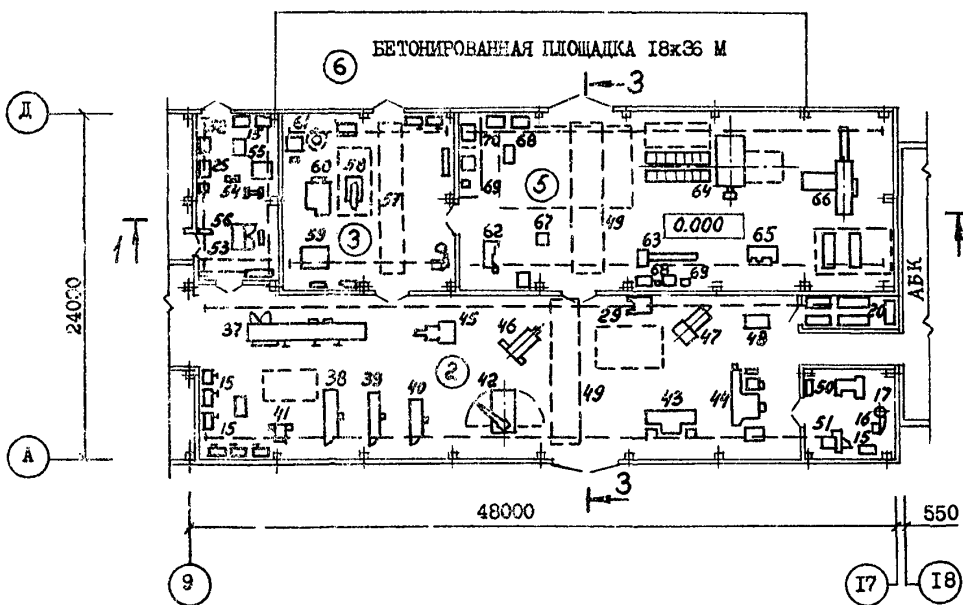
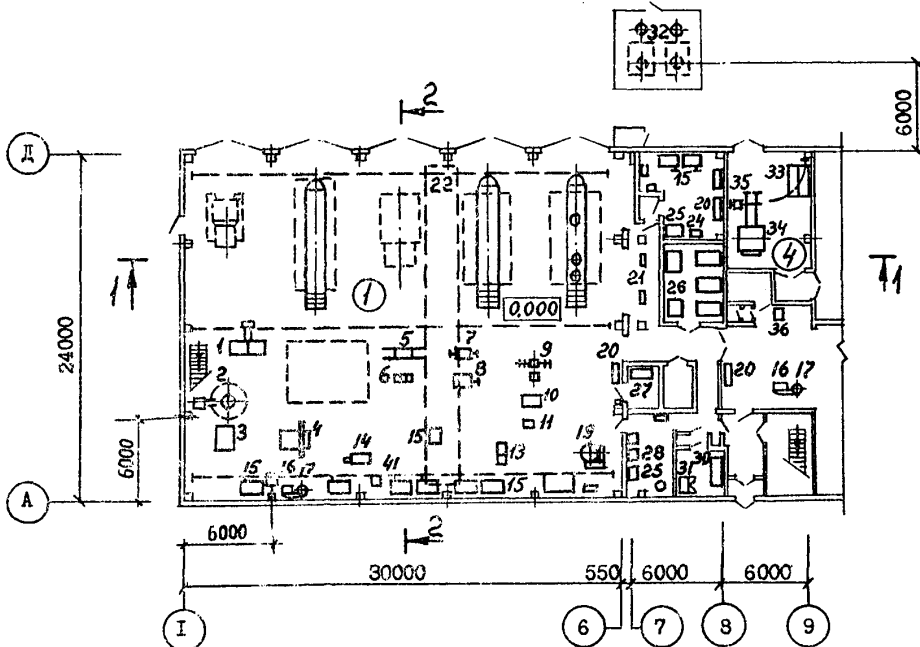


<p><b>СК-2</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 2                  ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>416-07-336.93</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2                  ДЛЯ ЦЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ                  МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС.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

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

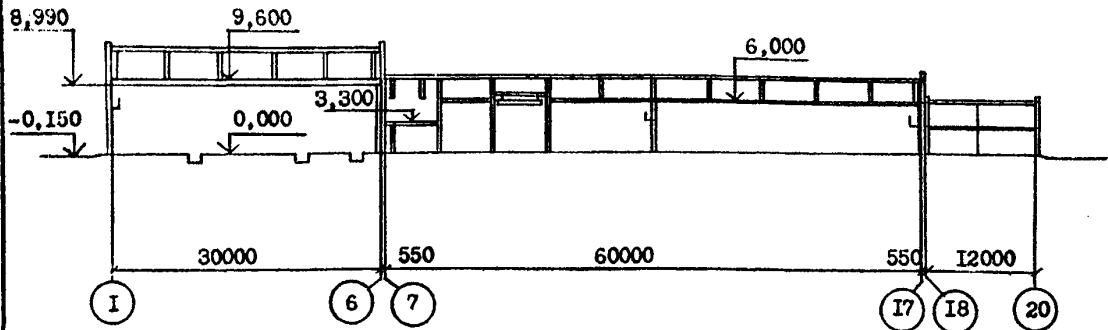


РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2  
 ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ  
 МОЩНОСТИ 700-1400 ТЫС. М<sup>3</sup> В ГОД

