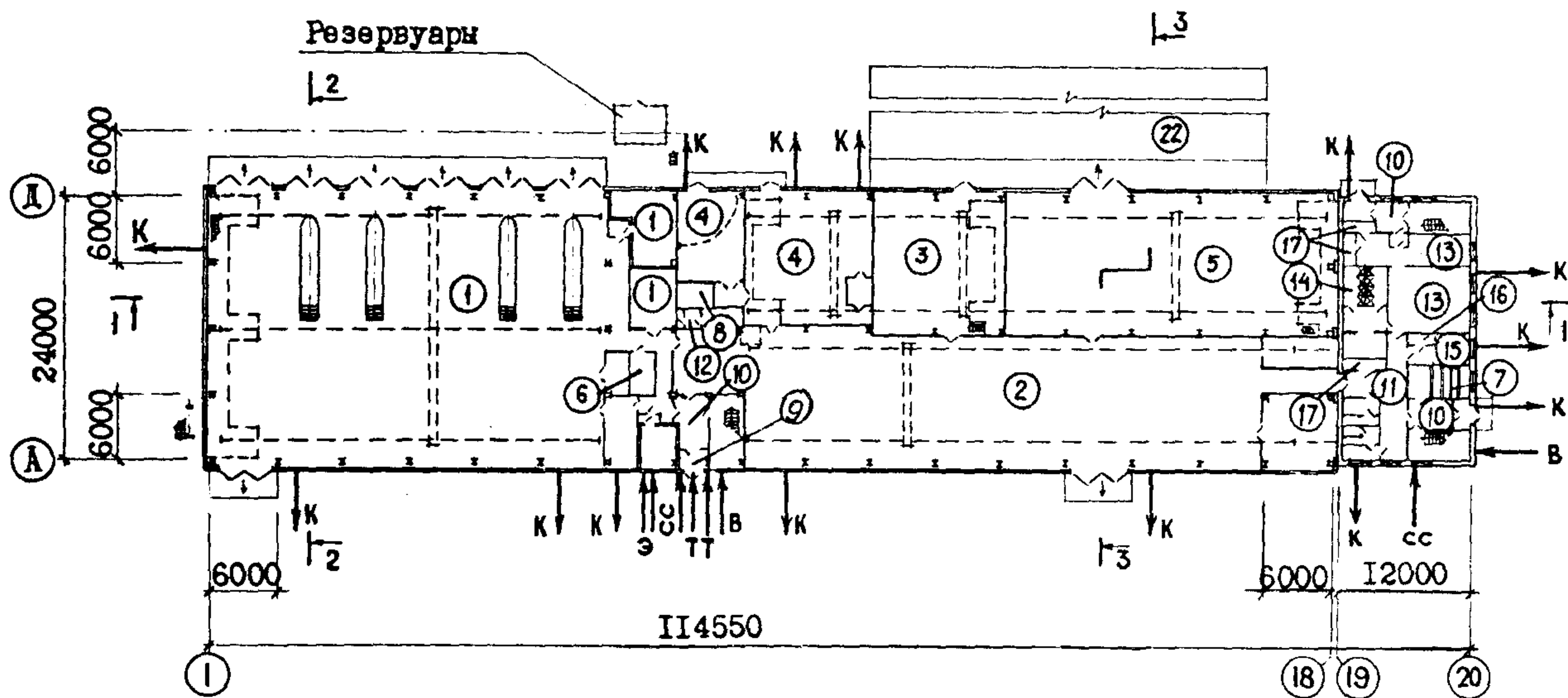


|             |                                                                                     |                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>СССР</b> | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>416-7-274.87              |
| <b>ЦИТП</b> | РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3<br>ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ.                   | УДК 691.002                                 |
| МАЙ<br>1988 | ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                      | На 4 листах<br>На 8 страницах<br>Страница I |

