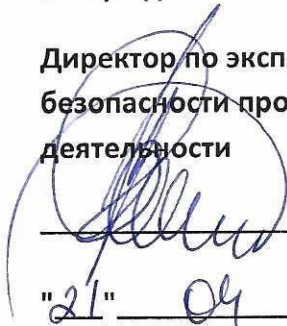


Утверждаю:

Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
деятельности


В.С. Степанкевич

"21" 04 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На ремонт секционных ворот с электроприводом в КПЦ-1 , участок горячей штамповки
на территории АО «Коломенский завод»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ОЭРЗиС


Д.А. Нечаев

" " 2025г

№ п/п	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.	Основание для выполнения работ	Решение собственника
2	Застройщик/Заказчик	АО «Коломенский завод» - Заказчик
3	Источник финансирования	РВР 2025
4	Сведения об объекте	Здание КПЦ-1 участок горячей штамповки , АО «Коломенский завод», расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42
5	Объем работ	- Демонтаж тепловых завес от системы отопления - Демонтаж трубопровода Д 159Х - Демонтаж трубопровода Д 76Х4 - Демонтаж трубопровода Д 325Х5 - Монтаж тепловых завес от системы отопления б/у - Монтаж трубопровода электросварного Д 159Х4 б/у - Монтаж трубопровода электросварного Д 76Х4 б/у - Монтаж трубопровода электросварного Д 325х5 б/у - Демонтаж стальных ворот - Монтаж каркаса под установку ворот - Монтаж, пусконаладка секционных ворот (ALUTECH с калиткой с электроприводом Targo, блок управления CUID-230) - Устройство откосов ворот - Окраска металлоконструкций за 2 раза эмалью алкидно-уретановой Москвичка
6	Этапы работ	Этап 1. -Разработка проекта производства работ подрядчиком -Согласование заказчиком проекта производства работ -Оформление разрешительной документации по технике безопасности (подрядчиком и заказчиком) -Согласование графика производства работ Этап 2. - Выполнение строительно-монтажных работ - Приемка-передача объекта в эксплуатацию - Вывоз строительного мусора
7	Требования к проектной документации	Без проекта, по ведомости объемов работ
8	Требования к выполнению сметной документации	Сметная документация составляется в ФЕР – федеральных единичных расценках, (в редакции 2020г с изм. 1-9) с пересчетом в текущий уровень цен путем применения индексов разрабатываемых ООО «Стройинформресурс», действующих на момент выпуска проектно-сметной документации. Сметы выполнить, используя Программный комплекс «ГРАНД- СМЕТА» и представить в формате программы (U.GSFX) и в Excel с индексацией по статьям затрат в каждой позиции сметы
9	Требования по согласованию	С заказчиком должно быть согласовано:

		• Форма, размер, цвет брусчатки • Схема раскладки тротуарной брусчатки
10	Основные требования, установленные к выполнению строительно-монтажных работ	Подрядчик должен осуществить выполнение работ в соответствии с утвержденной сметой, проектом производства работ, с соблюдением технологического процесса в последовательности, установленной нормативами и правилами для данного вида работ. 1. До начала выполнения работ Подрядчик обязан представить Заказчику: • Приказ со списком инженерно-технических работников, ответственных за безопасное выполнение строительно-монтажных работ и рабочего персонала с указанием фамилии, имени, отчества, должности/специальности. • Письмо с заявкой на допуск своих работников на территорию АО «Коломенский завод с указанием с паспортных данных (серия, №, дата выдачи). • Для иностранных граждан кроме того: копии паспорта в 2 экз., патент на работы в Московской области (кроме киргизов, армян, белорусов, казахов), с указанием места регистрации. 2. Работы должны проводиться квалифицированными рабочими и аттестованными специалистами, имеющими соответствующие разрешительные документы. 3. Оборудование, используемое при выполнении работ, приобретается и поставляется Подрядчиком. 4. Подрядчик гарантирует, что изделия, материалы, устанавливаемые (используемые) в соответствии с условиями контракта, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием при эксплуатации здания (сооружения) Заказчика. 5. При производстве работ должны использоваться: оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий. 6. Перед началом работ представлять представителю Заказчика журнал производства работ, паспорта и сертификаты на материалы и оборудование, подлежащие использованию. 7. В процессе выполнения работ исполнитель обязан предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования. 8. В процессе выполнения работ исполнитель обязан предотвратить попадание влаги (осадков) в помещения, путем возведения временных защитных конструкций 9. Подрядчик обязуется предоставить исполнительную документацию в бумажном виде и на электронном носителе. 10. Подрядчик обеспечивает охрану материалов, оборудования, строительной механики и другого имущества на территории огражденной строительной площадки с момента подписания Контракта до передачи объекта эксплуатирующей организации по акту приема-передачи.

