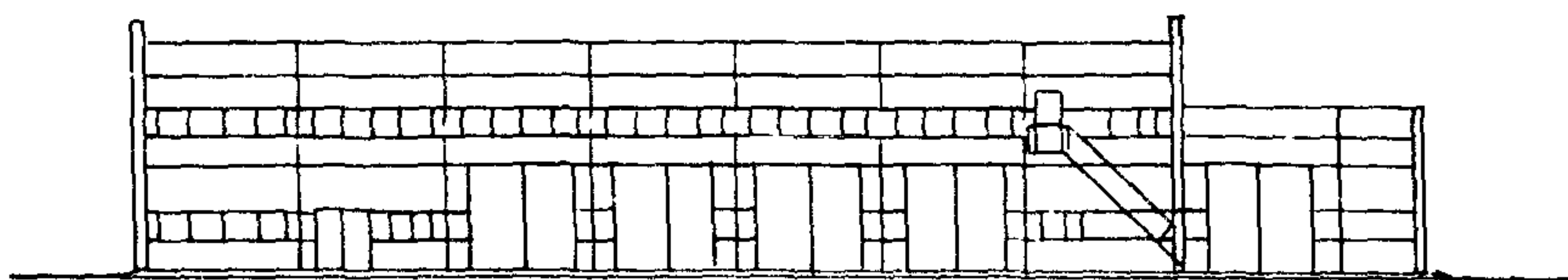
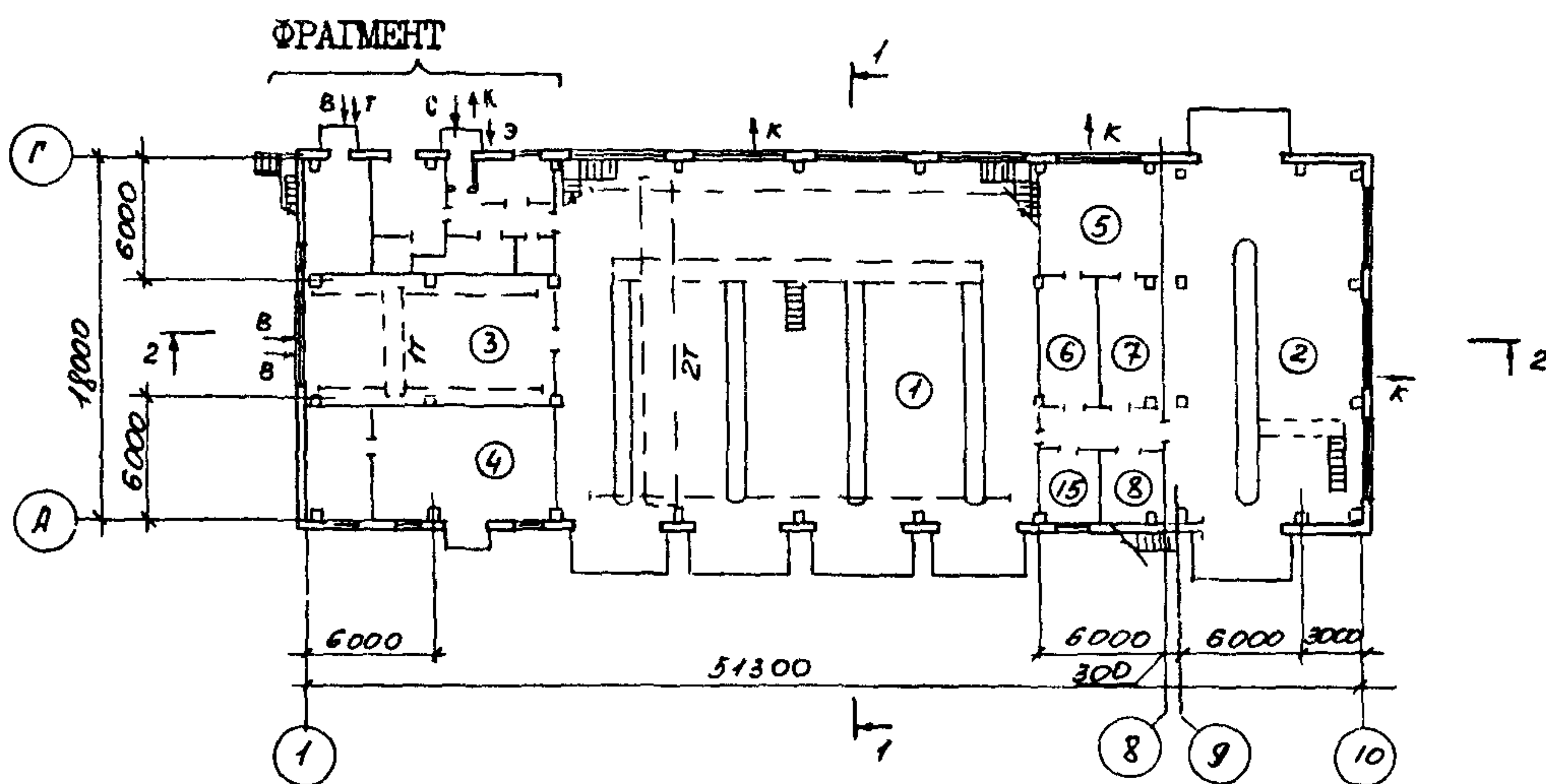


