



6. Укрепление основания. По окончании работ по установке погреба на плиту основание необходимо произвести укрепление основания погреба: на внутренней поверхности погреба смонтированы 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 производиться монтажным краном с помощью четыреххвостовой стропы за специальные тягелажные 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 послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засыпке (бетонированием) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Распорки удаляются не ранее чем после полного схватывания пескоцементной смеси (бетона).
8. В определенных условиях эксплуатации погреб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допускаю и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИИНЛОС Погреб 3500*2000*2000.

Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована $L=2,6$ м., $B=4,1$ м., $H=2,6$ м.
- 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 A-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 загарных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м³ бетона весит около 2300 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 3500*2000*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИИНЛОС Погреб 3500*1500*2000 производится монтажным краном, с помощью четыреххвостовой стропы за специальные тягелажные проушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту; крен недопустим и монтируется стропе по уровню. После установки на плиту основание погреба фиксируется на плиту синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки ГРИИНЛОС Погреб 3500*2000*2000 неходят, 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 плитах и за специальные монтажные проушины на корпусе погреба. При отсутствии монтажных проушины стропы перекидываются через корпус ГРИИНЛОС Погреб 3500*2000*2000.

ГРИИНЛОС Погреб 3500x2000x2000				
Номер	№ погреб.	Литер.	Арт.	Номер
Номер			Погреб с входом через люк.	497 кг. 1:20
Номер			Монтажная схема	
Номер			Общий вид	
Номер			Копирка	Формат А1