11	Сроки окончания работ	60 кал. дней
12	Данные в области нормирования	Выполняемая работа по своему качеству должна соответствовать требованиям документов стандартизации и технического регулирования, установленных для данного типа (вида) работ в Российской Федерации на момент подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по Контракту, а также: • Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; • СП 48.13330.2019 «Организация строительства. СНиП 12-01-2004», утвержденных приказом Минстроя РФ от 24.12.2019 № 861/пр «Об утверждении СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»; • СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденных постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; • Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; • ГОСТ 16504-81 «Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения», утвержденных постановлением Госстандарта СССР от 08.12.1981 № 5297; • СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция <u>СНиП 23-05-95*</u>», утвержденных приказом Минстроя России от 07.11.2016 № 777/пр «Об утверждении СП 52.13330 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение»; • СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003», утвержденных приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 825 «Об утверждении свода правил «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»; • В случае указания в документации о закупке на стандарты (ГОСТ, СНиП и т.д.), которые утратили силу на территории Российской Федерации, участнику закупки необходимо руководствоваться действующими стандартами, в том числе стандартами (ГОСТ, СНиП и т.д.), которыми были заменены ранее действующие.
13	Инженерное обеспечение на период строительства	При необходимости, подключение к существующим инженерным сетям на период реконструкции предоставляется заказчиком по письменному запросу исполнителя, при условии наличия и возможности осуществления данного подключения
14	Требование к организации строительно-монтажных работ	Очередность проведения работ на объекте осуществляется по графику, утвержденному Заказчиком. В выходные дни и иные сверхурочные часы работы производятся по письменному согласованию с Заказчиком. Складские и бытовые помещения Заказчиком не предоставляются. Перед началом работ на объекте Подрядчик обязан представить Заказчику (представителю Заказчика) доверенности, приказы на

		ответственных лиц, список участвующих в проведении ремонта (Ф.И.О. полностью). Все рабочие и сотрудники, которые будут задействованы в работе, должны иметь документы, подтверждающие их квалификацию, а также паспорта РФ для прохода на объект и пройти инструктаж по ТБ и пожарной безопасности при производстве работ. Все производимые работы должны выполняться в строгом соответствии с требованиями по технике безопасности, пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов. Выполняемые работы должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов, строительных норм и правил. При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований. Во время производства работ Подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды, работы необходимо вести с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, с соблюдением требований: • СНиП 12-03-2001 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве» (часть 1, общие требования), утвержденных постановлением Госстроя РФ от 09.08.2001 № 2862 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; • СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденных постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 № 123 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; • «Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»; • СП 48.13330.2019 «Организация строительства. СНиП 12-01-2004», утвержденных приказом Минстроя РФ от 24.12.2019 № 861/пр «Об утверждении СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства».
15	Мероприятия по утилизации строительных отходов	Подрядчик утилизирует строительный мусор в соответствии с Технологическим регламентом обращения с отходами строительства и сноса.
16	Организация и восстановление прилегающей	Выполнить работы по благоустройству нарушенной прилегающей к строящемуся объекту территории после завершения ремонтных