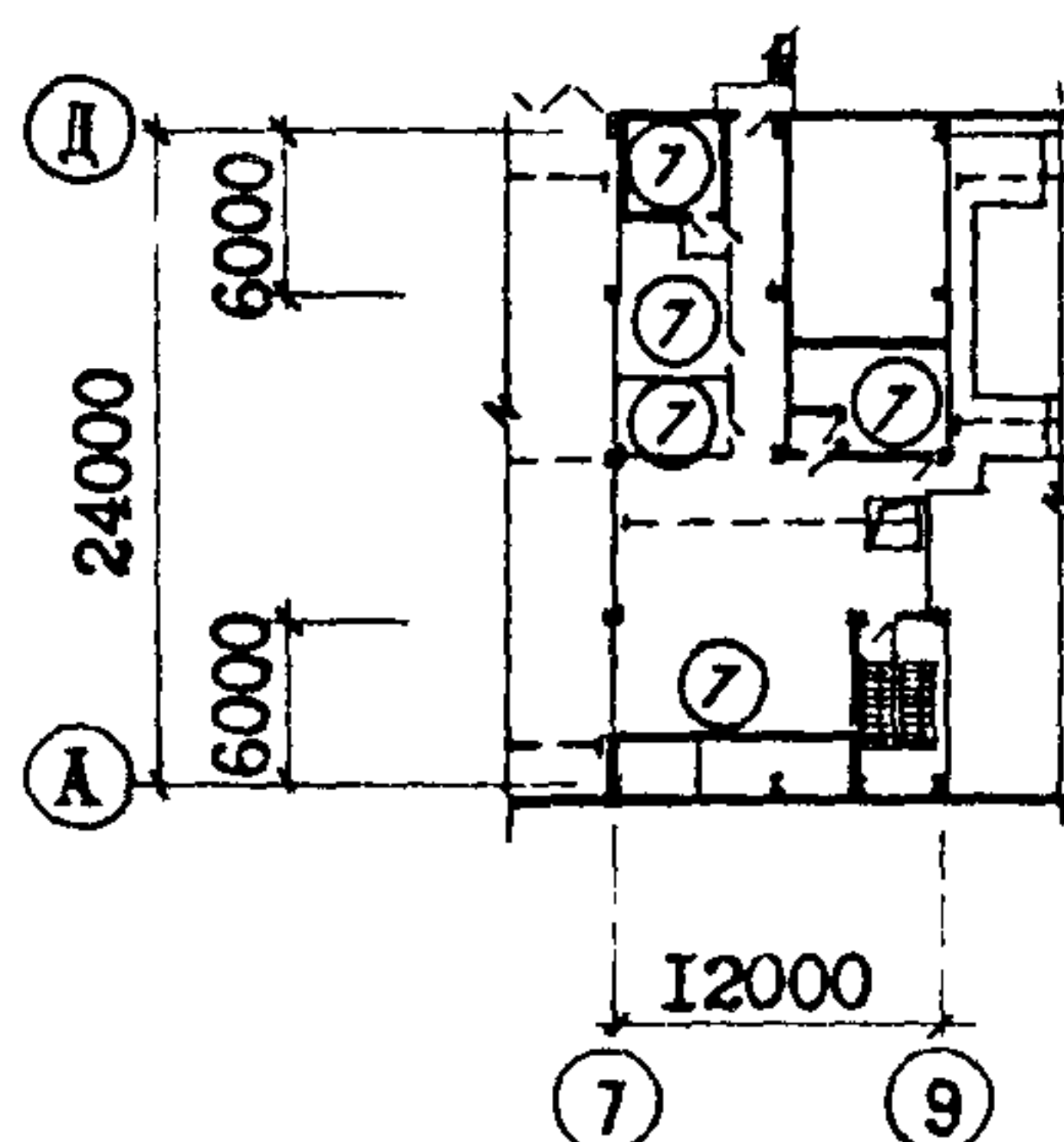
Ф А С А Д I-20



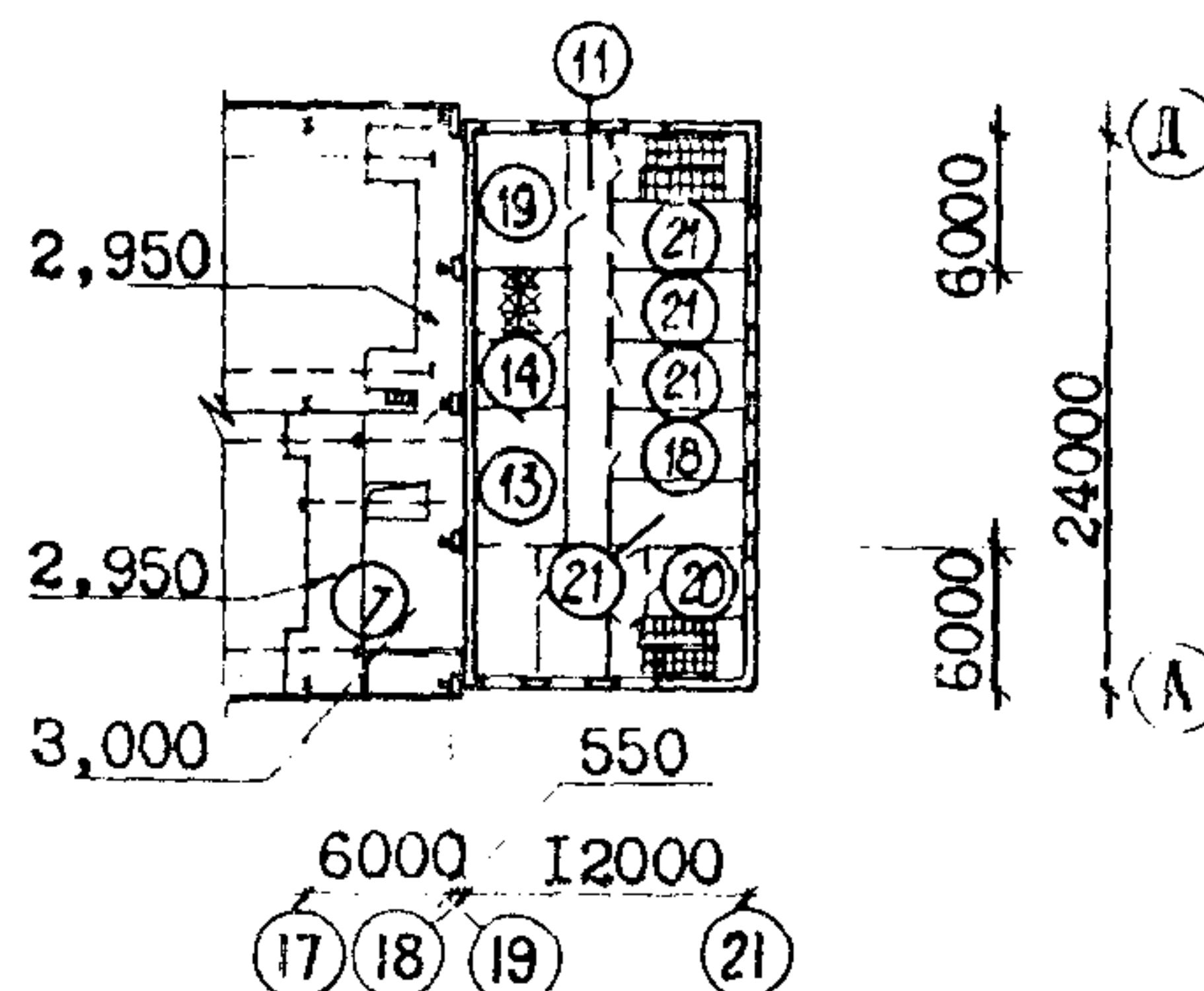
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН НА ОТМ. 3,300

