

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

409-014-55.88

УДК 725.4.055

ЦИТП

БАЗА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

ИЮЛЬ

1988

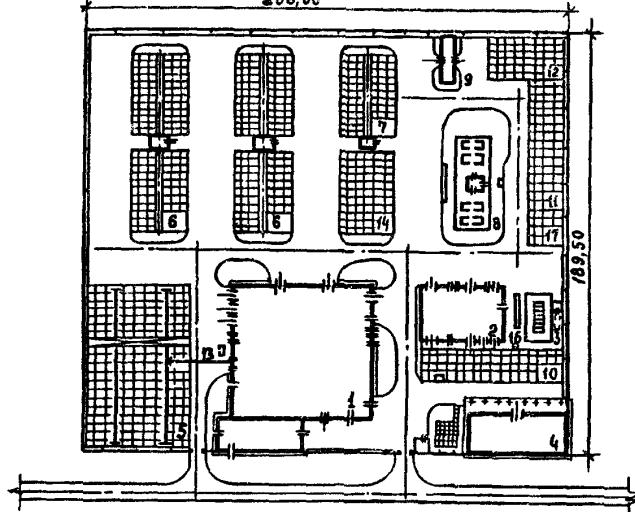
На 2 листах

На 3 страницах

Страница I

СХЕМА ГЕНПЛНА

208,00



ЭКСПЛICAЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ по ген- плану	Наименование	Обозначение типового проекта	№ по ген- плану	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Производственный корпус		8	Склад ГСМ	704-1-176.85
2	Моечно-окрасочный корпус		9	Склад баллонов	индивидуальный
3	Открытая мойка	816-2-10.84	10	Площадка подпора перед мойкой	
4	Отапливаемый склад	816-9-21.84	11	Площадка для трайлеров	
5	Площадка для наружных работ и складирования с козловым краном Q-10t		12	Площадка для консерваци- онных машин	
6	Открытая стоянка с воз- духоподогревом для ав- томобилей с дизельными двигателями	503-3II гр.УIII на 40 машиномест	13	Резервуар аварийного слива $V = 25$ м ³	704-1-161.83
7	Открытая стоянка с воз- духоподогревом для ав- томобилей с карбюратор- ными двигателями	503-3II гр.УI на 20 машиномест	14	Площадка для машин охи- дящих ремонта	
			15	Контрольно-пропускной пункт 503-9-8.85	
			16	Очистные сооружения	902-2-417.86
			17	Площадка для отходов производства	

БАЗА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА
450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
409-014-65-88Лист 2
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Строительство базы предусматривается по типовым проектам, указанным на первой странице каталожного листа. База предназначена для управлений механизации, занимающихся эксплуатацией и ремонтом строительных машин и размещается в составе промышленных узлов или на территории промышленных зон.

I51A ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛНА

Площадь участка 3,94 га. Плотность застройки - 48%.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - II В
- минус 30°C G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -

G3DT НАЗНАЧЕНИЕ БАЗЫ

База предназначается для управлений, занимающихся эксплуатацией строительных машин.

В функции базы входят:

- выполнение технического обслуживания и текущего ремонта строительных машин и передвижных средств;
- обеспечение запасными частями и материалами для ремонта и эксплуатации строительных машин;
- хранение строительных машин, ожидающих ремонта, находящихся на временной консервации и ежедневно возвращающихся на базу;
- монтаж, демонтаж и перебазировка машин.

Водоснабжение, энергоснабжение, канализационные сети, теплоснабжение предусматриваются от ближайших источников промплощадки.

Уровень механизации и автоматизации производства 26,2%.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Годовое количество воздействий ТО и ТР	14955	ПОТРЕБНОСТЬ В ЭНЕРГОСУРСАХ		
Суточное количество воздействий ТО и ТР	56	Вода, м ³ /ч	30,76	
Трудоемкость годовой программы ТО и ТР, чел.час.	354426	Канализационные стоки, м ³ /ч	24,36	
Себестоимость годового объема работ ТО и ТР, тыс.руб	1393,62	Тепло, тыс.ккал/ч	4440,0	
Себестоимость одной строительной машины, руб.	3097	Сжатый воздух, нм ³ /мин	2,46	
Приведенные затраты на годовую программу тыс.руб.	1851,0	Потребная электрическая мощность, кВт	747,78	
РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ				
Количество рабочих дней году				
Общее число работающих, занятых на ТО и ТР, чел				
Всего рабочих, чел.				
в том числе производственных, вспомогательных,				
191				
34				

Коэффициент сменности рабочих 2,1

Но- мер	Наименование зданий и сооружений	Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Объем строитель- ный, куб.м	Площадь застройки, кв.м
I	2	3	4	5
I.	Производственный корпус	1302,33	48752	4251
2.	Моечно-окрасочный корпус	207,11	6750	900
3.	Открытая мойка	21,11	368	309
4.	Отапливаемый склад	112,35	5900	1026
5.	Площадка для наружных работ и складирования с козловым краном	62,19		3205
6.	Открытая стоянка с воздухоподогревом для автомобилей с дизельными двигателями	52,79		2212
7.	Открытая стоянка с воздухоподогревом для автомобилей с карбюраторными двигателями	17,70		1153
8.	Склад ГСМ	34,14		461,0
9.	Склад баллонов	10,70	118	141
10.	Площадка подпора перед мойкой	13,06		1115
11.	Площадка для трайлеров	10,62		907
12.	Площадка для консервации машин	6,44		550

БАЗА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА
450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

ТИПОВЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
409-014-65.88

Лист 2
Страница 3

Продолжение

I	2	3	4	5
I3	Резервуар аварийного слива	3,34		36
I4	$V = 25 \text{ м}^3$			
I4	Площадка для машин, ожидающих ремонта	10,68		1021
I5	Контрольно-пропускной пункт	21,53	I61	199
I6	Очистные сооружения	10,44	92	25
I7	Площадка для отходов производства	2,63		225

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Схема генерального плана

Проект организации строительства

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 84 форматки
Проект разработан взамен 409-014-43

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Проектный институт № 2

125843, Москва, Волоколамское шоссе, дом I

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден протоколом совещания Госстроя СССР, протокол от 14.12.87 № 92

Введен в действие Проектным институтом № 2 приказ от 16.12.87 № 187

Срок действия - 1992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИПИ, 252057, Киев-57, ул.Энгельса, 12

Инв. № 23032
Катал. л. № 061193