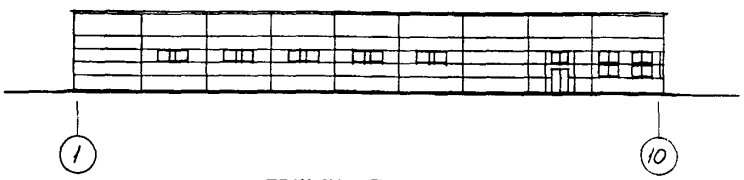
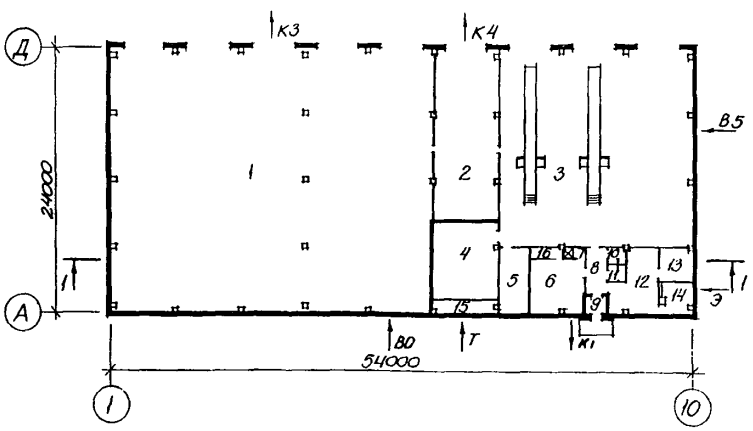
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-I4.86 УДК 625.7I2.63
ЦИТП	ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА I7 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	DFHB
НОЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

ФАСАД I-I0



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



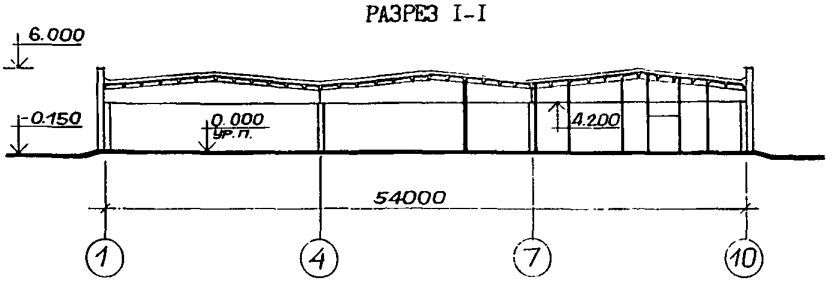
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Стоянка на I3 автобусов	7I6,9	9	Тамбур	3,I / 4,9
2	Пост мойки	96,I	I0	Женская уборная	2,7
3	Мастерская	3I6,4	II	Мужская уборная	2,7
4	Венткамера	45,8	I2	Водительская	I9,0
5	Кладовая	I7,9	I3	Кабинет начальника	9,8
6	Гардероб уличной, домашней и специальной одежды	27,5	I4	Диспетчерская	8,8
7	Душевая	I,7	I5	Воздухозаборная часть венткамеры	6,0
8	Коридор	8,0	I6	Кладовая хозяйственная	3,6

