

А32-02.17А-03

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

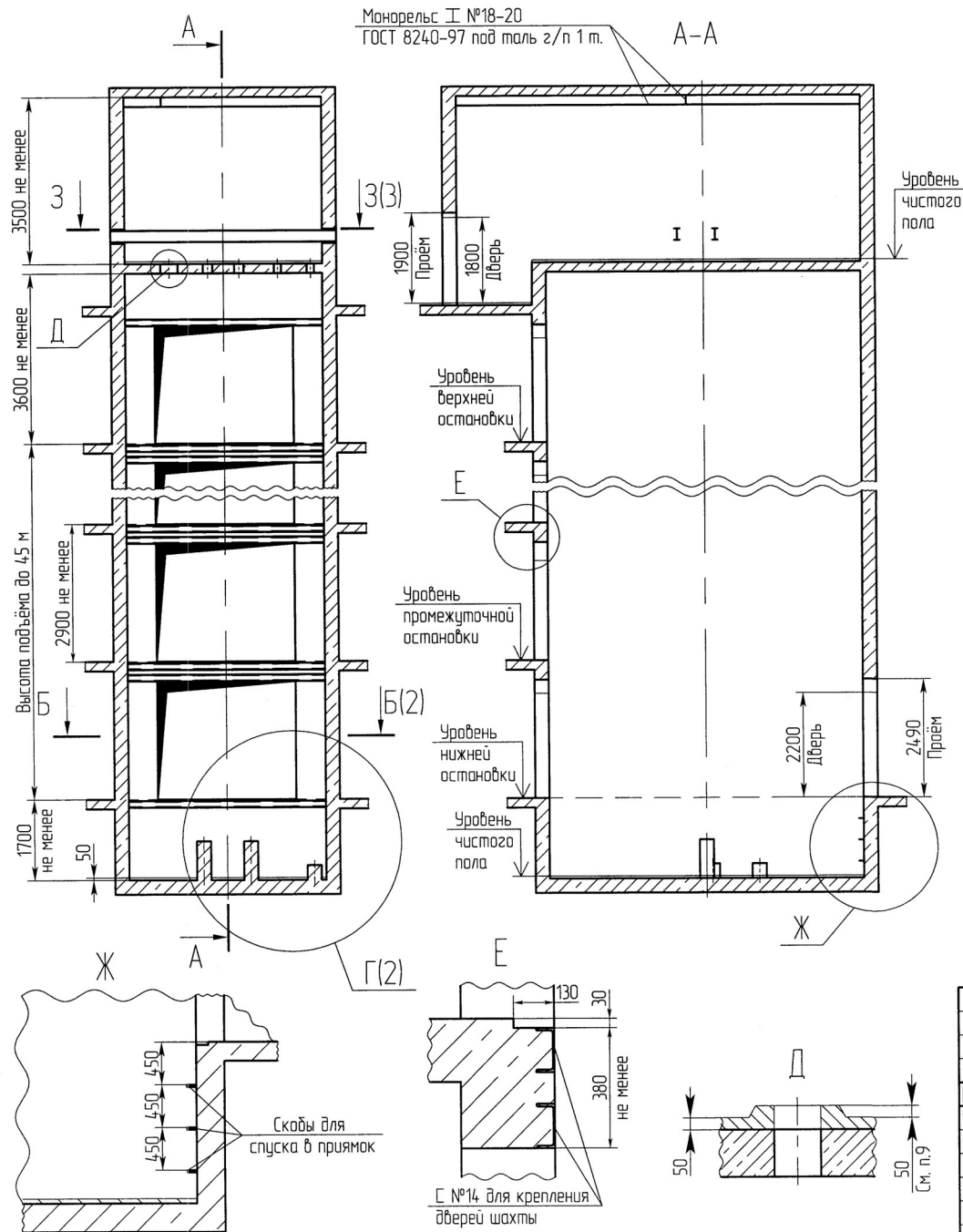
Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Н-6494

