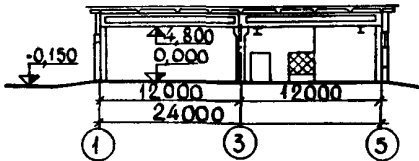
	<p align="center">ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНОК И МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ</p>	<p align="center">ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 816 - 231</p> <p>У.Д.К 631.256</p>
<p>ЧАСТЬ 2</p> <p>Раздел 8 Подраздел 816</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями, расчетными температурами наружного воздуха -20°C, -30°C (основное решение), -40°C, весом снегового покрова 100 кгс/м², скоростным напором ветра 27 кгс/м²</p> <p>Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II</p>	<p>Разработан институтом "Гипросельхозпром" г. Владимир-17, ул. Мира, 34 Утвержден Минсельхозом СССР сводным заключением №20/35 от 14.03.77 г. Введен в действие Гипросельхозпромом с 15.08.78г. приказом №113 от 18.07.78г.</p>

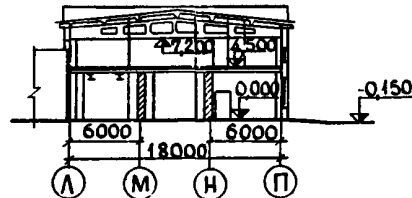
ФАСАД II-I



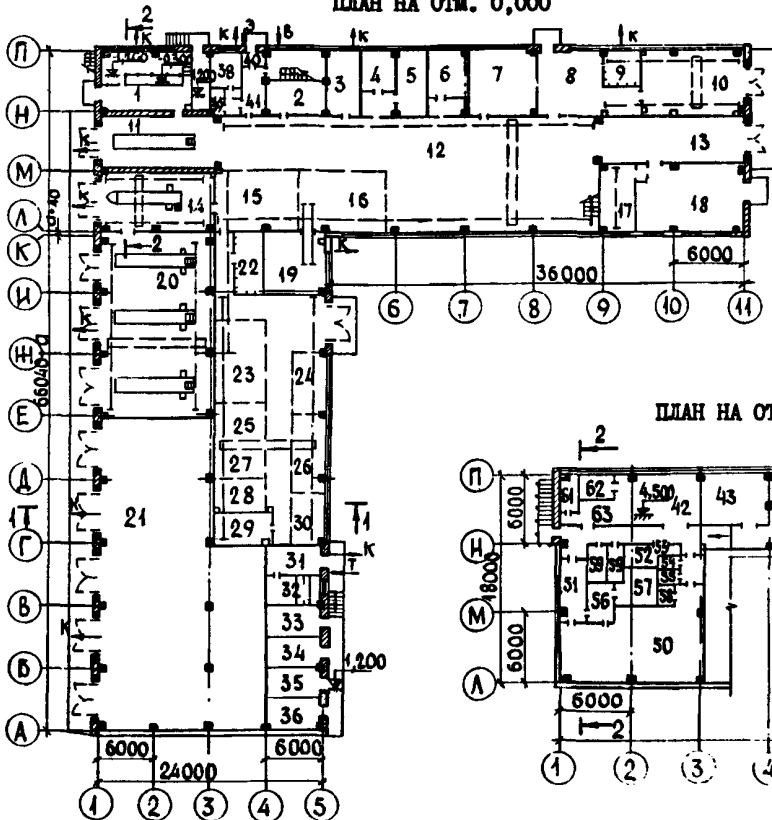
РАЗРЕЗ I-I



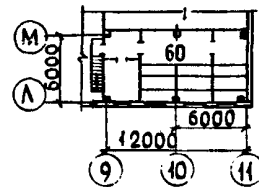
РАЗРЕЗ 2-2



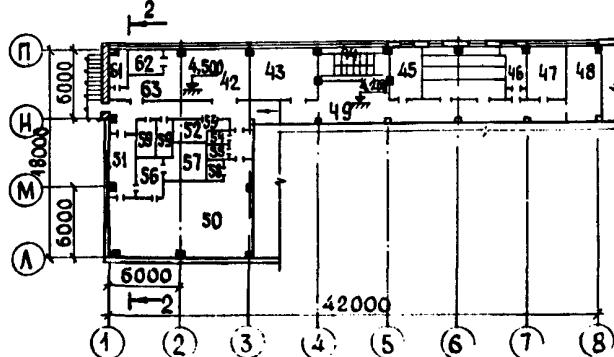
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН НА ОТМ. 4,200



