

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

СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ ТИП I

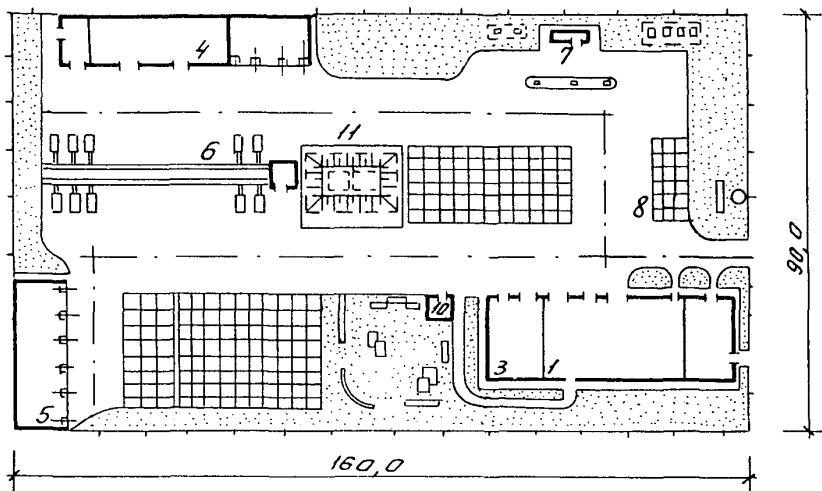
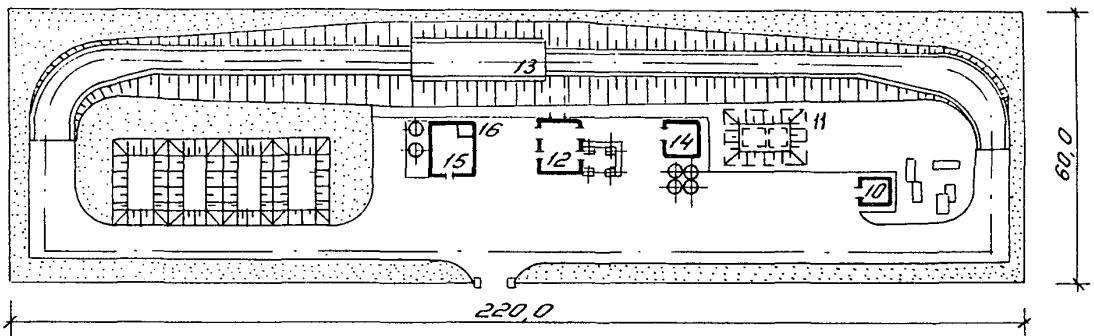


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ ТИП II



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 ТИП III  
(Вариант без котельной)

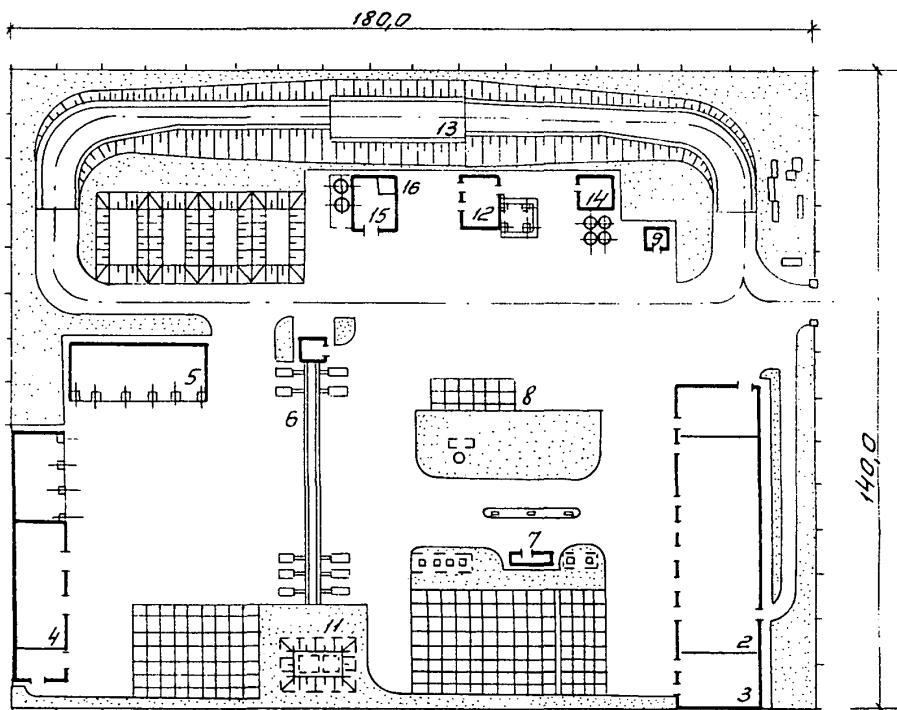
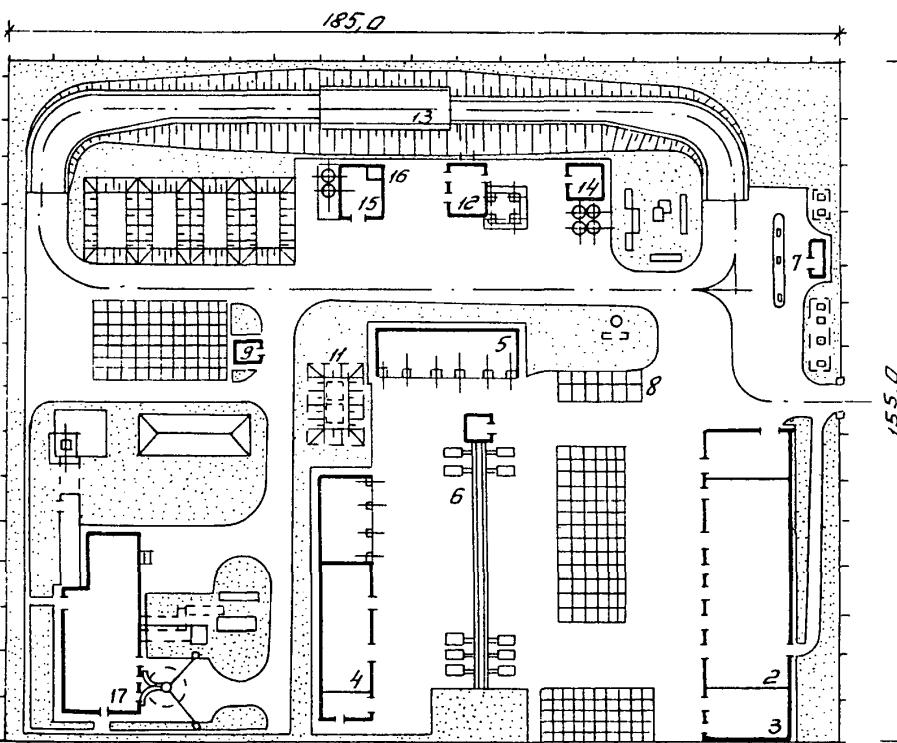