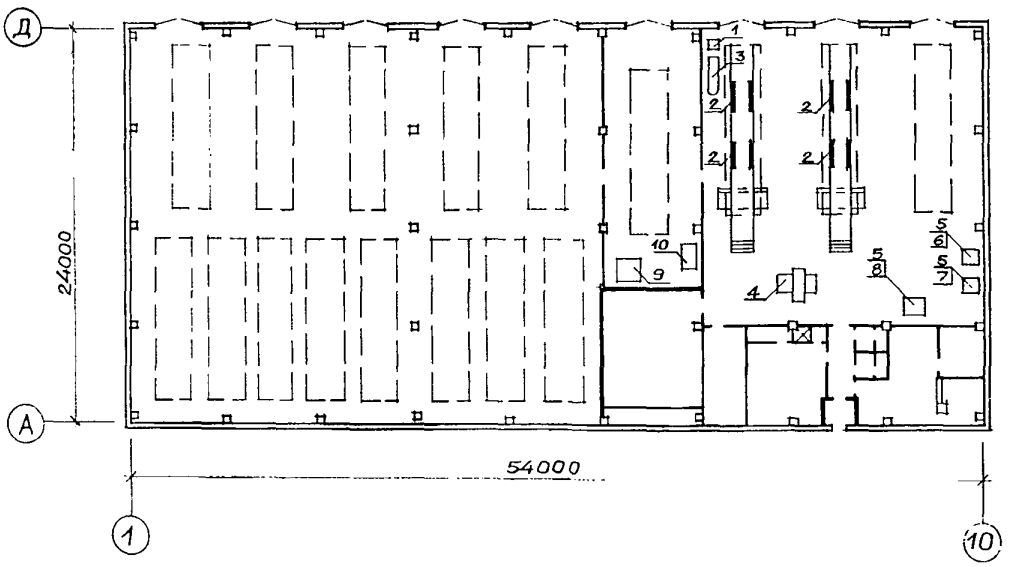
gost.e-ecolog.ru

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 17 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-14.86	Лист 1 Страница 2

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
I	Компрессор гаражный, С-412	I	6	Пресс гидравлический, настольный, Р-324	I
2	Подъемник канавный 2-х плунжерный, П-128	4	7	Станок настольно-сверлильный, 2К-112	I
3	Установка смазочно-заправочная, С-101-I	I	8	Станок точильно-шлифовальный, настольный, 3К-631	I
4	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес, Ш-513	I	9	Машина водопылесосная, Вихрь, КУ-001А	I
5	Подставка под оборудование, Р-902Н	3	I0	Установка моечная, шланговая, ЦКБ-1112	I

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 17 автобусов С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-14.86	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-1/77, вып.1,2,3 Типоразмеров-1
по серии I.412.1-4. Типоразмеров-1
по серии I.412.1-5. Типоразмеров-1

Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-1, вып.1 Типоразмеров-6

Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып.0-1,1,2 Типоразмеров-2
по серии I.427.1-3, вып.2 Типоразмеров-1

Балки покрытия - сборные железобетонные решетчатые по серии I.462.1-3/80 вып.0,1 Типоразмеров-1

Стены - сборные железобетонные панели по серии I.030.1-1 вып.0-0,0-3,1-1,1-2, 1-3 Типоразмеров-17

Перегородки - кирпичные

Покрытия - сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701.1-77 + 22701.5-77 серии I.465.1-10/82 вып.1 Типоразмеров-4

Кровля - рулонный ковер с утеплителем =500кг/м3

Полы - бетонные, мозаичные, керамические, из линолеума

Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81 Типоразмеров-3,
по серии I.236-6, вып.1 Типоразмеров-2

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров-1,
по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров-5,
по серии 2.435-6, вып.5 Типоразмеров-2

Наибольшая масса монтажного элемента - 84 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели отделываются в заводских условиях окраской цементно-перхлорвиниловыми красками ЦПХВ.
Кирпичные участки наружных стен облицовываются силикатным кирпичом.
Оконные переплеты, полотна дверей и ворот, рамы ворот, жалюзийные решетки окрашиваются масляной краской

ВНУТРЕННЯЯ

Затирка, штукатурка, покраска масляной и водоэмульсионной краской, побелка известью, облицовка стеклянной плиткой

G3CA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный. Напор на вводе - 18м, при пожаре - 22м

Канализация - раздельная: производственная и бытовая в наружную сеть

Водосток - внутренний
Выпуск водостока на рельеф

Отопление - водяное, с параметрами 95-70°С и воздушное совмещенное с приточной вентиляцией

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - местное от водоподогревателя

Электроснабжение от внешних сетей 380/220В

Электроосвещение лампами накаливания и люминесцентными лампами

Связь и сигнализация: телефонизация, радиофикация и пожарная сигнализация

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27\text{кгс/м2}}{0{,}26\ \text{кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

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

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100\text{кгс/м2}}{0{,}98\ \text{кПа}}$

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - - II, III, IВ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА I7 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-I4.86	Лист 2 Страница 4

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Филиал предназначается для закрытого хранения, ежедневного обслуживания (ЕО), технического обслуживания № I (ТО-I) и мелкого ремонта (в объеме 30% текущего ремонта) I7 автобусов среднего класса, выполняющих пассажирские перевозки в сельской местности. Объемы работ по техническому обслуживанию № 2 (ТО-2) и 70% текущего ремонта производятся в головном АТП.

ЕО выполняется в отдельном помещении, оборудованном эстакадой, моечной шланговой установкой и водопылесосной машиной.

ТО-I и мелкий ремонт выполняется в мастерской на 3-х одиночных универсальных постах, из которых 2 поста канавные, оборудованные подъемниками и один напольный.