ПЛАН НА ОТМ. 4,200; 4,500



На 5 страницах, стр.1

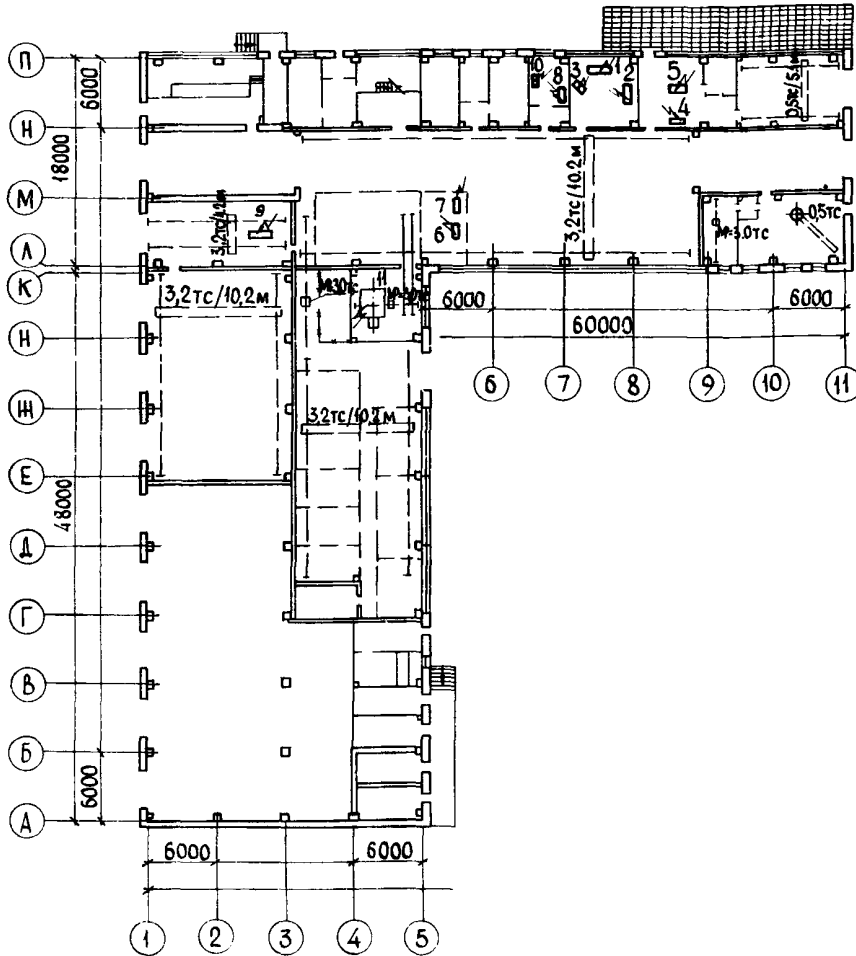
ЭКСПЛИКАЦИЯ

НА ОТМ. 0,000

I. Пункт хранения и отпуска масел	70,10 м ²	29. Отделение покрышек, камер, технической резины и изоляционных материалов	18,20 м ²
2. Вулканизационный участок	18,70 "		
3. Меднико-жестяничный участок	17,90 "	30. Отделение полимеров, спец-одежды, текстильных и обтирочных материалов	20,00 "
4. Кислотная	17,50 "	31. Тепловой узел	16,50 "
5. Участок зарядки и хранения аккумуляторов	19,20 "	32. Венткамера	16,50 "
6. Участок текущего ремонта и регулировки топливной аппаратуры	21,30 "	33. Отделение кислот, щелочей и аккумуляторов	16,60 "
7. Слесарно-механический участок	37,60 "	34. Отделение лаков, красок и химикатов	16,60 "
8. Кузнечный участок	43,30 "	35. Отделение кислорода и углекислого газа	16,50 "
9. Сварочный участок	12,00 "	36. Отделение карбида кальция	16,50 "
10. Участок ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм	57,00 "	37. Лестничная клетка	18,20 "
11. Участок наружной мойки	71,50 "	38. Мужская уборная	19,10 "
12. Ремонтно-монтажный участок	312,40 "	39. Женская уборная	3,70 "
13. Участок заправки, обкатки и устранения неисправностей после обкатки	29,00 "	40. Тамбур	3,20 "
14. Участок диагностики машин	71,20 "	41. Коридор	10,20 "
15. Разборочно-моечный и дефектовочный участок	63,00 "		
16. Участок текущего ремонта автотракторных двигателей	36,00 "	НА ОТМ. 4,200; 4,500	
17. Участок пропитки, обкатки и сушки	19,20 "	42. Торговый зал на 16 мест	31,50 "
18. Участок текущего ремонта силового и автотракторного электрооборудования	51,70 "	43. Красный уголок	26,70 "
19. Участок испытания и регулировки двигателей	36,60 "	44. Лестничная клетка	17,30 "
		45. Комната и.т.р.	13,00 "
ГАРАЖ		46. Венткамера	41,00 "
20. Участок проведения технических обслуживаний № 1, № 2, № 3	212,20 "	47. Кабинет зав. мастерской	13,10 "
21. Теплая стоянка	458,40 "	48. Кабинет по технике безопасности	20,20 "
		49. Коридор	72,50 "
