ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 191-115-92

НАДВОРНЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ ЩИТОВОЙ И КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЕЛКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ /УБОРНЫЕ И МУСОРОСБОРНИКИ/

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.

16143-01
ЦЕНА 1-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1985 года

Заказ № 3746 Тираж, 700 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
№ 191-115-92

НАДВОРНЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ ЩИТОВОЙ И КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЕЛКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ /УБОРНЫЕ И МУСОРОСБОРНИКИ/

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.
АЛЬБОМ II	СМЕТА /часть I, часть II/.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 191-115-91 — ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ: НАДВОРНЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ ЩИТОВОЙ И КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЕЛКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ / САРАИ /

АЛЬБОМ II — ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

/РАСПРОСТРАНЯЕТ ЦИТП, 125878, ГСП Москва, А 445, Смольная ул, 22/

АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОЛЕСПРОМ

Утвержден Госграждастроем
при Госстрое СССР
письмо №3-1127 от 25 декабря 1975г.
Введен в действие Гипролеспромом
с 19 апреля 1979г.
приказ № 69 от 19 апреля 1979г.

165-14.3-0-2

Наименование листа	Марка листов	NN страниц
1	2	3
Содержание	I	2
Пояснительная записка	II–III	3-4
Сводные спецификации:		
Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация. (вариант щитовой конструкции).	IV–V	5-6
Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация (вариант каркасной конструкции).	VI–VII	7-8
Уборная на 3 и 4 очка. Сводная спецификация. (вариант щитовой конструкций).	VIII–IX	9-10
Уборная на 3 и 4 очка. Сводная спецификация. (вариант каркасной конструкции)	X–XI	11-12
Мусоросборник. Навес для мусоросборника. Сводная спецификация (вариант щитовой и каркасной конструкции).	XII–XIII	13-14
Архитектурно-строительная часть (АС)		
Уборные на 1 и 2 очка. Планы. Фасады Технико-экономические показатели.	АС-1	15
Уборная на 1 очко. План фундаментов. Сечения. План цокольного перекрытия. План стропил. Спецификации	АС-2	16
Уборная на 1 очко. Монтажные планы (для вариантов щитовой и каркасной конструкции) Рамы каркасов стен Узлы рам. Спецификации.	АС-3	17
Узлы планов 1-6 (вариант щитовой конструкции)	АС-4	18
Узлы планов 7÷12 (вариат каркасной конструкции)	АС-5	19
Уборная на 1 очко:		
Разрез 1÷1. Узлы разреза; вентиляционный короб В-1; Крышки выгреба К-1 и К-2. Спецификации.	АС-6	20
Узлы разрезов 1÷6 (для вариантов щитовой и каркасной конструкции).	АС-7	21
Уборная на 2 очка. План фундаментов. Монтажные планы (для вариантов щитовой и каркасной конструкции) спецификации	АС-8	22
Уборные на 2 очка. План цокольного перекрытия. План стропил. Спецификации.	АС-9	23
Уборные на 3 и 4 очка. Планы. Фасады в осях "А-1" – "Б-1" и "А-8"	АС-10	24
Уборные на 3 и 4 очка. Фасады в осях "Б-1" "В-1" и по осям 1, 6, 8.	АС-11	25
Уборная на 3 очка. План фундаментов. Монтажные планы (для вариантов щитовой и каркасной конструкции) спецификации.	АС-12	26
Уборная на 3 очка. Планы цокольного перекрытия и стропил. Спецификации.	АС-13	27
Уборная на 4 очка. План фундаментов. Сечения.	АС-14	28
Уборная на 4 очка. Монтажные планы (варианты щитовой и каркасной конструкции). Спецификаций к планам.	АС-15	29
Уборная на 4 очка. Планы цокольного перекрытия и стропил. Спецификации.	АС-16	30
Навес для мусоросборников. Фасад. План. Разрез. Узлы	АС-17	31
Навес для мусоросборников. Монтажный план (вариант щитовой конструкции). Планы стропил. План фундаментов. Спецификации.	АС-18	32
Навес для мусоросборников. Монтажный план (вариант каркасной конструкции). Рамы каркасов стен. Узлы рам. Спецификации.	АС-19	33
Мусоросборник. План. Разрез 1-1. Спецификации	АС-20	34
Электроснабжение (ЭО)		
Спецификация, примечания, Условные обозначения и перечень чертежей.	ЭО-1	35
Планы уборных на 1, 2, 3 и 4 очка.	ЭО-2	36

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва.

Гл. инж. проекта Узловский
Нач. отдела Гордиенко
Гл. конструк. Серков
Рук. группы Матыцина

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий Уборные и мусоросборники.	Содержание	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист I

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

16162-01 2

Общая часть

Проекты надворных построек щитовой и каркасной конструкции для поселков промышленных предприятий разработаны институтом „Гипролеспром" по техническому проекту, утвержденному Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР п. №3-1127 от 25 декабря 1975 года

Область применения проектов - I В и II В климатические подрайоны с обычными геологическими условиями.

I. Архитектурно-планировочные решения

В альбом включены следующие надворные постройки:

1. Уборная на одно очко;
2. Уборная на два очка;
3. Уборная на три очка;
4. Уборная на четыре очка;
5. Навес для мусоросборников;
6. Мусоросборник

Состав и площади надворных построек приняты по „Программе на проектирование надворных построек", разработанной ЦНИИЭП гражданселькстроя в 1972 году.

Надворные постройки размещаются в хоздворах в близи хозяйственных построек.

Все представленные в альбоме наборы надворных построек собираются из одних и тех же элементов заводского изготовления, разработанных на базе застройки одной секции

Объемно-планировочные решения хозяйственных построек деревянно-панельной и каркасно-обшивной конструкции заводского изготовления приняты идентичными по своим параметрам и размерам

Наружная обшивка стен досками определяет единое решение архитектурных деталей и обрамление оконных и дверных проемов.

II. Отделка

Внутренняя отделка - стены, потолки и перегородки белятся известковым молоком.

Наружная отделка - наружные поверхности стен, карнизов, стропил и фронтонов окрашиваются огнезащитными красками МХС и ПХВО, а столярные изделия и деревянные архитектурные детали фасадов - масляной краской.

III. Конструктивные решения.

Фундаменты в проектах приняты столбчатые бутовые или бутобетонные. Глубина заложения фундаментов принята 0.65м от спланированной поверхности земли при наличии ровной (горизонтальной) площадки, отсутствии грунтовых вод, просадочных и пучинистых грунтов.

Условное расчетное давление на грунты основания принято для песков средней крупности и средней плотности $R_0 = 4$ кгс/см^2

При привязке проекта с другими геологическими условиями, глубину заложения и сечения фундаментов следует пересчитать в соответствии со СНиП II-15-74.

Цоколь и стены выгребов из красного кирпича марки 100 на растворе марки 50, шириной 250мм цоколь выкладывается по слою цементного раствора М-50, армированного стержневой арматурой.

Стены выгребов с наружной стороны по периметру защищаются замком толщиной 200мм из мятой жирной глины. Внутренняя поверхность оштукатуривается с железнением цементно-песчаным раствором

Наружные стены для надворных построек разработаны в двух вариантах:

а) стены щитовой конструкции собираются из щитов заводского изготовления, состоящих из неутепленных каркасов, обшитых с наружной стороны — строганными досками 13×94 мм, по слою твердой ДВП толщиной 4 мм.

Каркасы щитов выполняются из пиломатериала сечением 50×100 мм.

Размер щитов:
Толщина 117 мм, ширина 1197 и 747 мм; длина от 2420 до 3020 мм.

б) Стены каркасно-обшивной конструкции монтируются из отдельных каркасов с размером на стену секции.

Каркасы собираются на строительной площадке ввиде отдельных рам из пиломатериала сечением 50×100 мм.

Затем рамы монтируются в пространственные каркасы на обвязках фундамента. С наружной стороны каркас обшивается строганными досками 13×94 мм. по слою ДВП.

При блокировке надворных построек каркас внутренней общей стены обшивается с одной стороны нестроганными досками 16×100 мм. с плотной подгонкой (без щелей). Крыша односкатная совмещенная под мягкий двухслойный рулонный ковер.

Крыша состоит из наклонных стропил и сплошного настила.

Полы — в уборных дощатые из строганых досок сеч 28×94 мм.

Пол навеса — глинобитный. Пол выгребных ям — бетонный с уклоном.

Оконные блоки по серии 1.136-3 вып 1.

Дверные блоки по серии 1.135-1 альбом II.

Мусоросборники — решены ввиде деревянных ящиков с верхними откидными крышками для сброса отходов и передними дверцами для удаления последних из ящиков.

Основанием для мусоросборников может быть подсыпка из крупнозернистого песка или деревянные лежни. Устанавливаться мусоросборники могут как под навесом так и на площадке не защищенной навесом.

Все элементы мусоросборника выполняются из антисептированной древесины.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта Р. Язовская.

Гл. инж. ин-та	Ю. Березин		
Гл. инж. пр-та	Р. Язовская		
Нач. отдела	Г. Радченко		
Гл. конструкт.	С. Серков		
Гл. архитектор	Ж. Журавлева		

Инв. № | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Заказ №

М

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва.

1976

Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.

Пояснительная записка

Типовой проект 191-115-92

Альбом I

Лист III

Изделия

Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Д	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м3	Вес ед. изм кг.	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м3	тонн	на II очка шт. или п.м.	м3	тонн	Поставка	ГОСТ или альбом.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
НХ-9	Щит глухой	117	1197	2887	шт	0.1089	67.0	1	0.1089	0.067	2	0.2178	0.134	поштучно	по проекту Альбом II лист 3
НХ-9а	—"—	117	1197	2887	"	0.1089	67.0	1	0.1089	0.067	1	0.1089	0.067	—"—	—"— лист 3
НХ-10	—"—	117	747	3020	"	0.0805	48.7	1	0.0805	0.049	2	0.1610	0.097	—"—	—"— лист 4
НХ-10а	—"—	117	747	3020	"	0.0805	48.7	1	0.0805	0.049	1	0.0805	0.049	—"—	—"— лист 4
НХ-16	—"—	117	1197	2648	"	0.1024	63.3	1	0.1024	0.063	2	0.2048	0.127	—"—	—"— лист 8
НХ-14	Щит с дверью НД-4Н	117	1197	3020	"	0.2198	123.6	1	0.2198	0.124	2	0.4396	0.247	—"—	—"— лист 6
						Итого			0.7010	0.419		1.2126	0.721		

Детали строганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм	Кубатура ед. изм. м3	Вес ед. изм кг.	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м3	тонн	на II очка шт. или п.м.	м3	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Антисептировв.	Абсол. влажн. %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
009п	Доски заделок / пилястры /	16-100	13×94	—	п.м.	0.0016	0.8	37.8	0.0605	0.030	57.8	0.0925	0.046	ГОСТ 8242-75	—	12	пакетами
039п	Доски пола, доски обшивки																"
	стульчака	32×100	28×94	—	п.м	0.0032	1.6	23.8	0.0762	0.038	47.3	0.1513	0.076	—"—	—	12	"
8512п	Доски настила стульчака.	50×150	44×144	—	—"—	0.0075	3.7	7.0	0.0525	0.026	14.0	0.1050	0.052	2	обмазка пастой М-200	15	"
						Итого			0.1892	0.094		0.3488	0.174				

Детали нестроганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм.	Ед. изм	Кубатура ед. изм. м3	Вес ед. изм. кг.	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м3	тонн	на II очка. шт. или п.м.	м3	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Анти-септирован	Абсол. влажн. %	Поставка
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
03п	Нащельник	16×40	—	—	п.м.	0.0006	0.4	1.0	0.0006	0.001	1.0	0.0006	0.001	3	—	22	пакетами
21п	Рейка	25×25	—	—	—"—	0.0006	0.4	2.5	0.0015	0.001	2.5	0.0015	0.001	3	—	22	—"—
24п	Рейка обоймы	25×50	—	—	—"—	0.0013	0.8	4.2	0.0055	0.003	4.2	0.0055	0.003	3	ВГХ	22	—"—
29п	Доски настила, обшивка.	25×100	—	—	—"—	0.0025	1.5	103.4	0.2585	0.155	154.9	0.3872	0.232	3	—"—	22	—"—
54п	Черепные бруски, обвязки, стойки	50×50	—	—	—	0.0025	1.5	31.3	0.0782	0.047	44.6	0.1150	0.069	2	—"—	22	—"—
59-27	Стропильная нога.	50100	—	2700	шт	0.0135	8.1	3	0.0405	0.024	5	0.0675	0.040	1	—	22	—"—

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.	Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация / вариант щитовой конструкции /.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист IV

16143-01 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59-12	Балки	50×100	—	1230	шт.	0.0062	3.7	3	0.0186	0.011	—	—	—	1	22	—	пакетами
59п	Вкладыши, доски задблок	50×100	—		п.м.	0.0050	3.0	33.5	0.1675	0.100	70.9	0.3545	0.213	3	22	—	—"—
59-26	Балки	50×100	—	2600	шт.	0.0130	7.8	—	—	—	3	0.0390	0.023	2	22	ВГХ	—"—
812 п.	Обвязка	100×150	—	—	п.м	0.0150	9.0	13.4	0.2010	0.120	26.6	0.3930	0.239	2	22	ВГХ	
						Итого:			0.7719	0.462		1.3638	0.819				
Всего на здание изделий и деталей в заготовках:									1.6621	0.995		2.9252	1.714				
Заводской расход п/м с учетом отходов при раскрое:									2.0610			3.6272					
на 1 м² общей площади:									0.95			0.840					

Примечание: Сводная спецификация составлена для нормативной снеговой нагрузки 150 кг/м³

Скобяные изделия

NN п.п.	Наименование и ГОСТ	Количество на здание		Примечание
		На I очко	На II очка	
1	Ручка-скоба РС-100 ГОСТ 5087-72	6	8	
2	Петля П-1	4	4	
3	Петли ПНЦ-130 ГОСТ 5088-72	2	4	
4	Замок 3В1 ГОСТ 5089-73*	1	2	
5	Останов дверной ГОСТ 5091-72	1	2	

Прочие материалы

NN п.п.	Наименование и ГОСТ	Ед. изм	Кол-во на здание		Примечание
			На I очко	На II очка	
1.	Древесноволокнистая плита твердая				
	ГОСТ 4598-74 марки Т-400 или Т-350 т. 4 мм	м2	1.7	2.4	

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

Нач. отдела	Гордиенко	
Гл. конструкт.	Серков	
Рук. группы	Матыцина	
Рук. группы тех.	Зотова	
Проверил	Матыцина	
Сверил	Шемшурина	

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники.	Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация. (Вариант щитовой конструкции)	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист V

16143-01 7

Изделия

Марка	Наименование	Размеры в мм т	ш	дл.	Ед. измер.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м³	тонн	на II очка шт. или п.м.	м³	тонн	Поставка	ГОСТ или альбом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ИД-4	Дверной блок	94	886	2298	шт.	0.1130	61.0	1	0.1130	0.061	2	0.2260	0.122	по штучно	альбом II лист 10
								Итого:	0.1130	0.061		0.2260	0.122		