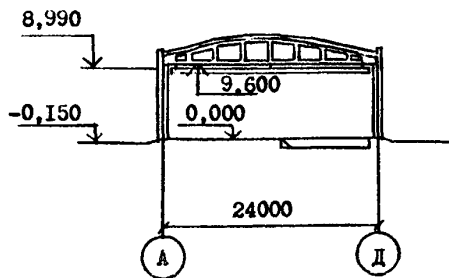
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
 ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 416-07-336.93

Страница 2

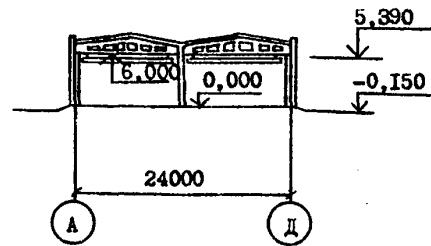
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Примеч.	Но- мер	Наименование	Примеч.
1	Отделение ремонта автомобилей и бульдозеров		4	Электроремонтное отделение	
2	Слесарно-механическое отделение		5	Заготовительное отделение	
3	Кузнечно-термическое отделение		6	Площадка монтажно-сварочных работ	

РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2  
ДЛЯ ЦЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ

МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М<sup>3</sup> В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕ-  
РИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
416-07-336.93

Страница 3

П Е Р Е Ч Е Н Ь    О Б О Р У Д О В А Н И Я

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	Стеллак четырехкестный для хранения покрышек	1	36	Компрессор. Производительность 0,16 м <sup>3</sup> /мин.	4
4	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес грузовых автомобилей Ш513	1	37	Станок токарно-винторезный $\phi$ 1000x5000 мм 1М65	1
5	Стенд для разборки и сборки заднего моста автомобиля БелАЗ	1	38	Станок токарно-винторезный $\phi$ 630x1400 мм 1М63Б	1
6	Стенд для разборки и сборки переднего моста автомобиля БелАЗ	1	39	Станок токарно-винторезный $\phi$ 400x1000 мм 1К62Д	1
7	Стенд для разборки и сборки передних и задних мостов автомобиля КраЗ-253Б	1	40	Станок токарно-винторезный $\phi$ 320x750 мм 1Б16П	1
8	Стенд для сборки и разборки дизельных двигателей Р770	1	41	Станок вертикально-сверлильный, сверло $\phi$ 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 3П722	1
11	Стенд для сборки и разборки коробки передач грузовых автомобилей Р20Г	1	44	Станок круглошлифовальный 3У133	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 6Г83И	1
14	Пресс электрогидравлический, усилие 50 тс	1	47	Станок долбежный 7402	1
15	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРТ-5365-00.00.000	22	48	Полуавтомат для заточки долотчатых буровых коронок ВЗ-184Р	1
16	Станок точно-шлифовальный, круг $\phi$ 300	4	49	Кран подвесной 5-10,2-9-6-380	2
17	Агрегат для отсоса пыли. Производ. 1000 м <sup>3</sup> /ч	4	50	Станок однокамерный для испытания на прочность абразивных кругов СИП-80ЖК	1
18	Станок настольно-сверлильный, сверло $\phi$ 12	3	51	Станок заточный ЗБ642	1
19	Машина моечная. Емк. 0,6 м <sup>3</sup>	1	52	Стенд для проверки генераторов реле-регуляторов 532-2М	1
20	Стеллак сборно-разборный	14	53	Кран подвесной 1-4, 8-4, 2-6-380	1
21	Колодка маслораздаточная 367М3	2	54	Стенд для статической балансировки	1
22	Кран подвесной 5-22,2-(10,5+10,5)-12-380	1	55	Станок намоточный НШ <sub>2</sub> А	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 <sup>3</sup>	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 зарядки аккумуляторных батарей	1	64	Ножницы кривошипные листовые НА 3121	1
32	Резервуар стальной горизонтальный. Емкость 3 м <sup>3</sup>	2	65	Прессножницы 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 С10С20	2

**РЕМОНТНЫЙ БЛОК № 2  
ДЛЯ ШЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ  
МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М<sup>3</sup> 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.м<sup>3</sup> 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 БедаЗ-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 <sup>3</sup> /ч	3
	м <sup>3</sup> /сут.	21

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

**РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ**

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 ПЕБЕНОЧНЫХ И ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ ЗАВОДОВ  
 МОЩНОСТЬЮ 700-1400 ТЫС. М<sup>3</sup> 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

АЕТОР ПРОЕКТА	Гипронефуд, 193144, Санкт-Петербург, Старорусская ул., 5/3.
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Акционерным обществом "Росстром", протокол от 28.12.93г. № I Введены в действие институтом Гипронефуд, приказ от 28.12.93г. № 13а Срок действия - 1998г.
ПОСТАВЩИК	Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ЦП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5.

Инв. № Ц00179  
 Катал. д. № Ц000333