

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I2-I-56.87

ЦИТП

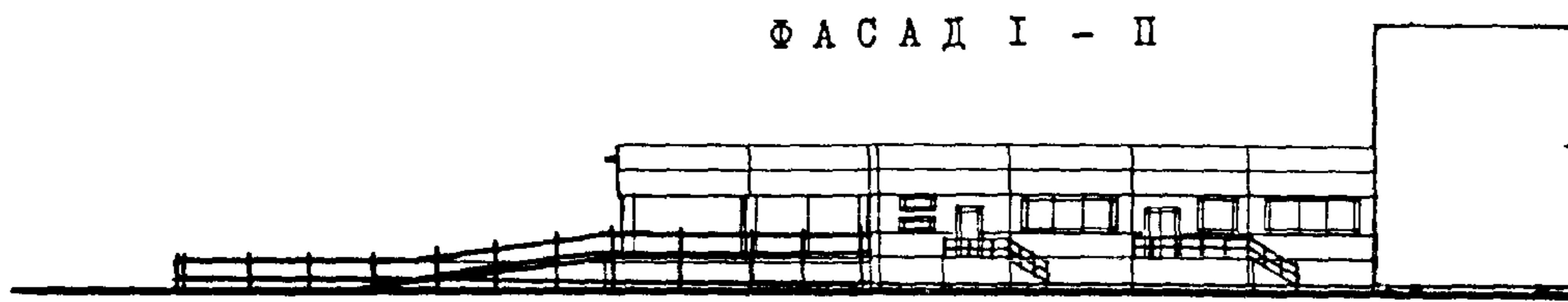
МАЙ
1988

КОРПУС ПРЕДУБОЙНОГО СОДЕРЖАНИЯ СКОТА
МЯСОКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 30 ТОНН МЯСА В СМЕНУ

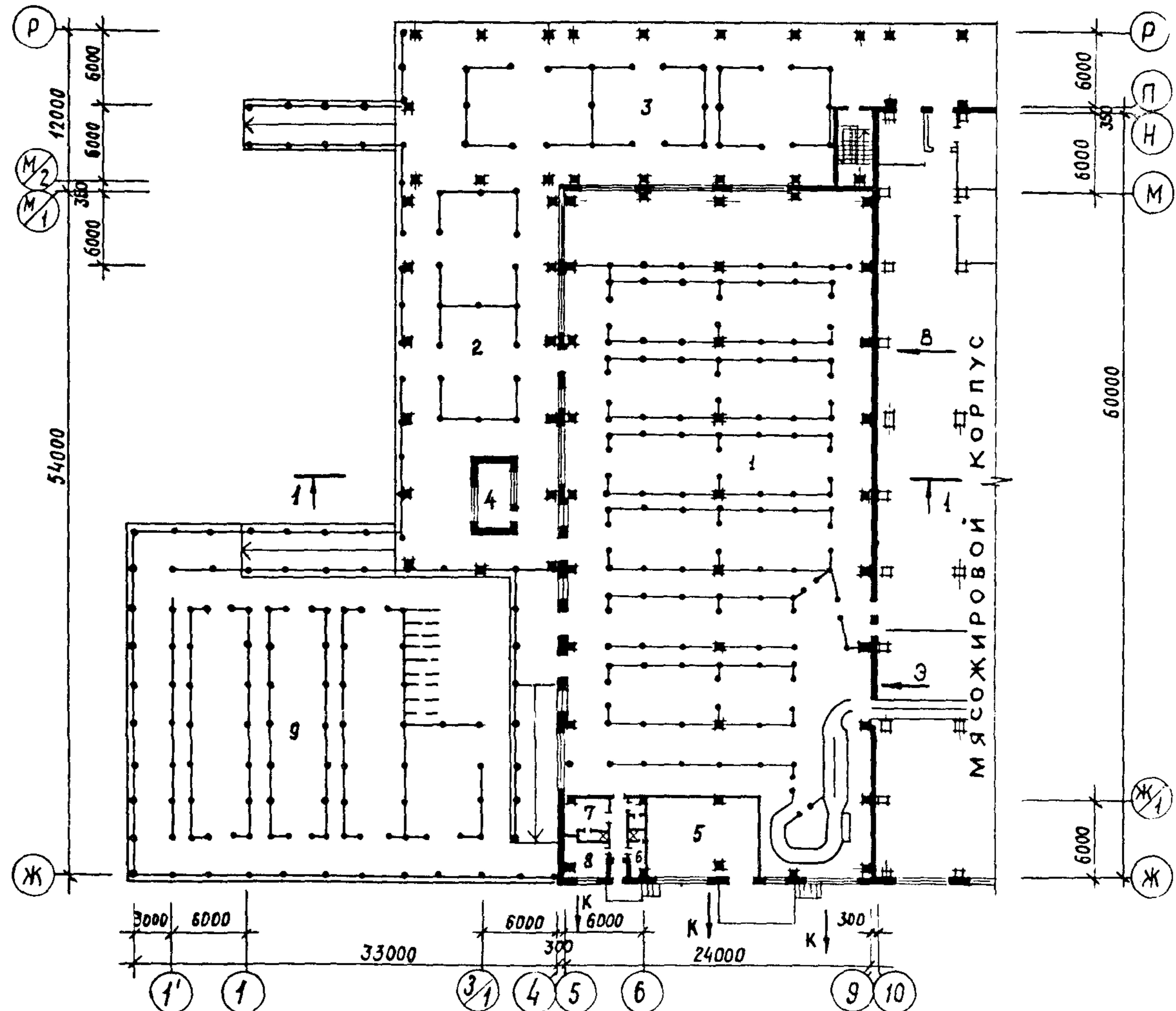
УДК 664.9

На 2 листах
На 4 страницах
Страница I

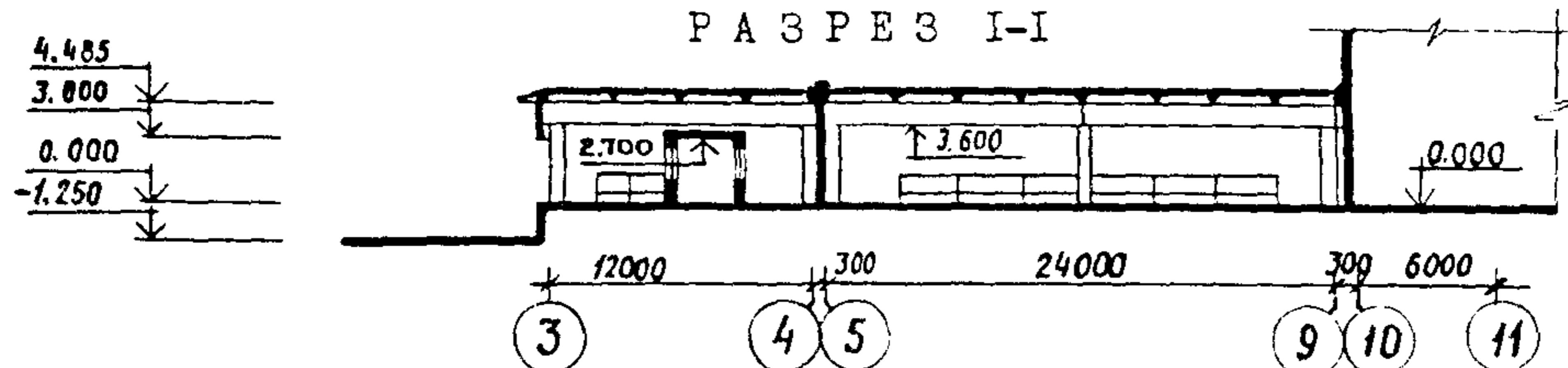
ФАСАД I - II



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м ²
I	Загоны для скота	1200 м ²
2	Автомобильная платформа	396 "
3	Железнодорожная платформа	424 "
4	Весовая	15,9 "
5	Приготовление дезраствора	55,2 "
6	Гардероб мужской	5,5 "
7	Гардероб женский	5,8 "
8	Контора, комната ветврача	7,3 "
9	Открытые загоны для скота	840 "

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Корпус предубойного содержания скота запроектирован на прием скота по весу и качеству мяса.

Емкость загонов рассчитана из условий 10-часовой производительности мясожиро-вого корпуса, емкость открытых загонов - на одну смену.

Загоны запроектированы проходного типа: заполнение их производится с одной стороны, а выгрузка - с другой.

Загоны разделены перегородками для разделения партий скота и соответствуют емкости одного скотовоза или 4-х-осного вагона.

Для поения скота в каждом загоне установлены поилки.