20.03.2019



- Общие технические требования на проектирование строительной части лифтовой установки см. А32-00.00-03
- Отклонение стен шахты от вертикальной плоскости – не более 15мм; разность диагоналей шахты в плане – не более 25мм.
- Приямок должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.
- Должно быть обеспечено удаление из приямка влаги, попадающей из кабины от транспортируемых автомобилей.
- Заливка чистого пола на 50мм в машинном помещении и в приямке производить при монтаже лифта, после установки оборудования и прокладки труб электроснабжения.
- Демонтажный люк в полу машинного помещения должен быть закрыт крышкой; крышка люка в поставку лифта не входит.
- Подлебедачные балки и монорельсы в поставку лифта не входят.
- Подлебедачные балки заказать по спецификации строительного чертежа и установить при монтаже оборудования.
- Вокруг отверстий для пропуска канатов сквозь пол машинного помещения устроить бортики не менее 50мм.
- При невозможности выполнения в стенах шахты отверстий под брусья настилов, допускается на стенах шахты закрепить на дюбелях кронштейны (балки) или установить леса для монтажа лифта.
- Таблица нагрузок – см. лист2.
- На чертеже (лист4) дана развертка этажа с высотой не более 4000мм. При высоте этажа более 4000мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом L не более 2000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000мм.
- При высоте этажа 5400мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист4) с шагом не менее 1800мм и не более 2500мм.
- Для проходной кабины (как указано на чертеже) разность отметок посадочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200мм.
- На верхнем этаже взамен верхних отверстий под настилы предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 500мм от низа перекрытия над шахтой до низа закладных деталей. Разбивку остальных закладных деталей и отверстий верхнего этажа производить согласно п. 12 и 13.
- При отсутствии закладных деталей для крепления направляющих в железобетонной шахте, крепление направляющих осуществляется при помощи анкер-шпильки М20х170. При этом толщина стен должна быть не менее 200мм, сопротивление бетона на сжатие не ниже 250кг/см².

Просим согласованный вариант строительной части лифта выслать в адрес ОАО "Щ/ЛЗ".

				А32-02.17А-03		
3	187.5с-2020	18.03.20		Лит.	Масса	Масштаб
2	30.10.-19/143	09.19				
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лифт грузовой Q=3200кг; V=0,5м/с		
Разраб.	Десятников	11.02	09.19			
Проб.	Дроздаков	09.19				
Т.контр.				Лист 1	Листов 4	
Н.контр.				ПГ-3005		АО "Щ/ЛЗ" ③
Утв.	Павлов		09.19			

