

<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ <i>409-015-85.85</i> УДК 725.4.055.001.2</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПКК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III</p>	<p><b>001A</b></p>
<p>МАРТ <b>1986</b></p>		<p>На листах 3 На страницах 6 Страница I</p>

СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ Т И П I

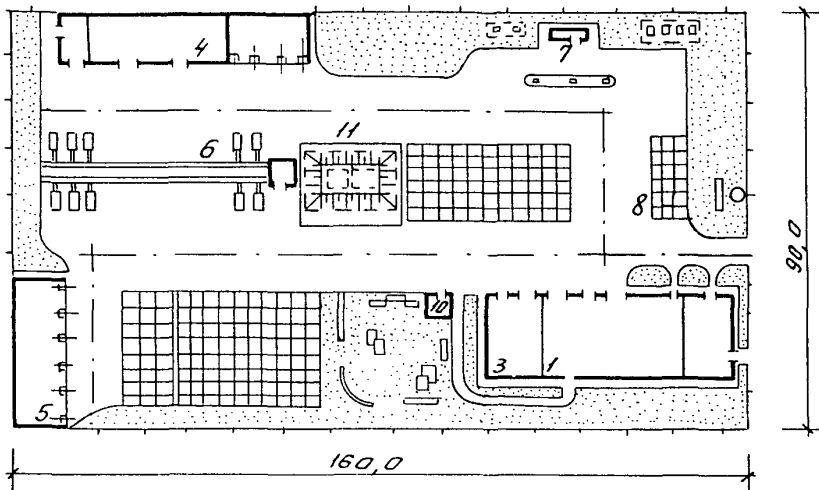
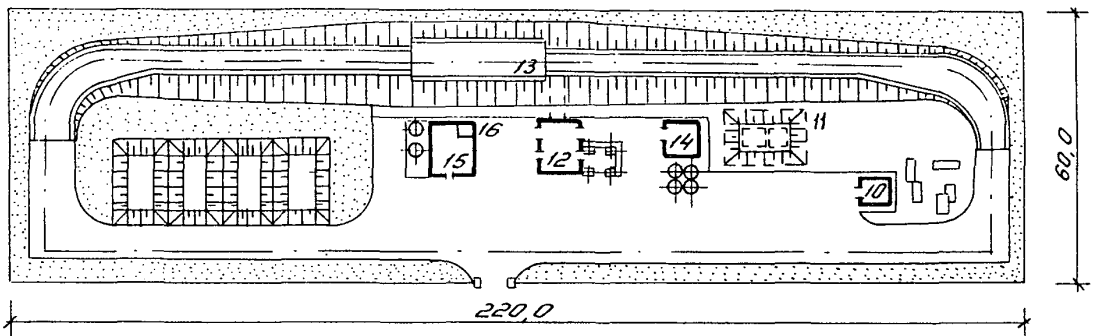