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СКЛАД		50. Мужской гардероб уличной, домашней и специальной одежды на 64 человека	72,80 "
22. Инструментально-раздаточная кладовая	19,20 "	51. Мужской гардероб специальной одежды на 8 человек	14,30 "
23. Отделение узлов и агрегатов	48,00 "	52. Душевая женская	1,60 "
24. Отделение хранения узлов, агрегатов и оборудования животноводческих ферм	24,00 "	53. Женский гардероб уличной, домашней и специальной одежды на 4 человека	6,10 "
25. Отделение запасных частей	26,00 "	54. Кладовая грязной одежды	2,20 "
26. Отделение электродвигателей и кабельных изделий	28,00 "	55. Кладовая чистой одежды	2,20 "
27. Отделение резино-асбестовых, бумажных материалов и автотракторного электрооборудования	18,00 "	56. Преддушевая	8,90 "
28. Отделение инструментов, цветных металлов, электродов, абразивов и защитных средств	18,00 "	57. Душевая мужская	10,50 "
		58. Инвентарная	2,20 "
		59. Венткамера	8,80 "
		60. Венткамера	78,10 "
		61. Кладовая	5,80 "
		62. Моечная	6,60 "
		63. Подсобное помещение	6,60 "

К 2	ТИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	ТИПОВОЙ	ПАСПОРТ
		В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ Х-В С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ	ПРОЕКТ	
			816-231	

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Комбинированный станок 1Д95	I шт.	7. Станок для притирки клапанов тракторных и автомобильных двигателей ОПР-1841-А	I шт.
2. Товарно-револьверный станок 16У20Е	I "	8. Стенд для испытания топливо-подающей аппаратуры дизелей КИ-921М	I "
3. Вертикально-сверлильный станок 2Н125	I "	9. Установка для диагностики тракторов КИ-4935	I "
4. Горн кузнечный с электрическим приводом 5903-26	I "	10. Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей КИ-5278	I "
5. Молот пневматический ковочный МА 4129	I "	11. Стенд обкаточно-тормозной для обкатки и испытания тракторных двигателей КИ-1363 В	I "
6. Станок для шлифовки клапанов автотракторных двигателей ШКБ-Р-108	I "		

