

УТВЕРЖДАЮ:



Главный инженер
ФГУП ФНИИЦ ПО «Старт»
им. М.В. Проценко

Т.В. Кондратьев
2014 г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реконструкцию лифтовой шахты и поставку нового пассажирского лифта
(здание № 2 средний подъезд)

1.	Район, пункт и площадка	Пензенская область, г. Заречный, проспект Мира д.1, ФГУП ФНИИЦ «ПО СТАРТ» им. М.В. Проценко».															
2.	Заказчик	ФГУП ФНИИЦ «ПО СТАРТ» им. М.В. Проценко».															
3.	Подрядная организация	Определяется по результатам конкурсных процедур.															
Часть I: выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции шахты лифта в административном здании																	
4.	Цель выполнения работ	Реконструкция шахты лифта в административном здании под установку пассажирского лифта марки ПП-1011Щ (СП).															
5.	Содержание работ	<p>В шахте лифта и машинном отделении административного здания произвести строительно-монтажные работы в соответствии с проектно-сметной документацией.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>Номера смет</th> <th>Содержание работ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>С-1</td> <td>Общестроительные работы</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Э-1</td> <td>Силовое электрооборудование</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Э-2</td> <td>Электрическое освещение</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Э-3</td> <td>Сети связи</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Номера смет	Содержание работ	1	С-1	Общестроительные работы	2	Э-1	Силовое электрооборудование	3	Э-2	Электрическое освещение	4	Э-3	Сети связи
№ п/п	Номера смет	Содержание работ															
1	С-1	Общестроительные работы															
2	Э-1	Силовое электрооборудование															
3	Э-2	Электрическое освещение															
4	Э-3	Сети связи															
Часть II: демонтаж, поставка, монтаж и сдача в эксплуатацию лифта																	
6.	Цель выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> Демонтаж отработавшего срок службы грузового лифта. Приобретение, поставка, монтаж, регистрация и сдача в эксплуатацию пассажирского лифта в административном здании. Перед заказом на приобретение пассажирского лифта, предоставить подробные варианты эскиза наполнения кабины лифта (в цвете) и согласовать их с заказчиком. От имени заказчика зарегистрировать в органах Ростехнадзора вновь приобретаемый пассажирский лифт. 															
7.	Структура производства работ	<ul style="list-style-type: none"> демонтаж старого; приобретение и поставка лифтового оборудования; монтаж лифта; пуско-наладка лифта (лифт с микропроцессорными устройствами); монтаж и наладка диспетчерской связи / двусторонней переговорной связи с обслуживающим персоналом; полное техническое освидетельствование лифта; оформление Декларации соответствия. 															

8.	Требования к техническим характеристикам товара	<p>Модель лифта ПП-1011Щ (СП)</p> <p>Грузоподъемность, кг 1000,0</p> <p>Тип лифта пассажирский</p> <p>Назначение здания административное</p> <p>Скорость, м/с 1,0</p> <p>Тип кабины проходная</p> <p>Расположение машинного помещения сверху</p> <p>Высота подъема, м 19,2 (данные даны ориентировочно, необходимо определить в соответствии с рабочими чертежами П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС)</p> <p>Кол-во остановок / дверей шахты 6 / 619,2 (данные даны ориентировочно, необходимо определить в соответствии с рабочими чертежами П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС)</p> <p>Размеры шахты (ширина × глубина), мм 2000×270019,2 (данные даны ориентировочно, необходимо определить в соответствии с рабочими чертежами П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС)</p> <p>Тип шахты глухая</p> <p>Габариты кабины, мм 1445×2240×210019,2 (данные даны ориентировочно, необходимо определить в соответствии с рабочими чертежами П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС)</p> <p>Размеры дверного проёма, мм 940×200019,2 (данные даны ориентировочно, необходимо определить в соответствии с рабочими чертежами П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС)</p> <p>Двери автоматические, телескопические</p> <p>Огнестойкость да, Е30</p> <p>Сейсмичность нет</p> <p>Исполнение лифтового оборудования дизайн кабины Люкс 1-00</p> <p>- Щиты купе кабины – нержавеющая сталь Ghiaccio SB (deko 1),</p> <p>- Накладные элементы – полированная нержавеющая сталь</p> <p>- Створки дверей кабины – нержавеющая сталь Ghiaccio SB (deko 1),</p> <p>- Створки дверей шахты – нержавеющая сталь Ghiaccio SB (deko 1).</p> <p>- Потолок – «подвесной» полированная нержавеющая сталь (предоставить эскиз в цвете).</p> <p>- Светильники угловые светодиодные.</p> <p>- Зеркало (h×b) мм – 900×700 прямоугольное с вертикальным факетом до поручня с одной стороны.</p> <p>- Поручень – круглого сечения из нержавеющей стали с двух сторон.</p> <p>- Пол – линолеум «Л7».</p> <p>- Вертикальный модуль с импортными кнопками – нержавеющая сталь; расположен на противоположной стене от зеркала и поручня.</p> <p>- Вызывные посты и указатели – нержавеющая сталь с кнопками импортного производства.</p> <p>- Шумоизоляция кабины, вентилятор и гонг в кабине.</p> <p>- Плавность хода при подъеме/спуске (перепад 1,2 м.)</p> <p>• Элементы отделки кабины лифта представлены в предварительном варианте, окончательный вариант (представить эскиз кабины в цвете) согласовать с заказчиком.</p>	
		<p>Частотный преобразователь главного привода Да</p> <p>Количество лифтов, шт. 1</p>	

