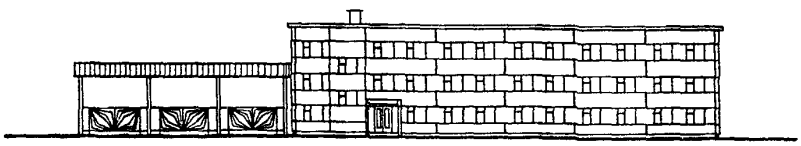
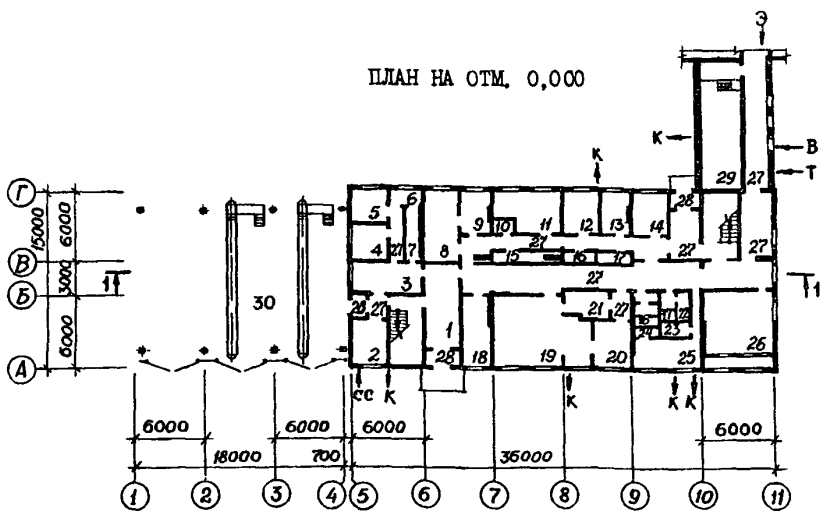
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-I-168.86 УДК 725.4.057
ЦИТП	АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 115 АВТОБУСОВ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	DQGD
АВГУСТ 1986		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

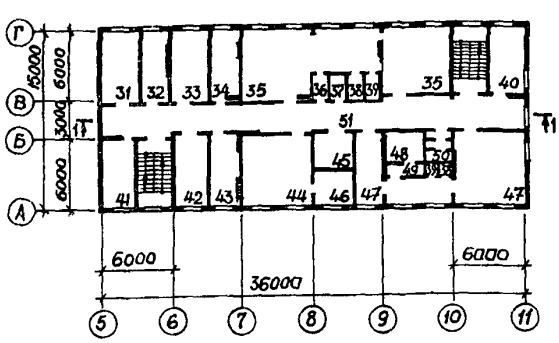
Ф А С А Д I-II



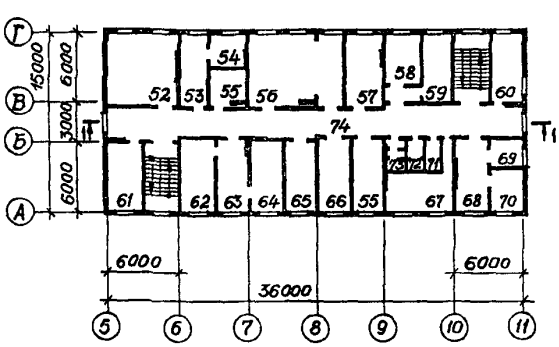
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ПЛАН НА ОТМ. 3,000



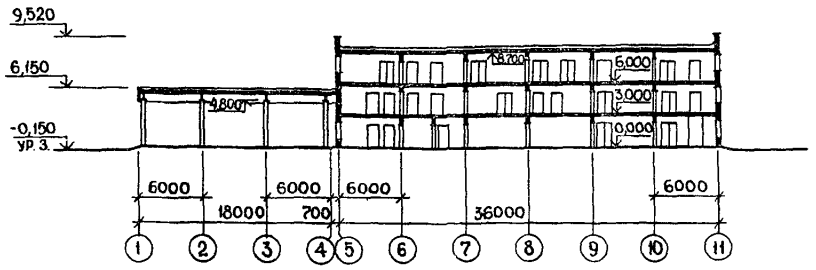
ПЛАН НА ОТМ. 6,000



gost.e-ecolog.ru

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 115 АВТОБУСОВ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-1-168.86	Лист 1 Страница 2