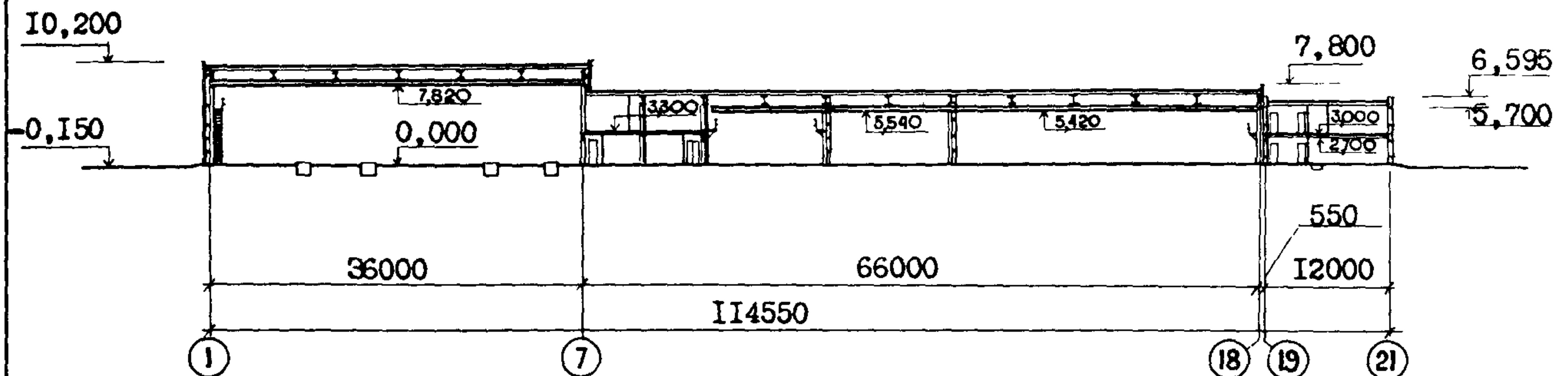


ПЛАН НА ОТМ. 3,000

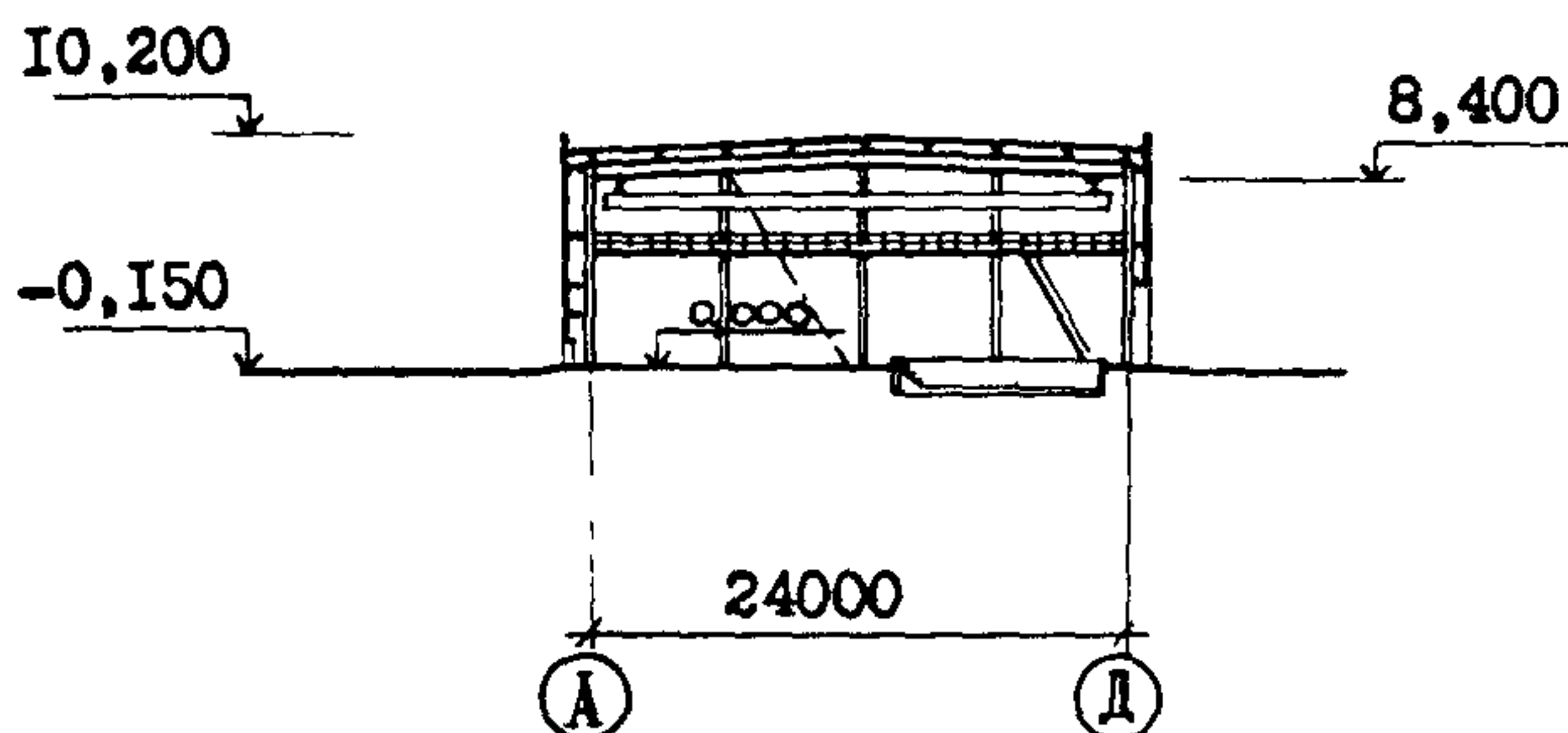


|                                                                                                                     |                                |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