



- Укрепление основания. По окончании работ по установке порезба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания порезба: на внутренней поверхности порезба смонтировать пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания порезба необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол порезба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краном с помощью четырехстоевой стрелы за специальные такелажные проушины на корпусе порезба. Арматура, смонтированная на стенах порезба связывается с арматурой, выходящей из основания под порезб.
- Обратная засыпка (пескоцемент) производится монтажным краном с помощью четырехстоевой стрелы за специальные такелажные проушины на корпусе порезба. Арматура, смонтированная на стенах порезба связывается с арматурой, выходящей из основания под порезб.
- Обратная засыпка (пескоцемент) производится монтажным краном с помощью четырехстоевой стрелы за специальные такелажные проушины на корпусе порезба. Арматура, смонтированная на стенах порезба связывается с арматурой, выходящей из основания под порезб.
- В определенных условиях эксплуатации порезб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИНПОС Порезб 4500\*2000\*2000.

**Порядок проведения монтажных работ:**

- Подготовка котлована L=5,9 м., В=2,6 м., Н=2,6 м. Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие оседание и обвал грунта на плиту основание. При необходимости стенки котлована быть укреплены.
- Засыпка на дно котлована щебня средней фракции толщиной 100 мм.
- Сверху на щебень укладывается и уплотняется песчаная подушка толщиной 100 мм.
- На песчаную подушку заливается монолитная армированная плита не менее Н=150 мм. (арматура класса А-III Ø12-14 мм., бетон М300); в котловане по его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием, толщина и шаг арматуры выбирается согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм., 150-200 мм соответственно. Толщина плиты рассчитывается исходя из заварочных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м³ бетона весит около 2500 кг). По периметру оборудования с отступом 150 мм из плиты выпускаются монтажные петли. По периметру оборудования с отступом 100-150 мм из плиты вертикально выпускаются арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки ГРИНПОС Порезб 4500\*2000\*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИНПОС Порезб 4500\*2000\*2000 производится монтажным краном, с помощью четырехстоевой стрелы за специальные такелажные проушины на корпусе. Порезб устанавливается непосредственно на плиту, крен недоступим и монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание порезб фиксируется на плите синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки ГРИНПОС Порезб 4500\*2000\*2000 не входят, рекомендованные характеристики стропы: ширина не менее 50 мм; толщина не менее 2 мм; разрывная нагрузка не менее 5 т) за заранее подготовленные монтажные петли в плите и за специальные монтажные проушины на корпусе порезба. При отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус ГРИНПОС Порезб 4500\*2000\*2000.

ГРИНПОС Порезб 4500x2000x2000		Дим.	Объем	Измерен
Порезбы с вертикальным боковым прилегающим входом.		14,708 м³	1:20	
Монтажная схема		А	В	Д
Общий вид				
Котлован		Фиг. А1		