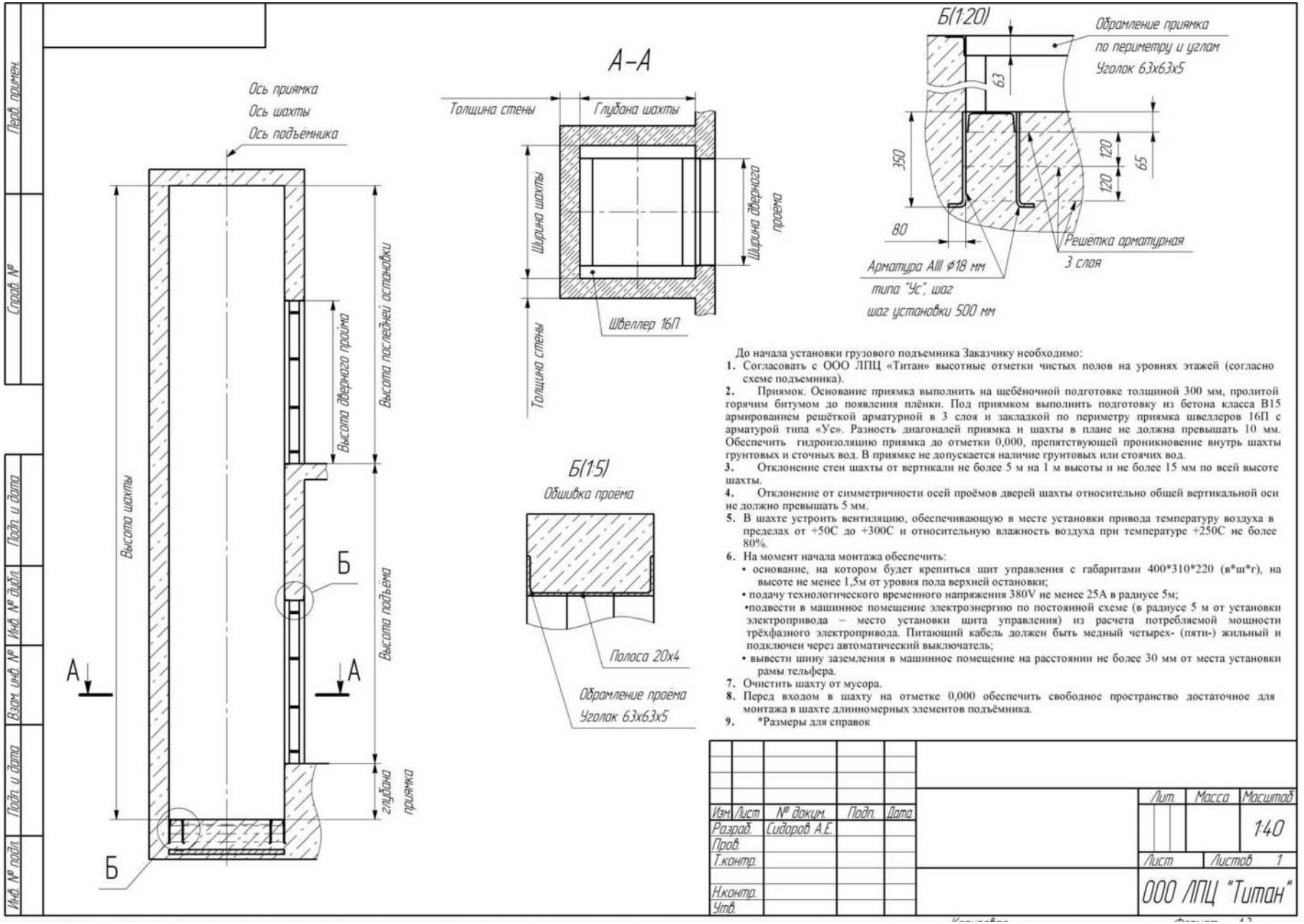
Типовые строительные задания

Шахтный грузовой подъёмник Т-УПШ в глухой шахте



До начала установки грузового подъемника Заказчику необходимо:

1. Согласовать с ООО ЛПЦ «Титан» высотные отметки чистых полов на уровнях этажей (согласно схеме подъемника).
2. Приямок. Основание приямка выполнить на щебёночной подготовке толщиной 300 мм, пролитой горячим битумом до появления плёнки. Под приямком выполнить подготовку из бетона класса В15 армированием решёткой арматурной в 3 слоя и закладкой по периметру приямка швеллеров 16П с арматурой типа «Ус». Разность диагоналей приямка и шахты в плане не должна превышать 10 мм. Обеспечить гидроизоляцию приямка до отметки 0,000, препятствующей проникновение внутрь шахты грунтовых и сточных вод. В приямке не допускается наличие грунтовых или стоячих вод.
3. Отклонение стен шахты от вертикали не более 5 м на 1 м высоты и не более 15 мм по всей высоте шахты.
4. Отклонение от симметричности осей проёмов дверей шахты относительно общей вертикальной оси не должно превышать 5 мм.
5. В шахте устроить вентиляцию, обеспечивающую в месте установки привода температуру воздуха в пределах от +5С до +30С и относительную влажность воздуха при температуре +25С не более 80%.
6. На момент начала монтажа обеспечить:
   - основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами 400*310*220 (в*ш*г), на высоте не менее 1,5м от уровня пола верхней остановки;
   - подачу технологического временного напряжения 380V не менее 25А в радиусе 5м;
   - подвести в машинное помещение электроэнергию по постоянной схеме (в радиусе 5 м от установки электропривода – место установки щита управления) из расчета потребляемой мощности трёхфазного электропривода. Питающий кабель должен быть медный четырех- (пяти-) жильный и подключен через автоматический выключатель;
   - вывести шину заземления в машинное помещение на расстоянии не более 30 мм от места установки рамы тельфера.
7. Очистить шахту от мусора.
8. Перед входом в шахту на отметке 0,000 обеспечить свободное пространство достаточное для монтажа в шахте длинномерных элементов подъёмника.
9. *Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Сидоров А.Е.						1:40
Пров.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						ООО ЛПЦ "Титан"		
Н.контр.								
Утв.								

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.