Копировал

Формат А3

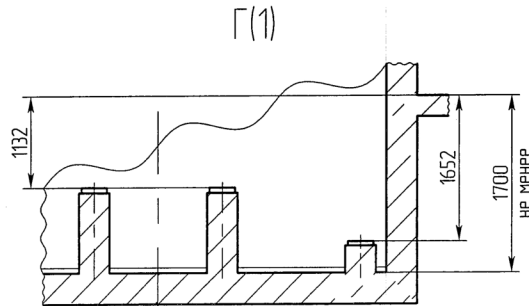
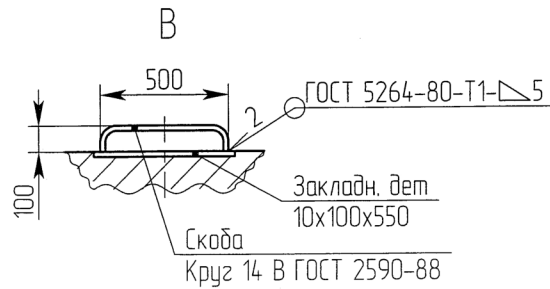
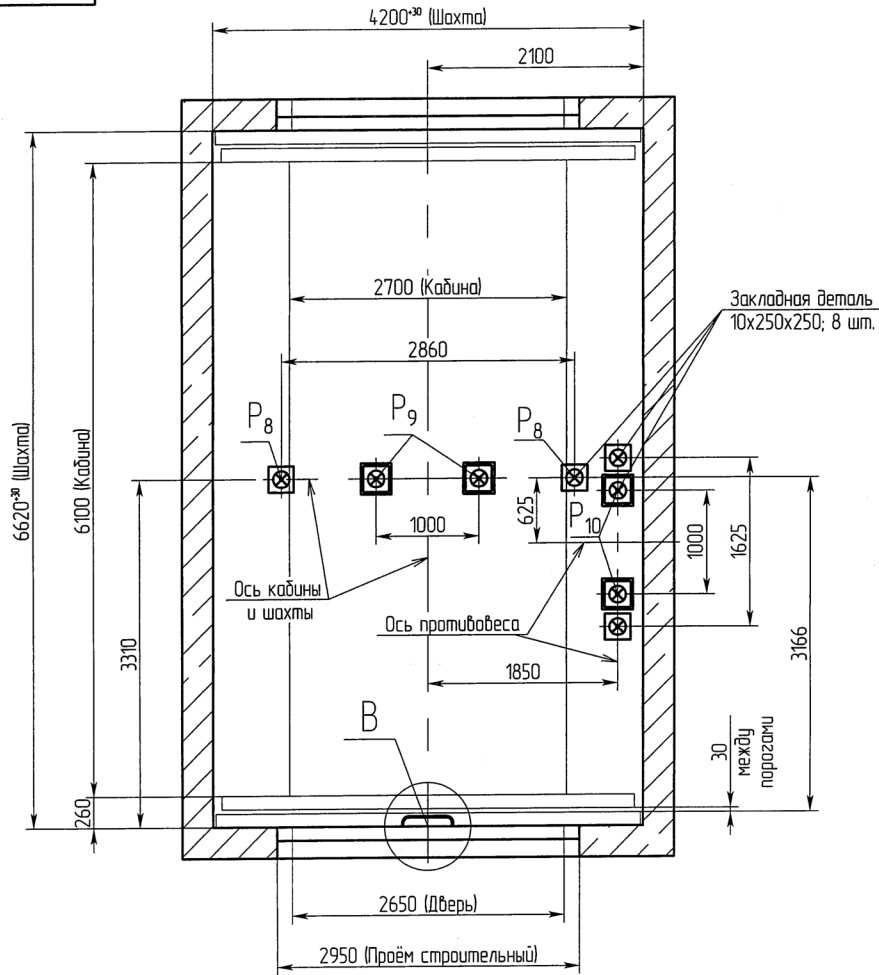


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки			
Обозн. нагрузки	Величина нагрузки Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁	58670		Постоянные нагрузки на опоры привода
P ₂	33280		
P ₃	40910		
P ₄	17180		
P ₁ ¹	69840		Кратковременные нагрузки на опоры привода при посадке кабины на лобовики
P ₂ ¹	40390		
P ₃ ¹	44830		
P ₄ ¹	17720		
P ₅	17800		Нагрузки на детали крепления направляющих при посадке кабины на лобовики
P ₆	15700		
P ₇	5700		
P ₈ [*]	200000		На пять направляющих на площадь 150x150мм.
P ₉ [*]	180000		На бугер кабины на площадь 250x250мм.
P ₁₀ [*]	140000		На бугер противовеса на площадь 250x250мм.
P ₁₁	7500		Нагрузки на закладные детали крепления двери шахты
P ₁₂	70000		Нагрузка на подвеску тяжёлых канатов противовеса
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка 8000 Н/м ²			
* Нагрузки действуют одновременно и аварийно			

И.№.Н. подл.	Подп. и дата
И.№.Н. дробл.	Подп. и дата
И.№.Н. общ.	Подп. и дата
И.№.Н. в.з.м.ш.№.Н.	Подп. и дата
И.№.Н. подл.	Подп. и дата
И-6494	16.07.2019

Зам.	30.10.19/136	07.19
Изм/Лист	№ док.м.	Подп. Дата