3<br>ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ<br>ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>416-7-274.87 | Лист I<br>Страница 2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|

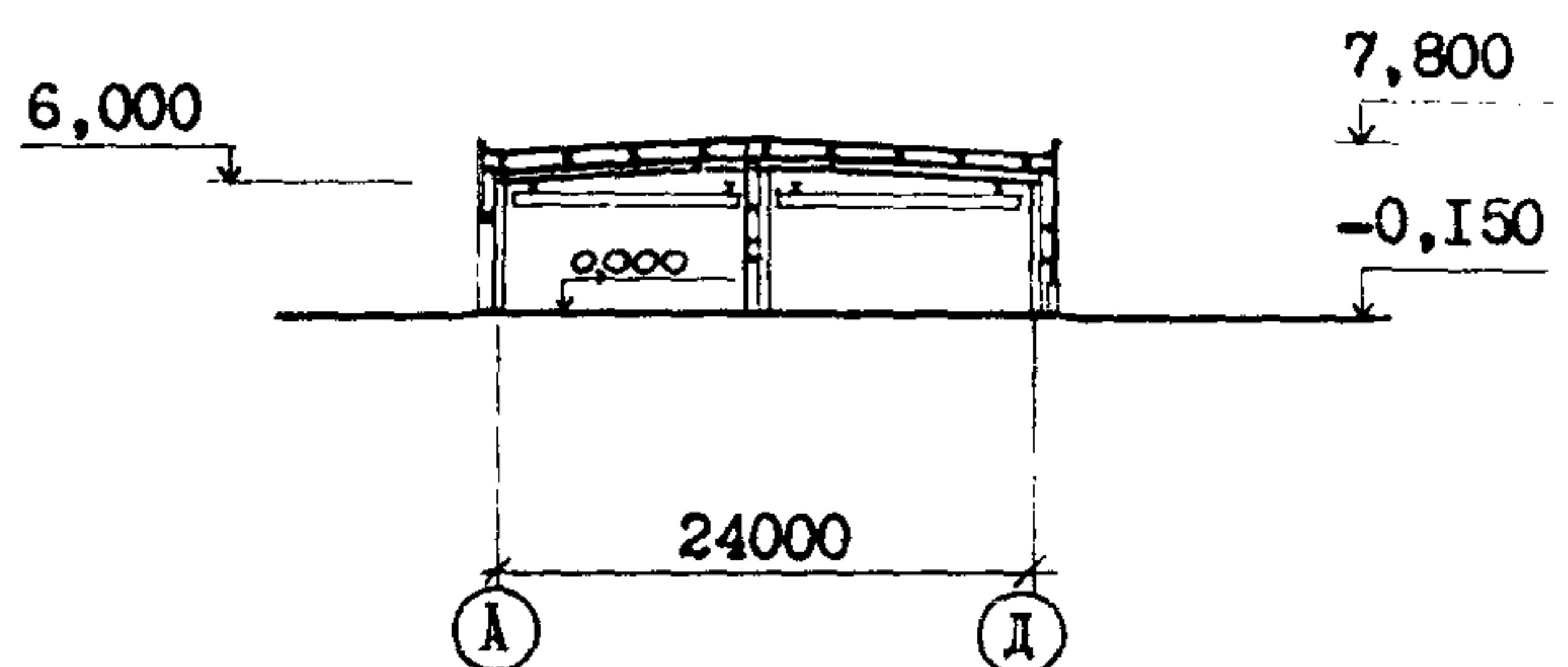
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

