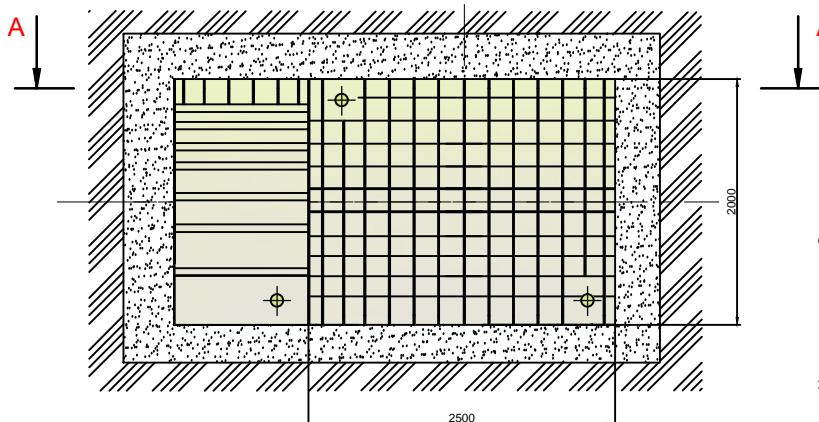


Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована $L=3,9$ м., $B=2,6$ м., $H=2,6$ м. Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осаждение и обвал грунта на плиту основания. При необходимости стени 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 $H=150$ мм. (арматура класса А-III Ø12-14 мм., бетон М300); в котловане по ее периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием; толщина и шаг арматуры выбираются согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм, 150-200 мм соответственно. Толщина плиты рассчитывается исходя из габаритных 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 ГРИИНЛОС Погреб 2500*2000*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИИНЛОС Погреб 2500*2000*2000 производится монтажным краном, с помощью четыреххвостевой стропы за специальные тяжелажные проушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и компенсируется стропом по уровню. После установки на плиту основание погреба фиксируется на плиту синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки ГРИИНЛОС Погреб 2500*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 плиты и за специальные монтажные проушины на корпусе погреба. При отсутствии монтажных проушины стропы перекидываются через корпус ГРИИНЛОС Погреб 2500*2000*2000.



6. Укрепление основания. По окончании работ по установке погреба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания погреба: на внутренней поверхности погреба смонтируены пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания погреба необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол погреба рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краном с помощью четыреххвостевой стропы за специальные тяжелажные проушины на корпусе погреба. Арматура, смонтированная на стенах погреба связывается с арматурой, выпущенной из основания под погреб.

7. Обратная засыпка пазух котлована (бетонирование) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песчано-цементная засыпка производится постепенно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засыпке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Распорки удаляются не ранее чем после полного схватывания пескоцементной смеси (бетона).

8. По определенных условиях эксплуатации погреб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИИНЛОС Погреб 2500*2000*2000.

ГРИИНЛОС Погреб 2500x2000x2000						
Мод. Азот	№ погр.	Погр.	Ант.	Остров.	Износ	
Погр.	7	7,866 м ²				1:20
Числ.						
Компл.						
Общий вид						
Комплект						
Формат А1						