Детали строганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м³	тонн	на II очка шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Антисептирован	Абсол. влажн. %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Н07-11	Наличники	16×80	13×74	1100	шт.	0.0014	0.7	1	0.0014	0.001	2	0.0028	0.001	ГОСТ 8242-75	—	12	пакетами
Н07-24	Наличники	16×80	13×74	2400	шт.	0.0031	1.5	2	0.0062	0.003	4	0.0124	0.006	—"—	—	12	—"—
009П	Доски обшивки	16×100	13×94	—	п.м.	0.0016	0.8	199.5	0.3192	0.159	265.0	0.4141	0.207	ГОСТ 8242-75	—	12	—"—
П39П	Доски пола, доски обшивки стульчака	32×100	28×94	—	"	0.0032	1.6	23.8	0.0762	0.038	47.3	0.1514	0.076	—"—	—	12	—"—
В512П	Доски настила стульчака	50×150	44×144	—	"	0.0075	3.7	7.0	0.0525	0.026	14.0	0.1050	0.052	2	обмазка пастой М-200	15	—"—
								Итого	0.4555	0.277		0.6857	0.342				

Детали нестроганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на I очко шт. или п.м.	м³	тонн	на II очка шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качества древесины ГОСТ	Антисептирование	Абсол. влажн. в %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
03П	Нащельник	16×40	—	—	п.м.	0.0006	0.4	1.0	0.0006	0.001	1.0	0.0006	0.001	3	—	22	пакетами
21П	Рейка	25×25	—	—	"	0.0006	0.4	2.5	0.0015	0.001	2.5	0.0015	0.001	3	—	22	—"—
24П	Рейка обоймы	25×50	—	—	"	0.0013	0.8	4.2	0.0055	0.003	4.2	0.0055	0.003	3	ВГХ	22	—"—
29П	Доски настила, обшивка	25×100	—	—	"	0.0025	1.5	103.44	0.2586	0.155	154.9	0.3873	0.232	3	—"—	22	—"—
54П	Черепные бруски, обвязки, стойки	50×50	—	—	"	0.0025	1.5	31.4	0.0785	0.047	36.3	0.0908	0.054	2	—"—	22	—"—
59-27	Стропильная нога	50×100	—	2700	шт	0.0135	8.1	3	0.0405	0.024	6	0.0675	0.041	1	—	22	—"—
59-8	Ригель	50×100	—	850	"	0.0043	2.6	1	0.0043	0.003	2	0.0086	0.005	1	—	22	—"—
59-12	Балки	50×100	—	1230	"	0.0062	3.7	3	0.0186	0.011	—	—	—	1	ВГХ	22	—"—
59-26	Балки	50×100	—	2600	"	0.0130	7.8	—	—	—	3	0.0390	0.023	1	ВГХ	22	—"—

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники	Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация. /Вариант каркасной конструкции/.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист VI

16143-01 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59-26	Стойки	50х100	—	2500	шт.	0.0125	7.6	5	0.0625	0.038	9	0.1125	0.068	1	В ТХ	22	ПАКЕТАМИ
59-27	—"—	50х100	—	2700	"	0.0135	8.1	2	0.0270	0.016	3	0.0405	0.024	1	—"—	22	—"—
59-28	—"—	50х100	—	2820	"	0.0141	8.5	2	0.0282	0.017	3	0.0423	0.026	1	—"—	22	—"—
59-29	—"—	50х100	—	2950	"	0.0148	8.9	6	0.0888	0.071	11	0.1628	0.098	1	—"—	22	—"—
59п	Обвязка, вкладыши, доски заделок	50х100	—	—	п.м.	0.0050	3.0	50.9	0.2545	0.152	99.6	0.4980	0.299	2	—"—	22	—"—
812п	Обвязка	100х150	—	—	п.м.	0.0150	9.0	13.4	0.2010	0.120	26.6	0.3990	0.239	2	—"—	22	—"—
09п	Доски обшивки	16х100	—	—	п.м.	0.0016	1.0	—	—	—	56.7	0.0907	0.057	3	—"—	22	—"—
54п	Стойки	50х50		—	"	0.0025	1.5	—	—	—	8	0.0200	0.012	2	—"—	22	—"—
								Итого:	1.0701	0.659		1.9666	1.183				
Всего на здание изделий и деталей в заготовках:									1.6386	0.947		2.8783	1.647				
Заводской расход пиломатериалов с учетом отходов при раскрое:									2.0319			3.5691					
								на 1 м² общей площади:	0.9407			0.8261					

Примечание: Сводная спецификация составлена для нормативной снеговой нагрузки 150 кг/м²

Скобяные изделия см. лист V

Прочие материалы

NN п.п.	Наименование и ГОСТ	Ед. изм.	Кол-во на здание		Примечание
			на I очко	на II очка	
	Древесноволокнистая плита				
	твердая ГОСТ 4598-74 марки Т-400				
	или Т-350 т.4 мм	м²	16.08	26.56	

ГИПРОПЕСПРОМ г. Москва

ГА.ИНЖ.ПР-ТА	ИЗОВСКАЯ	
НАЧ.ОТДЕЛА	ГОРДИЕНКО	
ГА.КОНСТР.	СЕРКОВ	
РУК.ГРУППЫ	МАТЫЦИНА	
РУК.ГР-ПЫТЕХ	ЗОТОВА	

№	ЗАКАЗ	№
ИСПОЛНИЛ	ТУМАКОВА	
ПРОВЕРИЛ	МАТЫЦИНА	
СВЕРИЛ	ШЕМШУРИНА	

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 1 и 2 очка. Сводная спецификация (вариант каркасной конструкции)	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист VII

Изделия

Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	ДЛ	Ед. измер.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на III очка шт. или п.м.	м³	тонн	на IV очка шт или п.м.	м³	тонн	Поставка	ГОСТ или альбом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
НХ-9	Щит глухой	117	1197	2887	шт	0.1089	67.0	3	0.3267	0.201	4	0.4356	0.268	поштучно	По проекту альбом I лист 3
НХ-9А	—"— —"—	117	1197	2887	—"—	0.1089	67.0	1	0.1089	0.067	1	0.1089	0.067	—"—	—"— лист 3
НХ-10	—"— —"—	117	747	3020	—"—	0.0805	48.7	3	0.2415	0.146	4	0.3220	0.195	—"—	—"— лист 4
НХ-10А	—"— —"—	117	747	3020	—"—	0.0805	48.7	1	0.0805	0.049	1	0.0805	0.049	—"—	—"— лист 4
НХ-16	—"— —"—	117	1197	2648	—"—	0.1024	63.3	3	0.3072	0.190	4	0.4096	0.253	—"—	—"— лист 8
НХ-14	Щит с дверью ИД-4н	117	1197	3020	—"—	0.2198	123.6	3	0.6594	0.371	4	0.8792	0.494	—"—	—"— лист 6
							Итого:		1.7242	1.024		2.2358	1.326		

Детали строганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на III очка штук или п.м.	м³	тонн	на IV очка штук или п.м.	м³	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Антисептирован.	Абсол. влажн. %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
009П	Доски заделок /пилястры/	16х100	13х94	—	п.м.	0.0016	0.8	59.9	0.0958	0.048	87.9	0.1406	0.070	ГОСТ 8242-75	—	12	пакетами
039П	Доски пола	32х100	28х94	—	—"—	0.0032	1.6	75.9	0.2429	0.121	115.5	0.3696	0.185	—"—	—	12	—"—
512П	Доски настила стульчака	50х150	44х144	—	—"—	0.0075	3.7	20.8	0.1560	0.077	27.7	0.2078	0.102	2	обмазка пастой М-200	16	—"—
								Итого:	0.4947	0.246		0.7180	0.357				

Детали нестроганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на III очка шт. или п.м.	м³	тонн	на IV очка шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Антисептирован.	Абсол. влажн. в %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
03П	Нащельник	16х40	—	—	п.м.	0.0006	0.4	1.0	0.0006	0.001	2.0	0.0012	0.001	3	—	22	пакетами
21П	Рейка	25х25	—	—	—"—	0.0006	0.4	2.5	0.0015	0.001	5.1	0.0031	0.002	3	—	22	—"—
24П	Рейка обоймы	25х50	—	—	—"—	0.0013	0.8	4.2	0.0055	0.003	8.4	0.0109	0.007	3	ВГХ	22	—"—
29П	Доски настила, обшивка	25х100	—	—	—"—	0.0025	1.5	207.0	0.5175	0.311	293.5	0.7338	0.440	3	—"—	22	—"—
54П	Черепные бруски, обвязки, стойки	50х50	—	—	—"—	0.0025	1.5	65.0	0.1625	0.098	108.2	0.2705	0.162	2	—"—	22	—"—
59-27	Стропильная нога	50х100	—	2700	шт.	0.0135	8.1	7	0.0945	0.057	9	0.1215	0.073	1	—	22	поштучно

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 3 и 4 очка. Сводная спецификация (вариант щитовой конструкции)	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист VIII

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
59-38	БАЛКИ	50×100	—	3810	ШТ	0.0191	11.5	3	0.0593	0.035	—	—	—	1	В ГХ	22	ПОШТУЧНО
59-26	"	50×100	—	2600	Ч	0.0130	7.8	—	—	—	6	0.0780	0.047	1	—"—	22	—"—
59 П	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА, ВКЛАДЫШИ	50×100	—	—	П.М.	0.0050	3.0	100.4	0.5020	0.301	134.5	0.6725	0.403	3	—"—	22	ПАКЕТАМИ
812 П	ОБВЯЗКА ИЗ БРУСЬЕВ	100×150	—	—	"	0.0150	9.0	33.2	0.4980	0.299	50.7	0.7605	0.456	2	—"—	22	—"—
512 П.	ПОДКЛАДНАЯ ДОСКА	50×150	—	—	"	0.0075	4.5	—	—	—	1.1	0.0083	0.005	3	—"—	22	—"—
								ИТОГО:	1.8394	1.106		2.6603	1.596				
ВСЕГО НА ЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ В ЗАГОТОВКАХ:									4.0583	2.376		5.6741	3.279				
ЗАВОДСКОЙ РАСХОД ПИЛОМАТЕРИАЛОВ С УЧЕТОМ ОТХОДОВ ПРИ РАСКРОЕ:									5.0323			6.9615					
НА 1 М² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ:									0.80			0.83					

ПРИМЕЧАНИЕ: СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СОСТАВЛЕНА ДЛЯ НОРМАТИВНОЙ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ 150 КГ/М²

СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:

NN П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ И ГОСТ	КОЛ-ВО НА ЗДАНИЕ НА III ОЧКА	КОЛ-ВО НА ЗДАНИЕ НА IV ОЧКА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПЕТЛИ ПНЦ 130 ГОСТ 5088-72	6	8	
2	ЗАМОК ЗВ1 ГОСТ 5089-73*	3	4	
3	РУЧКИ РС100 ГОСТ 5087-72	6	10	
4	ОСТАНОВ ДВЕРНОЙ ГОСТ 5091-72	3	4	

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

NN П. П.	НАИМЕНОВАНИЕ И ГОСТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО НА ЗДАНИЕ НА III ОЧКА	КОЛ-ВО НА ЗДАНИЕ НА IV ОЧКА	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА ТВЕРДАЯ				
	ГОСТ 4598-74 МАРКИ Т-400 ИЛИ Т-350 Т. 4 ММ.	М²	3.3	4.1	

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

Гл. инж. пр-та ИЗБОВСКАЯ
Нач. отдела ГОРДЕНКО
Гл. конструкт. СЕРКОВ
Рук. группы конст. МАТЫЦИНА
Рук. группы техн. ЗОТОВА.

Испол. НИКОЛАЕВА
Проверил МАТЫЦИНА
Сверил ШЕМШУРИНА

Архивный № / Заказ №

1976 | Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники | Уборная на 3 и 4 очка. Сводная спецификация /вариант щитовой конструкции/ | Типовой проект 191-115-92 | Альбом I | Лист IX

ИЗДЕЛИЯ

Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	ДЛ.	Ед. измер.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на III очка шт. или п.м.	м³	тонн	на IV очка шт. или п.м.	м³	тонн	Поставка	ГОСТ или альбом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ИД-4Н	Дверной блок	94	886	2298	шт.	0.1130	61.0	3	0.3390	0.183	4	0.4520	0.244	Поштучно	По проекту альбом II
						Итого:			0.3390	0.183		0.4520	0.244		

ДЕТАЛИ СТРОГАНЫЕ

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание на III очка шт. или п.м.	м³	тонн	на IV очка шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качеств древес. ГОСТ	Антисептирован.	Абсол. влажн. %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ю07-11	Наличники	16×80	13×74	1100	шт.	0.0014	0.7	3	0.0042	0.021	4	0.0056	0.028	ГОСТ 8242-75	—	12	пакетами
Ю07-24	Наличники	16×80	13×74	2400	шт.	0.0031	1.5	8	0.0248	0.012	8	0.0248	0.012	—"—	—	12	—"—
009п	Доски обшивки	16×100	13×94	—	п.м.	0.0016	0.8	325.0	0.5200	0.260	384.0	0.6144	0.307	—"—	—	12	—"—
П39п	Доски пола, доски обшивки стульчака	32×100	28×94	—	"	0.0032	1.6	76.9	0.2429	0.121	115.5	0.3696	0.185	—"—	—	12	—"—
В514п	Доски настила стульчака	50×150	44×144	—		0.0075	3.7	20.8	0.1560	0.077	27.7	0.2078	0.102	2	обмазка пастой №-260	15	—"—
						Итого:			0.9479	0.491		1.2222	0.634				

ДЕТАЛИ НЕСТРОГАНЫЕ

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг.	Количество на здание на III очка шт. или п.м.	м³	тонн	на IV очка шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качеств древес. ГОСТ	Антисептирование	Абсол. влажн. в %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
03п	Нащельник	16×40	—	—	п.м.	0.0006	0.4	1.0	0.0006	0.001	2.0	0.0012	0.001	3	—	22	пакетами
21п	Рейка	25×25	—	—	"	0.0006	0.4	2.5	0.0015	0.001	5.1	0.0031	0.002	3	—	22	—"—
24п	Рейка обоймы	25×50	—	—	"	0.0013	0.8	4.2	0.0056	0.003	8.4	0.0109	0.007	3	ВГХ	22	—"—
29п	Доски настила, обшивка	25×100	—	—	—"—	0.0025	1.5	207.04	0.5176	0.311	293.41	0.7335	0.440	3	ВГХ	22	—"—
54п	Черепные бруски, обвязки, стойки	50×50	—	—	—"—	0.0025	1.5	64.9	0.1623	0.097	108.26	0.2707	0.162	2	ВГХ	22	—"—
59-27	Стропильная нога	50×100	—	2700	шт.	0.0135	8.1	7	0.0945	0.057	9	0.1215	0.073	1	—	22	поштучно
59-26	Балки	50×100	—	2600	—"—	0.0130	7.8	—	—	—	6	0.0780	0.047	1	ВГХ	22	—"—
59-38	Балки	50×100	—	3810	—"—	0.0191	11.5	3	0.0573	0.036	—	—	—	1	ВГХ	22	—"—
59п	Подкладная доска, вкладыши, обвязка по рамам	50×100	—	—	п.м.	0.0050	3.0	140.6	0.7025	0.422	189.1	0.9455	0.567	3	ВГХ	22	пакетами
59-8	Ригель	50×100	—	850	шт.	0.0043	2.6	3	0.0129	0.008	4	0.0172	0.010	2	ВГХ	22	—"—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
812 п	Обвязка из брусьев	100×150	—	—	п.м.	0.0150	9.0	33.22	0.4983	0.300	50.72	0.7608	0.456	2	ВГХ	22	пакетами
512 п	Подкладная доска	50×150	—	—	п.м.	0.0075	4.6	—	—	—	1.1	0.0083	0.005	3	ВГХ	22	—"—
09 п	Доски обшивки	16×100	—	—	п.м.	0.0016	1.0	113.4	0.1814	0.113	170.0	0.2720	0.170	3	—	22	—"—
59-29	Стойка	50×100	—	2950	шт.	0.0148	8.9	16	0.2368	0.142	21	0.3108	0.187	1	ВГХ	22	—"—
59-28	—"—	50×100		2820	"	0.0141	8.5	4	0.0564	0.034	5	0.0705	0.043	1	ВГХ	22	—"—
59-27	—"—	50×100		2700	"	0.0135	8.1	4	0.0540	0.032	5	0.0675	0.040	1	ВГХ	22	—"—
59-25	—"—	50×100		2500	"	0.0125	7.5	13	0.1625	0.098	17	0.2125	0.128	1	ВГХ	22	—"—
								Итого:	2.7441	1.654		3.8840	2.338				
Всего на здание изделий и деталей в заготовках:									4.0310			5.5582					
Заводской расход пиломатериалов с учетом отходов при раскрое:									4.9984			6.8922					
на 1 м² общей площади:									0.77			0.80					

Прочие материалы

NN п.п.	Наименование и ГОСТ	Ед. изм.	Кол-во на здание		Примечание
			на III очка	на IV очка	
1	Древесноволокнистая плита				
	твердая ГОСТ 4598-74 марки				
	Т-400 или Т-350 т. 4 мм	м²	37.04	47.52	

Примечания: Сводная спецификация составлена для нормативной снеговой нагрузки 150 кг/м².