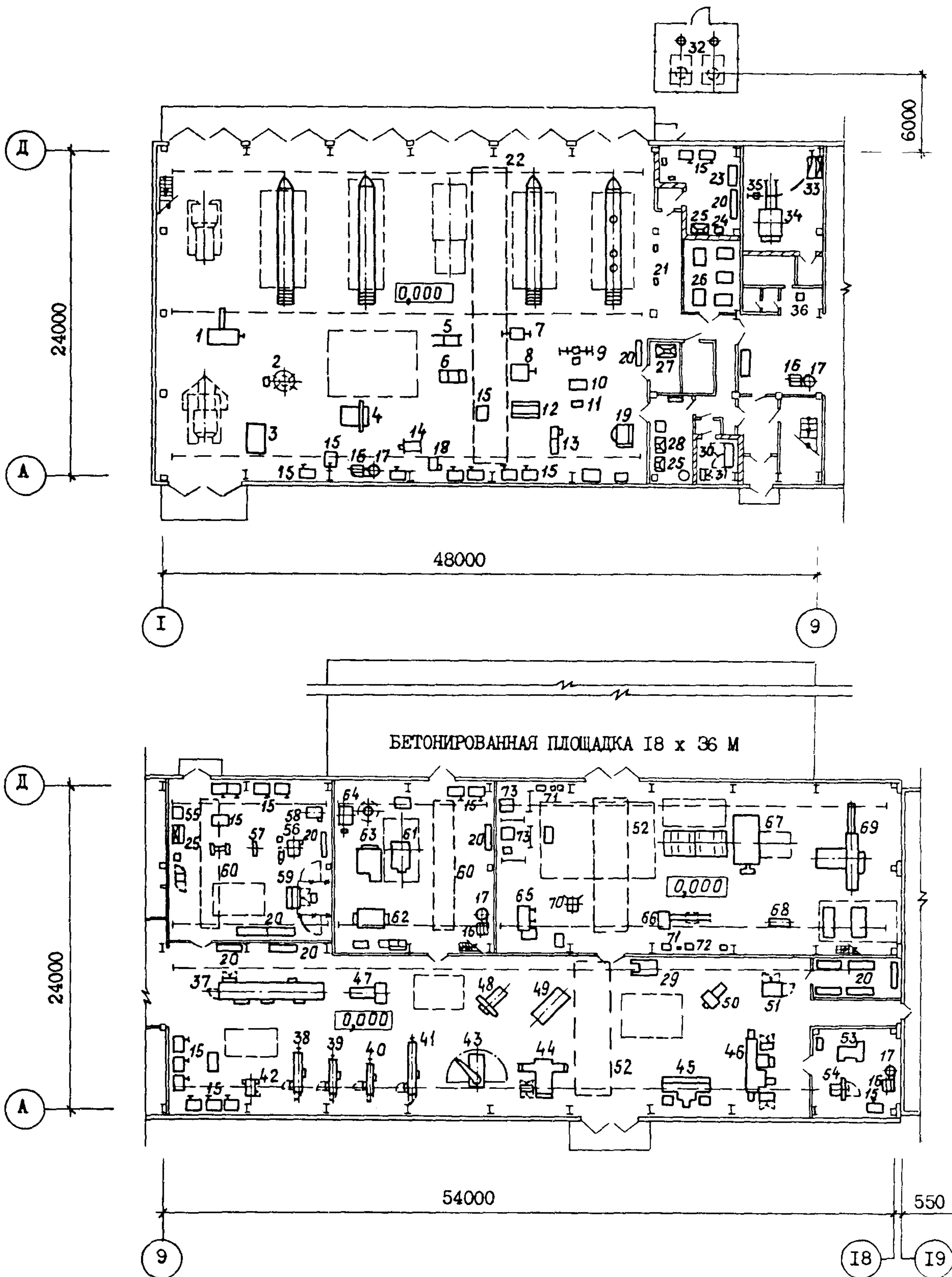
| Но-<br>мер | Наименование                                                                             | Площадь,<br>м2 | Но-<br>мер | Наименование                                                                | Площадь,<br>м2 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| I          | Отделение технического обслужи-<br>вания и текущего ремонта<br>автомобилей и бульдозеров | 1031,3         | I3         | Мужской гардероб уличной и<br>домашней и рабочей одежды<br>на 147 человек   | 105,0          |
| 2          | Слесарно-механическое отде-<br>ление                                                     | 687,6          | I4         | Мужская душевая                                                             | 53,0           |
| 3          | Кузнечно-термическое отде-<br>ление                                                      | 148,4          | I5         | Женский гардероб для уличной<br>и домашней и рабочей одежды<br>на 8 человек | 13,0           |
| 4          | Электроремонтное отделения                                                               | 190,6          | I6         | Женская душевая                                                             | 2,8            |
| 5          | Заготовительное отделения со<br>сварочным участком                                       | 379,3          | I7         | Кладовые                                                                    | 10,0           |
| 6          | Электрощитовая                                                                           | 9,62           | I8         | Комната приема пищи                                                         | 16,8           |
| 7          | Венткамеры                                                                               | 254,3          | I9         | Красный уголок                                                              | 22,0           |
| 8          | Помещение теплового пункта                                                               | 8,4            | 20         | Помещение цеховой профсоюз-<br>ной организации                              | 12,4           |
| 9          | Тамбуры                                                                                  | 31,8           | 21         | Помещение цехового персо-<br>нала                                           | 66,6           |
| 10         | Вестибюли                                                                                | 51,6           | 22         | Площадка для монтажно-<br>сварочных работ                                   | 648            |
| II         | Коридор                                                                                  | 128,9          |            |                                                                             |                |
| 12         | Уборные                                                                                  | 21,2           |            |                                                                             |                |

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3  
ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ  
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-7-274.87

