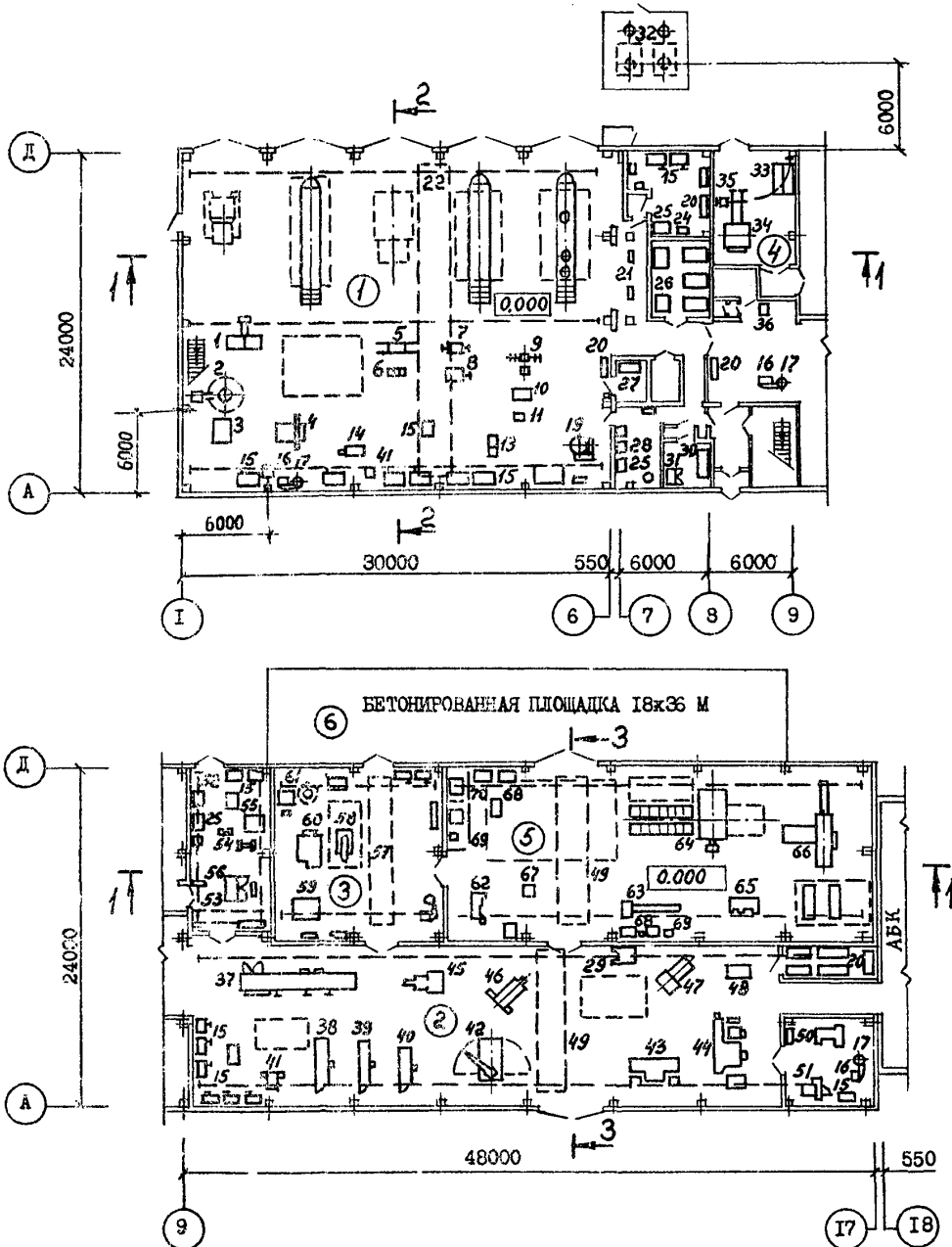


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	416-07-336.93
ГП ЦПП	РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2 ДЛЯ ЦЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М ³ В ГОД	
МАЙ 1994	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 5 страницах Страница I

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

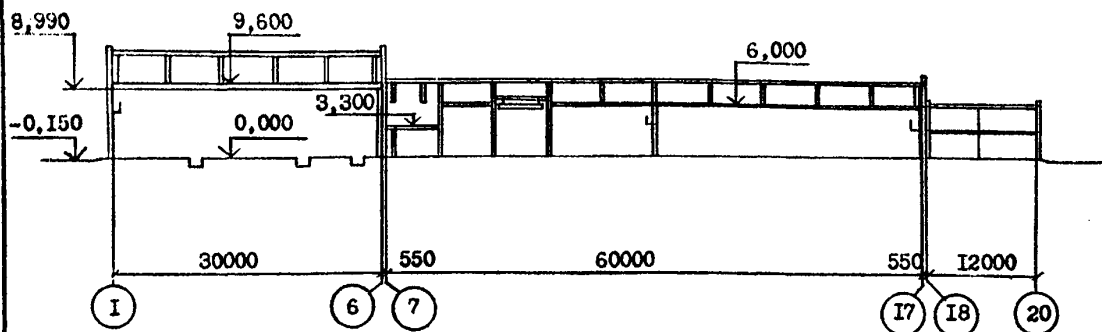


РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2
ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ
МОЩНОСТЬ 700-1400 ТЫС. М³ В ГОД