Корпус запроектирован с учетом уборки навоза продольным транспортером, установленным в полу в каналах, сверху закрытых съемными решетками. Навоз с продольного транспортера поступает на поперечный транспортер, который подает его в бункер.

Установленный в бункере насос с измельчителем измельчает его и перекачивает в ассинхронную машину.

Предусмотрена также возможность отгрузки навоза ассинхронной машиной непосредственно из бункера.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Крупный рогатый скот или	170 голов/смену
Свиньи или	470 "
Мелкий рогатый скот	1500 "

ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ

Пара	кг/ч	150
Установленная мощность токо- приемников	кВт	58,7
Годовая потребность тепла	ГДж	1996
электроэнергии	МВт.час	92,8

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	2
Общее число работающих	7
в т.ч. рабочих	3
то же, в наибольшей смене	4
Уровень механизации производства	25%

Д28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты под колонны - монолитные железобетонные столбчатые, по серии I.412-1/77

Фундаменты под стены - блоки сборные бетонные по ГОСТ I3579-78, типоразмеров - 4; сборные железобетонные фундаментные балки по серии I.415-1, в.1, типоразмеров - 6

Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып.1, типоразмеров - 4, по серии I.427.1-I, типоразмеров - 2

Балки - сборные железобетонные по серии I.462.1-I/81, вып.1; типоразмер - I.

