СОГЛАСОВАНО:

Главный врач
Федерального государственного бюджетного учреждения «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации

_____ И.Н. Кириллова

«___» _____2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор
Федерального государственного бюджетного учреждения «Управление заказчика строительства и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

_____ А.В. Молотков

«___» _____2021 г.

Приложение
к заданию на проектирование
для объекта:
«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

Вертикальный транспорт

2021г

1	2

Перечень основных требований	Содержание основных требований
Цель	Выпуск тома «Вертикальный транспорт» отвечающих требованиям эксплуатации, Заказчика, нормам и правилам проектирования.
Стадии проектирования	ПД
Требования к разделу	Разработка на стадии ПД: Выполнить проект с учетом архитектурных и конструктивных решений направленных в качестве исходных данных. Учитывать индивидуальные решения по лифтовым шахтам, возможности монтажа и эксплуатации лифтов согласно требованиям Эксплуатации больницы и Заказчика. Выполнить визуализацию, с указанием в таблице габаритов, материалов, и технических характеристик лифтов.
Наименование помещений	**Содержание требований**
1. ЛФ1	Предусмотреть канатный пассажирский лифт с частотным регулированием, без машинного помещения. Основные данные: Грузоподъёмность : 850 кг Скорость : 1,0 м/с Высота подъёма : 16,145 м Кол-во остановок : 5 Кол-во шахтных дверей : 5 Обозначение этажей : 1, 2, 3, 4, 5 Мощность : 6,8 кВт Предел огнестойкости : EI-60 Размеры кабины: Ширина кабины, мм 910 Глубина кабины, мм 2150 Высота кабины, мм 2100 Требования к отделке: Стены кабины – спецотделка. Передняя стена кабины, низ по 3-м стенам кабины нержавеющая сталь «Лен». Задняя стена – верхняя часть панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог, нижняя часть нержавеющая сталь «Лен». Портал кабины из нержавеющей стали «Лен». Пол кабины – мрамор Emperator Light (или аналог искусственный камень). Ниша под укладку пола 25мм. Панель управления - во всю высоту кабины шлифованная нержавеющая сталь. Подвесной 2-х секционный потолок, выполняется из жесткой рамы, снабжен механизмом, для доступа к внутренним компонентам лифта. Отделка потолка по краю шлифованная нержавеющая сталь. По центру

1	2
	расположен белый металлический светильник с подсветкой по периметру. Освещение светодиодное теплый свет. Поручни двойные прямоугольные по 3-м сторонам кабины – нержавеющая шлифованная сталь. Зеркало от поручня до верхней части кабины по боковым стенам в раме. по 2-м сторонам от панели управления панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог шириной ориентировочно 300 мм в зависимости от размера лифта. Плинтус нижний - шлифованная нержавеющая сталь. Двери кабины - нержавеющая сталь «Лен» Двери шахты - нержавеющая сталь «Лен» Дополнительные требования: Кнопка «Тревога»; Гонг на крыше кабины; Вытяжка на крыше кабины; Звукоизоляция; Кнопка вкл./выкл. вытяжки на панели приборов; Ключ приоритета; Поставка с установленной видеокамерой Подготовка под установку СКУД; Режим – спецпоездка; Подключение лифта к диспетчерским комплексам «ОБЬ» или «АСУД», с доступом к меню контроллера управления. Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.
2. ЛФ2(подъемник)	Предусмотреть лифт малой грузовой с раздвижными дверьми в базовой комплектации из оцинкованной стали без дополнительного оборудования. Предусмотреть фронтальную загрузку спереди. Основные данные: Грузоподъёмность : 100 кг Скорость : 0,3 м/с Высота подъёма : 15,88 м Кол-во остановок : 5 Кол-во шахтных дверей : 5 Обозначение этажей : 1, 2, 3, 4 Размеры кабины: Ширина кабины, мм 600 Глубина кабины, мм 700 Высота кабины, мм 900