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 409-14-57.87
ЦИТП	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 150 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН	УДК 725.4.055
ИЮНЬ 1988		На 4 листах На 7 страницах Страница I

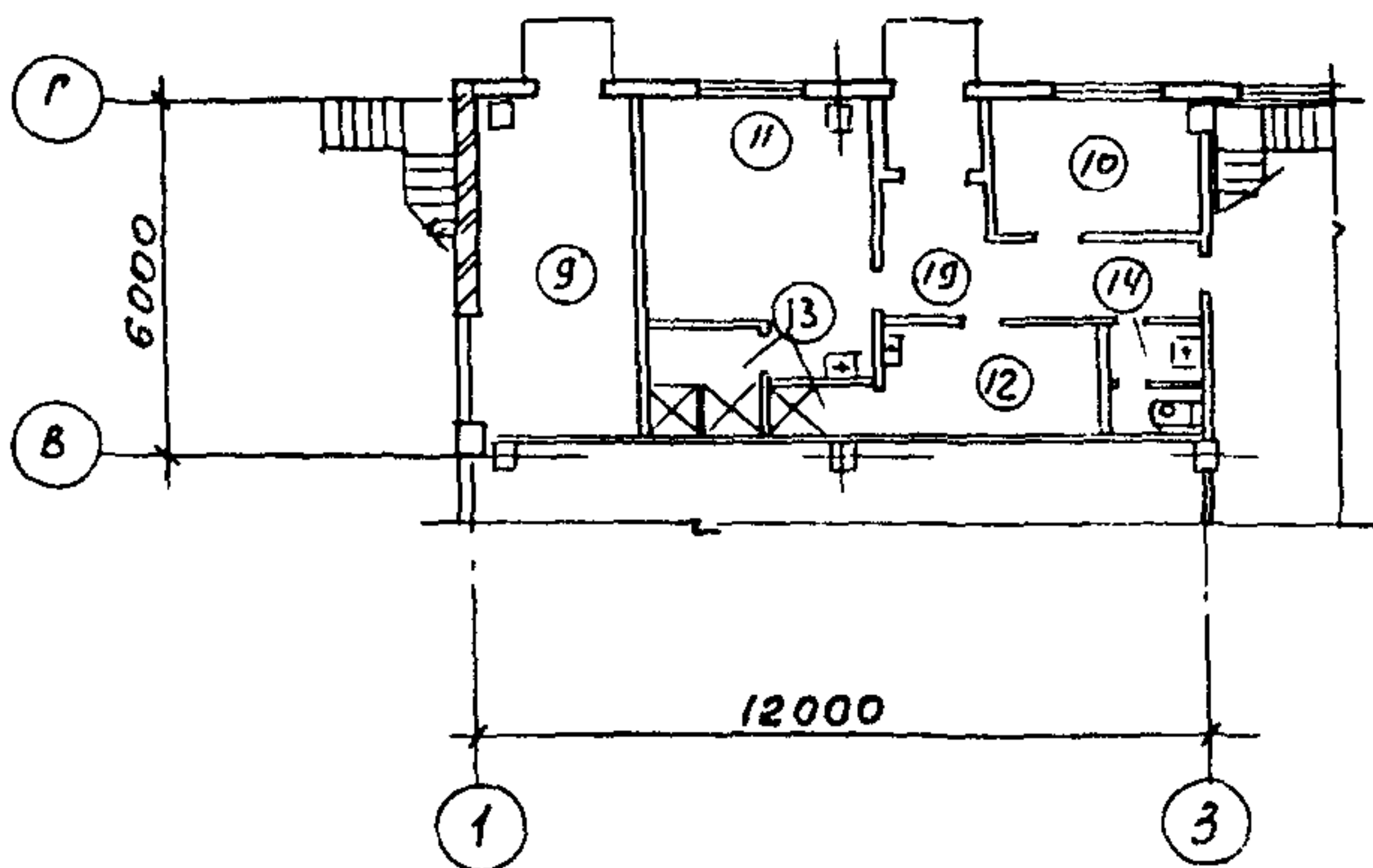
ФАСАД I-IO



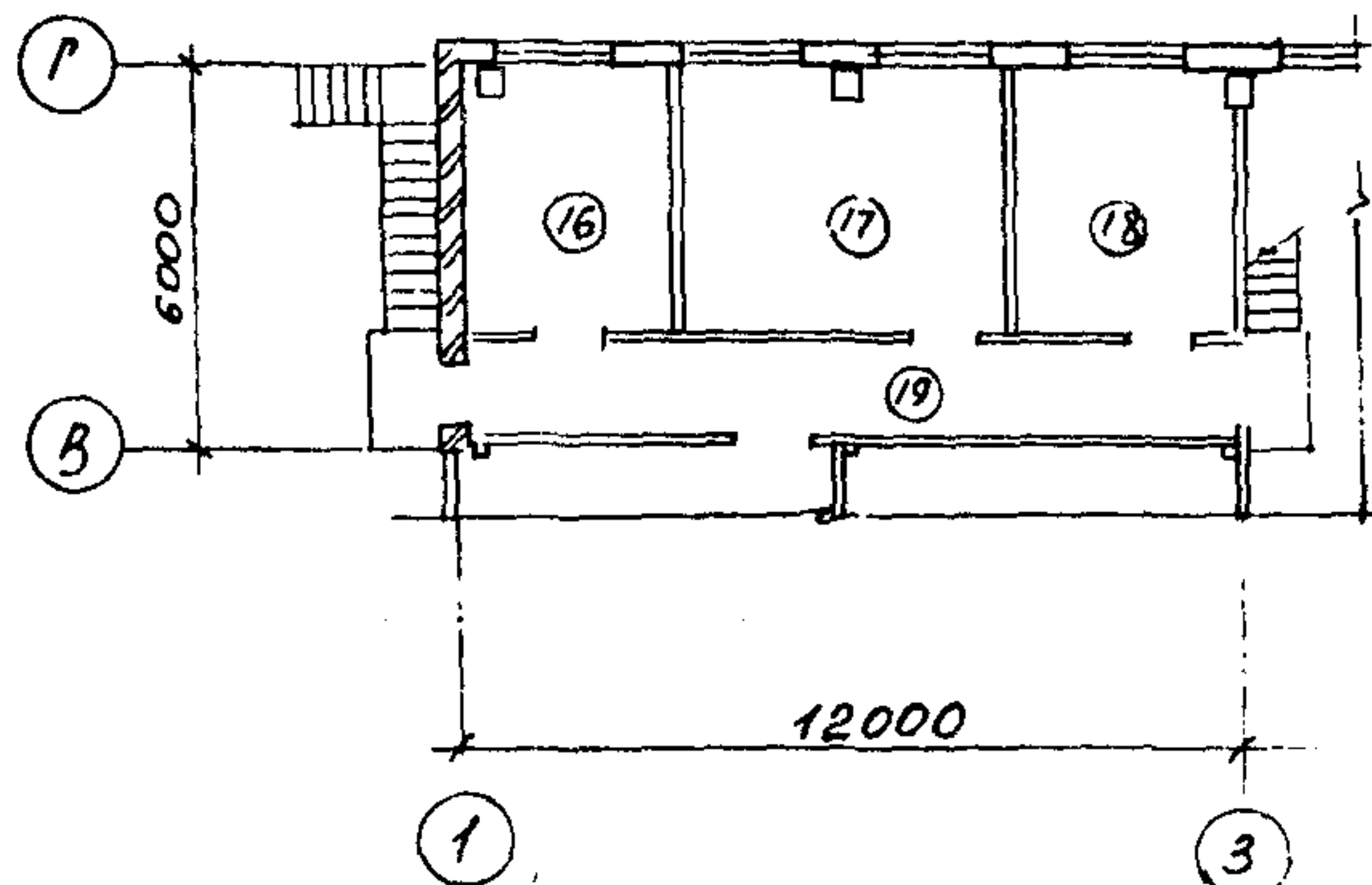
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