Покрытие - плиты по ГОСТ 22701.1-77, 22701.2-77, типоразмеров - 3; по серии I.465.1-7/84, типоразмеров - 2

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Кровля - четырехслойный рулонный ковер с утеплителем (минераловатные плиты $\vartheta=200$ кг/м³)

Полы - из керамической плитки, линолеумные, бетонные, цементные

Окна - деревянные по ГОСТ I2596-81, типоразмеров - I; из алюминиевых сплавов по ГОСТ 25062-81, типоразмеров - 4

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81, 6629-74, типоразмеров - 4

Ворота - деревянные по ГОСТ I8853-73, типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (балки покрытия) - 7,0 т

Н5УА ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели облицовываются керамической плиткой

С3ГА ВНУТРЕННЯЯ

Окраска силикатная, масляная, известковая, глазурованная плитка по ГОСТ 6141-82

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: производственный, хозяйствственно-питьевой от городской сети. Напор на воде - 15м

Канализация - раздельная: хозяйственно-фекальная, производственная грязная, ливневая в городскую сеть

Отопление - водяное с параметрами теплоносителя 150-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей

Электроснабжение - от низковольтных сетей 380/220В

Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное

Связь и сигнализация - телефонная связь, электрочасофикия, пожарная сигнализация, радиофикия

Д30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа
23 кгс/м²

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

Д3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа
100 кгс/м²

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

КОРПУС ПРЕДУБОЙНОГО СОДЕРЖАНИЯ СКОТА
МЯСОКОМБИНАТА МОЩНОСТЬЮ 30 ТОНН МЯСА В СМЕНУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
412-1-56.87

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	Удельные показатели	Наименование	Всего	Удельные показатели
V1A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11B Общая сметная стоимость тыс. руб.	280,02	-	V4KН Расход воды м3/ч	7,52	-
в том числе:			в том числе: холодной воды м3/сут	54,62	-
V11L строительно-монтажных работ "	231,24	-	горячей	5,39	-
V11Q оборудования "	47,64	-	горячей	43,96	-
V11G Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 общей площади руб.	-	107,91	V4KN Расход тепла ккал/ч	10,66	-
здания			кВт	277340	-
V11R Стоимость строительно-монтажных работ на Iм3 строительного объема "	-	21,54	в том числе: на отопление	322	-
V11V Стоимость общая на расчетный показатель"	-	2121	на вентиляцию	8670	-
V1CA ТРУДОЕМКОСТЬ			на горячее водоснабжение	101520	-
V1CF Построочные трудовые затраты дн.	5335	-	Тепла на Iм2 общей площади	176	-
То же, на Iм3 строительного объема "	-	0,49	"	117150	-
V1CV То же, на расчетный показатель "	-	40,42	"	136	-
V1KA РАСХОДЫ			"	-	93,00
V1K8 Расход строительных материалов			V4KK Потребная электрическая мощность кВт	41	-
Цемент т	504,86	-	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цемент, приведенный к M400 т	496(252)	-	G3NB Объем строительный м3	10734	-
То же, на Iм2 общей площади "	-	0,23	V1NP Объем строительный на расчетный показатель "	-	81,3
Сталь " 81,4(30,1)	-	0,23	G30C Площадь застройки м2	2189	-
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3 "	122,0	-	G30B Общая площадь "	2142,8	-
То же, на Iм2 общей площади "	-	0,04	V10K Общая площадь на расчетный показатель "	-	16,23
То же, на расчетный показатель "	-	0,92	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
Бетон и железобетон м3	861,0	-	Расчетный показатель - одна тонна живого веса (расчетных единиц - 132 т)		
в том числе:			Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.		
монолитный "	300,0	-	Расходы строительных материалов, данные в скобках, указывают потребность строительных материалов без учета расхода на изготовление сборных изделий и конструкций		
сборный "	561,0	-	Разработан взамен ТП 412-1-27		
То же, на Iм2 общей площади "	-	0,40			
Лесоматериалы "	62,2(61,1)	-			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "	89,0	-			
Кирпич тыс.шт.	27,0	-			
То же на Iм2 общей площади "	-	0,013			

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технология производства
- Альбом III - Архитектурные решения
- Альбом IV - Конструкции железобетонные
- Альбом V - Строительные изделия
- Альбом VI - Внутренние водопровод и канализация
- Альбом VII - Отопление и вентиляция
- Альбом VIII - Энергетические установки и системы

- Альбом IX - Автоматизация систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Альбом X - Силовое электрооборудование и электрическое освещение
- Альбом XI - Связь и сигнализация
- Альбом XII - Спецификация оборудования
- Альбом XIII - Ведомость потребности в материалах
- Альбом XIV - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 766 форматок

В7BA АВТОР ПРОЕКТА "Гипромясомолпром", 129041, г.Москва, ул.Б.Переяславская, 16

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Министерством мясной и молочной промышленности СССР.
Приказ от 17.07.84 № 231. Введен в действие Госагропромом СССР.
Приказ от 1.04.87 № 248. Срок действия - 1992 год.

В7КА ПОСТАВЩИК

"Гипромясомолпром", 129041, г.Москва, ул.Б.Переяславская, 16