Скобяные изделия см. лист IX

Гл. инж. пр-та	Язовская				
Нач. отдела	Гордиенко				
Гл. констр.	Серков				
Рук. группы	Матыцина				
Рук. гр-пы техн	Зотова				
№	Заказ	№	М		
Матыцина					
Проверил	Шемшурина				
Сверил					

Гипролеспром г. Москва

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 3 и 4 очка. Сводная спецификация (вариант каркасной конструкции)	Типовой проект 191-115-92	Альбом I / Лист XI

16143-01 12

Изделия

Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. измер.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание: Мусоросборник шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /щитов. конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /каркасной конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Поставка	ГОСТ или альбом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
НХ-8	Щит глухой	117	1197	2648	шт	0.1015	62.5	—	—	—	1	0.1015	0.063	—	—	—	поштучно	по проекту альбом I лист
НХ-8л	——"——	117	1197	2648	—"—	0.1015	62.5	—	—	—	1	0.1015	0.063	—	—	—	—"—	—"—
НХ-9	——"——	117	1197	2887	—"—	0.1089	67.0	—	—	—	1	0.1089	0.067	—	—	—	—"—	—"—
НХ-9л	——"——	117	1197	2887	—"—	0.1089	67.0	—	—	—	1	0.1089	0.067	—	—	—	—"—	—"—
НХ-11	——"——	117	1197	2420	—"—	0.0908	55.9	—	—	—	3	0.2724	0.168	—	—	—	—"—	—"—
						Итого						0.6932	0.428					

Детали строганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание: Мусоросборник шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /щитовой конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /каркасной конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качества древес. ГОСТ	Антисептирован.	Абсол. влаж. в %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
009п	Доски заделки, доски обшивки	16х100	13х94	—	п.м.	0.0016	0.8	11.2	0.0179	0.009	120.0	0.1920	0.096	347.1	0.5554	0.278	ГОСТ 8242-75	—	12	пакетам
039п	Доски обшивки	32х100	28х94	—	—"—	0.0032	1.6	72.5	0.2320	0.116	—	—	—	—	—	—	—"—	—	12	—"—
						Итого:			0.2499	0.125		0.1920	0.096		0.5554	0.278				

Детали нестроганые

Марка	Наименование	Сечение в мм до строжки	после строжки	Длина в мм	Ед. изм.	Кубатура ед. изм. м³	Вес ед. изм. кг	Количество на здание: Мусоросборник шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /щитовой конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Навес для мусоросборников /каркасной конструкции/ шт. или п.м.	м³	тонн	Группа качест. древес. ГОСТ	Антисептирован	Абсол. влаж. в %	Поставка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
39 п	Доски настила	32х100	—	—	п.м.	0.0032	1.9	—	—	—	174.5	0.5584	0.332	—	—	—	3	ВГХ	22	пакетам
54 п	Шпонка	50х50	—	—	—"—	0.0060	3.6	12.1	0.0726	0.044	—	—	—	—	—	—	3	—	22	—"—
59-36	Распорка	50х100	—	3600	шт.	0.0180	10.8	—	—	—	1	0.0180	0.011	1	0.0180	0.011	2	ВГХ	22	—"—
59-28	Стойка	50х100	—	2820	—"—	0.0141	8.5	—	—	—	—	—	—	2	0.0282	0.017	1	—"—	22	—"—
59-27	Стойка	50х100	—	2700	—"—	0.0135	8.1	—	—	—	—	—	—	2	0.0270	0.016	1	—"—	22	—"—
59-26	——"——	50х100	—	2600	—"—	0.0130	7.8	—	—	—	—	—	—	2	0.0260	0.015	1	—"—	22	—"—
59-25	——"——	50х100	—	2500	—"—	0.0125	7.5	—	—	—	—	—	—	2	0.0250	0.015	1	—"—	22	—"—
59-21	Нашивная доска	50х100	—	2100	—"—	0.0105	6.3	—	—	—	2	0.0210	0.013	2	0.0210	0.013	3	—"—	22	поштучно

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий Уборные и мусоросборники	Мусоросборник. Навес для мусоросборника Сводная спецификация /Вариант щитовой и каркасной конструкции/	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист XII

15.63-0-11

1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
59-23	Стойка	50×100	—	2300	шт	0.0115	6.9	—	—	—	—	—	—	9	0.1035	0.062	1	ВГХ	22	пакетами
59 п	Обвязка, вкладыш, накладка, шпонка	50×100	—	—	п.м	0.0050	3.0	1.1	0.0055	0.003	26.8	0.1340	0.080	41.8	0.2090	0.125	2	—	22	—"—
512-36	Стропила	50×150	—	3600	шт	0.0270	16.2	—	—	—	4	0.1080	0.065	—	—	—	1	—	22	Поштучно
512 п	Вкладыш	50×150	—	—	п.м	0.0075	4.5	—	—	—	7.8	0.0585	0.035	—	—	—	3	—	22	пакетами
89-40	Прогон	100×100	—	4000	шт	0.0400	24.0	—	—	—	1	0.0400	0.024	1	0.0400	0.024	1	—	22	Поштучно
89-30	Стойка	100×100	—	3000	ч	0.0300	18.0	—	—	—	2	0.0600	0.036	2	0.0600	0.036	1	Об маст пастой ФГ-200	22	—"—
89-22	Подбалка	100×100	—	2180	ч	0.0218	13.1	—	—	—	1	0.0218	0.013	1	0.0218	0.013	1	—	22	пакетами
89-15	Подкос	100×100	—	1500	ч	0.0150	9.0	—	—	—	2	0.0300	0.018	2	0.0300	0.018	1	—	22	—"—
514 п	Упор	50×200	—	—	п.м.	0.0100	6.0	1.1	0.0110	0.007	—	—	—	—	—	—	2	—	22	—"—
						Итого:			0.0891	0.054		1.0497	0.627		0.6095	0.365				
	Всего на здание изделий и деталей в заготовках:								0.3390	0.179		1.9349	1.151		1.1649	0.643				
	Заводской расход пиломатериалов с учетом отходов при раскрое:								0.4204			2.3993			1.4445					
	на 1 м² общей площади:								0.38			0.29			0.17					

Примечание: Сводная спецификация составлена для нормативной снеговой нагрузки 150 кг/м²

Скобяные изделия

NN п. п.	Наименование и ГОСТ	Количество на здание: мусоросборник	Навес для мусоросборника щитовой конст.	Навес для мусоросборника каркасной конст.	Примечание
1	Ручки скобы РС-100 ГОСТ 5089-72	3			
2	Задвижка 3т ГОСТ 5090-73	2			
3	Петля ПНО-110	2			

Прочие материалы

NN п. п.	Наименование и ГОСТ	Един. изм.	Количество на здание: мусоросборник	Навес для мусоросборника щитовой конст.	Навес для мусоросборника каркасной конст.	Примечание
1.	Древесноволокнистая плита твердая ГОСТ 4598-74 марки Т-400 или Т-350 толщ. 4 мм	м2.			16.2.	

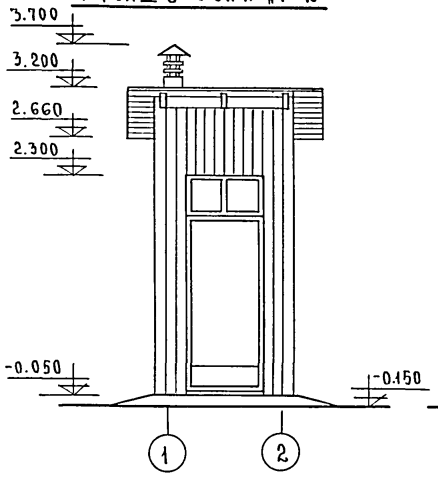
1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники	Мусоросборник. Навес для мусоросборника сводная спецификация (вариант щитовой и каркасной конструкции)	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист XIII

Гипролеспром г. Москва

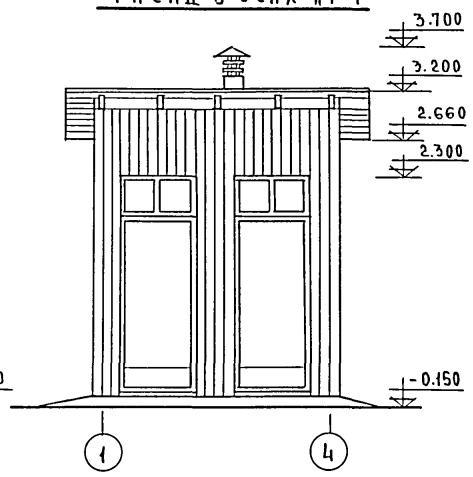
Нач. отдела Гордиенко; Гл. констр. Серков; Рук. группы конст. Матыцина; Рук. группы техн. Зотова; Проверил Матыцина; Сверил Шемшурина; Разработал Шемшурина; Н. контр. Шемшурина; № заказа; № м.

16143-01 15

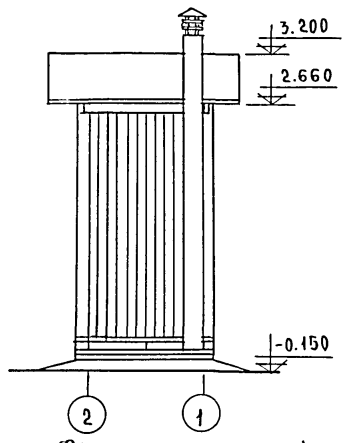
Фасад в осях „1-2"



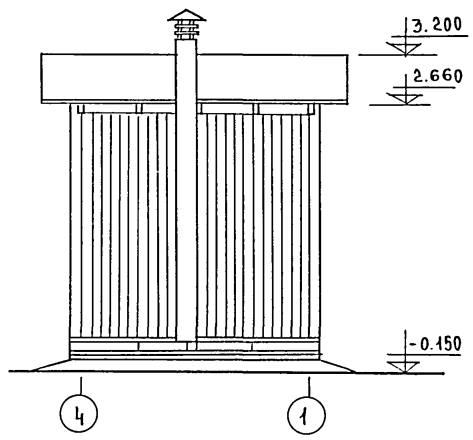
Фасад в осях „1-4"



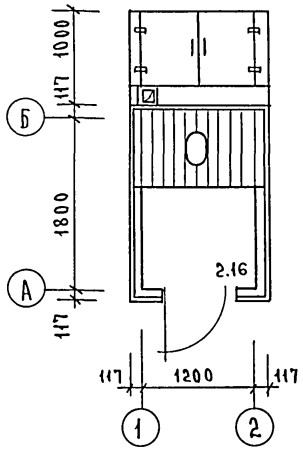
Фасад в осях „2-1"



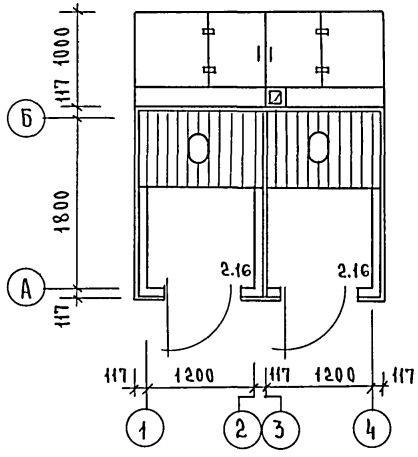
Фасад в осях „4-1"



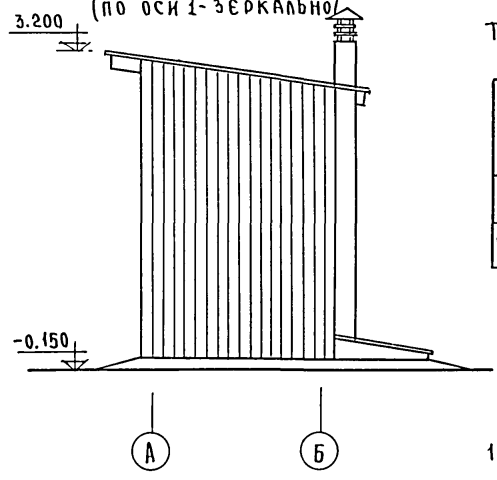
План



План



Фасады по осям 2,4
(по оси 1- зеркально)



Технико-экономические показатели

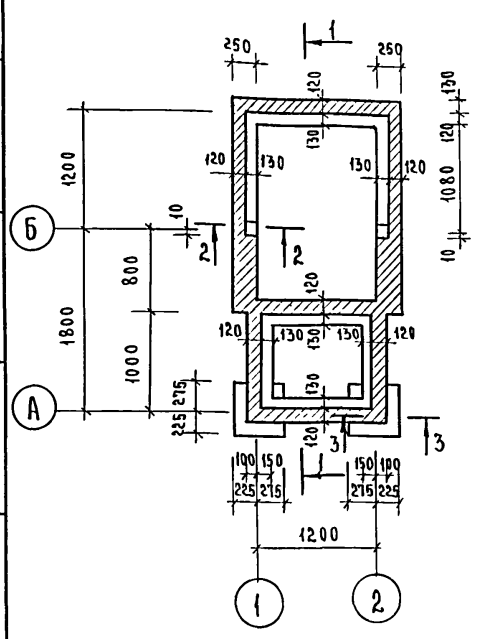
Типы уборных	Площадь застройки м²	Общая площадь м²	Строительный объем м³
на 1 очко	2.86	2.16	8.30
на 2 очка	5.5	4.32	16.0

