



- Укрепление основания. По окончании работ по установке погребов на плиту основание необходимо произвести укрепление основания погребов: на внутренней поверхности погребов смонтированы пластиковые ребра жесткости, через которые пропущена арматура. Для укрепления основания погребов необходимо забетонировать основание на высоту 10-20 мм выше верхнего края ребер жесткости. В дальнейшем бетонный пол погребов рекомендуется обработать защитным слоем, который предотвратит преждевременный износ бетонного пола. Установка производится монтажным краем с помощью четыреххвостовой стропы за специальные такелажные проушины на корпусе погребов. Арматура, смонтированная на стенах погребов связывается 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 трамбованием каждого слоя. Толщина каждого слоя 300 мм. При обратной засылке (бетонировании) во избежание деформации стенок внутри необходимо установить распорки из деревянного бруса. Распорки удаляются не ранее чем после полного схватывания пескоцементной смеси (бетона).
- В определенных условиях эксплуатации погребов может потребоваться теплоизоляция, как правило, это горизонтальный теплоизоляционный слой из материала, использование которого допустимо и возможно в грунте, уложенный на верхнее пластиковое горизонтальное перекрытие ГРИНЛОС Погреб 2500*2000*2000.

Порядок проведения монтажных работ:

- Подготовка котлована L=4,8 м., B=2,6 м., H=2,6 м. Котлован под установку оборудования должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта на плиту основание. При необходимости стенки 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 шаг арматуры выбирается 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 ГРИНЛОС Погреб 2500*2000*2000. Поверхность плиты выравнивается цементной стяжкой с отклонениями по горизонтالي ± 3 мм.
- Установка изделия на подготовленную плиту. Установка ГРИНЛОС Погреб 2500*2000*2000 производится монтажным краем, с помощью четыреххвостовой стропы за специальные такелажные проушины на корпусе. Погреб устанавливается непосредственно на плиту, крен недопустим и монтируется строго по уровню. После установки на плиту основание погреб фиксируется на плите синтетическими стропами (синтетические стропы в комплект поставки ГРИНЛОС 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 в плите и за специальные монтажные проушины на корпусе погребов. При отсутствии монтажных проушин стропы перекидываются через корпус ГРИНЛОС Погреб 2500*2000*2000.

Лист 1 из 1
 Лист 2 из 1
 Лист 3 из 1
 Лист 4 из 1
 Лист 5 из 1
 Лист 6 из 1
 Лист 7 из 1
 Лист 8 из 1
 Лист 9 из 1
 Лист 10 из 1
 Лист 11 из 1
 Лист 12 из 1
 Лист 13 из 1
 Лист 14 из 1
 Лист 15 из 1
 Лист 16 из 1
 Лист 17 из 1
 Лист 18 из 1
 Лист 19 из 1
 Лист 20 из 1
 Лист 21 из 1
 Лист 22 из 1
 Лист 23 из 1
 Лист 24 из 1
 Лист 25 из 1
 Лист 26 из 1
 Лист 27 из 1
 Лист 28 из 1
 Лист 29 из 1
 Лист 30 из 1
 Лист 31 из 1
 Лист 32 из 1
 Лист 33 из 1
 Лист 34 из 1
 Лист 35 из 1
 Лист 36 из 1
 Лист 37 из 1
 Лист 38 из 1
 Лист 39 из 1
 Лист 40 из 1
 Лист 41 из 1
 Лист 42 из 1
 Лист 43 из 1
 Лист 44 из 1
 Лист 45 из 1
 Лист 46 из 1
 Лист 47 из 1
 Лист 48 из 1
 Лист 49 из 1
 Лист 50 из 1
 Лист 51 из 1
 Лист 52 из 1
 Лист 53 из 1
 Лист 54 из 1
 Лист 55 из 1
 Лист 56 из 1
 Лист 57 из 1
 Лист 58 из 1
 Лист 59 из 1
 Лист 60 из 1
 Лист 61 из 1
 Лист 62 из 1
 Лист 63 из 1
 Лист 64 из 1
 Лист 65 из 1
 Лист 66 из 1
 Лист 67 из 1
 Лист 68 из 1
 Лист 69 из 1
 Лист 70 из 1
 Лист 71 из 1
 Лист 72 из 1
 Лист 73 из 1
 Лист 74 из 1
 Лист 75 из 1
 Лист 76 из 1
 Лист 77 из 1
 Лист 78 из 1
 Лист 79 из 1
 Лист 80 из 1
 Лист 81 из 1
 Лист 82 из 1
 Лист 83 из 1
 Лист 84 из 1
 Лист 85 из 1
 Лист 86 из 1
 Лист 87 из 1
 Лист 88 из 1
 Лист 89 из 1
 Лист 90 из 1
 Лист 91 из 1
 Лист 92 из 1
 Лист 93 из 1
 Лист 94 из 1
 Лист 95 из 1
 Лист 96 из 1
 Лист 97 из 1
 Лист 98 из 1
 Лист 99 из 1
 Лист 100 из 1

				ГРИНЛОС Погреб 2500x2000x2000			
Изм.	Дата	№ докум.	Испол.	Длина	Ширина	Высота	Объем
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.
Погреб с горизонтальным боковым входом. Монтажная схема				7,866 м³		1:20	
Общий вид				Лист 1		Листов 2	
Котлован				Формат А1			