9.	Требования к поставляемому оборудованию	<ul style="list-style-type: none"> • Оборудование лифта должно соответствовать требованиям технического регламента: - Обеспечивать расстояние между элементами конструкции кабины и шахты, исключающего возможность проникновения человека в шахты при открытых дверях шахты и кабины, при нахождении кабины в зоне этажной площадки; - Обеспечить средства и (или) меры для предотвращения пуска перегрузочной кабины в режиме нормальной работы; - Обеспечить средства и (или) меры для предотвращения травмирования обслуживающего персонала элементами лифтового оборудования; - Обеспечить средства для снижения риска падения обслуживающего персонала с рабочей площадки и (или) с крыши кабины; - Обеспечить предел огнестойкости дверей шахты в соответствии с требованиями пожарной безопасности зданий и сооружений; - Обеспечить ограждающую конструкцию купе кабины, а так же отделку стен, потолка и пола из материалов, снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания; - устройства управления, сигнализации, освещения в кабине и на этажных площадках должны иметь конструкцию и выполняться из материалов, снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания; - Обеспечить наличие средств, выводящих лифт из режима «Нормальная работа» при несанкционированном открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже в режиме «Нормальная работа». Возврат в режим «Нормальная работа» должен осуществляться обслуживающим персоналом; - Шкаф управления укомплектовать дополнительным, 50% комплектом предохранителей необходимого номинала.
10.	Требования к технической документации	<ul style="list-style-type: none"> • Поставщик обязуется предоставить полный комплект технической документации (включая документы, подтверждающие безопасное применение и утилизацию рабочих материалов) на русском языке и каталог запасных частей. • Поставщик обязуется предоставить к поставляемому лифту следующий перечень документов в соответствии с п. 3 ст. 3 правил обращения на рынке технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 011/2011) «Безопасность лифтов», а также паспорт и документы к нему – монтажный чертёж, принципиальную электрическую схему с перечнем элементов и электрическую схему соединений, копию сертификата на лифт, противопожарные двери и другие сертифицированные в установленном порядке элементы лифта, краткое описание лифта, инструкцию по монтажу. • Оборудование лифта должно соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) • Требования безопасности должны отвечать Приложению 1 к техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) • В технической документации отразить мероприятия по межремонтному обслуживанию.
Общие требования к частям I и II		

11.	Исходные материалы предоставляемые заказчиком	<p><u>Заказчик обеспечивает необходимой документацией имеющейся у него в наличии (при необходимости по письменной заявке от организации заинтересованной в выполнении данных работ), в случае отсутствия у заказчика необходимой информации, решения принимаются по согласованию с заказчиком:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Заключение о техническом состоянии строительных конструкций и обмерные чертежи (П886/МО-2ЛШ-ТЗ, АС, ОЧ) - Рабочие чертежи (П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС). - Локальные сметы (приложение 1): (П886-2ЛШ-АС, ЭМ, ЭО, СС.СМ).
12.	Требование к качеству выполняемых работ	<ul style="list-style-type: none"> • Качество выполняемых строительно-монтажных работ должно соответствовать требованиям строительных норм и правил, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам Государственной системы стандартизации, распространяющимся на действующие и реконструируемые объекты; • Все используемые материалы, конструкции, оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям, иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. • Отчетной документацией выполнения строительно-монтажных работ является представление исполнительно-технической документации в объемах согласно СНиП 3.04.01-87; СНиП 3.01-85, в том числе представление паспортов и сертификатов, являющихся сопроводительными документами по качеству на применяемые изделия, материалы, конструкции.
13.	Вид надзора за строительными работами	Технический надзор службы заказчика
14.	Требование к сроку и (или) объёму гарантий качества	<ul style="list-style-type: none"> • Срок гарантии на выполняемые строительно-монтажные работы должен составлять не менее 24-х месяцев с момента подписания акта приёмки выполненных работ. • В течение гарантийного срока подрядчик должен исправить дефекты и недостатки, которые не являются следствием неправильной эксплуатации или ошибок проектной документации. • Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируются двухсторонним актом. • Своевременное безвозмездное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приёмке работ и в период гарантийной эксплуатации лифтов – в течение 18-ти (Восемнадцати) месяцев. • Оборудование поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. • Гарантийный срок на поставляемое оборудование и материалы не менее 12 месяцев. • Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения.
15.	Требования по охране труда	<ul style="list-style-type: none"> • Все работы должны выполняться в соответствии с указаниями рабочей документации, графиков и проектов производства работ (ППР), которые разрабатываются организациями-исполнителями, соисполнителями с учетом требований глав СП-12-136-2002, СНиП 12.03-2001,4.1, СНИП 12.04-2002, ч.П «Безопасность труда в строительстве», СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ», ППБ-01-03 «Правила пожарной

