СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-015-85.85 УДК 725.4.055.001.2
ЦИТП	ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III	0D1A
МАРТ 1986		На листах 3 На страницах 6 Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ Т И П I

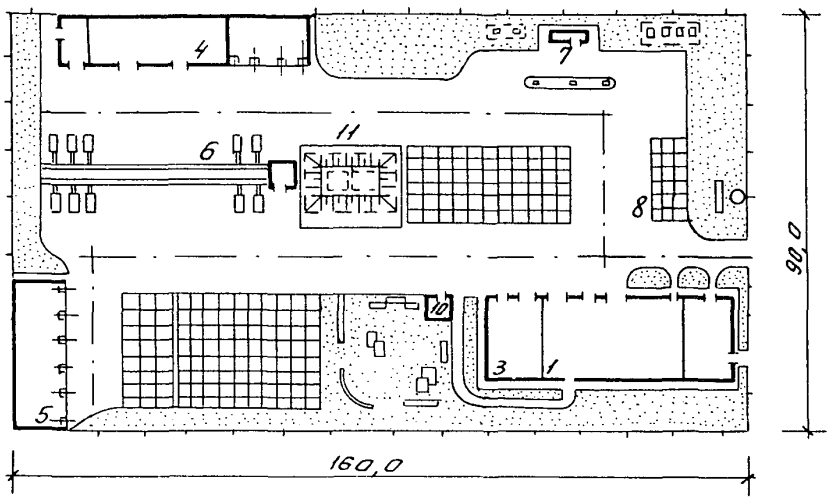
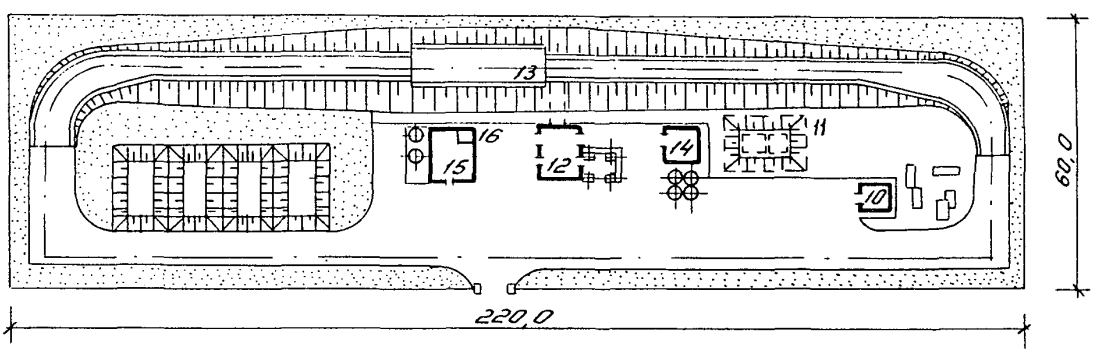


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ Т И П II



gost.e-ecolog.ru

ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ /ПМК/ С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

409-015-85.85

Лист I

Страница 2

СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ Т И П III
(Вариант без котельной)

