



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 обрабатывать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится 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 трамблением каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засыпке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо устанавливать 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 допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИНЛОС Погреб 1500*1500*2000.

Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована $L=3,4$ м., $B=2,1$ м., $H=2,6$ м. Котлован под оборудование должен иметь размеры и откосы, исключающие осаждение и обвал грунта на плиту основание. При необходимости стены 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 (арматур 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, топчина и шаг арматуры выбирается согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм, 150-200 мм соответственно. Толщина плиты рассчитывается исходя из забаритных размеров оборудования и удаленного 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 выпускаются арматура, связанная с горизонтальной арматурой плиты основания, на высоту достаточную для привязки к горизонтальной арматуре обвязки ГРИНЛОС Погреб 1500*1500*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтали ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИНЛОС Погреб 1500*1500 производится монтажным краном, с помощью четыреххвостовой стропы за специальные тягелажные проушины на корпусе. Погреб устанавливается на плиту основание погреба фиксируется на плиту синтетическими стропами (синтетические стропы в комплекте поставки ГРИНЛОС Погреб 1500*1500*2000 не входят, рекомендованные характеристики стропы: ширина не менее 50 мм; толщина не менее 2 мм; разъемная нагрузка не менее 5 т) за заранее подготовленные монтажные петли в плиты и за специальные монтажные проушины на корпусе погреба. При отсутствии монтажных проушины стропы перекидываются через корпус ГРИНЛОС Погреб 1500*1500*2000.

ГРИНЛОС Погреб 1500x1500x2000					
Погребы с горизонтальным боковым примыкающим вхodom.			Общий вид		
Номер	№ погр.	Погр. Ассорт.	Номер	Ассорт.	Номер
1			3.211 м ³	1:20	
2			Монтажная схема		
3			Лист	1	Лист
4			Лист	2	Лист
			Комплект		Формат А1