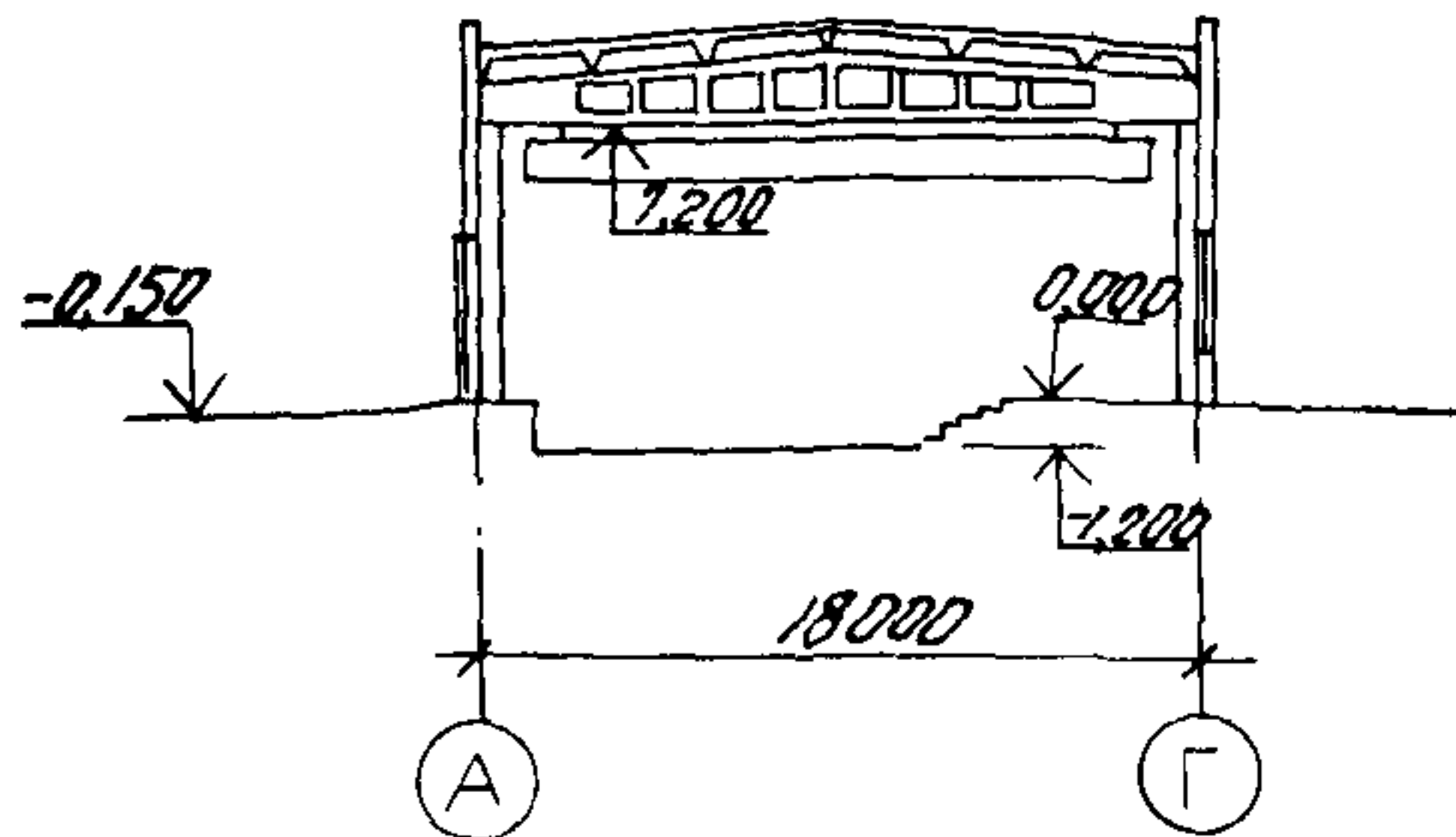
ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 0,000



