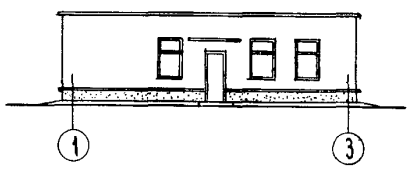
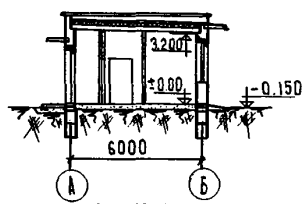
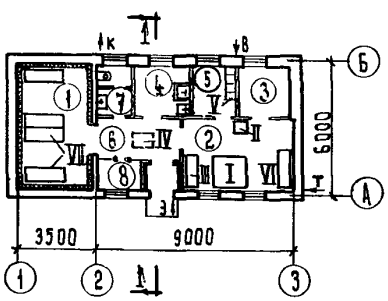
	СКЛАД ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ЛЕСНЫХ СЕМЯН НА 2.0 ТОННЫ / С ОХЛАДИТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ/	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ №4II-I-66 УДК. 725.35:712.27:634
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 4II-I	Область применения :районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха-20°,-30°,-40°С с нормативной снеговой нагрузкой 70,I0,I50 кг/м2 с нормативным скоростным напором ветра 35 кг/м2. Класс здания-II;степень огнестойкости -I и II; степень долговечности -II	Разработан институтом "Совгипролесхоз",Москва, М-93,Б.Серпуховская,24 Утвержден и введен в действие Гослесхозом СССР. Протокол № 3 от 30 июня 1972 г.



ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН

ПЕРЕЧЕНЬ ПОМЕЩЕНИЙ

I.Охлаждаемая камера	-I3,4м2
2.Помещение приема и сортировки семян	I6,7"
3.Помещение для подсушки семян	5,3"
4.Помещение оператора склада	5,9"
5.Помещение для мойки бутылей	4.4"
6.Коридор	9,3"
7.Санузел	3.I"
8.Помещение для установки фреона	2,6"

ЭКСПЛИКАЦИЯ

I.Стол для затаривания семян
II.Весы
III.Ларь
IУ.Тележка ручная
У.Шкафы для одежды
УI.Семеочистительная машина МОС-I
УII.Стеллаж

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Склад предназначается для хранения семян хвойных пород в течение не менее одного года. Хранение семян предусматривается в холодильных камерах с искусственным охлаждением до температуры -5°С.Холодильная установка принята фреоновая автоматизированная.Семена хранятся на стеллажах в стеклянных бутылях.

На 2 страницах. Страница I

gost.e-ecolog.ru

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

		стены кирпичные	стены брусчатые
ОБЪЕМ			
Строительный	м3	3I0.0	27I.0
ПЛОЩАДЬ			
Застройки	м2	84.6	80.64
Полезная	"	60.0	67.6
Рабочая	"	57.2	64.4
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемента	"	30.34	7.380
Стали	"	I,2	0.507
Сборного железобетона	"	28.I9	-
Лесоматериалов	"	4.82	44.79
Кирпича	тыс.шт	2I.I	3.I
Камня бутового	м3	-	I.7
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Общая	тыс.руб	I0.76I	I2.000
Строительно-монтажных работ	"	9.474	I0.7I3
Оборудования	"	I.287	I.287
На I м2 полезной площади	руб	I79.4	I77.5
На I м3 здания	"	30.56	37.96
ТРУДОЕМКОСТЬ			
Возведения здания	ч-дн	357.800	384.504
Возведения I м3 здания	"	I.I5	I,36
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Расход воды	м3/сут	0.58	0.58
Расход тепла на отопление	ккал/час	25400	25400
Потребный расход холода		2500	2500
Потребная мощность электроэнергии	квт	3.62	3.62
В т.ч. силового оборудования	"	2.2	2.2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты	-из сборных бетонных блоков серии I.II6-I,в.I типоразмеров 4 Вариант-бутобетонные столбчатые
Стены	-несущие из обычного красного кирпича Вариант-брусчатые
Утеплитель стен в камере	-минераловатные плиты с объемным весом 300кг/м3
Покрытие	- совмещенное из сборных железобетонных панелей по серии ИИ-08-02, альбом 56, типоразм. I Вариант-чердачное перекрытие деревянное со щитовым накатом по балкам.
Утеплитель покрытия в камере	-минераловатные плиты с объемным весом 300 кг/м3,в остальных помещениях-пенобетон с объемным весом 500 кг/м3
Кровля	-рулонная 4-х слойная Вариант из асбестоцементных листов
Перегородки	-армокирпичные толщиной I20мм и гипсолитовые
Полы	-цементные ,бетонные, релиновые
Перемычки	-сборные железобетонные по серии I.I39-I,вып.I типоразмеров 4
Окна-	-деревянные по ГОСТ II2I4-65,типоразмеров I
Двери	-деревянные,щитовые по ГОСТ 6629-64,типоразм.4
Двери холодильных камер	-индивидуальные,типоразмеров I
Отделка наружная	-кирпичная кладка с расшивкой швов
Отделка внутренняя	-штукатурка,побелка,известковая и клеевая, масляная покраска панелей в помещениях оператора и фреоновой установки,панель из керамических плиток в моечной и санузле
Наибольший вес конструкций	-панель покрытия I.70т

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-объединенный хозяйственно-питьевой производственный от местной сети.Напор на вводе I4.0м

Канализация-объединенная хозяйственно-фекальная в местную сеть

Отопление-центральное паровое Р=0.5 атм

Вентиляция-приточно-вытяжная с естественным побуждением

Электроосвещение-лампами накаливания

Электроснабжение-для холодильного,санитарно-технического и технологического оборудования-от электросети 380/220в

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха-30°С и весе снегового покрова I00 кг/м2 для двух основных вариантов здания:стены-кирпичные-альбом I и стены деревянные брусчатые -альбом II.Сметная стоимость определена по нормам и ценам,установленным с I.I.69г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I-Архитектурно-строительная,санитарно-техническая, электротехническая части /стены кирпичные/
Альбом II.Архитектурно-строительная,санитарно-техническая, электротехническая части /стены брусчатые/
Альбом III.Холодильное оборудование ,изоляционная дверь
Альбом IУ.Сметы /стены кирпичные/
Альбом У.Сметы /стены брусчатые/

Объем проектных материалов 88 форматок

Проект распространяет институт "Союзгипролесхоз" г.Москва II3093 Б. Серпуховская, 24.

Инв.№ Пасп.№ 029492

Типовой проект № 4II-I-66

Страница 2

gost.e-ecolog.ru