Примечания:

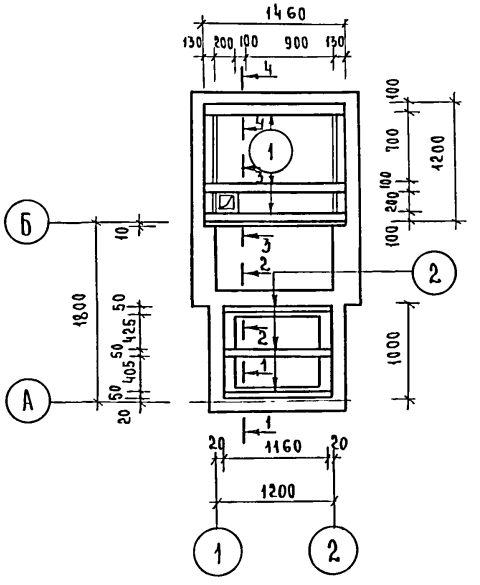
1. Монтажные планы см. листы АС-3; АС-8

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборные на 1 и 2 очка. Планы. Фасады. Технико-экономические показатели.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-1

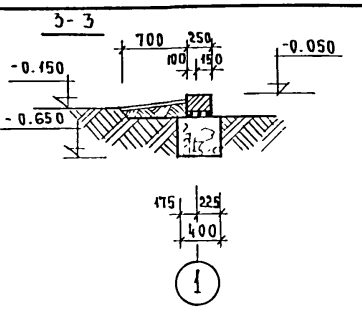
План фундаментов



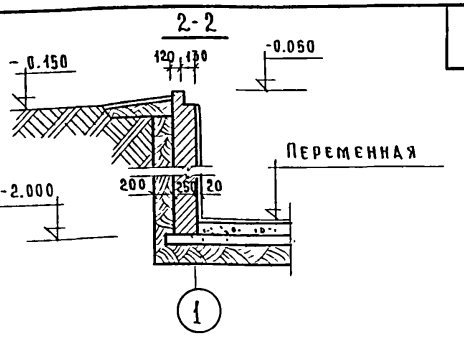
План цокольного перекрытия



3-3



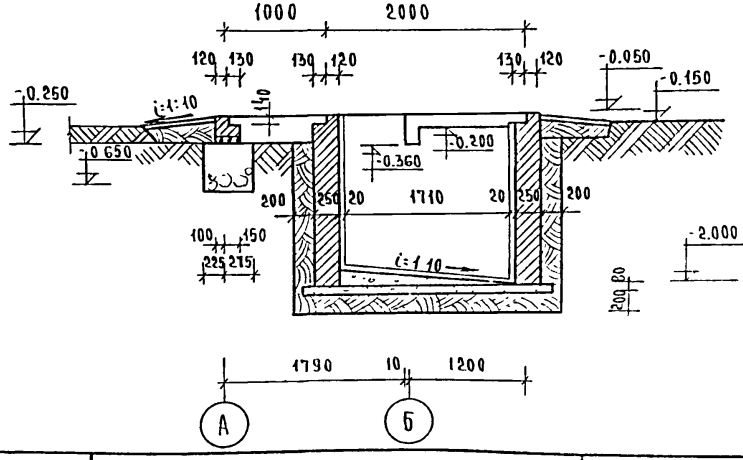
2-2



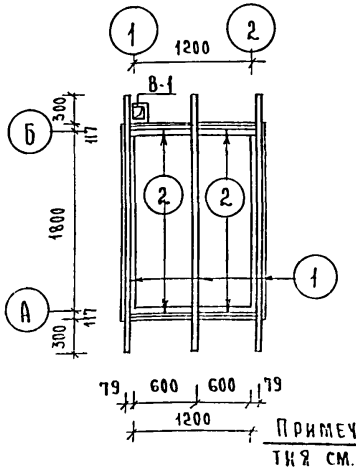
Спецификация к плану стропил

NN пп	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	59-27	Стропильная нога	50	100	2700	шт.	3	ГОСТ 8486-66
2	59п	Вкладыши	50	100	—	пм	2,2	—"—
3	29п	Доски настила	25	100	—	"	55	—"—
4	В-1	Вентиляционный короб	—	—	—	шт.	1	см. лист АС-6

Сечение 1-1



План стропил



Спецификация к плану цокольного перекрытия

	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл.	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	812п	Обвязка	100	150	—	п.м.	12.8	ГОСТ 8486-66
2	из 59-12	Балки	50	100	1150	шт.	3	—"—
5	54п	Бруски обвязки, черепные бруски	50	50	—	пм	15	—"—
6	в 512п	Доски настила стульчака	44	144	—	"	6.6	—"—
7	п 39п	Доски пола, доски обшивки стульчака	28	94	—	"	22.7	ГОСТ 8242-75
8	29п	Доски заделки	25	100	—	"	3.0	ГОСТ 8486-66
4	59п	Доски заделки	50	100	—	"	3.0	—"—

Примечание: Сечения 1-1; 2-2; 3-3 и 4-4 и номера позиций плана цокольного перекрытия см. лист АС-16. Крышки выгреба К-1; К-2 и вентиляционный короб В-1 см. лист АС-16

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

НА. ИНЖ. ГР-ПА	Лазовская		
Нач. отдела	Городиенко		
Гл. конструкт.	Серков		
Рук. группы	Матыцина		

Проектир.	Тумакова		
Исполнил	Чумакова		
Проверил	Матыцина		
Сверил	Шемшурина		

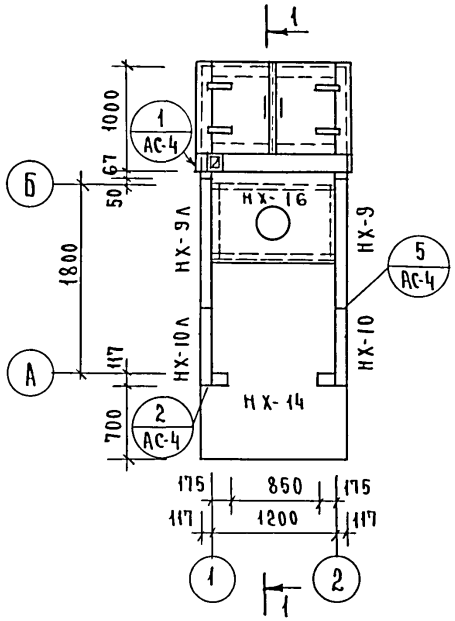
№ заказ	№	М

1976 | Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники | Уборная на 1 очко. План фундаментов. Сечения. План цокольного перекрытия. План стропил. Спецификации.

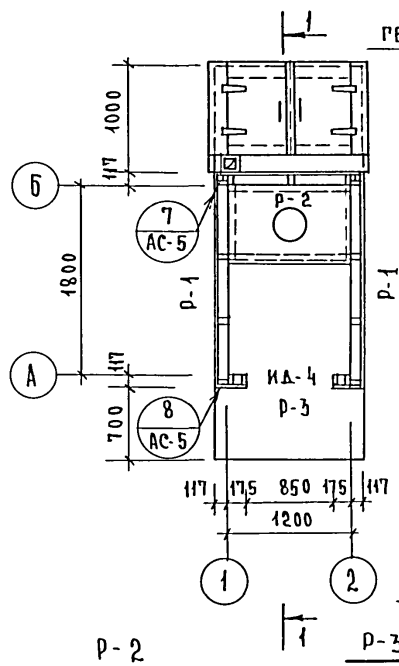
Типовой проект	Альбом	Лист
191-115-92	I	АС-2

16143-01 17

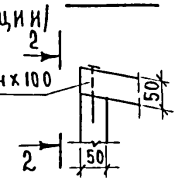
План /щитовой конструкции/



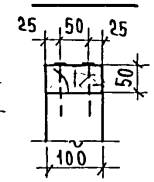
План /каркасной конструкции/



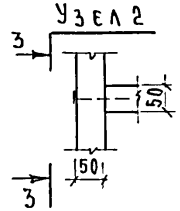
Узел 1



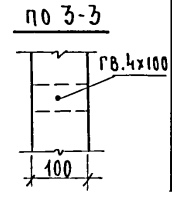
По 2-2



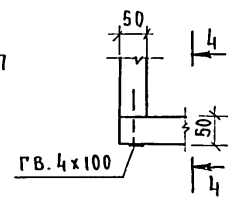
Узел 2



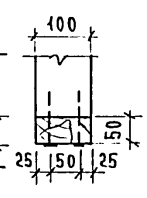
По 3-3



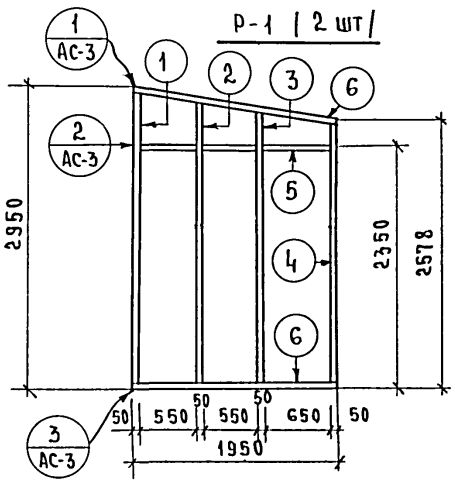
Узел 3



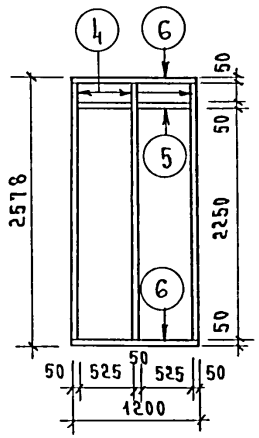
По 4-4



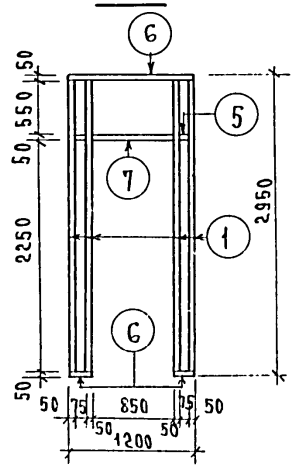
Р-1 /2 шт/



Р-2



Р-3



Спецификация к монтажному плану щитовой конструкции

NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	НХ-9 / НХ-9А	Щит глухой	117	1197	2887	шт	1 / 1	Альбом I лист 3
2	НХ-10 / НХ-10А	——— " ———	117	747	3020	"	1 / 1	Альбом I лист 4
3	НХ-14	Щит с дверью ИД-4 П	117	1197	3020	"	1	Альбом I лист 6
4	НХ-16	Щит глухой	117	1197	2648	"	1	Альбом I лист 8
5	59-П	Обвязка по щитам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м.	12.94	ГОСТ 8486-66
6	54 П	Стойки	50	50	—	"	5.2	—"—
7	009 П	Доски заделки / пилястры /	13	94	—	"	36.0	ГОСТ 8242-75
8	К-1 / К-2	Крышка вырреба	—	—	—	комп.	1 / 1	См. лист АС-6
	Т-400 или Т-350	Твердая древесно-волокнистая плита	4 мм	—	—	$м^2$	1.5	ГОСТ 4598-74

Спецификация к монтажному плану каркасной конструкции

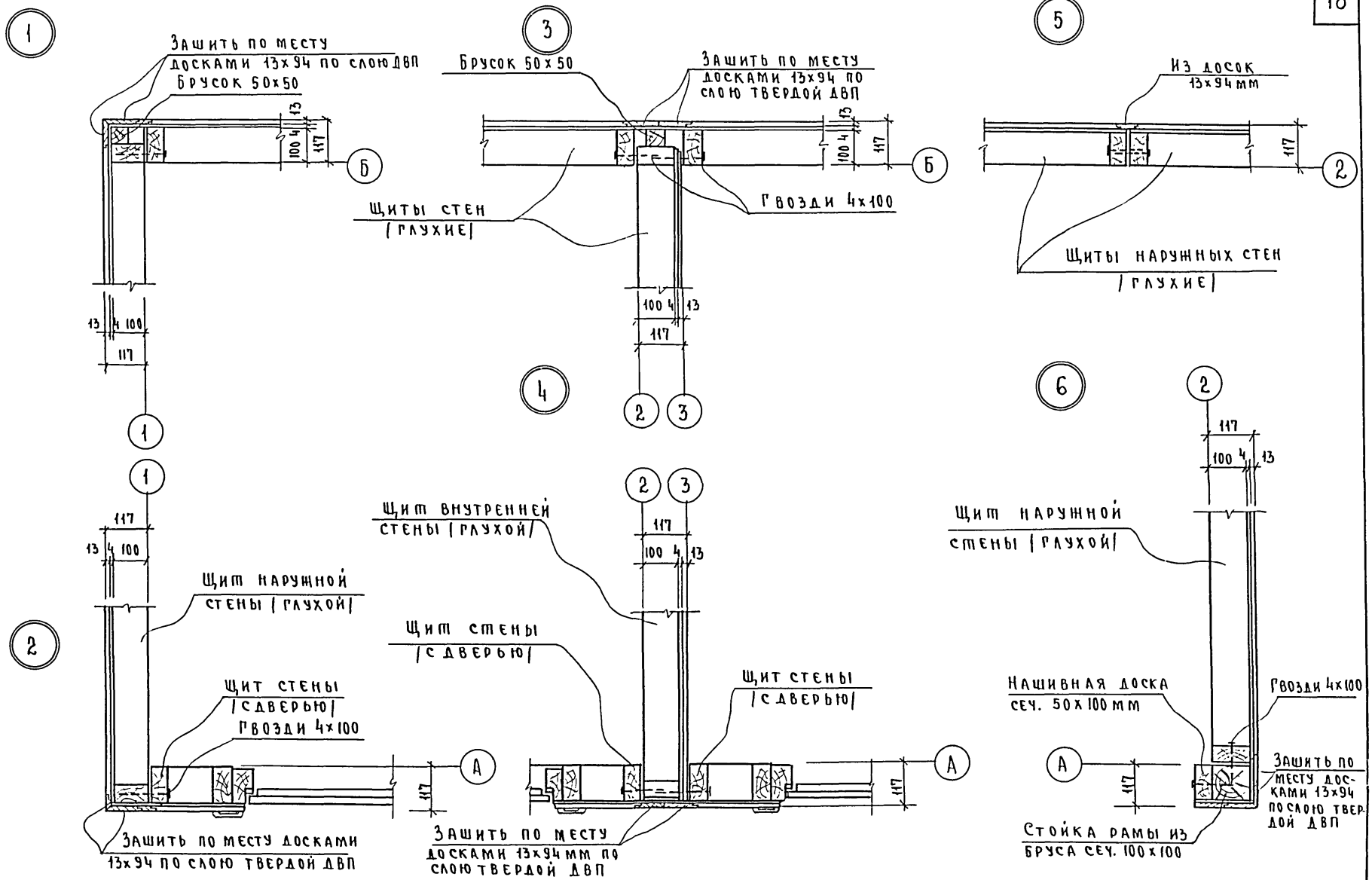
NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Р-1	Рама каркаса	—	—	—	шт.	2	См. лист АС-3
2	Р-2	Рама каркаса	—	—	—	"	1	—"—
3	Р-3	Рама каркаса	—	—	—	"	1	—"—
4	ИД-4	Дверной блок	—	—	—	"	1	
5	59 П	Обвязка верхняя и нижняя	50	100	—	п.м.	12.94	ГОСТ 8486-66
6	Из 54-26	Стойки	50	50	2578	шт	2	—"—
7	009 П	Доски обшивки	13	94	—	п.м.	190	ГОСТ 8242-75
8	Т-350 или ДВП	Твердая древесно-волокнистая плита	4 мм	—	—	$м^2$	16.08	ГОСТ 4598-74
9	НОП-20 / НОП-11	Наличники	13	74	2400 / 1100	шт.	2 / 1	—"—
10	К-1 / К-2	Крышка вырреба	—	—	—	комп	1	См. лист АС-6

