



Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована $L=4,9$ 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 основание. 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 его периметру и на всю глубину устанавливается опалубка, на дне которой заливается бетонная плита-основание, укрепленная двухслойным армированием, толщина и шах арматуры выбирается согласно проекту, рекомендовано не менее 8-10 мм, 150-200 мм соответственно. Толщина плиты рассчитывается исходя из забаранных 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 выпускаются арматура, сязанная 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* 2000*2000 производиться монтажным краном, с помощью четырехзвенной стропы за специальные тягелажные прушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и монтируется спирально по уровню. После установки на плиту основание погреб фиксируется на плиты синтетическими стропами (синтетические стропы в комплекте поставки ГРИИНЛОС Погреб 3500* 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 прушины стропы перекидываются через корпус ГРИИНЛОС Погреб 3500* 2000*2000.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИИНЛОС Погреб 3500* 2000*2000 производиться монтажным краном, с помощью четырехзвенной стропы за специальные тягелажные прушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и монтируется спирально по уровню. После установки на плиту основание погреб фиксируется на плиты синтетическими стропами (синтетические стропы в комплекте поставки ГРИИНЛОС Погреб 3500* 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 прушины стропы перекидываются через корпус ГРИИНЛОС Погреб 3500* 2000*2000.
- Укрепление основания. По окончании работ по установке поверхность плиты 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 четырехзвенной стропы за специальные тягелажные прушины на корпусе погреба. Арматура, смонтированная на стенах погреба сязывается с арматурой, выпущенной из основания под погреб.
- Обратная засыпка пазух котлована (бетонирование) песком с периодическим поливом водой и его уплотнением. Песчано-цементная засыпка производится послойно, с обязательным трамблеванием 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 сквашивания пескоцементной смеси (бетона).
- В определенных условиях эксплуатации погреб может потребовать теплоизоляции, как правило, это горизонтальный теплоизолационный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИИНЛОС Погреб 3500* 2000*2000.

ГРИИНЛОС Погреб 3500x2000x2000				
Номер	№ погреба	Погр.	Арти.	Масса
Погр.				11,226 м ³ 1:20
Установка				Монтажная схема
Измер.				Лист 1 Азимут 2
Измер.				Общий вид
Измер.				Корпус
				Формат А1