РАЗРЕЗ 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
	I этаж		39	Кладовая, загрязненной специальной одежды (2)	4,55
1	Вестибюль	19,96	40	Комната ночного отдыха дежурных водителей	16,41
2	Помещение дежурного механика	7,98	41	Отдел эксплуатации	16,41
3	Помещение бескондукторного обслуживания	13,83	42	Узел связи	18,12
4	Касса по приему выручки	7,83	43	Диспетчерская	18,02
5	Банковская касса, баульная	8,32	44	Шоферская	34,00
6	Мастерская по ремонту кассет	5,97	45	Помещение водительского инвентаря	10,78
7	Кассетохранилище	7,73	46	Билетная касса	11,46
8	Перевязочная чистая	17,99	47	Мужской гардероб уличной, домашней и специальной одежды	60,76
9	Кабинет приема больных	10,86	48	Душевая	9,10
10	Регистратура	2,93	49	Преддушевая	5,20
11	Перевязочная гнойная	19,32	50	Мужская уборная	4,04
12	Зубоврачебный кабинет	12,27	51	Коридор	79,10
13	Комната дежурного медперсонала	10,00		III этаж	
14	Комната временного пребывания больных	11,58	52	Производственно-технический отдел	35,95
15	Кладовая	4,40	53	Рабочая комната профсоюзной организации	13,71
16	Мужская уборная	7,05	54	Кабинет председателя профсоюзной организации	10,10
17	Женская уборная	5,25	55	Венткамера	31,07
18	Помещение охраны	16,45	56	Зал собраний на 57 мест	51,17
19	Зал буфета на 24 места	43,10	57	Кабинет политпросвещения	22,19
20	Подсобное помещение буфета	13,60	58	Кабинет секретаря комсомольской организации	13,48
21	Моечная посуды	9,05	59	Кабинет секретаря партийной организации	16,23
22	Комната личной гигиены женщин	2,88	60	Отдел технического контроля и хозяйственный отдел	16,41
23	Хозяйственная кладовая	3,02	61	Комната контрольно-ревизорской службы	16,41
24	Душевая	1,62	62	Кабинет директора	18,12
25	Женский гардероб уличной, домашней и специальной одежды	17,88	63	Приемная	17,79
26	Венткамера	34,87	64	Кабинет главного инженера	16,76
27	Коридор	153,10	65	Отдел материально-технического снабжения	16,85
28	Тамбур	9,05	66	Комната профориентационной работы	16,26
29	Тепловой пункт	40,98	67	Планово-экономический отдел	24,08
30	Контрольно-пропускной пункт	216,0	68	Бухгалтерия	19,09
	II этаж		69	Касса	6,89
31	Кабинет по безопасности движения	22,39	70	Кабинет главного бухгалтера	9,26
32	Отдел кадров	13,06	71	Хозяйственная кладовая	3,26
33	Кабинет по технике безопасности	20,19	72	Женская уборная	3,72
34	Комната начальника колонн	15,15	73	Мужская уборная	4,13
35	Мужской гардероб водителей уличной, домашней и специальной одежды	94,13	74	Коридор	79,10
36	Умывальная	3,96			
37	Хозяйственная кладовая	2,83			
38	Кладовая чистой одежды	4,54			

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 115 АВТОБУСОВ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-1-168.86	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-1/77,вып.2,типоразмеров - 4; плиты железобетонные для ленточных фундаментов по серии I.112-5,вып.I.2,типоразмеров - 5;фундаментные блоки - сборные бетонные по ГОСТ 13579-78,типоразмеров - 9

Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3,вып.1,типоразмеров - I

Балки - сборные железобетонные по серии I.462.1-1/81,вып.I,типоразмеров - I

Перекрытия(и покрытие) - сборные железобетонные панели по шифру 182-82,вып.4-I, типоразмеров - 4;сборные железобетонные плиты по ГОСТ 22701.1-77,типоразмеров - I; по серии I.141-1,вып.60,типоразмеров - I; вып.63,типоразмеров - I

Стены наружные - однослойные панели из керамзитобетона по шифру 182-82,вып.I-I, I-4,типоразмеров - 23

Стены внутренние - сборные железобетонные панели по шифру 182-82,вып.3-I,типоразмеров - 13

Перегородки - сборные гипсоперлитовые по серии I.231-5,вып.I,типоразмеров - 13

Кровля - рулонная плоская,из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия

Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по шифру 182-82,вып.5-I, типоразмеров - 2;металлические по серии I.450.3-3,вып.I