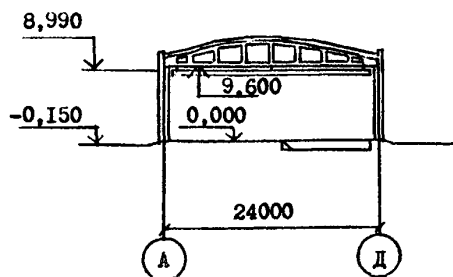
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
416-07-336.93

Страница 2

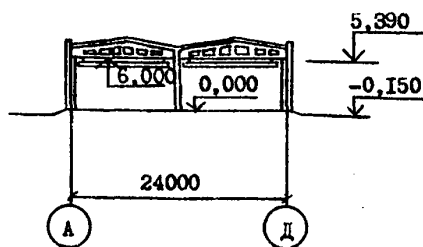
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Примеч.	Но- мер	Наименование	Примеч.
1	Отделение ремонта авто- мобилей и бульдозеров		4	Электроремонтное отделе- ние	
2	Слесарно-механическое отделение		5	Заготовительное отделе- ние	
3	Кузнечно-термическое отделение		6	Площадка монтажно-свароч- ных работ	

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2
ДЛЯ ЦЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ
МОЩНОСТЬ 700-1400 ТИС. М³ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
416-07-336.93

Страница 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Кол.	Поз	Наименование и марка	Кол.
1	Пресс гидравлический, усилие 100 тс	1	34	Электропечь СНОС-10.13.10/3-И2	1
2	Стенд для сборки и разборки колес БелАЗ К0-55А	1	35	Таль передвижная червячная, грузоподъемность 1 т	1
3	Стеллаж четырехместный для хранения покрышек	1	36	Компрессор. Производительность 0,16 м ³ /мин.	4
4	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес грузовых автомобилей ИВ13	1	37	Станок токарно-винторезный Ø 1000x5000 мм ИМ65	1
5	Стенд для разборки и сборки заднего моста автомобиля БелАЗ	1	38	Станок токарно-винторезный Ø 630x1400 мм ИМ63Б	1
6	Стенд для разборки и сборки переднего моста автомобиля БелАЗ	1	39	Станок токарно-винторезный Ø 400x1000 мм ИК62Д	1
7	Стенд для разборки и сборки передних и задних мостов автомобиля КРАЗ-253Б	1	40	Станок токарно-винторезный Ø 320x750 мм ИБ16П	1
8	Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей Р770	1	41	Станок вертикально-сверлильный, сверло Ø 32	2
9	Стенд для сборки и разборки передних и задних мостов грузовых автомобилей 2450	1	42	Станок радиально-сверлильный 2А554	1
10	Стенд для сборки и разборки карбюраторных двигателей грузовых автомобилей	1	43	Станок плоскошлифовальный ЗП722	1
11	Стенд для сборки и разборки коробки передач грузовых автомобилей Р20Г	1	44	Станок круглошлифовальный ЗУ133	1
12	Стенд для разборки и сборки двигателя ДМЗ-240	1	45	Станок поперечно-строгальный 7307Г	1
13	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок тормозных колодок Р-114	1	46	Станок горизонтально-фрезерный консольный 6Т83И	1
14	Пресс электрогидравлический, усилие 50 тс	1	47	Станок долбежный 7402	1
15	Верстак слесарный на одно рабочее место ОПТ-5365-00.00.000	22	48	Полуавтомат для заточки лопаточных буровых коронок ВЗ-184Р	1
16	Станок точильно-шлифовальный, круг Ø 300	4	49	Кран подвесной 5-10,2-9-6-380	2
17	Агрегат для отсоса пыли. Производ. 1000 м ³ /ч	4	50	Станок однокамерный для испытания на прочность абразивных кругов СИЛ-800К1	1
18	Станок настольно-сверлильный, сверло Ø 12	3	51	Станок заточный ЗБ642	1
19	Машина моечная. Емк. 0,6 м ³	1	52	Стенд для проверки генераторов реле-регуляторов 532-2М	1
20	Стеллаж сборно-разборный	14	53	Кран подвесной 1-4,8-4,2-6-380	1
21	Колодка маслораздаточная ЗБ7МЗ	2	54	Стенд для статической балансировки	1
22	Кран подвесной 5-22,2-(10,5+10,5)-12-380	1	55	Станок намоточный ИШ-2А	1
23	Тележка грузовая, 1 т	1	56	Контрольно-испытательная установка КИУ-1	1
24	Ванна для мойки в керосине	1	57	Кран подвесной 1-10,2-9-6-380	1
25	Верстак с отсосом	3	58	Молот ковочный пневматический МД 4134	1
26	Резервуар. Емкость 1 м ³	5	59	Электропечь камерная СНО-6.12.4/10И2	1
27	Шкаф для разлива кислоты	1	60	Печь нагревательная камерная, под 0,58x0,58 м	1
28	Шкаф для электротиглей	1	61	Горн кузнечный на один огонь	1
29	Электропогрузчик ЭП-0806-3,0	1	62	Станок наплавочный У653	1
30	Шкаф для зарядки аккумуляторных батарей	1	63	Станок отрезной ножовочный 8725	1
31	Шкаф для разрядки аккумуляторных батарей	1	64	Ножницы кривошипные листовые НА 3121	1
32	Резервуар стальной горизонтальный. Емкость 3 м ³	2	65	Прессножицы комбинированные ИВ 5222	1
33	Ванна для пропитки обмоток электродвигателей	1	66	Машина листогибочная трехвалковая ИБ 2220	1
			67	Манипулятор сварочный М11050	1
			68	Полуавтомат сварочный ПДО-517У3	2
			69	Трансформатор сварочный ТДМ-401-У2	2
			70	Стол сварщика С10020	2

**РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2
ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ
МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М³ В ГОД**

**ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
416-07-336.93**

Страница 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Ремонтный блок входит в состав щебеночного или гравийно-песчаного завода мощностью 750-1400 тыс.м³ щебня в год, является его ремонтно-механическим цехом и предназначен для технического обслуживания, текущего, среднего и до 35% объема капитального ремонта горного и технологического оборудования. В блоке выполняется 60% объема ремонтных работ, выполняемых ремонтной службой предприятия. В составе блока имеется отделение технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей и бульдозеров, принадлежащих предприятию.

Ремонт оборудования осуществляется по системе планово-предупредительного ремонта агрегатным методом, при котором узлы машины, требующие ремонта, заменяются готовыми, отремонтированными заранее.

На предприятии ремонтируются экскаваторы Э-2503, ЭКГ-5А, бульдозеры ДЗ-17 на тракторе Т-100, ДЗ-110А на тракторе Т-130, буровые станки СБМК-5, 2СБШ-200, компрессоры ПВ-10, дробилки ШДП-12х15, КСД-2200Гр, КМД-2200Гр (Т), грохоты ГИС-52, ГИС-62, конвейеры с шириной ленты 800-1200 мм, автомобили БеЛАЗ-7548, КраЗ-256Б и ЗИЛ-130, сантехническое оборудование производственных корпусов и электродвигатели мощностью до 40 кВт.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту горного и технологического оборудования составляет 55000 чел.-ч,

в том числе:

станочные работы	чел.-ч	18320
слесарные работы	"	13750
кузнечные работы	"	3700
сварочные работы	"	4580
ремонт металлоконструкций	"	6400
электроремонтные работы	"	8250

Годовой объем работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту автомобилей составляет 40000 чел.-ч,

в том числе:

станочные работы	чел.-ч	2000
слесарные работы	"	22400
кузнечные работы	"	1200
сварочные работы	"	2000
электроремонтные работы	"	7600
прочие работы	"	4800

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м ³ /ч	3
	м ³ /сут.	21

Установленная мощность	кВт	780
------------------------	-----	-----

РЕЖИМ РАБОТЫ И ПЛАТЫ

Количество смен - одна, кроме слесарно-механического отделения, работающего в 2. смены, и отделения технического обслуживания автомобилей, работающего в 3 смены.

Количество рабочих	46
--------------------	----

То же, в наиболее многочисленную смену (явочное)	31
--	----

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые материалы для проектирования разработаны взамен технологической части типового проекта 416-7-270.87 (Альбом I.).

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2
ДЛЯ ПЕЩЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ
МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М³ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
416-07-333.93

Страница 5

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-I-158.83 Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический
для хранения нефтепродуктов емкостью 3 куб.м.
Альбомы I, У, У1, УШ. Поставщик ГП ЦПП.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 216 форматок

АВТОР ПРОЕКТА	Гипронеруд, 198144, Санкт-Петербург, Старорусская ул., 5/3.
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Акционерным обществом "Росстром", протокол от 28.12.93г. № I Введены в действие институтом Гипронеруд, приказ от 28.12.93г. № 13а Срок действия - 1998г.
ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ПП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5.

Инв. № Ц00179
Катал. л. № Ц000333