1	2
3. ЛФ3	Предусмотреть канатный пассажирский лифт с частотным регулированием, без машинного помещения. Основные данные: Грузоподъёмность : 1050 кг Скорость : 1,0 м/с Высота подъёма : 15,75 м Кол-во остановок : 5 Кол-во шахтных дверей : 5 Обозначение этажей : -1, 1, 2, 3, 4 Мощность : 9,2 кВт Размеры кабины: Ширина кабины, мм 1150 Глубина кабины, мм 2100 Высота кабины, мм 2200 Требования к отделке: Стены кабины – спецотделка. Передняя стена кабины, низ по 3-м стенам кабины нержавеющая сталь «Лен». Задняя стена – верхняя часть панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог, нижняя часть нержавеющая сталь «Лен». Портал кабины из нержавеющей стали «Лен». Пол кабины – мрамор Emperator Light (или аналог искусственный камень). Ниша под укладку пола 25мм. Панель управления - во всю высоту кабины шлифованная нержавеющая сталь. Подвесной 2-х секционный потолок, выполняется из жесткой рамы, снабжен механизмом, для доступа к внутренним компонентам лифта. Отделка потолка по краю шлифованная нержавеющая сталь. По центру расположен белый металлический светильник с подсветкой по периметру. Освещение светодиодное теплый свет. Поручни двойные прямоугольные по 3-м сторонам кабины – нержавеющая шлифованная сталь. Зеркало от поручня до верхней части кабины по боковым стенам в раме. по 2-м сторонам от панели управления панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог шириной ориентировочно 300 мм в зависимости от размера лифта. Плинтус нижний - шлифованная нержавеющая сталь. Двери кабины - нержавеющая сталь «Лен» Двери шахты - нержавеющая сталь «Лен» Дополнительные требования: Кнопка «Тревога»; Гонг на крыше кабины; Вытяжка на крыше кабины; Звукоизоляция; Кнопка вкл./выкл. вытяжки на панели приборов; Ключ приоритета;

1	2
	Поставка с установленной видеокамерой Подготовка под установку СКУД; Режим – спецпоездка; Подключение лифта к диспетчерским комплексам «ОБЬ» или «АСУД», с доступом к меню контроллера управления. **Испытание на огнестойкость GOST, EI60.** Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.
4. ЛФ 4	Предусмотреть канатный пассажирский лифт с частотным регулированием, без машинного помещения. Основные данные: Грузоподъёмность : 1500 кг Скорость : 1,0 м/с Высота подъёма : 18,5 м Кол-во остановок : 5 Кол-во шахтных дверей : 5 Обозначение этажей : 1, 2, 3, 4, 5 Мощность : 9,2 кВт Размеры кабины: Ширина кабины, мм 1400 Глубина кабины, мм 2400 Высота кабины, мм 2200 Требования к отделке: Стены кабины – спецотделка. Передняя стена кабины, низ по 3-м стенам кабины нержавеющая сталь «Лен». Задняя стена - верхняя часть панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог, нижняя часть нержавеющая сталь «Лен». Портал кабины из нержавеющей стали «Лен». Пол кабины – мрамор Emperator Light (или аналог искусственный камень). Ниша под укладку пола 25мм. Панель управления - во всю высоту кабины шлифованная нержавеющая сталь. Подвесной 2-х секционный потолок, выполняется из жесткой рамы, снабжен механизмом, для доступа к внутренним компонентам лифта. Отделка потолка по краю шлифованная нержавеющая сталь. По центру расположен белый металлический светильник с подсветкой по периметру. Освещение светодиодное теплый свет. Поручни двойные прямоугольные по 3-м сторонам кабины – нержавеющая шлифованная сталь. Зеркало от поручня до верхней части кабины по боковым стенам в раме. по 2-м сторонам от панели управления панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог шириной ориентировочно 300 мм в зависимости от

1	2
	размера лифта. Плинтус нижний - шлифованная нержавеющая сталь. Двери кабины - нержавеющая сталь «Лен» Двери шахты - нержавеющая сталь «Лен» Дополнительные требования: Кнопка «Тревога»; Гонг на крыше кабины; Вытяжка на крыше кабины; Звукоизоляция; Кнопка вкл./выкл. вытяжки на панели приборов; Ключ приоритета; Поставка с установленной видеокамерой Подготовка под установку СКУД; Режим – спецпоездка; Подключение лифта к диспетчерским комплексам «ОБЬ» или «АСУД», с доступом к меню контроллера управления. **Испытание на огнестойкость GOST, EI60.** Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.
5. ЛФ 6 (подъемник)	Предусмотреть лифт малой грузовой с раздвижными дверьми в базовой комплектации из оцинкованной стали без дополнительного оборудования. Предусмотреть фронтальную загрузку спереди. Основные данные: Грузоподъёмность : 100 кг Скорость : 0,3 м/с Высота подъёма : 15,88 м Кол-во остановок : 2 Кол-во шахтных дверей : 2 Обозначение этажей : 1, 5 Размеры кабины: Ширина кабины, мм 600 Глубина кабины, мм 700 Высота кабины, мм 900 Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.

