановлению производятся силами и за счет подрядчика.

1.2.6 Подрядчик производит уборку и вывоз мусора, уборку материалов после окончания работ собственными силами и за счет собственных средств.

1.3 Порядок выполнения работ

1.3.1 Работы выполняются в соответствии с графиком производства работ, составленным Подрядчиком и согласованным с Заказчиком.

1.3.2 До начала производства работ Подрядчику необходимо оформить акт-допуск для производства работ на территории Заказчика.

1.4 Требования к качеству работ

1.4.1 Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядчиком работ.

1.4.2 При проведении работ подрядчик должен руководствоваться требованиями Федерального Закона РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

1.4.3 При производстве работ подрядчик обязан руководствоваться требованиями 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.02.2003 г.

1.4.4 Подрядчик должен предусмотреть мероприятия по охране труда, а также мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций на объекте в соответствии с действующими нормами. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты, выполнением мероприятий по коллективной защите работающих. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены. При производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, допущенные к

применению органами государственного надзора. Ответственность за соблюдение норм охраны труда при выполнении работ несет подрядчик.

- 1.4.5 Подрядчик своим приказом назначает лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа представляется Заказчику.
- 1.4.6 Подрядчик, выполняя работы на территории действующего цеха, обязан проводить работы в строго отведенном пространстве, не нарушая текущие технологические процессы.
- 1.4.7 Заказчик имеет право осуществлять контроль за ходом, качеством, сроками выполнения работ согласно заключенному Договору.

1.5 Требования к сопроводительной документации

- 1.5.1 Подрядчик передает Заказчику следующие документы:

№ п/п	Состав, форма и требования, предъявляемые к отчетной документации	Сроки предоставления
1	Согласованный график выполнения работ (является Приложением к Договору, его неотъемлемой частью)	Согласовывается во время подписания договора
2	Сертификаты соответствия на применяемые материалы	За три рабочих дня до начала производства работ
3	Паспорта на установленное оборудование	В течение трех рабочих дней с момента завершения работ
4	Исполнительная документация по разделам, акт скрытых работ	В течение трех рабочих дней с момента завершения работ
5	Акт приемки выполненных работ	В течение пяти рабочих дней с момента завершения работ

1.6 Объем передаваемой документации

- 1.6.1 Заказчик передает Подрядчику техническое задание на выполнение работ по прокладке магистрального трубопровода сжатого воздуха с 5 этажа на 7 этаж корпуса №15, подключению и обвязке пневматического оборудования (станков, пневматических пистолетов и шлифмашинок) в бумажном виде, в одном экземпляре (до заключения договора).

1.7 Объем работ и материалы

- 1.7.1 Подрядчик выполняет работы, предусмотренные техническим заданием на выполнение работ по прокладке магистрального трубопровода сжатого воздуха с 5 этажа на 7 этаж корпуса №15, подключению и обвязке пневматического оборудования (станков, пневматических пистолетов и шлифмашинок) с использованием оборудования, изделий и материалов указанных в таблице:

	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	ПРОБИВКА ОТБОЙНЫМ МОЛОТКОМ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ В 3 КИРПИЧА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100 шт.	0,13
2	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ И ГНЕЗД В СТЕНАХ БЕТОННЫХ, ПЛОЩАДЬ ЗАДЕЛКИ 0,2 М2	м3	0,2
2,1	СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ИЗВЕСТНЯКОВОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П4, ФРАКЦИЯ 5-20, F100, W4, С С3	м3	0,208

3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100 м	0,8
3,1	ТРУБА НАПОРНАЯ PP-R PN20 DN20	м	81,5
3,2	ОТВОД 20	шт.	8
3,3	ХОМУТЫ 20	шт.	80
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100 м	0,9
4,1	ТРУБА НАПОРНАЯ PP-R PN20 DN25	м	91,7
4,2	ОТВОД 25	шт.	9
4,3	ХОМУТЫ 25	шт.	90
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100 м	1,35
5,1	ТРУБА НАПОРНАЯ PP-R PN20 DN40	м	137,5
5,2	ОТВОД 40	шт.	30
5,3	ХОМУТЫ 40	шт.	135
6	ТРОЙНИК 40X40X40	шт.	5
7	ТРОЙНИК 40X20X40	шт.	15
8	ТРОЙНИК 40X25X40	шт.	15
9	ТРОЙНИК 25X20X25	шт.	10
10	КРАН ШАРОВОЙ 20	шт.	27
11	КРАН ШАРОВОЙ 25	шт.	10
12	КРАН ШАРОВОЙ 40	шт.	10
13	ПНЕВМОПИСТОЛЕТ 60В	шт.	13
14	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ СЪЕМНАЯ ДЛЯ ПНЕВМОПИСТОЛЕТА	шт.	27
15	ШЛАНГ FUBAG БУХТА 100 М	шт.	1
16	МУФТА РАЗ С НАРУЖ. РЕЗЬБОЙ "АМЕРИКАНКА"	шт.	4
17	ПЕРЕНОСКА МАТЕРИАЛОВ (ГРУЗОВ) ВРУЧНУЮ НА НОСИЛКАХ И ДРУГОЙ МАЛОЕМКОЙ ТАРЕ, КРОМЕ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ НА ПЕРВЫЕ 10 М	т	0,5
18	ПЕРЕНОСКА МАТЕРИАЛОВ (ГРУЗОВ) ВРУЧНУЮ	т	0,5
19	ДОСТАВКА МАТЕРИАЛА	шт.	2

1.8 Требования к сроку гарантии

1.8.1 Срок предоставления гарантии качества на результат выполненных работ по договору должен составлять не менее 24 месяцев. Срок гарантии на использованные в ходе выполнения работ комплектующие и материалы – в соответствии с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с момента приемки Заказчиком всего объема работ по договору.

Главный энергетик

 14.02.18

П.М. Ишонин

Согласовано:

Начальник цеха №15

 14.02.18

Б.Б. Кузнецов

Начальник цеха №30

15.02.18

С.Э. Чурон