Спецификация к рамам каркаса

NN поз.	Марка	Наименование	Сечение	Ед. изм	Р-1 /2 шт/ Кол-во на раму	Р-1 /2 шт/ Кол-во на здание	Р-2 Кол-во на раму	Р-2 Кол-во на здание	Р-3 Кол-во на раму	Р-3 Кол-во на здан.	Итого на здание	Примечание
1	Из 59-29	Стойка	50х100х2850	шт.	1	2	—	—	4	4	6	ГОСТ 8486-66
2	Из 59-28	——— " ———	50х100х2730	"	1	2	—	—	—	—	2	—"—
3	Из 59-27	——— " ———	50х100х2615	"	1	2	—	—	—	—	2	—"—
4	Из 59-25	——— " ———	50х100х2478	"	1	2	3	3	—	—	5	—"—
5	59 П	Вкладыш	50х100	п.м.	1.75	3.5	1.05	1.05	0.15	0.15	4.7	—"—
6	59 П	Верхняя и нижняя обвязка	50х100	"	3.95	7.9	2.4	2.4	1.55	1.55	11.85	—"—
7	59-8	Ригель	50х100х850	шт.	—	—	—	—	1	1	1	—"—

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 1 очко. Монтажные планы (для вариантов щитовой и каркасной конструкции) / рамы каркасов стен. Узлы рам. Спецификации	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-3

16443-01 18



Гл. инженер	Хлобская		
Нач. отдела	Гордиенко		
Гл. констр.	Серков		
Рук. группы	Матыцина		
Проектир.	Серков		
Исполнил	Серков		
Проверил	Матыцина		
Сверил	Шемчурина		

Архивный N
Заказ N
М 1:10

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

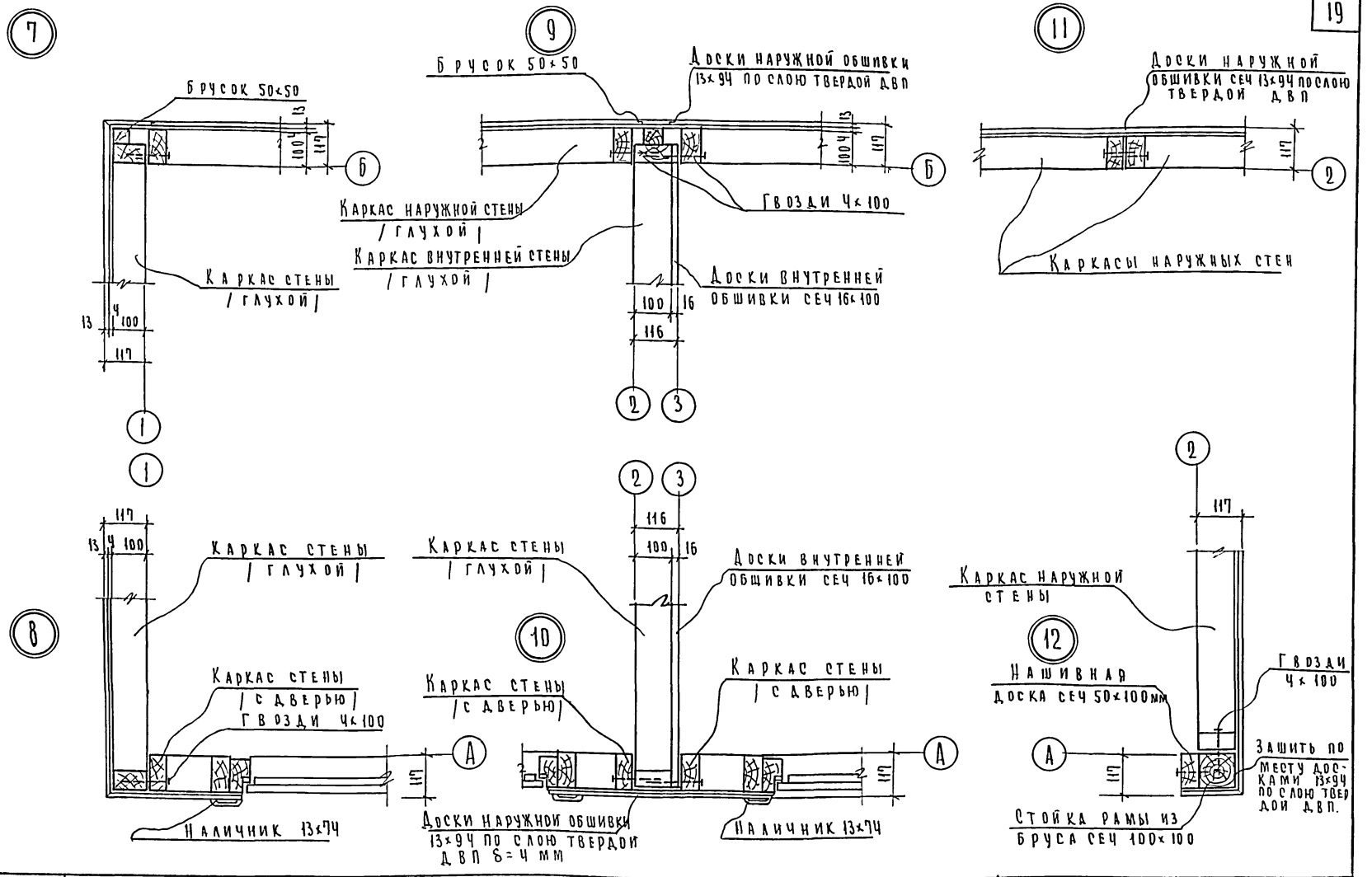
1976

Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий
Уборные и мусоросборники

Узлы планов 1÷6
(вариант щитовой конструкции)

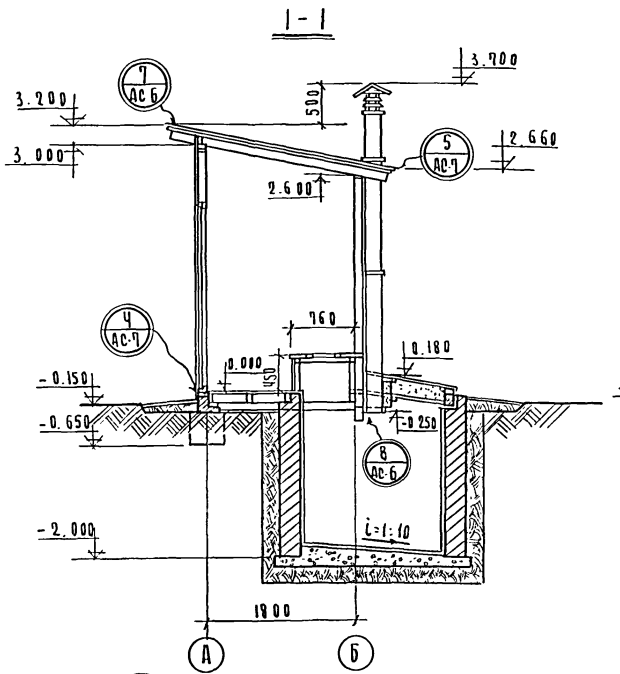
Типовой проект	Альбом	Лист
191-115-92	I	АС-4

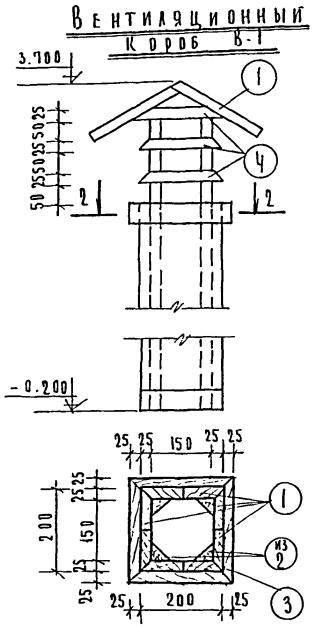
16143-01 19

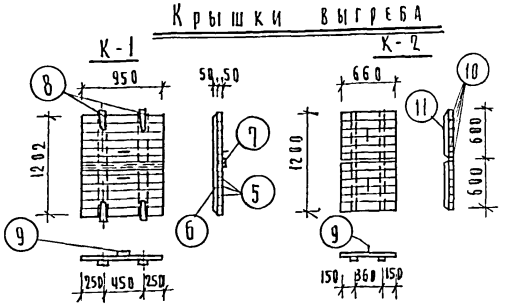


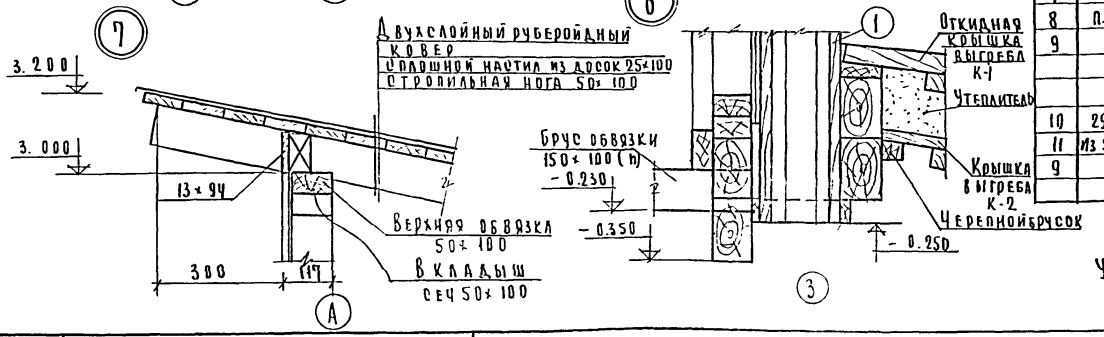
1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Узлы планов 7 ÷ 12. / Вариант каркасной конструкции /	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-5

14143-01 20









Спецификация

NN поз	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм	Количество	Примечание
		Вентиляционный короб В-1						
1	29п	Доски обшивки	25	100	—	пм	32.6	ГОСТ 8486-66
2	54в	Бруски	50	50	—	"	7.2	—"—
3	24п	Рейка обоймы	25	50	—	"	4.0	—"—
4	21п.	Рейка	25	25	—	"	2.4	—"—
		Откидная крышка выгреба К-1						
5	из 59а	Доска	50	100	950	шт	12	ГОСТ 8486-66
6	из 59в	Доска	50	100	600	"	4	—"—
7	03п	Нащельник	16	40	950	"	1	—"—
8	п-1	Петля				шт	4	по прейск.
9		Ручка-скоба РС-100				"	2	ГОСТ 5087-72
		Крышка выгреба К-2						
10	29п	Доска	25	100	660	шт	12	ГОСТ 8486-66
11	из 59а	Брусок	50	50	600	шт	4	"
9		Ручка-скоба РС-100					2	ГОСТ 5087-72

Примечание:

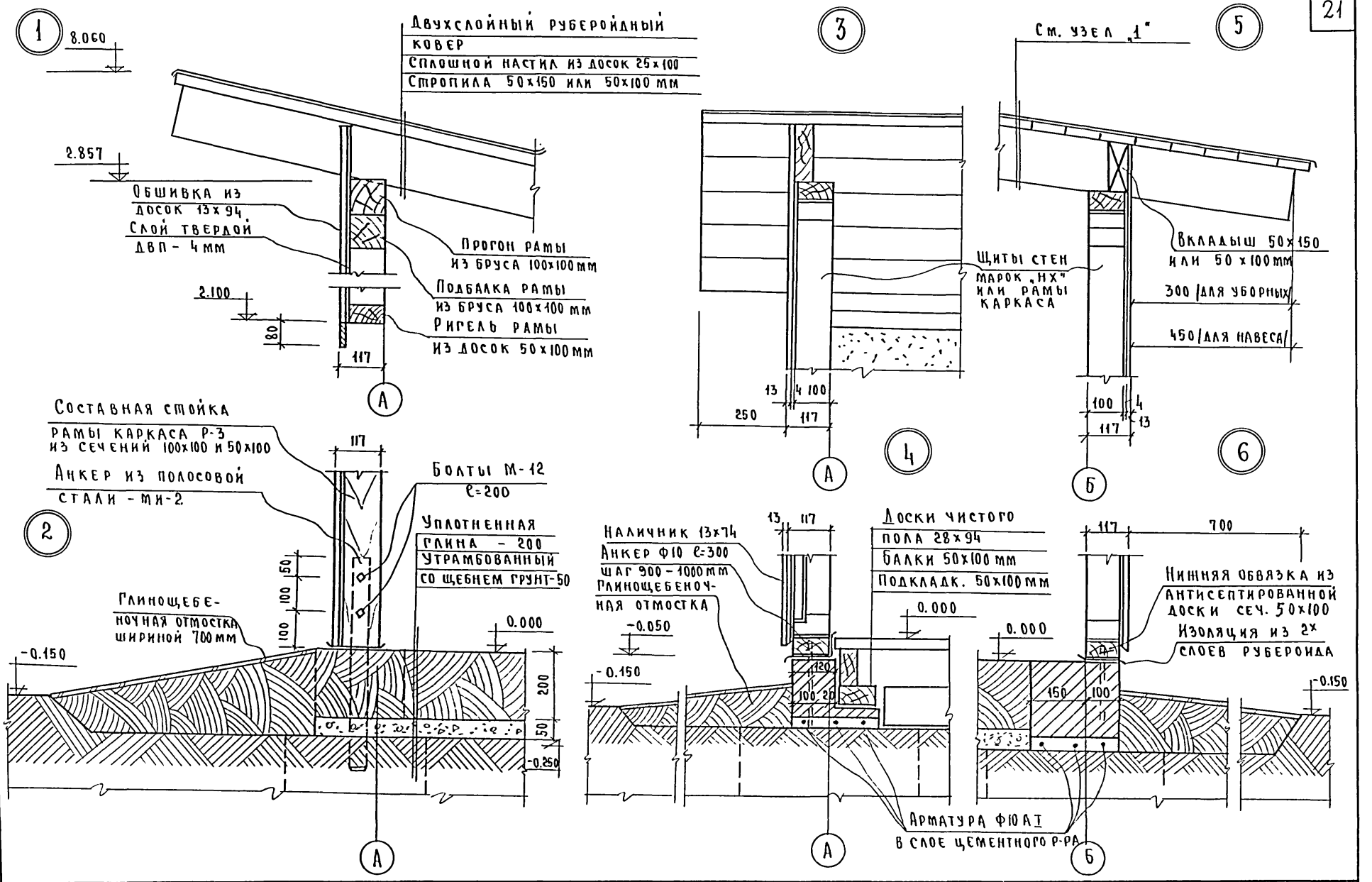
Узлы „4 и 5" см. на листе АС-7

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники.	Уборная на 1 очко. Разрез 1-1, узлы разреза, вентиляционный короб В-1, крышки выгреба К-1 и К-2, спецификации	Типовой проект 191-115-92	Альбом	Лист АС-6