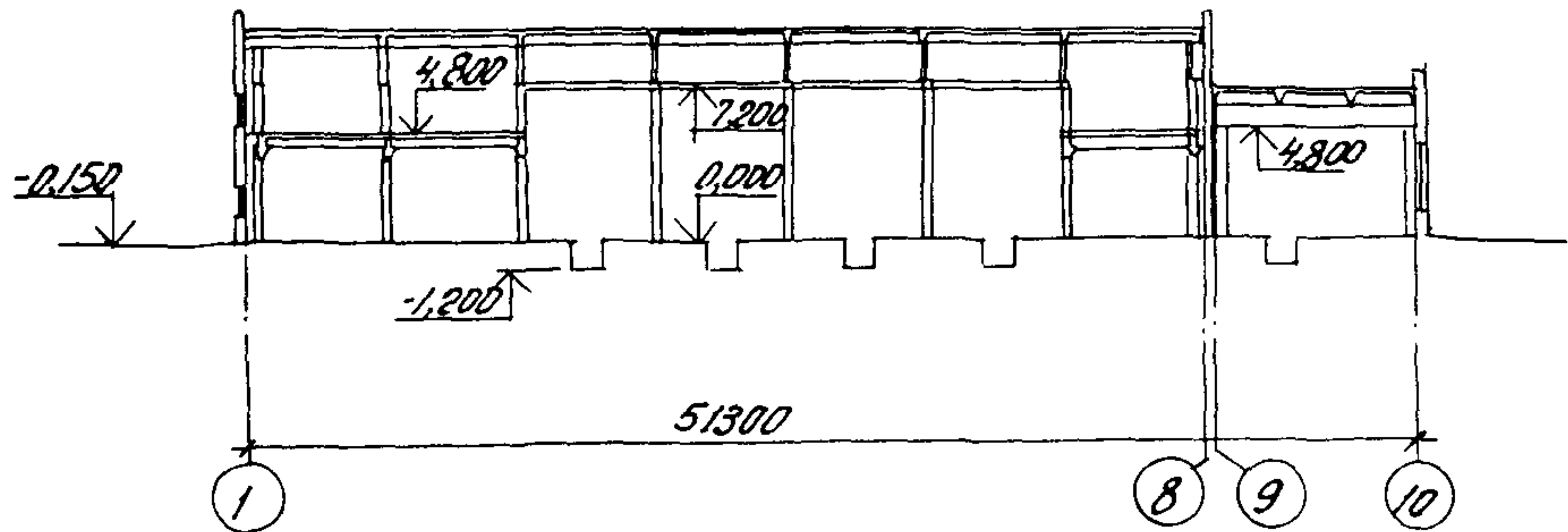
ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 4,800



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м2	Но- мер	Наименование	Площадь, м2
I	Участок технического и сезонного обслуживания	430,0	I0	Щитовая	7,6
2	Участок углублённой диагностики	165,0	II	Мужской гардероб	16,5
3	Участок контроля и испытания гидрооборудования	77,0	I2	Женский гардероб	6,5
4	Участок регенерации рабочей жидкости	67,0	I3	Душевые	5,2
5	Машинный зал участка диаг- ностики	34,0	I4	Уборные	2,9
6	Аппаратная	18,5	I5	Комната приёма пищи	12,5
7	Операторская	18,5	I6	Помещение электрика и сантехника	13,2
8	Кладовая фильтроэлементов	12,7	I7	Помещение отдыха и обогрева	19,8
9	Индивидуальный тепловой пункт	16,6	I8	Комната мастера	13,4
			I9	Коридоры	28,5

Лист 2
Страница 3

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ 150 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-57.87