Лист 2  
Страница 3

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3

ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ

ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-7-274.87

Лист 2

Страница 4

Э К С П Л И К А Ц И Я

О Б О Р У Д О В А Н И Я

| Поз. | Наименование и марка                                                               | Кол. | Поз. | Наименование и марка                                                     | Кол. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| I    | Пресс специальный гидравлический ПО 930М                                           | I    | 35   | Таль передвижная червячная грузо-подъемностью I т                        | I    |
| 2    | Стенд для демонтажа покрышек 18.00-25                                              | I    | 36   | Передвижная компрессорная установка СО-7Б                                | 4    |
| 3    | Стеллаж четырехместный для хранения покрышек 18.00-25                              | I    | 37   | Станок токарно-винторезный Ø 1000x5000 мм IM65                           | I    |
| 4    | Стенд для демонтажа и монтажа шин колес грузовых автомобилей Ш513                  | I    | 38   | Станок токарно-винторезный Ø 630x1400 мм IM63Б                           | I    |
| 5    | Стенд для разборки и сборки заднего моста автомобиля БелАЗ-540А                    | I    | 39   | Станок токарно-винторезный Ø 400x1000 мм I6E20Ф1-02                      | I    |
| 6    | Стенд для разборки и сборки переднего моста автомобиля БелАЗ-540А                  | I    | 40   | Станок токарно-винторезный Ø 320x750 мм I6B16                            | I    |
| 7    | Стенд для разборки и сборки передних и задних мостов автомобиля КраЗ-256Б          | I    | 41   | Станок токарно-винторезный Ø 400x2000 мм I6K20Г                          | I    |
| 8    | Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей грузовых автомобилей Р770         | I    | 42   | Станок вертикально-сверлильный с плавающим столом 2Н135-1                | I    |
| 9    | Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов грузовых автомобилей 2450     | I    | 43   | Станок радиально-сверлильный 2М55-1                                      | I    |
| 10   | Стенд для сборки и разборки карбюраторных двигателей грузовых автомобилей Р235     | I    | 44   | Станок вертикально-фрезерный консольный 6Р13                             | I    |
| 11   | Стенд для сборки и разборки коробки передач грузовых автомобилей Р201              | I    | 45   | Станок плоскошлифовальный ЗД722                                          | I    |
| 12   | Стенд для разборки и сборки двигателя ЯМЗ-240                                      | I    | 46   | Станок круглошлифовальный ЗУ133                                          | I    |
| 13   | Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок тормозных колодок Р-114 | I    | 47   | Станок поперечно-строгальный 7307Д                                       | I    |
| 14   | Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический 2135-1М                               | I    | 48   | Станок горизонтально-фрезерный консольный 6Р83Ш                          | I    |
| 15   | Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-1468-01-060А                           | 23   | 49   | Полуавтомат зубофрезерный 53А80Н                                         | I    |
| 16   | Станок точно-шлифовальный ЗБ633                                                    | 4    | 50   | Станок долбежный 7А420М                                                  | I    |
| 17   | Агрегат вентиляционный пылеулавливающий ЗИП-900М                                   | 4    | 51   | Станок для заточки долотчатых буровых коронок ВЗ-130М                    | I    |
| 18   | Станок вертикально-сверлильный 2Н125                                               | I    | 52   | Кран подвесной 5-10,2-9-6-380                                            | 2    |
| 19   | Установка для мойки деталей 196М                                                   | I    | 53   | Станок двухкамерный для испытания на прочность абразивных кругов СИП-800 | I    |
| 20   | Стеллаж сборно-разборный                                                           | 14   | 54   | Станок заточной ЗМ642                                                    | I    |
| 21   | Колонка маслораздаточная ЗБ7МЗ                                                     | 2    | 55   | Стенд для проверки генераторов реле-регуляторов 532-2М                   | I    |
| 22   | Кран подвесной 5-22,2-(10,5+10,5)-12-380                                           | I    | 56   | Станок балансировочный 9765М                                             | I    |
| 23   | Пост для текущего ремонта форсунок двигателей ЯМЗ.Р610                             | I    | 57   | Стенд для статической балансировки                                       | I    |
| 24   | Ванна для мойки деталей в керосине                                                 | I    | 58   | Станок намоточный НШ82А                                                  | I    |
| 25   | Верстак с отсосом                                                                  | 3    | 59   | Контрольно-испытательная установка КИУ-1                                 | I    |
| 26   | Резервуар емкостью I м3                                                            | 5    | 60   | Кран подвесной I-10,2-9-6-380                                            | 2    |
| 27   | Шкаф для хранения и разлива кислоты                                                | I    | 61   | Молот ковочный пневматический МА 4134А                                   | I    |
| 28   | Шкаф для плавки свинца и мастики                                                   | I    | 62   | Электропечь камерная СНО-6.12.4/10И2                                     | I    |
| 29   | Электропогрузчик ЭП-0806-3,0                                                       | I    | 63   | Печь нагревательная камерная под 0,58x0,58 м                             | I    |
| 30   | Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей                                            | I    | 64   | Горн кузнечный на один огонь                                             | I    |
| 31   | Шкаф для разрядки аккумуляторных батарей                                           | I    | 65   | Станок наплавочный У653                                                  | I    |
| 32   | Резервуар стальной горизонтальный емкостью 3 м3                                    | 2    | 66   | Станок отрезной ножовочный 8725                                          | I    |
| 33   | Ванна для пропитки обмоток электродвигателей                                       | I    | 67   | Ножницы кривошипные листовые НА 3221А                                    | I    |
| 34   | Электропечь СНОС-10.13.10/3-И2                                                     | I    | 68   | Прессножницы комбинированные С-229А                                      | I    |
|      |                                                                                    |      | 69   | Машина листогибочная трехвалковая У2220Б                                 | I    |
|      |                                                                                    |      | 70   | Манипулятор сварочный МП1050                                             | I    |
|      |                                                                                    |      | 71   | Полуавтомат шланговый для дуговой сварки А-765У3                         | 2    |
|      |                                                                                    |      | 72   | Трансформатор сварочный ТД-500У2                                         | 2    |
|      |                                                                                    |      | 73   | Стол сварщика СИ0020                                                     | 2    |

| РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3<br>ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ<br>ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>4I6-7-274.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лист 3<br>Страница 5                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   | <p>Двери - деревянные по ГОСТ 14624-84. Типоразмеров - 2; ГОСТ 6629-74*. Типоразмеров - 7; ГОСТ 24698-81. Типоразмеров - 3; по серии 2.435-6, вып. I, 2. Типоразмеров - 5.</p> <p>Ворота - распашные складчатые по серии I.435.2-20. Типоразмеров - 2.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента стеновая панель внутренняя) - 6,64 т.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <p>Фундаменты - монолитные железобетонные.</p> <p>Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I, вып. I. Типоразмеров - 3.</p> <p>Каркас - стальной с применением несущих рам из прокатных широкополочных и сварных тонкостенных двутавровых балок типа "Канск" по серии I.420.3-I5, вып. I.</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.141-I, вып. 63. Типоразмеров I; шифру I82-82, вып. 4-I. Типоразмеров - 8; монолитные железобетонные по стальным балкам.</p> <p>Покрытия - стальной оцинкованный профилированный настил по ГОСТ 24045-86 по стальным прогонам.</p> <p>Стены наружные - сборные легкобетонные панели по серии I.030.I-I, вып. I-I. Типоразмеров - IO; шифру I82-82, вып. I-I; I-3; I-4. Типоразмеров - 24.</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели по шифру I82-82, вып. 3-I. Типоразмеров - I4.</p> <p>Перегородки - сборные легкобетонные по серии I.030.9-2, вып. I. Типоразмеров - 5; гипсобетонные по серии I.231-5, вып. 0, I, 2, 3; кирпичные и из профилированного листа по ТУ 67-76-75 по стальному факверку.</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.050.I-2, вып. I. Типоразмеров - I; шифру I82-82, вып. 5-I. Типоразмеров - I; стальные.</p> <p>Кровля - рулонная, рубероидная, утеплитель - минераловатные плиты по ГОСТ 22950-78.</p> <p>Полы - бетонные, мозаичные, цементно-песчаные, линолеум, керамическая плитка, плитка керамическая кислотоупорная.</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров - 3; металлические с переплетами из спаренных прямоугольных труб по серии I.436.2-I5. Типоразмеров - 7.</p> |                                   | <p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Расшивка швов кирпичной кладки; панели заводской готовности с фактурным слоем из декоративной каменной крошки на полимерных связующих.</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Окраска стен и потолков силикатной и водоземлюсионной краской; эмалевая окраска стен и потолков; штукатурка кирпичных стен помещений категории А; керамическая плитка на высоту I,5 и I,8 м.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |
| C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой - производственно-противопожарный оборудуется двумя вводами от внутриплощадочных сетей. Напор на вводах - 25 м. Расчетный расход на хозяйственные и производственные нужды - 3,17 л/сек, на противопожарные - две струи по 5,2 л/сек.</p> <p>Канализация - раздельная: производственная и бытовая. Подключение к внутриплощадочным сетям. Необходимость локальной очистки производственных стоков решается при привязке проекта.</p> <p>Отопление - водяное. Схема системы отопления для производственных помещений - тупиковая, для бытовых - однотрубная, горизонтальная с нижней разводкой. Параметры теплоносителя 150-70°C.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная - механическая и естественная.</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220 В.</p> <p>Устройство связи - телефонизация, радиотелефонизация, электроадресация, пожарная сигнализация.</p> |                                                            |
| J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27 кгс/м <sup>2</sup><br>0,26 кПа | G2DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III.                    |
| R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ВТОРАЯ                            | J3NB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м <sup>2</sup><br>0,98 кПа |
| N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | - минус 30°C                      | G2EE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -<br>- обычные.            |

|                                                                                                                     |  |  |                                |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|----------------------|
| РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3<br>ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ<br>ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ |  |  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>416-7-274.87 | Лист 3<br>Страница 6 |
| ГЗДТ                                                                                                                |  |  |                                |                      |

| РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3<br>ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ<br>ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ                    |                                                                                 |                     |                            |              | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>416-7-274.87                     |                             | Лист 4<br>Страница 7       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| Наименование                                                                                                                           |                                                                                 | Всего               | Удельн.<br>показа-<br>тель | Наименование |                                                    | Всего                       | Удельн.<br>показа-<br>тель |  |
| V1IA                                                                                                                                   | СТОИМОСТЬ                                                                       |                     |                            | V4KA         | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ                        |                             |                            |  |
| V1IB                                                                                                                                   | Общая сметная стоим-<br>мость                                                   | тыс. 784,16<br>руб. | -                          |              | Расход                                             |                             |                            |  |
| V1IL                                                                                                                                   | В том числе:<br>строительно-монтаж-<br>ных работ                                | то же 470,26        | -                          | V4KH         | воды                                               | м3/ч. 6,90                  | -                          |  |
| V1IO                                                                                                                                   | оборудования                                                                    | " 313,90            | -                          |              | холодной                                           | м3/сут. 28,75               | -                          |  |
| V1IS                                                                                                                                   | Стоимость строитель-<br>но-монтажных работ<br>на I м2 общей площа-<br>ди здания | руб. -              | 146,00                     |              | горячей                                            | м3/ч. 4,50<br>м3/сут. 7,50  | -                          |  |
| V1IR                                                                                                                                   | Стоимость строитель-<br>но-монтажных работ<br>на I м3 строитель-<br>ного объема | " -                 | 21,34                      | V4KI         | Канализационные<br>стоки                           |                             |                            |  |
| V1IV                                                                                                                                   | Стоимость общая на<br>расчетный показате-<br>ль                                 | " -                 | 4,42                       |              | бытовые                                            | м3/ч. 8,0<br>м3/сут. 15,0   | -                          |  |
| V1JA                                                                                                                                   | ТРУДОЕМКОСТЬ                                                                    |                     |                            |              | производствен-<br>ные                              | м3/ч. 2,45<br>м3/сут. 17,45 | -                          |  |
| V1JF                                                                                                                                   | Построечные трудо-<br>вые затраты                                               | чел.-дн. 6946,92    | -                          | V4KN         | тепла                                              | ккал/ч 2557280<br>кВт 2974  | -                          |  |
| V1JR                                                                                                                                   | То же, на I м3<br>строительного<br>объема                                       | то же -             | 0,32                       |              | в том числе:                                       |                             |                            |  |
| V1JV                                                                                                                                   | То же, на расчет-<br>ный показатель                                             | " -                 | 0,039                      |              | на отопление                                       | то же 367530<br>427         | -                          |  |
| V1KA                                                                                                                                   | РАСХОДЫ                                                                         |                     |                            |              | на вентиляцию                                      | " 1897250<br>2207           | -                          |  |
| V1KB                                                                                                                                   | Расход строительных<br>материалов                                               |                     |                            |              | на горячее водо-<br>снабжение                      | " 292500<br>340             | -                          |  |
|                                                                                                                                        | Цемент, приведенный<br>к М400                                                   | т 199,43            | -                          |              | Тепла на отопле-<br>ние I м2 общей<br>площади      | " - 114<br>0,132            |                            |  |
|                                                                                                                                        | То же, на I м2 общей<br>площади                                                 | " -                 | 0,06                       | V4KJ         | газа                                               | нм3/ч (кг/ч) 18(16)         | -                          |  |
|                                                                                                                                        | Сталь                                                                           | " 286,1             | -                          |              | (мазута)                                           |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | Сталь, приведенная к<br>классам А-I и С38/23                                    | " 322,7             | -                          | V4KK         | Потребная элект-<br>рическая мощ-<br>ность         | кВт 498                     | -                          |  |
|                                                                                                                                        | То же, на I м2 общей<br>площади                                                 | " -                 | 0,1                        |              | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                         |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | То же, на расчетный<br>показатель                                               | " -                 | 0,002                      | G3NB         | Объем строитель-<br>ный                            | м3 22033                    | -                          |  |
|                                                                                                                                        | Бетон и железобетон                                                             | м3 809,14           | -                          | V1NP         | Объем строительный<br>на расчетный пока-<br>затель | " - 0,124                   |                            |  |
|                                                                                                                                        | в том числе:                                                                    | " 438,44            | -                          | G3OC         | Площадь застройки м2                               | 3524                        | -                          |  |
|                                                                                                                                        | монолитный                                                                      | " 370,7             | -                          | G3OB         | Общая площадь                                      | " 3221                      | -                          |  |
|                                                                                                                                        | сборный                                                                         | " -                 | 0,25                       | V1OK         | Общая площадь на<br>расчетный показате-<br>ль      | " - 0,018                   |                            |  |
|                                                                                                                                        | То же, на I м2 общей<br>площади                                                 | " -                 | 0,25                       |              |                                                    |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | Лесоматериалы                                                                   | " 65                | -                          |              |                                                    |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | Лесоматериалы, при-<br>веденные к круглому<br>лесу                              | " 93                | -                          |              |                                                    |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | Кирпич                                                                          | тыс.шт. 50,5        | -                          |              |                                                    |                             |                            |  |
|                                                                                                                                        | То же, на I м2 об-<br>щей площади                                               | то же -             | 0,016                      |              |                                                    |                             |                            |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ                                                                                                                  |                                                                                 |                     |                            |              |                                                    |                             |                            |  |
| Сметы составлены в ценах 1984 г. За расчетный показатель принят I чел.-ч ремонтных работ. Количество расчетных единиц - 177300 чел.-ч. |                                                                                 |                     |                            |              |                                                    |                             |                            |  |
| Типовой проект разработан взамен типового проекта 409-23-32.                                                                           |                                                                                 |                     |                            |              |                                                    |                             |                            |  |

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 3  
ДЛЯ ЩЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ. ЗДАНИЕ С КАРКАСОМ  
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
4I6-7-274.87

Лист 4  
Страница 8

В7КА

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

|           |     |                                    |
|-----------|-----|------------------------------------|
| АЛЬБОМ 1  | АР  | АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ              |
|           | КЖ  | КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ         |
| АЛЬБОМ 2  | КМ  | КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ          |
| АЛЬБОМ 3  | КЖИ | ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ             |
| АЛЬБОМ 4  | ВМ  | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ |
| АЛЬБОМ 5  |     | С М Е Т Ы                          |
| части I,2 |     |                                    |

## ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 4I6-7-27I.87 Ремонтный блок № 3 для щебеночных и гравийно-песчаных заводов. Здание с железобетонным каркасом. Альбомы I,2,5,6,7,8,9,IO,I2.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-I58.83 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 3 куб.м. Альбомы I, У, УI, УШ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 406-9-206 Печь нагревательная, камерная размерами пода 0,58x0,58 м на газе и мазуте с отводом дыма вверх. Альбомы I, II, III, IV.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 9I7 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Союзгипронеруд, I93I44, Ленинград, Старорусская ул., 5/3.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден Министерством промышленности строительных материалов СССР, протокол от 28.05.1982 г. № 28-I66/8I и введен в действие Главным проектом Минстройматериалов СССР, приказ от 03.02.1988 г. № 2  
Срок действия 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Союзгипронеруд, I93I44, Ленинград, Старорусская ул., 5/3.

Инв.№

Катал.л.№ 05987I