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ Т И П II



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

ТИПОВОЕ  
 ПРОЕКТИ  
 РЕШЕНИЕ

Лист I

Страница 2

409-015-85.85

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

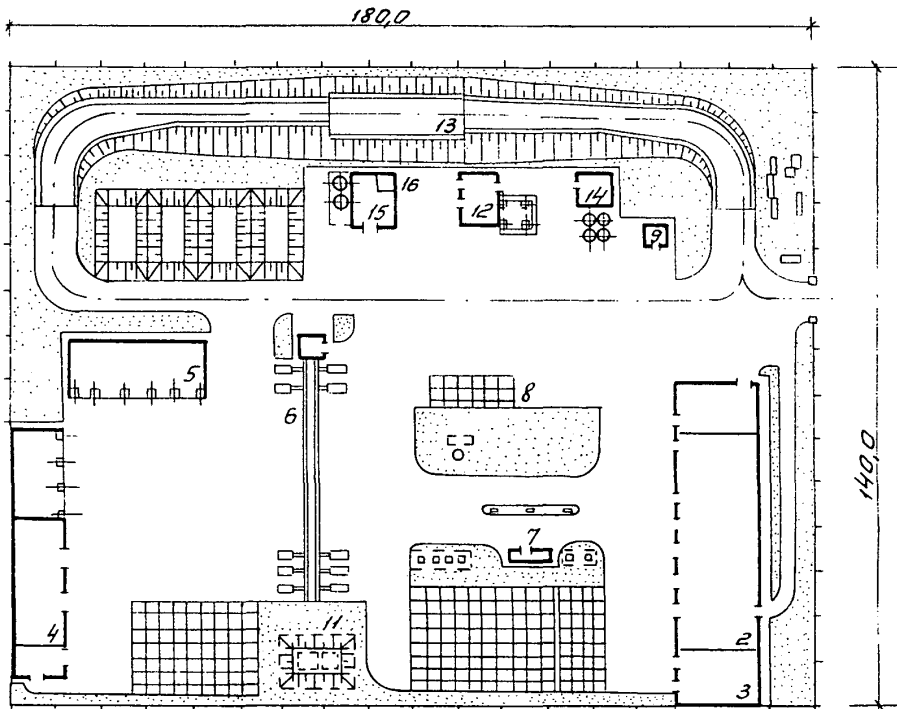
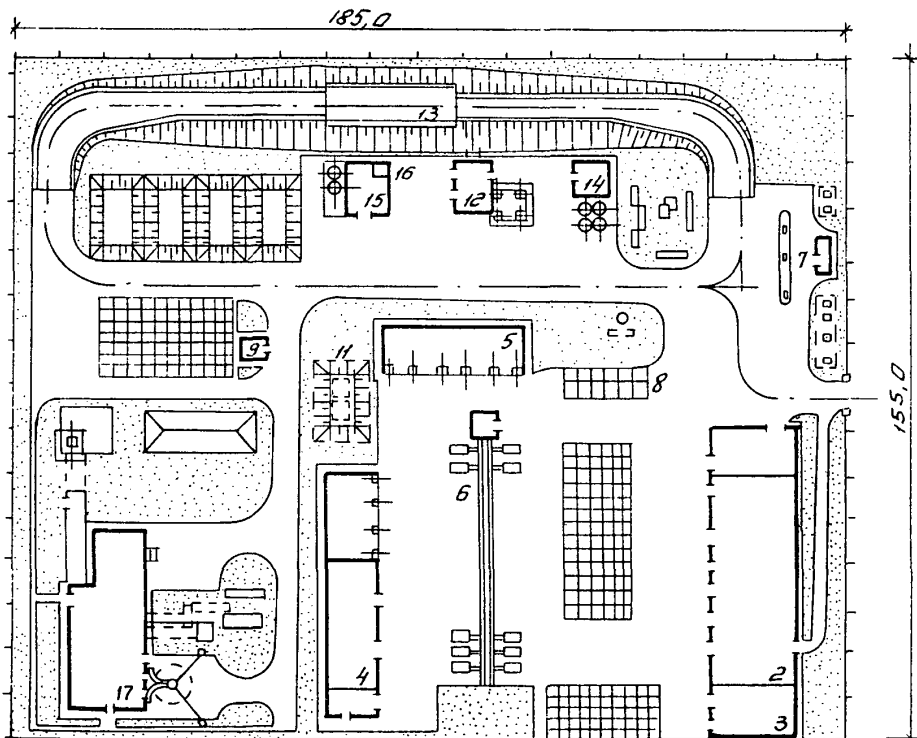


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ ТИП III  
 (Вариант с котельной)



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				
Но- мер	На и м е н о в а н и е	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	409-14-45.84 (409-14-48.84)		
2	Ремонтная мастерская на 120 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей			409-14-46.84 (409-14-47.84)
3	Теплая стоянка для четырех автобусов в блоке с мастерской	503-2-II.84 (503-2-12.84)		503-2-II.84 (503-2-12.84)
4	Материально-технический склад с навесом	709-9-32.84 (709-9-31.84)		709-9-32.84 (709-9-31.84)
5	Навес для строительных машин и механизмов	409-14-49.84		409-14-49.84
6	Воздухоподогрев грузовых автомобилей группа II из 30 автомобилей	503-3II		503-3II
7	Дорожно-заправочный пункт для сельских районов на 120 заправок автомобилей и тракторов в день	503-19I		503-19I
8	Площадка для мойки сельскохозяйственных машин с оборотным водоснабжением	816-2-I		816-2-I
9	Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 6-10 кв на два трансформатора мощностью до 2 x 400 кВа тип К-42-400М4			407-3-349.84
10	Трансформаторная подстанция с тремя кабельными вводами 10(6) кв на один трансформатор мощностью до 400 кВа тип К-42-400М4	407-3-286	407-3-286	
11	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк. 100 м3	90I-4-58.83	90I-4-58.83	90I-4-58.83
12	Отделение товарного бетона и раствора производительностью 30 тыс.м3 в год с известково-гасильной установкой		409-15-84.85	
13	Склад заполнителей емкостью 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой		708-19.85	708-19.85
14	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т		409-29-62	409-29-62
15	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами 302 ВП 10/8 производительностью 20 м3/мин воздуха		904-1-3I	904-1-3I
16	Градирия с вентилятором 06-300 № 125 попеременно-точная объемом 24 м3		90I-6-54	90I-6-54
17	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-14с, отопительно-производственная, система теплоснабжения закрытая с централизованным приготовлением горячей воды. Топливо-каменные и бурные угли			903-1-177