Лист 2
Страница 4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	К-во	Поз	Наименование и марка	К-во
I	Стенд универсальный для испытания гидрооборудования	I	I4	Установка смазочно-заправочная С IOI-I	2
2	Стенд для опрессовки гидроразмыкателей и испытания вращающихся соединений	I	I5	Компрессор II36-B2	2
3	Стенд для испытания гидроусилителя рулевого управления КИ-4896	I	I6	Электромеханический подъёмник	4
4	Стенд для испытания гидросистем КИ-4200	I	I7	Колонка маслораздаточная 367МЗ с насосной установкой 3IO6Б	2
5	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной однопролётный среднего режима работы Q=I тс, 2 тс	2	I8	Установка для промывки, очистки и заправки гидросистем	I
6	Установка для промывки маслосистемы двигателя II47	I	I9	Стенд тягово-тормозной инерционный с четырьмя парами беговых барабанов СТИ-I25	I
7	Гайковерт для гаек колёс И3I8	I	20	Стенд диагностики переднего моста автомобилей, стационарный с двумя парами беговых барабанов СДИМ-I25	I
8	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок 3K63I	I	2I	Стенд для диагностики рулевого управления автомобиля СРУ-73	I
9	Пресс 2I35-IM	I	22	Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей К 303	2
IO	Вертикально-сверлильный станок с плавающим столом 2HI8-I	I	23	Домкрат П 308	I
II	Установка для заправки жидкостью и прокачки привода тормозов С 905	I	24	Стенд для проверки электрооборудования двигателя Элкон III-IOOA	I
I2	Нагнетатель смазки 39OM	I	25	Стенд для проверки двигателей "Палтест" Т-25I	I
I3	Тележка для снятия и установки колёс грузовых автомобилей и автобусов IIIIM	I			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты-монолитные железобетонные по серии I.4I2-I/77, вып. 2, типоразмеров-4; по серии I.4I2I-4, типоразмеров-I; индивидуальные, типоразмеров-2.

Колонны-сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. I, типоразмеров-2, по серии I.427.I-3, вып. I, типоразмеров-I, индивидуальные, типоразмеров-I.

Ригели-сборные железобетонные по серии ИИ23-I/70, типоразмеров-2; по серии I.420-I2, вып. 6, типоразмеров-2.

Балки покрытия-сборные железобетонные по серии I.462.I-3/80, вып. I, типоразмеров-I; по серии I.462.I-IO/80, вып. I, типоразмеров-I.

Плиты перекрытия-сборные железобетонные по серии I.442.I-I, вып. I, 3, типоразмеров-4.

Стены-сборные железобетонные панели из ячеистого бетона по серии I.030.I-I, вып. I-I, типоразмеров-I4.

Перегородки-сборные железобетонные панели по серии I.030.9-2, вып. I, типоразмеров-2I.

Покрытие-комплексные железобетонные плиты по серии I.465.I-IO/82, вып. I, типоразмеров-6.

Утеплитель-ячеистый бетон $\gamma = 400$ кг/м³.

Кровля-рулонная трёхслойная. Верхний слой-рубероид марки РКП-350A, нижний слой-рубероид марки РПП-300A.

Лестницы-металлические по серии I.450.3-3, вып. 0, I, типоразмеров-2.

Полы-бетонные, цементно-песчаные, из керамической плитки, линолеум.

Окна-деревянные ГОСТ I2506-8I, типоразмеров-3.

Двери-деревянные по серии I.I36-IO, типоразмеров-3; по серии 2.435-6, вып. 5, типоразмеров-2.

Ворота-типа "Сэндвич" и клефанерные по серии I.435.9-I7, вып. 2, 3, типоразмеров-2.

Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия)-8,4 т.

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели-окрасить цементноперхлорвиниловыми красками.

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска известковая, водоэмульсионная, пентафталевыми эмалями, облицовка глазурованной плиткой.

C3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-объединённый: хозяйственно-производственно-противопожарный; напор на вводе-0,2 МПа.

Канализация-раздельная: хозяйственно-бытовая, производственная и ливневая.

Отопление-воздушное, совмещённое с вентиляцией и водяное от внешнего источника. Теплоноситель-вода 150°-70°С.

Вентиляция-приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная, утилизация тепла вытяжного воздуха -с промежуточным теплоносителем НОЖ-2.

Горячее водоснабжение-централизованное от внешних сетей.

Электроосвещение-газоразрядными лампами высокого и низкого давления и лампами накаливания.

Устройства связи-телефонизация, электро-часофикация и радиофикация.

Электроснабжение-от наружных сетей напряжением 380/220В.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ 150 ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-57.87

Лист 3
Страница 5

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$
R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
N1BD РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 30°C

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV
G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Машины, прибывшие для технического обслуживания, подвергаются наружной мойке в моечном участке базы, на территории которой находится профилакторий.

Машины, подлежащие техническому обслуживанию, предварительно проходят безразборную диагностику, в процессе которой выявляется их техническое состояние и необходимый объем по их обслуживанию.