Гипролеспром г. Москва

Нач. отдела Гордиенко; Гл. конструктор Серков; Рук. группы Матыцина А.; Исполнил Шемшурина; Проверил Матыцина; Заказ №; М 1:50; 1:10

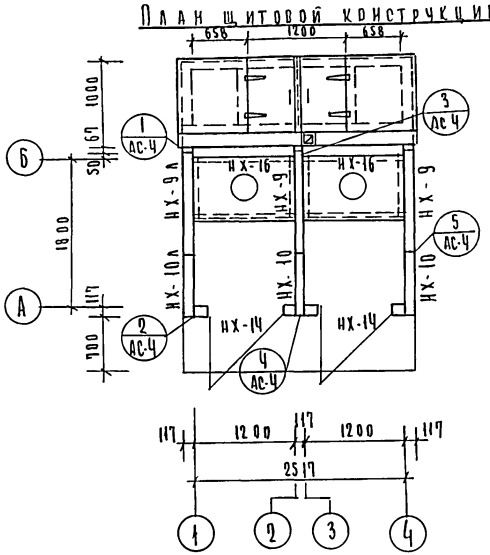
16143-01 31



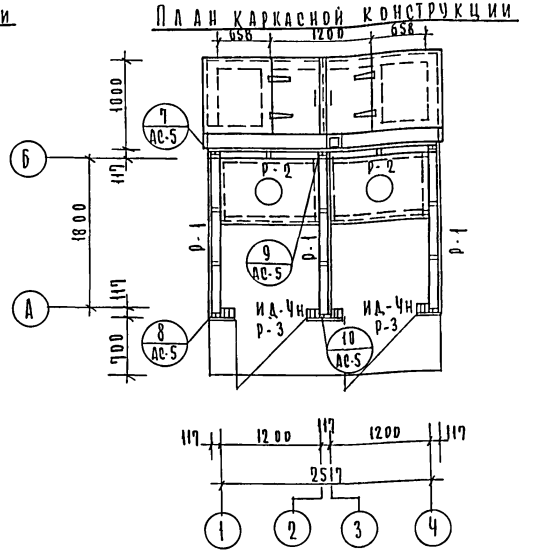
1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий Уборные и мусоросборники	Узлы разрезов 1÷6 /для вариантов щитовой и каркасной конструкции/	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-7

16143-01 22

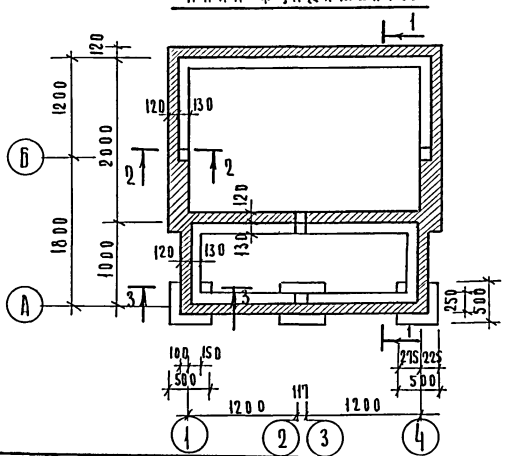
План щитовой конструкции



План каркасной конструкции



План фундаментов



Примечания:

1. Фундаменты запроектированы исходя из следующих данных: а) основание естественное при сухих непучинистых грунтах; б) грунтовые воды отсутствуют; в) участок строительства горизонтальный; г) условное расчетное давление на грунты основания принято для песков средней крупности и средней плотности R_0=4кгс/см²; д) глубина заложения фундаментов принята условно 0.5 м от спланированной поверхности грунта, глубина заложения стен выгреба - 2.0 м.
   При привязке проекта фундаменты надлежит переработать в соответствии со СНиП II-15-74 часть II, гл 15.
2. Фундаменты приняты бетонные или бутобетонные / бут М-200, бетон М-100 / стены выгреба - из красного хорошо обожженного кирпича марки 100 на растворе марки 50
3. Цоколь выкладывать из кирпича марки 100 на растворе марки 50
4. Отмостка глинощебеночная шириной 700 мм.
5. Сечения 1-1; 2-2, 3-3 см. лист АС-2.

Спецификация
к монтажному плану щитовой конструкции

NN пп	Марка	Наименование	Размеры в мм т	ш	дл	Ед изм	Кол-во	Примечание
1	НХ-9	Щит стеновой глухой	117	1197	2887	шт	2	Альбом II лист 3
2	НХ-9А	—"—	117	1197	2887	"	1	"
3	НХ-10	—"—	117	747	3020	"	2	Альбом II лист 4
4	НХ-10А	—"—	117	747	3020	"	1	"
5	НХ-14	Щит стеновой с дверным бл.	117	1197	3020	"	2	Альбом II лист 6
6	НХ-16	Щит стеновой глухой	117	1197	2648	"	2	Альбом II лист 8
7	59 п	Обвязка по щитам верхняя и нижняя	50	100	—	пм	22.4	Гост 8486-66
8	5Ц п	Стойки	50	50	—	"	8.0	—"—
9	009п	Доски обшивки	13	94	—	"	55	Гост 8242-75
10	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита	4			м²	2.2	Гост 4598-74

Спецификация
к монтажному плану каркасной конструкции

NN п.п	Марка	Наименование	Размеры в мм т	ш	дл	Ед изм	Кол-во	Примечание
1	Р-1	Рама каркаса				шт	3	См. лист АС-3
2	Р-2	—"—				"	2	"
3	Р-3	—"—				"	2	"
4	ИД-Чн	Дверной блок	94	886	2298	"	2	"
5	59 п	Обвязка по рамам верхняя и нижняя	50	100		пм	22.4	Гост 8486-66
6	5Ц п	Стойки	50	50		"	8.0	"
7	009п	Доски обшивки	13	94		пм	253	Гост 8242-75
8	09 п	"	16	100		"	54	"
9	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита	4			м²	26.56	Гост 4598-74
10	НОП-24 НОП-11	Наличники	13	94	2400 / 1100	шт	4 / 2	Гост 8242-75
11	К-1 / К-2	Крышка выгреба				комп	1 / 1	См. лист АС-6

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.	Уборная на 2 очка План фундаментов Монтажные планы (для вариантов щитовой и каркасной конструкции) / спецификации.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-8

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

Гл. инж. проекта Жуковский
Нач. отдела Гордиенко
Гл. конструктор Серков
Рук. группы Матыцина

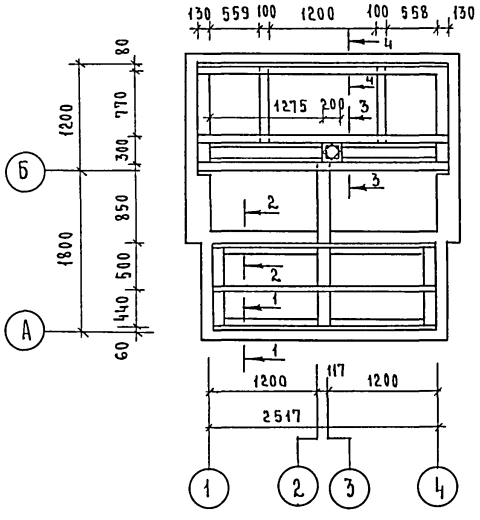
Исполнил Матыцина
Проверил Матыцина
Сверил Шемшурина

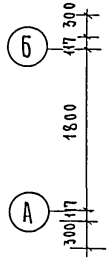
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Заказ №

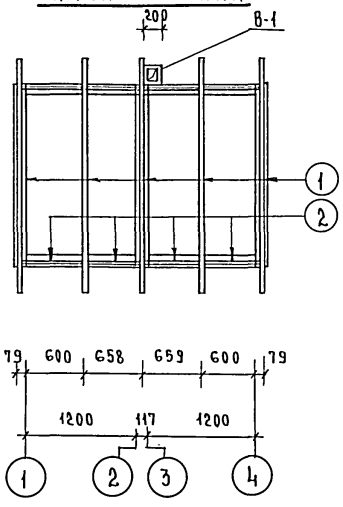
16142-01 27

План цокольного перекрытия





План стропил



Спецификация к плану цокольного перекрытия

NN пп	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл.	Ед. изм	Кол-чест.	Примечание
1	В 12 П	Обвязка из брусьев	100	150	—	п.м.	25.3	ГОСТ 8486-66
2	из 59-26	Балки	50	100	2550	шт.	3	— " —
4	59 п	Подкладная доска, доски заделки	50	100	—	пм	26.3	— " —
5	54 П	Бруски обвязки, черепные бруски	50	50	—	— " —	25	— " —
6	В 512 П	Доски настила стульчака	44	144	—	п.м.	13.2	— " —
7	П 39 П	Доски пола, доски обшивки стульчака	28	94	—	— " —	45	ГОСТ 8242-75
8	29 п	Доски заделки	25	100	—	— " —	19	ГОСТ 8486-66

Спецификация к плану стропил

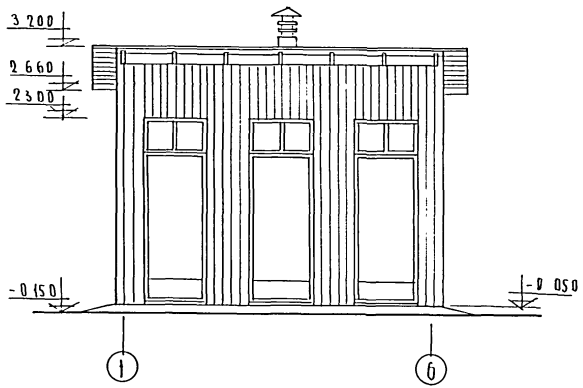
NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	59-27	Стропильная нога	50	100	2700	шт.	5	ГОСТ 8486-66
2	59 п	Вкладыши	50	100	—	п.м.	5	— " —
3	29 п	Доски настила	25	100	—	— " —	88	— " —
4	В-1	Вентиляцион. короб	—	—	—	шт	1	см. лист АС-6

Примечания:

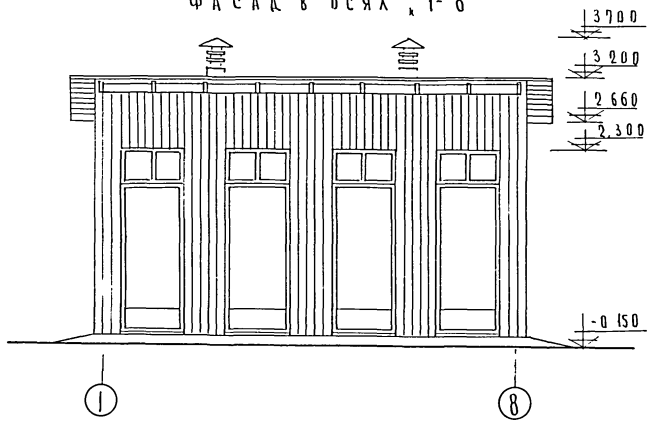
1. Балки, подкладные доски, все элементы стульчака и брусья обвязки выгреба подлежат обязательному антисептированию
2. Соединение брусьев обвязки в угловых сопряжениях производить - в полдерева; по длине - на деревянных нагелях
3. Перекрытие над выгребом между крышками заделать досками 50х100 - сверху и 25х100 - снизу
4. Сечения 1-1; 2-2; 3-3; и 4-4 и номера позиций к плану цокольного перекрытия см. лист АС-16
5. Крышки люка К-1; К-2 и вентиляционный короб см. лист АС-6

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 2 очка. План цокольного перекрытия. План стропил. Спецификации.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-9

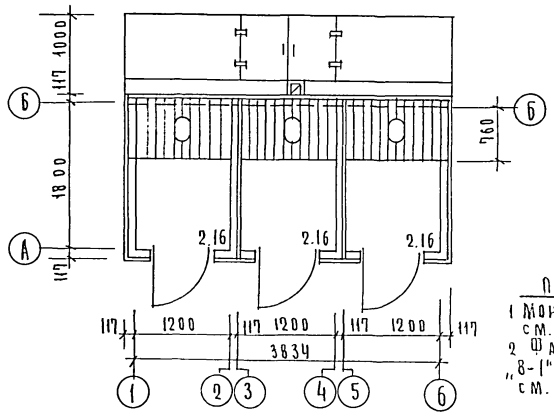
Фасад в осях «1-6»



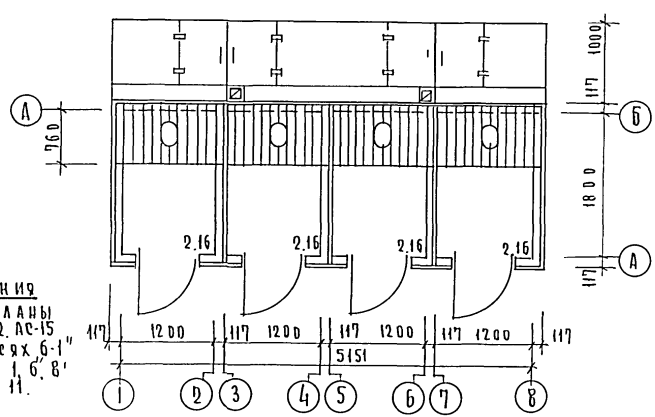
Фасад в осях «1-8»



План



План



Примечания

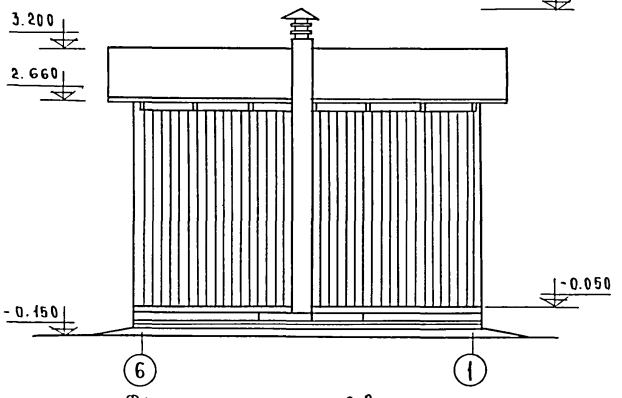
1 Монтажные планы см. листы АС-12, АС-15

2 Фасады в осях Б-1" "8-1" и по осям 1, 6, 8' см. лист АС-11.