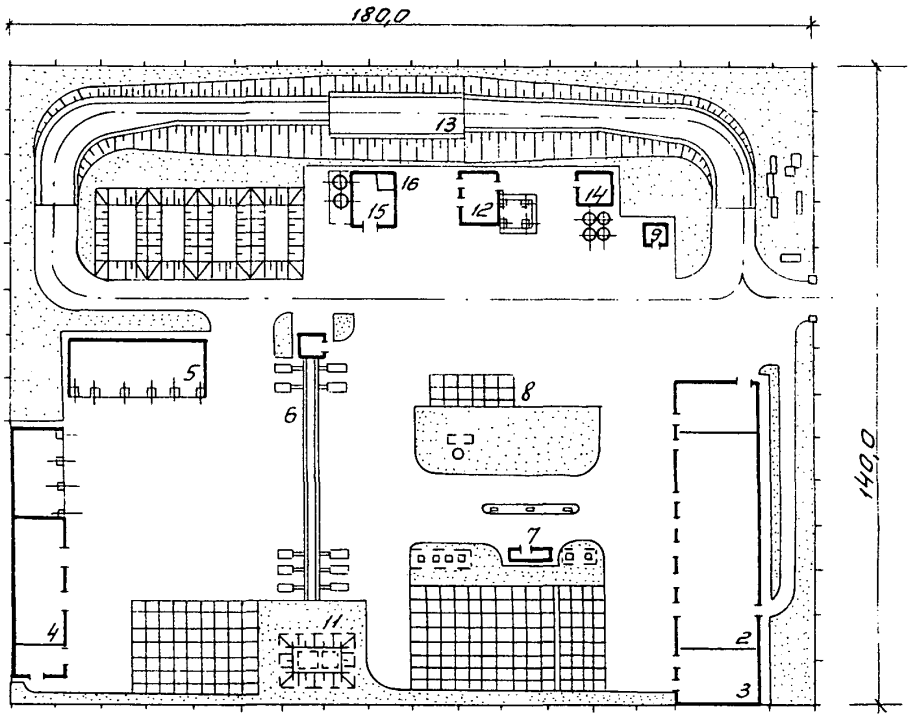
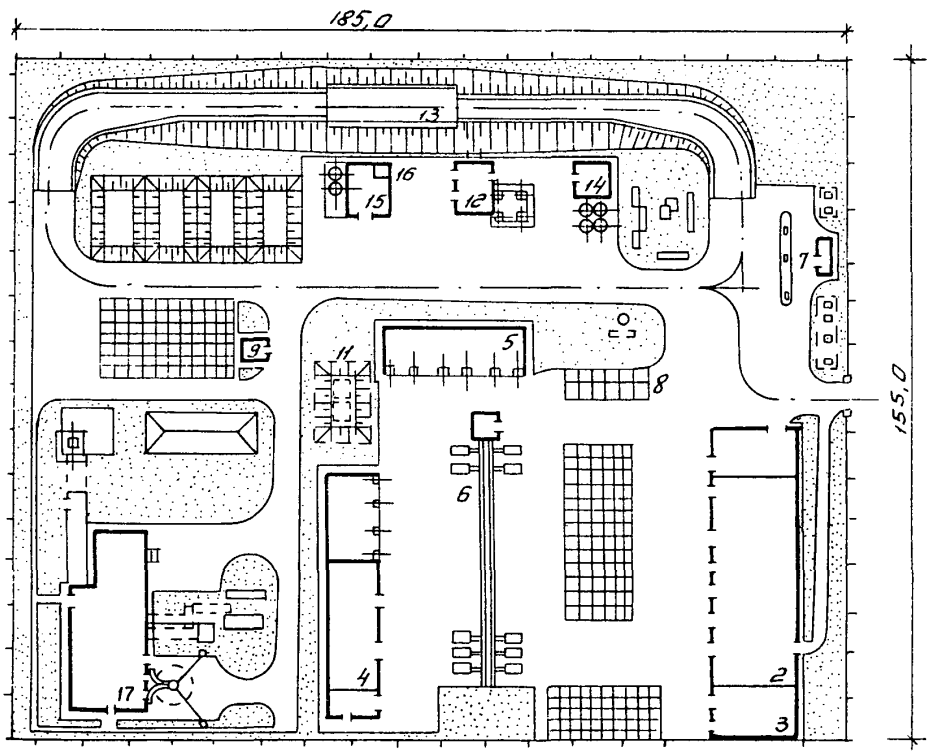


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ ТИП III
(Вариант с котельной)



ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-015-85.85	Лист 2 Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта		
		база тип I	база тип II	база тип III
I	Ремонтная мастерская на 80 строительных и дорожных машин /в т.ч. с гидравлическим приводом/ и 25 автомобилей	409-I4-45.84 (409-I4-48.84)		
2	Ремонтная мастерская на I20 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей			409-I4-46.84 (409-I4-47.84)
3	Теплая стоянка для четырех автобусов в блоке с мастерской	503-2-II.84 (503-2-I2.84)		503-2-II.84 (503-2-I2.84)
4	Материально-технический склад с навесом	709-9-32.84 (709-9-3I.84)		709-9-32.84 (709-9-3I.84)
5	Навес для строительных машин и механизмов	409-I4-49.84		409-I4-49.84
6	Воздухоподогрев грузовых автомобилей группа II из 30 автомобилей	503-3II		503-3II
7	Дорожно-заправочный пункт для сельских районов на I20 заправок автомобилей и тракторов в день	503-I9I		503-I9I
8	Площадка для мойки сельскохозяйственных машин с оборотным водоснабжением	8I6-2-I		8I6-2-I
9	Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 6-I0 кв на два трансформатора мощностью до 2 х 400 кВа тип К-42-400М4			407-3-349.84
I0	Трансформаторная подстанция с тремя кабельными вводами I0(6) кВ на один трансформатор мощностью до 400 кВа тип К-42-400М4	407-3-286	407-3-286	
II	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.I00 м3	90I-4-58.83	90I-4-58.83	90I-4-58.83
I2	Отделение товарного бетона и раствора производительностью 30 тыс.м3 в год с известегасильной установкой		409-I5-84.85	
I3	Склад заполнителей емкостью 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой		708-I9.85	708-I9.85
I4	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т		40?-29-62	409-29-62
I5	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами 302 ВП I0/8 производительностью 20 м3/мин воздуха		904-I-3I	904-I-3I
I6	Градирня с вентилятором 06-300 № I25 поперечно-точная объемом 24 м3		90I-6-54	90I-6-54
I7	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-I4с, отопительно-производственная, система теплоснабжения закрытая с централизованным приготовлением горячей воды. Топливо-каменные и бурые угли			903-I-I77

ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-015-85.85	Лист 2 Страница 4

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Строительство опорных баз типов I, II, III с годовой программой строительно-монтажных работ 3,0 млн.рублей, предусматривается для передвижных механизированных колонн (ПМК) Минсельстроя РСФСР, Росколхозстройобъединения и других ведомств.

Базы тип I рекомендуется строить в районах, где имеются ремонтные базы треста или управления механизации и бетоно-растворное хозяйство.

Базы тип II рекомендуется строить на одном участке с базой механизации треста, не имеющей бетонорастворного хозяйства.

Базы тип III рекомендуется строить в районах удаленных от базы механизации треста и где не имеется бетоно-растворного хозяйства.

I5IA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА	Тип I	Тип II	Тип III
Площадь участка га	I,4	I,32	2,78
Плотность застройки %	0,36	0,34	0,36

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основной вариант) -40 °С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР I,II

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

На базе тип I предусматривается техническое обслуживание, технический ремонт малогабаритных строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом), ремонт автомобилей, механизмов, инструмента. Хранение строительных машин, механизмов, автомобилей.

База тип II предназначена для обеспечения строек товарным бетоном и раствором. На базе тип III предусматривается техническое обслуживание, текущий ремонт строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом), ремонт автомобилей, механизмов и инструмента. Производство товарного бетона и раствора. Хранение строительных машин и механизмов.

Водоснабжение, энергоснабжение, канализационные сети, теплоснабжение и слаботочные устройства от внешних источников.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА		Тип I	Тип II	Тип III
Сектор технического обслуживания и ремонта				
Годовой объем по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных и дорожных машин, автомобилей	чел.час	38282 (38282)		72310 (72310)
То же, в условных ремонтах		I40		240
Полная себестоимость продукции	тыс.руб.	I26,86 (I26,3I)		2I7,27 (2I6,I9)
То же на расчетный показатель	руб.	I048 (I044)		905 (902)
Приведенные затраты на единицу товарной продукции	руб.	56,27 (53,93)		
Сектор производства бетона и раствора				
Годовой выпуск товарного бетона и раствора	тыс.м3		30	30
в том числе:				
товарного бетона	"		I4,5	I4,5
товарного раствора	"		I5,5	I5,5

ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-015-85.85	Лист 3 Страница 5