Диагностику подъёмно-транспортных машин предусматривается производить на участке углубленной диагностики, оснащённом специализированными стендами:

- для проверки технического состояния двигателя, силовой передачи и тормозной системы машин ;
- для диагностики переднего моста автомобиля;
- для диагностики рулевого управления автомобиля;
- для проверки электрооборудования двигателя.

Машины, поступающие в профилакторий на техническое обслуживание, подвергаются осмотру и контролю технического состояния сборочных единиц, рабочего оборудования, тросов, элементов крепления, регулировке механизмов, смазке, замене масел и рабочей жидкости к осенне-зимнему и весенне-летнему периодам, опробованию действия отдельных сборочных единиц и т.п.

Машины, прошедшие техническое обслуживание, из профилактория направляются на стоянки базы.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Годовой выпуск товарной продукции в оптовых ценах, тыс.руб.	160,5
Техническое обслуживание машин, шт.	150
Себестоимость продукции, тыс.руб.	141,10
То же, на расчетную единицу, руб.	879
Уровень рентабельности, %	5,9
Срок окупаемости капитальных вложений, год	7,9
Приведенные затраты на расчетную единицу, руб.	8991
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	51,1

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ (ГОДОВАЯ)

Вода	м3	496,0
Тепло	Гкал	832,86
Сжатый воздух	м3	31600
Электроэнергия	МВт.ч.	844,1

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	2
Общее количество работающих	19
в том числе:	
рабочих	17
то же, в наиболее многочисленную смену	10
Коэффициент сменности	1,7
Выработка на одного работающего (годовая), руб.	8447

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 150 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 409-14-57.87	Лист 3 Страница 6
Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	284,54
	в том числе:		-
V1IL	строительно-монтажных работ	"	190,13
V1IO	оборудования	"	92,56
	прочие	"	1,85
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ Im2 общей площади здания	руб.	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ Im3 строительного объема	"	149,12
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	22,36
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		1772,83
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-ч.	31031
V1JR	То же, на Im3 строительного объема	то же	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	3,65
V1KA	РАСХОДЫ		193,34
V1KB	Расход строительных материалов		
	Цемент	т	308,26
	Цемент, приведенный к М400	то же	307,71 (160,17)
	То же, на Im2 общей площади	"	-
	Сталь	"	49,44
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	72,63 (23,05)
	То же, на Im2 общей площади	"	-
	То же, на расчетный показатель	"	0,057
	Бетон и железобетон	м3	0,45
	в том числе:		-
	монолитный	"	888,3
	сборный	"	468,8
	То же, на Im2 общей площади	"	419,5
	Лесоматериалы	"	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	43,45
	Кирпич	тыс.шт.	67,61 (36,71)
	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.		13,09
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4KH	Расход воды холодной	м3/сут.	1,96
	горячей	то же	1,21
V4KI	Канализационные стоки	"	3,08
V4KN	тепла	ккал/ч	558484
	в том числе:	кВт	649,517
	на отопление	то же	216204
			251,445
	на вентиляцию	"	294430
			342422
	на горячее водоснабжение	"	47850
			55,650
	Тепла на отопление Im2 общей площади	"	-
			169
			0,197
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	416
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
G3NB	Объем строительный	м3	8500
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
G3OC	Площадь застройки	м2	950
G3OB	Общая площадь	"	1275
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-
			7,94

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ 150 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-57.87

Лист 4
Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.
За расчётную единицу принято 1000 рублей товарной продукции.
Количество расчётных единиц-160,5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- АЛЬБОМ I - Общая пояснительная записка, технология производства, силовое и осветительное электрооборудование, автоматика, пожарная сигнализация, связь и сигнализация. Основные положения по производству строительных и монтажных работ.
- АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительные решения.
- АЛЬБОМ III - Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.
- АЛЬБОМ IV - Спецификации оборудования.
- АЛЬБОМ V - Сметы.
- АЛЬБОМ VI - Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ VII - Чертежи строительных изделий заводского изготовления (из ТП 409-14-56.87)

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4-1167 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт №3, 270012, Одесса-12, ул. Чкалова, 15.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждён Госстроем СССР, протокол от 03.12.1986г. №АЧ-85
Введен в действие Проектным институтом №3 приказ от 23.01.87г. №05
Срок действия типового проекта-1991г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57, ул. Эжена Потье, 12.

Инв. №
Катал. л. №059400