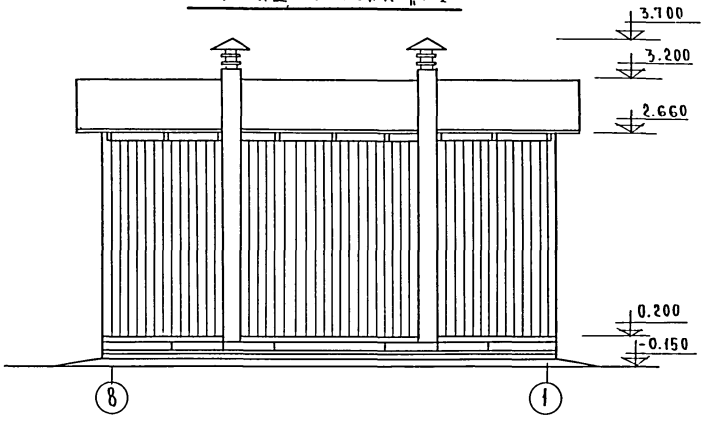
ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва	1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники	Уборные на 3 и 4 очка планы, фасады в осях «1-Б» и «1-8»	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-10

1643-01 25

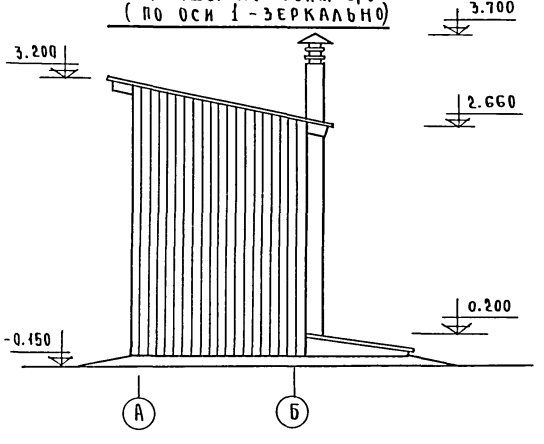
Фасад в осях „6-1"



Фасад в осях „8-1"



Фасады по осям 6,8
(по оси 1 - зеркально)



Технико-экономические показатели

Уборная на 3 очка

1. Площадь застройки	8.25 м²
2. Общая площадь	6.48 м²
3. Строительный объем	24.2 м³

Уборная на 4 очка

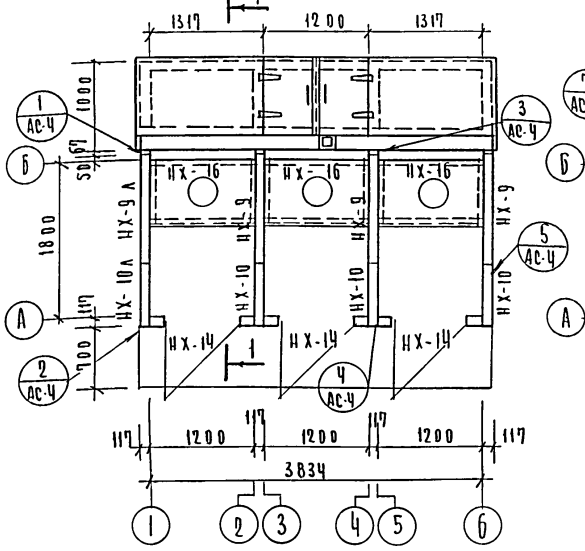
1. Площадь застройки	10.95 м²
2. Общая площадь	8.24 м²
3. Строительный объем	32.1 м³

Примечания:

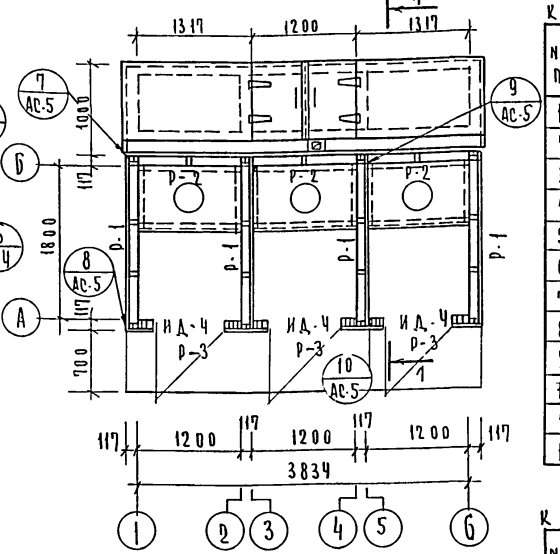
1. Планы см. лист АС-10

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборные на 3 и 4 очка. Фасады в осях „6-1"; „8-1" и по осям 1, 6, 8	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-11

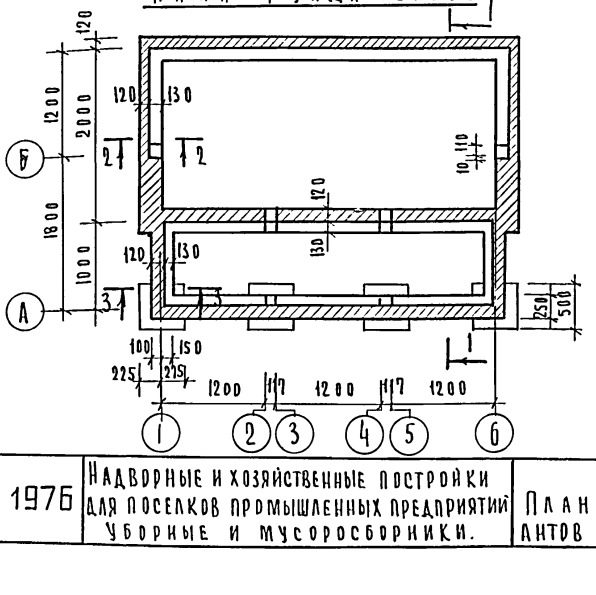
План щитовой конструкции



План каркасной конструкции



План фундаментов



Примечания:

1. Фундаменты запроектированы исходя из следующих данных а/основание естественное при сухих непучинистых грунтах; б/грунтовые воды отсутствуют в/участок строительства горизонтальный; г/условное расчетное давление на грунты основания принято для песков средней крупности и средней плотности R_0=4кгс/см^2; д/глубина заложения фундаментов принята условно 0,5 м. от спланированной поверхности грунта, глубина заложения стен выгреба 2,0 м.
2. При привязке проекта фундаменты надлежит переработать в соответствии со СНиП II-15-74, часть II, гл 15
3. Фундаменты приняты бетонные или бутобетонные / бут М-200, бетон М-100 / стены выгреба-из красного хорошо обожженного кирпича марки 100 на растворе марки 50
4. Цоколь выкладывать из кирпича марки 100 на растворе марки 50
5. Отмостка глиняная шириной 700 мм.
6. Сечения 1-1; 2-2; 3-3 см. лист. АС-2
7. Разрез 1-1 см. лист АС-6.

Спецификация к монтажному плану щитовой конструкции

NN п.п	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	шт	д.л.	Ед. изм	К-во	Примечание
1	НХ-9	Щит стеновой глухой	117	1197	2887	шт	3	Альбом II лист 3
2	НХ-9А	—"—	117	1197	2887	"	1	—"—
3	НХ-10	—"—	117	747	3020	"	3	Альбом II лист 4
4	НХ-10А	—"—	117	747	3020	"	1	—"—
5	НХ-14	Щит стеновой с дверью ИД-Ч.	117	1197	3020	"	3	Альбом II лист 6
6	НХ-16	Щит стеновой глухой	117	1197	2648	"	3	Альбом II лист 8
7	59 п	Обвязка по щитам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м	31.5	ГОСТ 8486-66
8	54 п	Стойки	50	50	—	"	10.4	ГОСТ 8486-66
9	009 п	Доски обшивки	13	94	—	"	59	ГОСТ 8242-75
10	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита	4	—	—	м2	3.0	ГОСТ 4598-74
11	К-1	Крышка выгреба	—	—	—	комп	1	см лист АС-6
12	К-2	Крышка выгреба	—	—	—	"	1	—"—

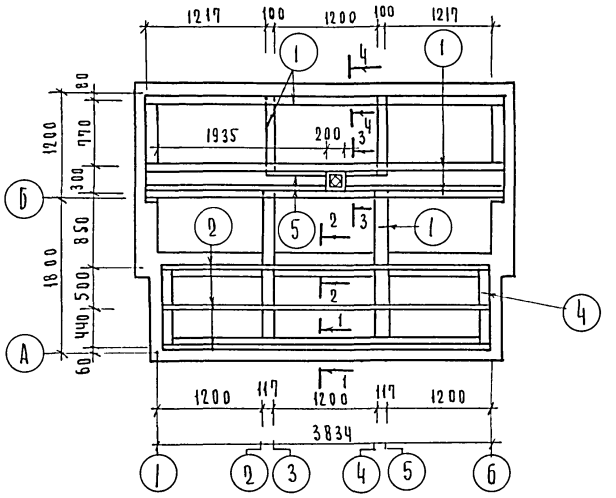
Спецификация к монтажному плану каркасной конструкции.

NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	ш	д.л	Ед. изм	К-во	Примечание
1	Р-1	Рама каркаса	—	—	—	шт	4	см. лист АС-3
2	Р-2	—"—	—	—	—	"	3	"
3	Р-3	—"—	—	—	—	"	3	"
4	ИД-Ч	Дверной блок	94	886	2298	"	3	Альбом II лист 10
5	59 п	Обвязка по рамам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м	31.5	ГОСТ 8486-66
6	54 п.	Стойки	50	50	—	"	10.4	"
7	009 п	Доски обшивки	13	94	—	п.м	308	ГОСТ 8242-75
8	09 п	—"—	16	100	—	"	108	ГОСТ 8486-66
9	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита	4	—	—	м2	37.04	ГОСТ 4598-74
10	К-1	Откидная крышка выгреба	—	—	—	комп	1	см. лист АС-6
11	К-2	Крышка выгреба	—	—	—	"	1	—"—
12	1107-24	Наличники.	13	74	2400	шт	8	ГОСТ 8242-75
13	1107-11	—"—	13	74	1100	—"—	3	—"—

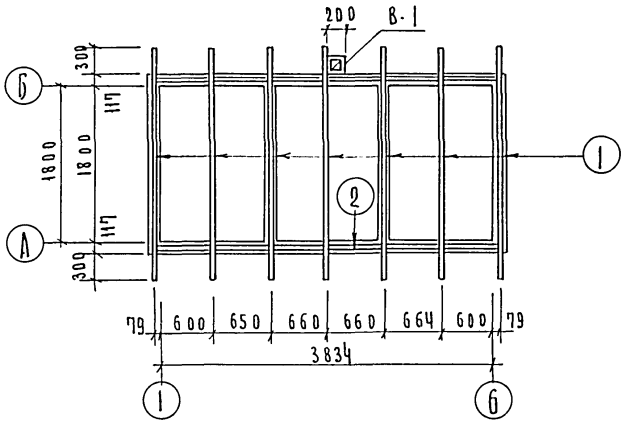
ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва.	1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий Уборные и мусоросборники.	Уборная на 3 очка План фундаментов. Монтажные планы / для вариантов щитовой и каркасной конструкции / Спецификации.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-12.

Нач. отдела	Гордиенко		Исполнил	Чумакова		№	
Гл. констр	Серков		Проверил	Матыцина		Заказ	
Рук. группы	Матыцина		Сверил	Шемшурина		№	

План цокольного перекрытия



План стропил



Спецификация к плану цокольного перекрытия

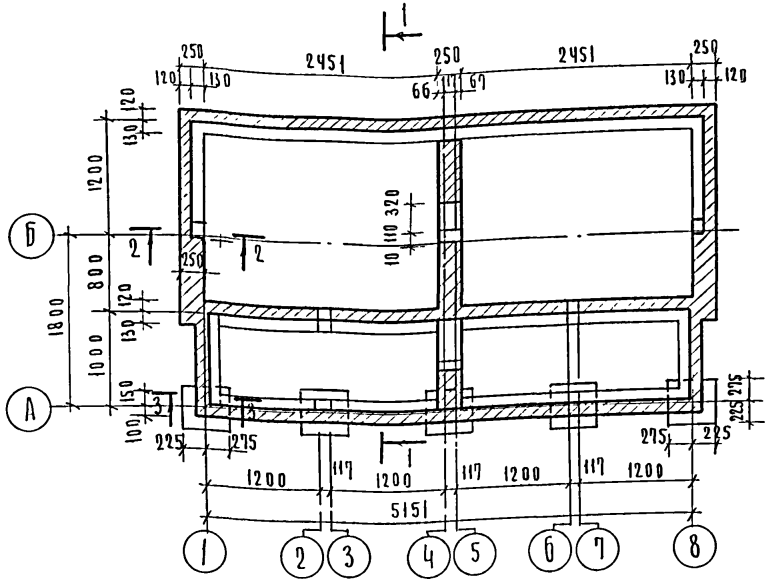
NN поз	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл.	Ед. изм	К-во	Примечание
1	812 п	Обвязка из брусьев	100	150	—	п.м	31.64	ГОСТ 8486-66
2	59-38	Балки	50	100	3800	шт	3	—"—
4	59 п	Подкладная доска доски заделки	50	100	—	п.м	42.9	—"—
5	54 п	Бруски обвязки, черепные бруски	50	50	—	"	41.82	—"—
6	8512 п	Доски настила стульчака	44	144	—	"	19.8	—"—
7	1139 п	Доски пола доски обшивки стульчака	28	94	—	"	72.24	ГОСТ 8242-75
8	29 п	Доски заделки	25	100	—	"	34.1	ГОСТ 8486-66

Спецификация к плану стропил

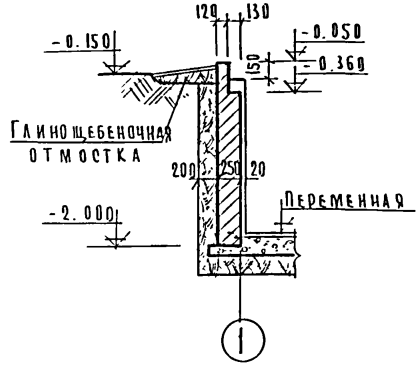
NN поз	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл.	Ед. изм	К-во	Примечание
1	59-27	Стропильная нога	50	100	2700	шт	7	ГОСТ 8486-66
2	59 п	Вкладыши	50	100	—	п.м	7.4	-"-
3	29 п	Доски настила	25	100	—	"	122.56	"
4	В-1	Вентиляционный короб	—	—	—	шт	1	См. лист АС-6

Примечания:

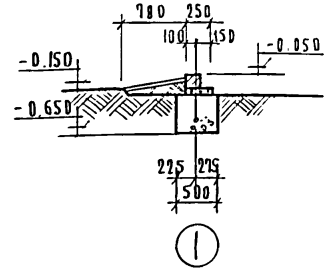
1. Балки, подкладные доски, все элементы стульчака и брусья обвязки, выгреба подлежат обязательному антисептированию.
2. Соединение брусьев обвязки производить в угловых сопряжениях - вполдерева, по длине - на деревянных нагелях.
3. Перекрытие над выгребом между крышками перекрыть досками 50×100 сверху и 25×100 снизу.
4. Сечения 1-1; 2-2, 3-3, 4-4 и номера позиций к плану цокольного перекрытия см. лист АС-16
5. Крышки люка К-1; К-2 и вентиляционный короб см. лист АС-6



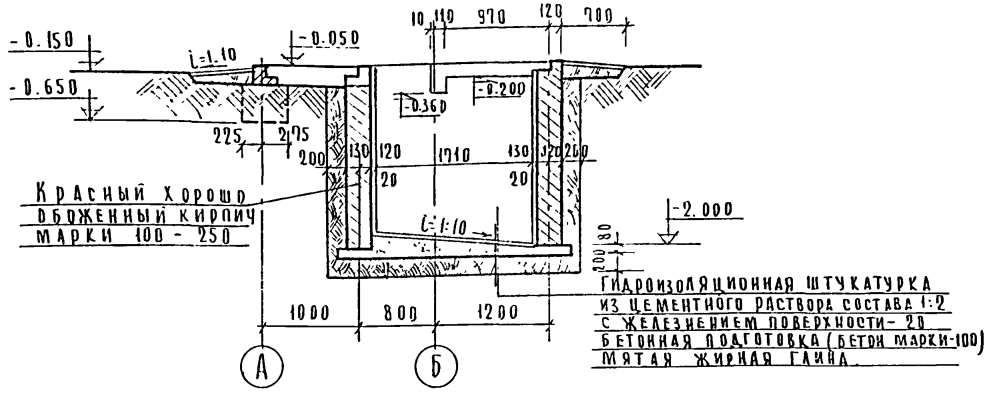
2 - 2



3 - 3



1 - 1



Примечания:

1. Фундаменты запроектированы исходя из следующих данных: а/основание естественное при сухих непучинистых грунтах; б/грунтовые воды отсутствуют; в/участок строительства горизонтальный; г/условное расчетное давление на грунты основания принято для песков средней крупности и средней плотности $R_0 = 4$ кгс/см^2; д/глубина заложения фундаментов принята условно 0,5 м от спланированной поверхности грунта глубина заложения стен выгреба - 2.0 м.