Продолжение

		Тип I	Тип II	Тип III
Полная себестоимость продукции	тыс.руб.		557,5	559,36
То же на расчетный показатель	руб.		I8,5	I8,64
Приведенные затраты на единицу товарной продукции			I9,98	20,79
Уровень рентабельности базы	%	I4,2(I4,3)	54	23 (23)
Срок окупаемости капитальных вложений базы	лет	7 (7)	2	4(4)
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ				
В о д а	м3/ч м3/сутк	24,9(24,9)	67,84	409,93 (409,93)
Т е п л о	Гкал/ч	I,698	0,9I4	3,792
	кВт	I974	I063	4409
		I,709		3,804
		(I987)		(4423)
Сжатый воздух	м3/ч		I7,48	I7,48(I7,48)
ПОТРЕБНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	I76,43 (I76,43)	256	726,03 (726,03)
G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ				
Количество смен		I-2	2	I-2
Общее количество работающих	чел	52(52)	I4	III(III)
в том числе:				
рабочих	"	24(24)	I4	77(77)
То же в наиболее многочисленную смену	"	20(20)	7	57(57)
Коэффициент сменности		I,33	2	I,35(I,35)
Выработка на одного работающего (годовая)	тыс.руб.	3522(3466)	53260	6997(6990)

ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 409-015-85.85	Лист 3 Страница 6

Номер	Наименование здания и сооружения	V11B Общая сметная стоимость тыс.руб.	G3NB Объем строительный м3	G30C Площадь застройки м2
I	Ремонтная мастерская на 80 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей	234,5I / (222,38)	7337,2 / (726I,7)	809,I / (804,6)
2	Ремонтная мастерская на I20 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей	296,37 / (283,98)	I05I7,7 / (I0243,4)	II53,5 / (II42,2)
3	Теплая стоянка для четырех автобусов в блоке с мастерской	24,4 / (23,42)	I428,2 / (I358,5)	226,7 / (232,3)
4	Материально-технический склад	6I,II / (55,9)	2248,8 / (2375,I)	673,I / (68I,7)
5	Навес для строительных машин и механизмов	I6,48	I994,2	365,9
6	Воздухоподогрев грузовых автомобилей группа II из 30 автомобилей	I8,04	84,8	24,4
7	Дорожно-заправочный пункт для сельских районов на I20 заправок автомобилей и тракторов в день	I0,7	I20,3	37.6
8	Площадка для мойки сельскохозяйственных машин с оборотным водоснабжением	7,44		I44
9	Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 6-I0 кв на два трансформатора мощностью до 2х400кВа тип К-42-400М4	I6,65	20I,53	5I,94
I0	Трансформаторная подстанция с тремя кабельными вводами I0(6) кВ на один трансформатор мощностью до 400кВа тип К-42-400М4	II,93	I50	37.7
II	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.I00 м3	57,I9	99	46,37
I2	Отделение товарного бетона и раствора производительностью 30 тыс.м3 в год с известегасильной установкой	I38,6	2434,5	I69,5
I3	Склад заполнителей емкостью 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой	87,05	2503,8	396,9
I4	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т	39,33	485	I24
I5	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами 302 ВП I0/8 производительностью 20 м3/мин воздуха	47,07	643,6	I23,3
I6	Градирня с вентилятором 06-300 № I25 поперечноточная объемом 24 м3	I4,66	9I	23,4
I7	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-I4 с отопительно-производственная система теплоснабжения закрытая с централизованным приготовлением горячей воды. Топливо - каменные и бурые угли	49I,03	7825	874

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовое проектное решение разработано взамен типовых проектов опорных баз 409-I5-32/7I, 409-I5-33, 409-I5-34. Сметная стоимость зданий приведена в ценах и нормах I984 г. Показатели в числителе даны для зданий со стенами из панелей, в знаменателе - со стенами из кирпича.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, схемы генпланов

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 *72* форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Росгипрониисельстрой, I25845, ГСП Москва А-47 пл.Белорусского вокз.,3

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем РСФСР, постановление № I2I от 26.08.8I г. Введен в действие институтом "Росгипрониисельстрой" приказ № *119* от *17.09.85*

Срок действия I986 год

B7KA ПОСТАВЩИК Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев-57 ул.Жена Потье,I2

Катал.л. № 052800
Инв. № 20841

gost.e-ecolog.ru