СХЕМА ГЕНПЛАНА БАЗЫ ТИП III  
(Вариант с котельной)



<p>ОПОРНАЯ БАЗА ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЫ (ПМК) С ГОДОВОЙ ПРОГРАММОЙ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 3,0 млн.руб. ТИП I, II, III</p>			ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ <b>409-015-85.85</b>	Лист 2 Страница 3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ				
Но- мер	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	409-14-45.84 (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-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	409-14-49.84		409-14-49.84
6	Воздухоподогрев грузовых автомобилей группы II из 30 автомобилей	503-3II		503-3II
7	Дорожно-заправочный пункт для сельских районов на 120 заправок автомобилей и тракторов в день	503-I9I		503-I9I
8	Площадка для мойки сельскохозяйственных машин с обратным 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	
II	Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.100 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 известковой установкой		409-15-84.85	
I3	Склад заполнителей емкостью 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой		708-I9.85	708-I9.85
I4	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т		409-29-62	409-29-62
I5	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами 302 ВП 10/8 производительностью 20 м3/мин воздуха		904-I-3I	904-I-3I
I6	Градирня с вентилятором 06-300 № 125 попечно-точная объемом 24 м3		90I-6-54	90I-6-54
I7	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-14с, отопительно-производственная, система теплоснабжения закрыта с централизованным приготовлением горячей воды. Топливо-каменные и бурые угли			903-I-177

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

## D 1AA 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 бетонно-растворное хозяйство.

Базы тип П 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 бетонно-растрового хозяйства.

151A	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛНА	Тип I	Тип II	Тип III
		Площадь участка га	1,4	1,32
N 18D	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основной вариант) -40° С	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР I, II	
		G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	

## ГЭДТ 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.

G 3BD	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 (I26,31)	217,27 (216,19)	
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.м <sup>3</sup>		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		ТИПОВЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ <b>409-015-85.85</b>	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
Срок окупаемости капитальных вложений базы	лет	7 (7)	2
<b>ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ</b>			
Вода	м3/ч м3/сутк	24,9(24,9)	67,84 409,93 (409,93)
Тепло	Гкал/ч кВт	1,698 1974 1,709 1987	0,914 1063 ( 3,804 4423 )
Сжатый воздух	м3/ч	17,48	17,48(17,48)
ПОТРЕБНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	176,43 (176,43)	256 726,03 (726,03)
<b>G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ</b>			
Количество смен		I-2	2
Общее количество работающих	чел	52(52)	I4
в том числе:			III(III)
рабочих	"	24(24)	I4
То же в наиболее многочисленную смену	"	20(20)	7
Коэффициент сменности		I,33	2
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 G3NB строитель- ный м3	Площадь G3OC застро- ки м2
I	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, I (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,II (55,9)	2248,8 (2375, I)	673, I (681,7)
5	Навес для строительных машин и механизмов воздушоподогрев грузовых автомобилей груша II из 30 автомобилей	16,48 18,04	1994,2 84,8	365,9 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 оборотным водоснабжением	7,44		I44
9	Трансформаторная подстанция с четырьмя кабельными вводами 6-10 кВ на два трансформатора мощностью до 2x400кВа 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	II,93	150	37,7
II	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 известняковой установкой	138,6	2434,5	I69,5
13	Склад заполнителей емкостью 750 м3 с разгрузочной автомобильной эстакадой	87,05	2503,8	396,9
14	Автоматизированный притрассовый склад цемента вместимостью 240 т	39,33	485	I24
15	Автоматизированная компрессорная станция с компрессорами З02 ВЦ 10/8 производительностью 20 м3/мин воздуха	47,07	643,6	I23,3
16	Градирни с вентилятором 06-300 № I25 попечного объемом 24 м3	14,66	9I	23,4
17	Котельная с 3 котлами КЕ-2,5-14 с отопительно-производственной системой 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.

#### B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка, схемы генпланов  
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 72 форматок  
B7BA АВТОР ПРОЕКТА Росгипронисельстрой, 125845, ГСП Москва А-47 пл.Белорусского вокз., 3  
B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем РСФСР, постановление № I21 от 26.08.81 г.  
Введен в действие институтом "Росгипронисельстрой" приказ № 119  
от 17.09.85  
Срок действия 1986 год

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

Катал.н. № 052800  
Инв. № 20841