Полы - линолеум,из керамической плитки, бетонные,детали по серии 2.244-I,вып.4

Окна - деревянные с двойным остеклением, по серии I.136.5-16 часть I;(вариант- с тройным остеклением по серии I.136.5-17) типоразмеров - 3

Двери наружные - остекленные по серии I.136.5-19,типоразмеров - I

Двери внутренние - щитовые,глухие и остекленные по серии I.136-10,типоразмеров - 4

Наибольшая масса монтажного элемента (внутренняя стеновая панель) - 6,71т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стеновые панели отделываются в заводских условиях образованием рельефной поверхности на отделочном слое из цементно-песчаного раствора

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска клеевыми и масляными красками, облицовка керамической плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный:хозяйственно-питьевой и противопожарный от местной сети. Напор на вводе H=15м
Напор при пожаре H=20,3м

Канализация - раздельная;хозяйственно-бытовая,производственная в наружную сеть. Водостоки: I вариант - в наружную сеть, II вариант - на рельеф

Отопление - водяное центральное от наружных тепловых сетей.Температура теплоносителя T=105-70°C

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - местное от водоводяного подогревателя

Электроснабжение - от сетей напряжением 380/220В

Связь и сигнализация - телефонизация, радиофикация,электрочасофикация,оперативная связь

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Технологическое оборудование буфета,лечебное оборудование здравпункта

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 / 0,26 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м2 / 0,98 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение),40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - - II,III,IB

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 115 АВТОБУСОВ В КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-1-168.86 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	215,01	-
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	170,18	-
V1IO	оборудования и мебели	"	44,83	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади	руб.	-	95,75
V1IR	То же, 1м3 строительного объема	"	-	25,02
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	1869,65
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	2586,5	-
V1JS	То же, на 1м2 общей площади	то же	-	1,46
V1JR	То же, на 1м3 строительного объема	"	-	0,38
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	22,49
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	272,0	-
	Цемент, приведенный к марке 400	"	263,2(65,3)	-
	То же, на 1м2 общей площади	"	-	0,15
	То же, на 1м3 строительного объема	"	-	0,04
	Сталь	"	35,35(6,98)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	46,99	-
	в том числе: сталь прокатная, приведенная к С28/23	"	10,02	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 на 1м2 общей площади	"	-	0,03
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,41
	Бетон и железобетон	м3	956,7	-
	в том числе: монолитный	"	202,6	-
	сборный тяжелый	"	503,4	-
	сборный легкий	"	250,7	-
	Бетон и железобетон на 1м2 общей площади	"	-	0,54
	То же, на расчетный показатель	"	-	8,32
	Лесоматериалы	"	63,6	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	103,2(9,2)	-
	Кирпич	тыс.шт.	29,4	-

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды	м3/ч	6,68	-
	холодной	м3/сут	23,00	-
		л/с	2,31	-
	горячей	то же	1,28	-
V4KI	Канализационные стоки	"	2,31	-
V4KN	тепла	кВт / ккал/ч	469,5 / 404680	-
	в том числе: на отопление	то же	98 / 84450	-
	на вентиляцию	"	140,2 / 120850	-
	на горячее водоснабжение	"	231,3 / 199380	-
	Тепла на отопление 1м2 общей площади	"	-	0,055 / 47,5
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	68	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	6802	-
V1NN	Объем строительный на 1м2 общей площади	"	-	3,8
	То же, на 1м2 рабочей площади	"	-	6,4
V1NP	То же, на расчетный показатель	"	-	59,1
	Площадь застройки	м2	864,3	-
G30C	общая	"	1777,4	-
G30B				
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	15,45
G30Q	Рабочая	"	1056,0	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	9,2
	То же, на 1м2 общей площади	"	-	0,59

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный проект разработан взамен типового проекта 416-1-73. Показатели даны для основного варианта. За расчетный показатель принят 1 автобус (115).
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Архитектурные решения. Технологические решения. Конструкции железобетонные
Альбом II - Отопление и вентиляция, внутренний водопровод и канализация
Альбом III - Электрооборудование, автоматизация производства, связь и сигнализация
Альбом IУ - Чертежи строительных изделий
Альбом У - Чертежи задания заводу-изготовителю на автоматизацию
Альбом УI - Ведомости потребности в материалах
Альбом УII - Спецификации оборудования
Альбом УIII - Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта
Альбом IX - Сметная документация

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1154 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Гипроавтотранс, Воронежский филиал, 394000, Воронеж, ул. 25 Октября, 45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР, протокол № 17 от 25.03.85
Срок действия - 1989г

gost.e-ecolog.ru

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