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Центральная ремонтная мастерская для хозяйств с парком 75 тракторов, совмещенная с гаражом, теплой стоянкой и материально-техническим складом, предназначена для проведения текущего ремонта и технического обслуживания тракторов, комбайнов, автомобилей и других самоходных машин, силового электрооборудования и оборудования животноводческих ферм, для обеспечения межсезонного хранения 20% парка тракторов и автомобилей на теплой стоянке, а также хранения деталей, узлов, агрегатов, материалов, необходимых для ремонта сельскохозяйственной техники, деталей, оборудования и узлов, снятых с тракторов и комбайнов в период их зимнего хранения. В мастерской применен агрегатно-узловой метод текущего ремонта машин и оборудования. Мастерская оборудована постами для технического обслуживания и диагностики машин. Технологический процесс ремонта начинается с очистки машин от грязи, наружной мойки и проведения регламентной диагностики. После диагностики машины поступают на участок наружной мойки для слива горючего, спуска отработанных масел и частичной разборки и далее при помощи электролебедки перемещаются в ремонтно-монтажный участок, где организованы две линии: линия тяжелых машин, идущая вдоль мастерской, и линия с тупиковым расположением машин весом до 3-х тонн. Ремонтные участки оборудованы подъемно-транспортным оборудованием и стендами для ремонта и испытания узлов, агрегатов и машин.

стр. 4

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Наименование техники	Техническое обслуживание №1	Техническое обслуживание №2	Техническое обслуживание №3	Сезонное техн. обслуж.	Текущий ремонт
Гусеничные тракторы	339	136	32	54	12,52
Колесные тракторы	248	104	29	58	10,50
Самоходные шасси	84	31	14	28	3,55
Комбайны	-	-	-	104	27,75
Автомобили	600	225	-	-	39,00
Прицепы	480	180	-	-	27,00
Различные сельскохозяйственные машины	-	-	-	-	175,80

Трудозатраты на выполнение производственной программы 71546,5 чел.-ч

Количество условных ремонтов 238,4

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	I	в том числе	
Общее число работающих	91 чел.	производственных рабочих	33 чел.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
16-231