		<p>безопасности в РФ».</p> <ul style="list-style-type: none"> • В составе ППР должны быть разработаны технологические карты, схемы на отдельные виды строительных и монтажных работ по монтажу строительных конструкций, оборудования, инженерных сетей и систем, прокладке инженерных сетей и т.д. с организацией рабочих мест, указаниями технологического регламента работ, решениями охраны и безопасности труда. • Обеспечение проведения работ в соответствии с требованиями техники безопасности (ограждение опасных участков), пожарной безопасности (наличие средств пожаротушения) и производственной санитарии. • Для обеспечения безопасности смонтированного на объекте лифта перед вводом в эксплуатацию должны выполняться следующие требования: <ul style="list-style-type: none"> - монтаж лифта осуществляется квалифицированным персоналом по монтажу лифтов имеющем удостоверения подтверждающие допуск к выполнению данных работ в соответствии с документацией по монтажу, содержащей указания по сборке, наладке и регулировке. - к выполнению строительно-монтажных работ допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие предварительный (при поступлении на работу) и периодический профилактический медосмотр, не имеющие медицинских противопоказаний имеющие удостоверения подтверждающие допуск к работам на данном объекте.
16.	Особые условия	<ul style="list-style-type: none"> • Заказчик оставляет за собой право вносить уточнения и корректировать рабочую документацию. • Строительно-монтажные работы выполнить без остановки основной деятельности прилегающих к шахте лифта помещений здания. • Подрядчик обязуется выполнять все предписания администрации в части режима предприятия. • Режим работы на предприятии с 08:00 до 17:00 с понедельника по пятницу. • Во время проведения строительно-монтажных работ подрядчик обязуется своевременно производить вывоз строительного мусора и содержать место производства работ в чистоте. • При сдаче результата работ подрядчиком и приемке его заказчиком подрядчик представляет заказчику место производства работ, очищенное от строительного мусора и предъявляет б/у материалы полученные в результате демонтажа. Строительный мусор подрядчик обязуется вывести за свой счёт. • Для допуска на предприятие подрядчик не менее чем за 30 дней подаёт заявку в произвольной форме на имя руководителя предприятия с указанием всех сотрудников, выполняющих работы и доставляющих грузы с указанием всех паспортных данных, марку и гос. номер автомобиля (на котором будет осуществляться въезд в город), а так же список материалов и инструментов, подлежащих вносу и выносу с предприятия по окончании работ. • Поставщик обязуется предоставить лицензию на монтаж лифтов, информацию (технический проект) покупателю для проведения всех подготовительных работ, необходимых для установки, подключения, монтажа и пуско-наладки оборудования (обследование шахты, машинного помещения, приямка) в течение 30 (тридцати) рабочих дней после поступления Поставщику суммы предоплаты по платежу; • Копии удостоверений персонала, на выполнение данного вида работ. • Копии протоколов, подтверждающие получение удостоверений.

