



6. Укрепление основания. По окончании работ по установке погреба на плиту основание необходимо привести к укреплению 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 обрабатывать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краном с помощью четырехсторонней 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 (бетонированием) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песочно-цементная засыпка производится постепенно, с обязательным трамблением каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засыпке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Радиусы углаются не ранее чем после полного сквашивания пескоцементной смеси (бетона).

8. В определенных условиях эксплуатации погреб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, лежащий на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИПЛОС Погреб 4000*2000*2000.

Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована L=6.4 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 стены котлована быть укреплены.
- Засыпка в 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 его периметру 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 заборных размеров оборудования и удельного веса бетона (справочно: 1 м³ бетона весит около 2500 кг). По периметру оборудования с отступом 150 мм от плиты выпускаются монтажные петли. По периметру оборудования с отступом 100-150 мм из плиты вертикально выпускается арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки ГРИПЛОС Погреб 4000*2000*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИПЛОС Погреб 4000*2000*2000 производится монтажным краном, с помощью четырехсторонней стропы за специальные тяжелажные проушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание погреба фиксируется на лице синтетическими стропами (синтетические стропы в комплекте поставки ГРИПЛОС Погреб 4000*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 перекидаются через корпус ГРИПЛОС Погреб 4000*2000*2000.

ГРИПЛОС Погреб 4000x2000x2000	
Погребы с вертикальным боковым примыкающим входом	Факт. Общая Максималь.
Погр.	12,996 м ³
Гран.	1:20
Задер.	
Номер.	
Над.	
Общий вид	
Комплект	Формата А1