К 2	ТИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	ЦЕНТРАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ В БЛОКЕ С ГАРАЖОМ, ТЕПЛОЙ СТОЯЧКОЙ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СКЛАДОМ ДЛЯ К-В С ПАРКОМ 75 ТРАКТОРОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 816-231	ПАСПОРТ Лист 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:	
ОБЪЕМ:			Фундаменты	- под колонны-сборные железобетонные по серии ИИ-04-1, вып. 3, типоразмеров 2 и монолитные железобетонные по серии I.412-1, вып. 1-2, типоразмеров 16
Строительный	м ³	17380,00	Фундаменты	- под стены-сборные железобетонные фундаментные балки по серии I.415-1, вып. 1, типоразмеров 6; блоки для стен подвалов по серии I.116-1, вып. 1, типоразмеров 6
в том числе встроенных (бытовых) помещений	"	3849,00	Колонны	- сборные железобетонные по серии ИИ-04-2, вып. 2, типоразмеров 2; по серии КЗ-01-49, вып. 2, типоразмеров 4; по серии КЗ-01-55, вып. 2, типоразмеров 2; металлические для перегородок по серии I.431-2, вып. 2, типоразмеров 5
На один трактор	"	232,00	Балки	- сборные железобетонные по серии I.462-1, вып. 2, типоразмеров 2; по серии I.462-3, вып. 1, типоразмеров 1
ПЛОЩАДЬ:			Ригели	- сборные железобетонные по серии ИИ-04-3, вып. 3, типоразмеров 4
Застройки	м ²	2304,00	Перекрытие	- сборные железобетонные плиты по серии ИИ-04-4, вып. 17, типоразмеров 8
Общая	"	2743,80	Стены	- сборные керамзитобетонные панели по серии I.432-5, вып. 0, 1; типоразмеров 10
Встроенных (бытовых) помещений	"	410,20	Перегородки	- сборные железобетонные панели по серии I.431-2, вып. 0, 1; типоразмеров 4; сборные металлические по серии I.431-10, вып. 1, типоразмеров 3
На один трактор	"	30,80	Перемычки	- сборные железобетонные по серии I.139-1, вып. 1, типоразмеров 4
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:			Лестницы	- сборные железобетонные марки по серии ИИ-04-7, вып. 1, типоразмеров 1; металлические по серии I.459-2, вып. 1, типоразмеров 1
Цемент	т	878,27	Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии I.465-7, вып. 1, 3; типоразмеров 2
Стали	"	146,58	Кровля	- из 3-х и 4-х слоев рубероида на битумной мастике
Железобетона и бетона	м ³	2152,36	Утеплитель	- пенобетон $\gamma = 400$ кг/м ³
в том числе сборного	"	1489,27	Полы	- бетонные, асфальтобетонные, цементно-песчаные, мозаичные, из линолеума, керамическая плитка
Легкого бетона	"	519,25	Окна	- деревянные по ГОСТ 12506-67, типоразмеров 8
в том числе сборного	"	500,13	Двери	- деревянные по ГОСТ 6629-74, типоразмеров 7; по ГОСТ 14624-69, типоразмеров 4
Лесоматериалов	"	119,54	Ворота	- деревянные по серии I.435-3, типоразмеров 1; по серии ИР-05-36.2; типоразмеров 1
Кирпича	тыс. шт.	154,65	Отделка наружная	- штукатурка кирпичных вставок под цвет и фактуру панели
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			Отделка внутренняя	- затирка и штукатурка; глазурованная плитка, эмаль; окраски: масляная, клеевая, известковая
Общая	тыс. руб.	354,130	Наибольший вес конструкции	- балка покрытия I2, I т
Строительно-монтажных работ	"	279,07	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Оборудования	"	75,06	Водопровод	- объединенный: производственно-противопожарно-хозяйственный от существующей сети.
I м ³ здания	руб.	16,05	Канализация	- раздельная: а/ хозяйственно-бытовая б/ производственная
I м ² общей площади	"	101,70	Отопление	- от внешних тепловых сетей. Теплоноситель вода с параметрами 150°-70°С
На один трактор	"	4720,17	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:			Срок действия проекта 816-231	1982 год. Установлен сводным заключением Минсельхоза СССР № 20/35 от 14.03.77г.
На здание	чел.-день	7851,07	СОСТАВ ПРОЕКТА:	
" I м ³ здания	"	0,45	Альбом I	- Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные.
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:			Альбом II	- Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электротехнические решения. Связь и сигнализация. Автоматизация санитарно-технических систем
Расход воды	л/с	6,05	Альбом III	- Нестандартизированное оборудование
" тепла	м ³ /сут	25,53	Альбом IV	- Заказные спецификации
в том числе:	ккал/ч	1322541	Альбом V	- Сметы. Часть I и 2
на отопление	"	284241	ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ I473 ФОРМАТКИ	
" вентиляцию	"	714300	Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования	
" горячее водоснабжение	"	324000	I25878, Москва, А-445, ГСП, ул. Смольная, 22	
Потребная мощность электроэнергии	кВт	230,20	Пасп. № 038652	

Водопровод	- объединенный: производственно-противопожарно-хозяйственный от существующей сети.	Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Канализация	- раздельная: а/ хозяйственно-бытовая б/ производственная	Горячее водоснабжение	- централизованное
Отопление	- от внешних тепловых сетей. Теплоноситель вода с параметрами 150°-70°С	Электро-снабжение	- от наружных сетей 380/220 В
		Слаботочные устройства	- телефонизация и радификация от наружных сетей

Срок действия проекта 816-231 1982 год. Установлен сводным заключением Минсельхоза СССР № 20/35 от 14.03.77г.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Технологические чертежи. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные.
- Альбом II - Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электротехнические решения. Связь и сигнализация. Автоматизация санитарно-технических систем
- Альбом III - Нестандартизированное оборудование
- Альбом IV - Заказные спецификации
- Альбом V - Сметы. Часть I и 2

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ I473 ФОРМАТКИ

Проект распространяет: Центральный институт типового проектирования

Инв. № I5430

I25878, Москва, А-445, ГСП, ул. Смольная, 22 Пасп. № 038652