1	2
6. ЛФ 7	Предусмотреть канатный пассажирский лифт с частотным регулированием, без машинного помещения. Основные данные: Грузоподъёмность : 1050 кг Скорость : 1,0 м/с Высота подъёма : 15,75 м Кол-во остановок : 5 Кол-во шахтных дверей : 5 Обозначение этажей : -1, 1, 2, 3, 4 Мощность : 9,2 кВт Размеры кабины: Ширина кабины, мм 1100 Глубина кабины, мм 2100 Высота кабины, мм 2200 Требования к отделке: Стены кабины – спецотделка. Передняя стена кабины, низ по всем стенам кабины нержавеющая сталь «Лен». Задняя стена - панель из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог от поручня до верха кабины. Портал кабины из нержавеющей стали «Лен». Пол кабины – рифленая нержавеющая сталь. Панель управления - укороченная шлифованная нержавеющая сталь Подвесной 2-х секционный потолок, выполняется из жесткой рамы, снабжен механизмом, для доступа к внутренним компонентам лифта. Отделка потолка по краю шлифованная нержавеющая сталь. По центру расположен белый металлический светильник с подсветкой по периметру. Освещение светодиодное теплый свет. Поручни двойные прямоугольные по 3-м сторонам кабины – нержавеющая шлифованная сталь. Зеркало от поручня до верхней части кабины по боковым стенам в раме. по 2-м сторонам от панели управления панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог шириной ориентировочно 300 мм в зависимости от размера лифта. Плинтус нижний - шлифованная нержавеющая сталь. Двери кабины - нержавеющая сталь «Лен» Двери шахты - нержавеющая сталь «Лен» Дополнительные требования: Кнопка «Тревога»; Гонг на крыше кабины; Вытяжка на крыше кабины; Звукоизоляция; Кнопка вкл./выкл. вытяжки на панели приборов; Ключ приоритета; Поставка с установленной видеокамерой Подготовка под установку СКУД;

1	2
	Режим – спецпоездка; Подключение лифта к диспетчерским комплексам «ОБЬ» или «АСУД», с доступом к меню контроллера управления. **Испытание на огнестойкость GOST, EI60.** Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.
7. ЛФ 8	Предусмотреть канатный пассажирский лифт с частотным регулированием, без машинного помещения. Основные данные: Грузоподъёмность : 180 кг Скорость : 1,0 м/с Высота подъёма : 14,32 м Кол-во остановок : 4 Кол-во шахтных дверей : 4 Обозначение этажей : 1, 2, 3, 4 Мощность : 4,1 кВт Размеры кабины: Ширина кабины, мм 1100 Глубина кабины, мм 745 Высота кабины, мм 2100 Требования к отделке: Стены кабины – спецотделка. Передняя стена кабины нержавеющая сталь «Лен». Боковые стены - расположены панели из оникса (искусственный камень с подсветкой 20мм) или аналог. По задней стене расположено зеркало в раме от нижнего плинтуса до потолка. Портал кабины из нержавеющей стали «Лен». Пол кабины – мрамор Emperator Light (или аналог искусственный камень). Ниша под укладку пола 25мм. Панель управления - во всю высоту кабины шлифованная нержавеющая сталь. Подвесной 1-но секционный потолок, выполняется из жесткой рамы, снабжен механизмом, для доступа к внутренним компонентам лифта. Отделка потолка по краю шлифованная нержавеющая сталь. По центру расположен белый металлический светильник с подсветкой по периметру. Освещение светодиодное теплый свет. По боковой стене напротив панели управления расположен прямоугольный поручень из шлифованной нержавеющей стали. Плинтус нижний - шлифованная нержавеющая сталь. Двери кабины - нержавеющая сталь «Лен» Двери шахты - нержавеющая сталь «Лен»

1	2
	Дополнительные требования: Кнопка «Тревога»; Гонг на крыше кабины; Вытяжка на крыше кабины; Звукоизоляция; Кнопка вкл./выкл. вытяжки на панели приборов; Ключ приоритета; Поставка с установленной видеокамерой; Подготовка под установку СКУД; Режим – спецпоездка; Подключение лифта к диспетчерским комплексам «ОБЬ» или «АСУД», с доступом к меню контроллера управления. Гарантия на оборудование 48 месяцев с момента получения Декларации о соответствии Оборудования действующему техническому регламенту о безопасности лифтов, но не более 48 (месяцев) месяцев с момента поставки Оборудования.

1. Предусмотреть возможность исключения остановки и вызова лифтовой кабины на этажах.
2. Предусмотреть обрамление лифтовых порталов и подъемников (со стороны холла) на всех этажах защитным уголком из нержавеющей стали.
3. Меню контроллеров управления и инструкции всех лифтов и подъемников должны быть русифицированы.