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	
D 1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
<p>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.</p> <p>Базы тип I рекомендуется строить в районах, где имеются ремонтные базы треста или управления механизации и бетоно-растворное хозяйство.</p> <p>Базы тип II рекомендуется строить на одном участке с базой механизации треста, не имеющей бетонорастворного хозяйства.</p> <p>Базы тип III рекомендуется строить в районах удаленных от базы механизации треста и где не имеется бетоно-растворного хозяйства.</p>				
151A	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА	Тип I	Тип II	Тип III
	Площадь участка га	1,4	1,32	2,78
	Плотность застройки %	0,36	0,34	0,36
N 1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основной вариант) -40 ° C	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР I,II	
		G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Водоснабжение, энергоснабжение, канализационные сети, теплоснабжение и слаботочные устройства от внешних источников.</p>				
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	140		240
	Полная себестоимость продукции тыс.руб.	126,86 (126,31)		217,27 (216,19)
	То же на расчетный показатель руб.	1048 (1044)		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 "		14,5	14,5
	товарного раствора "		15,5	15,5

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.		18,5	18,64
Приведенные затраты на единицу товарной продукции			19,98	20,79
Уровень рентабельности базы	%	14,2(14,3)	54	23 (23)
Срок окупаемости капитальных вложений базы	лет	7 (7)	2	4(4)
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ				
В о д а	м <sup>3</sup> /ч м <sup>3</sup> /сутк	24,9(24,9)	67,84	409,93 (409,93)
Т е п л о	Гкал/ч	1,698	0,914	3,792
	кВт	1974	1063	4409
		( $\frac{1,709}{1987}$ )		( $\frac{3,804}{4423}$ )
Сжатый воздух	м <sup>3</sup> /ч		17,48	17,48(17,48)
ПОТРЕБНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	176,43 (176,43)	256	726,03 (726,03)
GЗDD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ				
Количество смен		I-2	2	I-2
Общее количество работающих	чел	52(52)	14	III(III)
в том числе:				
рабочих	"	24(24)	14	77(77)
То же в наиболее многочислен- ную смену	"	20(20)	7	57(57)
Коэффициент сменности		1,33	2	1,35(1,35)
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
Но- мер	Наименование здания и сооружения	Общая сметная стоимость тыс.руб.	Объем строитель- ный м3	Площадь застрой- ки м2
1	Ремонтная мастерская на 80 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей	234,51 (222,38)	7337,2 (7261,7)	809,1 (804,6)
2	Ремонтная мастерская на 120 строительных и дорожных машин (в т.ч. с гидравлическим приводом) и 25 автомобилей	296,37 (283,98)	10517,7 (10243,4)	1153,5 (1142,2)
3	Теплая стоянка для четырех автобусов в блоке с мастерской	24,4 (23,42)	1428,2 (1358,5)	226,7 (232,3)
4	Материально-технический склад	61,11 (55,9)	2248,8 (2375,1)	673,1 (681,7)
5	Навес для строительных машин и механизмов	16,48	1994,2	365,9
6	Воздухоподогрев грузовых автомобилей группа II из 30 автомобилей	18,04	84,8	24,4
7	Дорожно-заправочный пункт для сельских районов на 120 заправок автомобилей и тракторов в день	10,7	120,3	37,6
8	Площадка для мойки сельскохозяйственных машин с обратным водоснабжением	7,44		144
9	Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 6-10 кв на два трансформатора мощностью до 2х400кВа тип К-42-400М4	16,65	201,53	51,94
10	Трансформаторная подстанция с тремя кабельными вводами 10(6) кв на один трансформатор мощностью до 400кВа тип К-42-400М4	11,93	150	37,7
11	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.100 м3	57,19	99	46,37
12	Отделение товарного бетона и раствора производительностью 30 тыс.м3 в год с известегасильной установкой	138,6	2434,5	169,5
13	Склад заполнителей емкости 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой	87,05	2503,8	396,9
14	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т	39,33	485	124
15	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами 302 ВП 10/8 производительностью 20 м3/мин воздуха	47,07	643,6	123,3
16	Традиция с вентилятором 06-300 № 125 поперечноточная объемом 24 м3	14,66	91	23,4
17	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-14 с отопительно-производственная система теплоснабжения закрытая с централизованным приготовлением горячей воды. Топливо - каменные и бурные угли	491,03	7825	874

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовое проектное решение разработано взамен типовых проектов опорных баз 409-15-32/71, 409-15-33, 409-15-34. Сметная стоимость зданий приведена в ценах и нормах 1984 г. Показатели в числителе даны для зданий со стенами из панелей, в знаменателе - со стенами из кирпича.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, схемы генпланов

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 72 форматок

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Ростипронийсельстрой, 125845, ГСП Москва А-47 пл. Белорусского вокз., 3

Утвержден Госстроем РСФСР, постановление № 121 от 26.08.81 г.  
Введен в действие институтом "Ростипронийсельстрой" приказ № 119 от 17.09.85

Срок действия 1986 год

## В7КА ПОСТАВЩИК

Киевский филиал ЦИТИ, 252057, Киев-57 ул. Жена Цотье, 12

Катал.л. № 052800  
Инв. № 20841