	территории	работ в соответствии с требованиями действующего законодательства.
17	Требования к составу и оформлению исполнительной документации	Исполнительную документацию оформить в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору от 26.12.2006 г. № 1128 «Об утверждении и введении в действие Требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения». Обеспечить наличие в требуемом объеме сертификатов, паспортов на материалы и инженерное оборудование, протоколов испытаний систем и агрегатов. Передать Застройщику: -2 (два) экземпляра исполнительной документации в полном объеме на бумажном носителе; -1 (один) экземпляр в электронном виде (в формате PDF и DWG); -фото выполненных работ на электронном носителе, до начала работ и после их выполнения, с одного ракурса. Не менее 2 фото на каждый этап работ.

Составил: инженер 1 кат. ОЭРЗиС



Никифоров С.И.

Утверждаю:

Директор по эксплуатации и
безопасности производственной
деятельности

В.С. Степанкевич

Ведомость объемов работ
На ремонт секционных ворот с электроприводом в КПЦ-1, участок горячей штамповки

инв. № 400000041

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчёта. Расчёт объёмов работ и расход материалов. Пояснение по размерам, количеству(согласно проектным данным), материалам и др.
	Перенос инженерных сетей (отопление, водоснабжение, воздухообеспечение)			
1	Демонтаж тепловых завес от системы отопления	компл	2	
2	Демонтаж трубопровода Д 159Х4	м	6	
3	Демонтаж трубопровода Д 76Х4	м	24	
4	Демонтаж трубопровода Д 325Х5	м	6	
5	Монтаж тепловых завес от системы отопления б/у	компл	2	
6	Монтаж трубопровода электросварного Д 159Х4 б/у	м	6	
7	Монтаж трубопровода электросварного Д 159Х4, со стальными отводами Дн159Х4 (Ду150)	м/ шт отвод	2,5 4	
8	Монтаж трубопровода электросварного Д 76Х4 б/у	м	24	
9	Монтаж трубопровода электросварного Д 76Х4, со стальными отводами Дн76Х3 (Ду65)	м/ шт отвод	10 16	
10	Монтаж трубопровода электросварного Д 325х5 б/у	м	6	
11	Монтаж трубопровода электросварного Д 325х5 б/у, со стальными отводами Дн325Х7 (Ду300)	м/ шт отвод	2,5 4	

	Демонтаж, установка ворот			
1	Демонтаж стальных ворот	шт	1	Ворота 3,676*4,110=15,10 м2. Вес 1 м2 стального листа 3 мм - 23,55 кг. Уголок 50*50 *4 - 30 м.п; Вес 1 м.п-3,05 кг; 3,05*30= 91,5 кг. Вес 1 м3 пенопласта М15 - 10 кг;
2	Монтаж каркаса под установку ворот	шт/м.п	1/36	Труба профильная 80x80 мм.36 м.п. одни ворота
3	Монтаж, пусконаладка секционных ворот (ALUTECH с калиткой с электроприводом Targo, блок управления CUID-230)	шт	1	Проём 3.676*4.110
4	Устройство откосов ворот	м.п	22	Лист 0.5 окрашенный RAL 7004, ширина до 1000 мм
5	Огрунтовка металлоконструкций за 2 раза ГФ-021	м2	11,6	
6	Окраска металлоконструкций за 2 раза эмалью алкидно-уретановой Москвичка	м2	11,6	
7	Устройство водоотводных лотков. шириной 150 мм	м.п	5	Gidrolica super ЛВ. Монтаж на смесь быстротвердеющую
8	Монтаж решеток водоотводных.	м.п	5	Gidrolica super ЛВ, Решётка чугунная
7	Погрузка и отвозка строительного мусора на 47км	т	Расчёт по смете	
	Учесть непредвиденные расходы 3%			

Составил: инженер 1 кат. ОЭРЗиС

Начальник ОЭРЗиС



Никифоров С.И.

Нечаев Д.А.