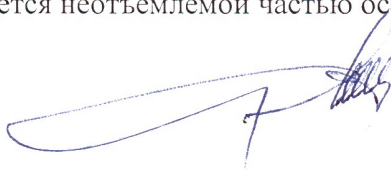
		<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение требований внутреннего регламента по предприятию по проведению строительно-монтажных работ со сторонней организацией. • В комплект оборудования должны входить расходные материалы, необходимые для выполнения работ и рекомендованные производителем; • Поставляемое оборудование должно быть новым, (не допускается поставка выставочных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость; • Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия. <p>• Место поставки и условия допуска: Пензенская область, г. Заречный, проспект Мира д.1;</p> <p>- Условия выполнения работ: Лицо, с которым заключен контракт, выполняет своими силами и (или) силами субподрядных организаций все работы в строгом соответствии с утвержденной заказчиком проектно-сметной документацией, в полном объеме и сроки, предусмотренные основным договором, с использованием своих материалов, конструкций, оборудования</p> <p>- Поставщик должен выполнить монтажные и пусконаладочные работы, проводить сервисное обслуживание в гарантийный срок, специалистами гражданами проживающими на территории РФ, с постоянной пропиской на территории РФ, принятыми на работу согласно законодательству РФ и не имеющие судимости.</p> <p>Условия оплаты: 30% (от стоимости договора) - аванс, 50% (от стоимости договора) - по факту поставки оборудования, 20% (от стоимости договора) - по предъявлению актов КС-2, КС-3, актов выполненных работ по ПИР и ПНР.</p>
17.	Срок выполнения работ	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение всех строительно-монтажных работ, в том числе изготовление, поставка лифта, демонтаж старого лифтового оборудования, монтаж, пуско-наладка, регистрация и сдача объекта в эксплуатацию - не более 4 (четырёх) месяцев с момента оплаты аванса. • Срок действия договора: до полного исполнения сторонами своих обязательств
18.	Требования к подрядчику	<ul style="list-style-type: none"> • Работы должны выполняться гражданами, проживающими на территории РФ с постоянной пропиской РФ и не имеющие судимости. • Наличие лицензии Управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну. • Наличие свидетельства СРО-С на виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства: <p>- п. 7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений;</p> <p>- п. 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок;</p> <p>- п. 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин;</p> <p>- п. 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений;</p> <p>п. 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - п. 20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи. - п. 23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования; - п. 23.2. Монтаж лифтов; - п. 24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования; - п. 24.2. Пусконаладочные работы лифтов. • Наличие обученного и аттестованного персонала на право проведения работ на данном объекте.
19.	Дополнительная информация	<p>В соответствии со статьей 3 Закона РФ от 14.07.1992г. № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании», на территории ЗАТО г. Заречный установлен особый режим безопасного функционирования предприятий и (или) объектов, который включает в себя установление контролируемых и (или) запретных зон по границе и (или) в пределах муниципального образования, ограничения на въезд на его территорию, а также ограничения на право ведения хозяйственной и предпринимательской деятельности, владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, недвижимым имуществом, вытекающие из ограничений на въезд и (или) постоянное проживание. Порядок доступа на территорию ЗАТО г.Заречный утвержден постановлением Правительства РФ от 11.06.1996г. № 693 «Об утверждении положения о порядке обеспечения особого режима в закрытых административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты министерства РФ по атомной энергии».</p>

Примечание:

- данное техническое задание является неотъемлемой частью основного договора № _____ от _____.

Начальник управления строительства



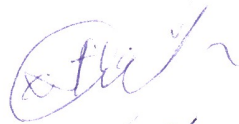
С.В. Митин

Начальник строительно-проектного отдела



М.В. Сарайкин

Главный энергетик



А.В. Савинкин

Начальник цеха подр. 13



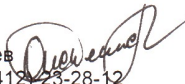
С.Ю. Сизов

Начальник отдела капитального строительства



В.В. Колмогорцев

Д.Г. Киселев
64-12; 8-(8412) 23-28-12



На фирменном бланке
подрядной организации

Главному инженеру
ФГУП ФНПЦ ПО «СТАРТ»
им.М.В. Проценко»
Г.В. Кондратьеву
E-mail: director@startatom.ru

Для выполнения строительно-монтажных работ по договору
(протоколу) _____, прошу Вас
(указать номер договора или номер протокола)
разрешить ежедневный въезд в город через КПП-_____ (для иногородних) и
(указать номер, уточняется при составлении заявки)
на территорию площадки БО на период с _____ по _____ сотрудников и
техники _____ :
(наименование организации)

№ п/п	Ф.И.О.	Дата и место рождения	Паспортные данные	Место регистрации
1				
2				

Для техники и водителей на территорию площадки БО через транспортную
проходную:

№ п/ п	Ф.И.О.	Дата и место рождения	Паспортные данные	Место регистра- ции	Транспорт- ное средство	Регистра- ционный знак
1						
2						

Генеральный директор (подрядчик) _____ Расшифровка
(подпись)
М.П.