Слесарные работы выполняются на верстаках.

Запасные части установленной ограниченной номенклатуры без упаковки хранятся на стеллажах в кладовой.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Количество автобусов, ед.		I7	Себестоимость	тыс.руб.	270,4
Годовой пробег подвижного состава	тыс.км	II54	То же, на I00 км. пробега	руб.	23,43
Коэффициент технической готовности		0,93	Уровень рентабельности	%	28,2
			Срок окупаемости капитальных вложений	лет	3,5
			Приведенные затраты на один автомобиль	тыс.руб.	I6,9

КОЛИЧЕСТВО ВОЗДЕЙСТВИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОБЪЕМ РАБОТ

Показатели	Единица измерения	Виды воздействий			Всего
		ЕО	ТО-I	ТР	
I. Годовое количество воздействий	воздействие	5767	244		
2. Суточное количество воздействий	воздействие	I6	0,8		
3. Годовой объем работ	чел.ч.	3350	2390	28I0	8550

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ:

Вода	м3/ч(м3/сут)	0,93(5,63)
Тепло	кВт / ккал/ч	853,6I / 735870
Сжатый воздух	м3/ч	9,6
Потребная электрическая мощность	кВт	44,5

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	2
Общее количество работающих, чел.	52
- в том числе:	
рабочих	7
то же, в наибольшую смену	I6
Коэффициент сменности	I,I7
Выработка I работающего,руб.	770I

ФИЛИАЛ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА I7 АВТОБУСОВ С ЗАКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-I4.86 | Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I42,39	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	II8,92	-
V1IO	оборудования	"	23,47	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм2 общей площади здания	руб	-	92,9I
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на Iм3 строительного объема	то же	-	I4,94
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	8375,88
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2049,7	-
V1JR	То же, на Iм3 строительного объема	то же	-	0,26
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	I20,57
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	220,I9(98,00)	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	-	0,I7
	Сталь	"	30,7(4,09)	-
	Сталь приведенная к классам А-I и С38/23	"	42,8	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	-	0,03
	То же, на расчетный показатель	"		2,52
	Бетон и железобетон	м3	702,2	-
	в том числе:			
	монолитный	"	354,5	-
	сборный	"	347,8	-
	То же, на Iм2 общей площади	"	-	0,55
	Лесоматериалы	"	I6,5	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	25,7(I2,2)	-
	Кирпич	тыс.шт.	45,36	-
	То же, на Iм2 общей площади	то же	-	0,04

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды	м3/ч	0,93	
	холодной	м3/сут	5,63	
	горячей	то же	2,40	
V4KI	канализационные стоки	"	I,63	
V4KN	тепла	кВт	853,6I	-
		ккал/ч	735870	
	в том числе:			
	на отопление	то же	I99,40	-
			I7I900	
	на вентиляцию	"	560,59	-
			483270	
	на горячее водоснабжение	"	93,62	-
			80700	
	Тепла на отопление Iм2 общей площади	"	-	0,I56
				I34,30
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	44,5	-
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
G3NB	Объем строительный	м3	7959,6	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	468,2
G3OC	Площадь застройки	м2	I385,2	-
G3OB	Общая площадь	"	I280,0	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	75,29

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Сметы выполнены в нормах и ценах I984г. За расчетный показатель принят I автобус (всего I7)

Очистные сооружения оборотного водоснабжения приняты по типовому проекту 902-2-4I8.86

Проект разработан взамен т.п.503-2-4. Показатели приведены для расчетной температуры наружного воздуха -30°С.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Пояснительная записка по проекту, схема генплана. Технология производства, силовое электрооборудование, электрическое освещение, автоматизация санитарно-технических систем, связь и сигнализация

Альбом П - Архитектурные решения, конструкции железобетонные, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация

Альбом Ш - Строительные изделия

Альбом IУ - Спецификации оборудования

Альбом У - Задание заводу-изготовителю на электрооборудование и автоматизацию санитарно-технических систем

Альбом УI - Ведомости потребности в материалах

Альбом УП - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 I200 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Новосибирский филиал института "Гипроавтотранс 630070, Новосибирск, Каменская 54

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР, протокол № 3 от 05.02.86г. Срок действия I990г.

B7KA ПОСТАВЩИК Новосибирский ф-л ЦИТП 630051, Новосибирск-51, проспект Дзержинского 81/2

Инв.№ Катал.л.№ 05528I

gost.e-ecolog.ru