   При привязке проекта фундаменты надлежит переработать в соответствии со СНиП II-15-74, часть II гл 15
2. Фундаменты приняты бетонные или бутобетонные / бут м-200, бетон м-100/, стены выгреба - из красного хорошо обожженного кирпича марки 100 на растворе марки 50
3. Цоколь выкладывать из кирпича марки 100 на растворе марки 50
4. Отмостка глинощебеночная шириной 700 мм.

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва	1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники	Уборная на 4 очка План фундаментов Сечения	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-14

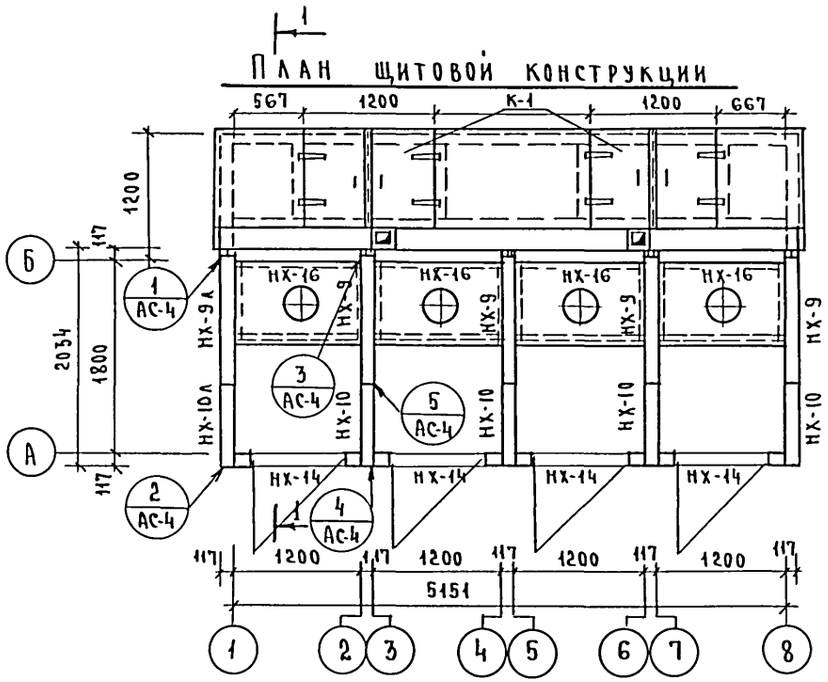
Гл инж пр-та Изовская
Нач отдела Гордиенко
Гл конструктор Серков
Рук группы Матыцина

Проектировал Шемшурина
Исполнил Шемшурина
Проверил Матыцина

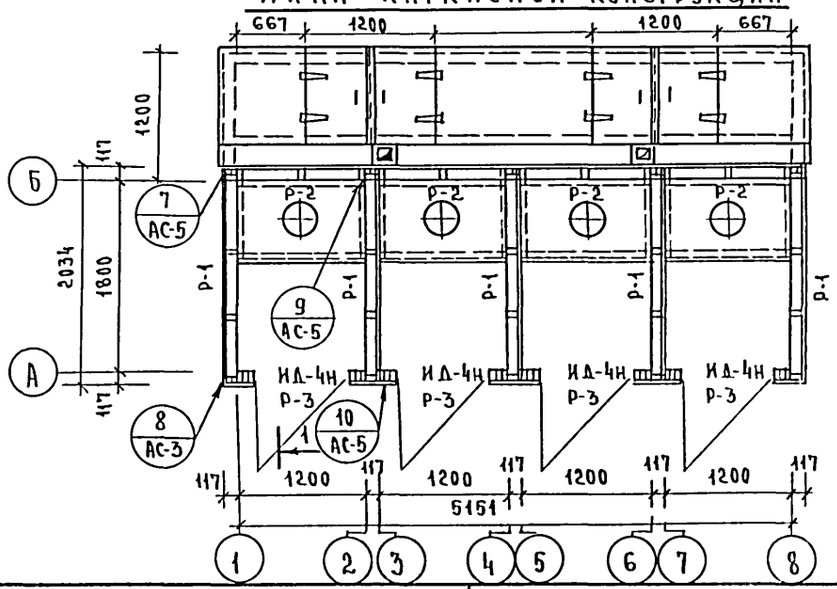
Заказ №
№ 1:50

16142-01 30

План щитовой конструкции



План каркасной конструкции



Спецификация
к монтажному плану щитовой конструкции

NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм	Количество	Примечание
1	НХ-9	Щит стеновой глухой	117	1197	2887	шт	4	Альб. II лист 3
2	НХ-9А	—"—	117	1197	2887	"	1	—"—
3	НХ-10	—"—	117	747	3020	"	4	Альбом II лист 4
4	НХ-10А	—"—	117	747	3020	"	1	—"—
5	НХ-14	Щит стеновой с дверью ИД-4Н	117	1197	3020	"	4	Альбом II лист 6
6	НХ-16	Щит стеновой глухой	117	1197	2648	"	4	Альбом II лист 8
7	59п	Обвязка по щитам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м.	28.7	ГОСТ 8486-66
8	54п	Бруски	50	50	—	"	12.9	—"—
9	009п	Доски обшивки	13	94	—	"	83.7	ГОСТ 8242-75
10	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита М	δ=4мм	—	—	м²	3.7	ГОСТ 4598-74
11	К-1	Откидная крышка выгреба	—	—	—	комп.	2	см. лист АС-6
12	К-2	Крышка выгреба	—	—	—	"	2	АС-6

Спецификация
к монтажному плану каркасной конструкции

NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл.	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Р-1	Рама каркаса	—	—	—	шт.	5	см. лист АС-3
2	Р-2	—"—	—	—	—	"	4	—"—
3	Р-3	—"—	—	—	—	"	4	—"—
4	ИД-4Н	Дверь с фрамугой	94	886	2298	"	4	Альб. II лист 10
5	59п	Обвязка по рамам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м.	28.7	ГОСТ 8486-66
6	54п	Стойки	50	50	—	"	12.9	—"—
7	009п	Доски обшивки	13	94	—	п.м.	365.0	ГОСТ 8242-75
8	09п	—"—	16	100	—	"	162.0	ГОСТ 8486-66
9	Т-350 или Т-400	Твердая древесно-волокнистая плита М	δ=4мм			м²	47.52	ГОСТ 4598-74
10	К-1	Откидная крышка выгреба	—	—	—	комп	2	см. лист АС-6
11	К-2	Крышка выгреба	—	—	—	"	2	—"—
12	Н07-24	Наличники	13	74	2400	шт.	8	ГОСТ 8242-75
13	Н07-11	——— ———	13	74	1100	—"—	4	—"—

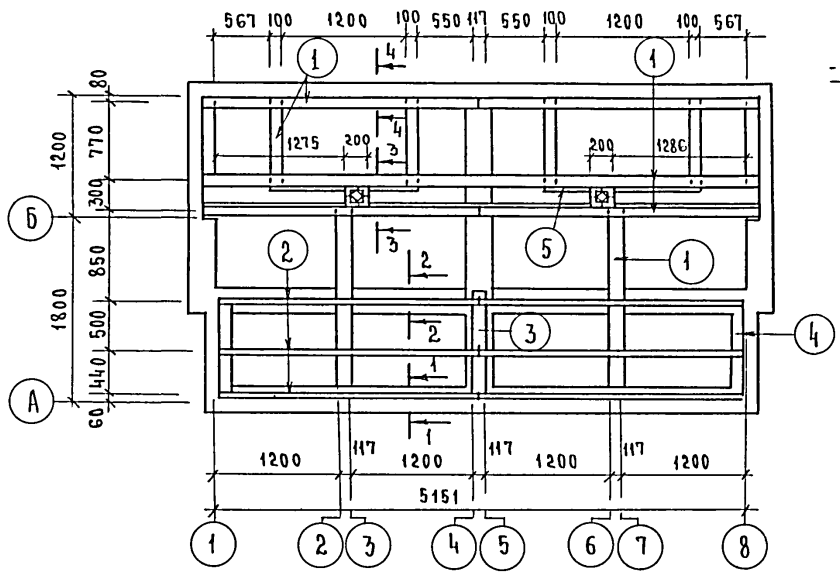
Примечание:

Разрез 1-1 см. лист АС-6

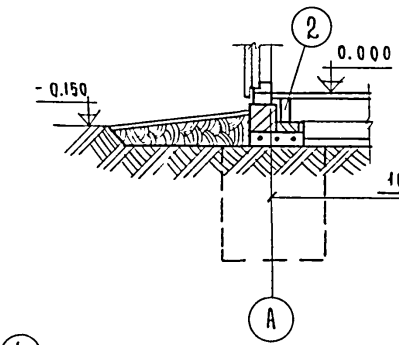
1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 4 очка. Монтажные планы (варианты щитовой и каркасной конструкции). Спецификации к планам	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-15

16142-01 ЭТ

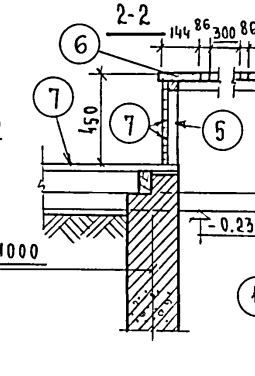
План цокольного перекрытия



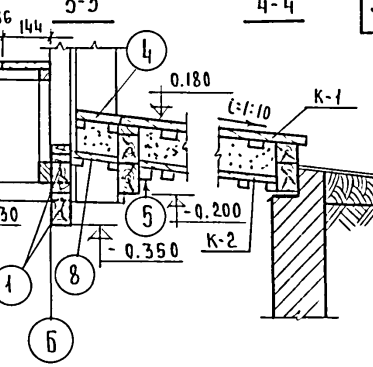
1-1



2-2

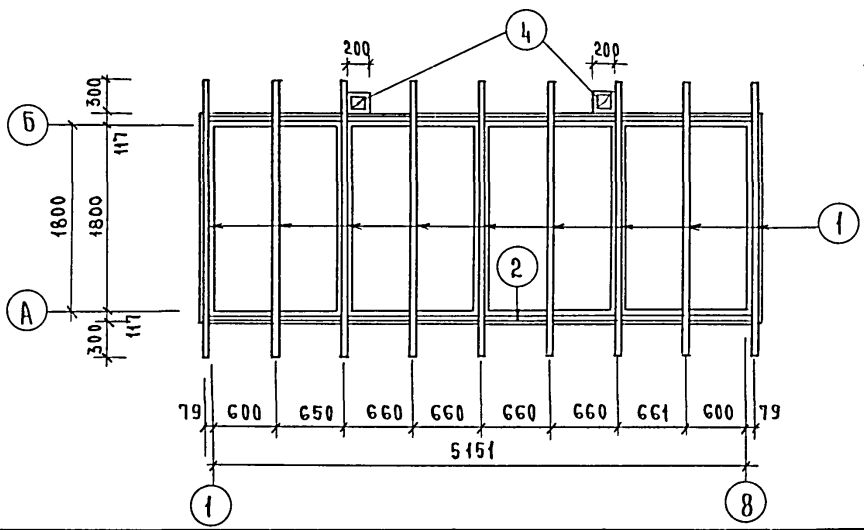


3-3



4-4

План стропил



Примечания:

1. Балки, подкладные доски, все элементы стульчака и брусья обвязки выгреба подлежат обязательному антисептированию
2. Соединение брусьев обвязки производить в угловых сопряжениях - в полдерева, по длине - на деревянных нагелях
3. Перекрытие над выгребом между крышками перекрыть досками 50х100 сверху и 25х100 снизу

Спецификация к плану цокольного перекрытия

NN поз.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм	Количество	Примечание
1	812п	Обвязка из брусьев	100	150	—	п.м.	48.3	ГОСТ 8486-66
2	из 59-26	Балки	50	100	2550	шт.	6	—"—
3	512п	Подкладная доска	50	150	—	п.м.	1.0	—"—
4	59п	Доски "заделки"	50	100	—	"	62.1	—"—
5	54п	Бруски обвязки, черепные бруски	50	50	—	"	71.0	—"—
6	в 514п	Доски настила стульчака	44	144	—	"	26.4	—"—
7	п 39 п	Доски пола, доски обшивки стульчака	28	94	—	"	110.0	ГОСТ 8242-75
8	29 п	Доски заделки	25	100	—	"	33.6	ГОСТ 8486-66

Спецификация к плану стропил

NN поз.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т.	Ш	Дл	Ед. изм	Количество	Примечание
1	59-27	Стропильная нога	50	100	2700	шт.	9	ГОСТ 8486-66
2	59п	Вкладыши	50	100	—	п.м.	9.8	—"—
3	29п	Доски настила	25	100	—	"	164.8	—"—
4	В-1	Вентиляцион. короб	—	—	—	шт	2	см. лист АС-6

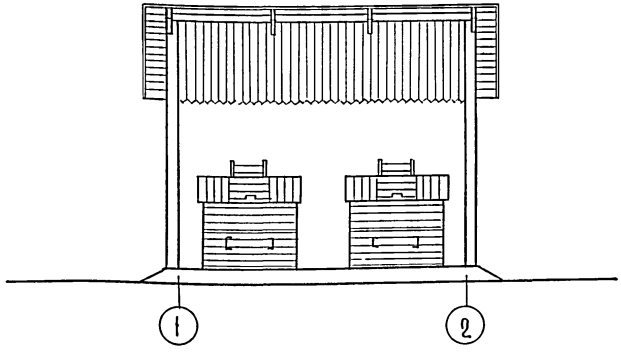
Нач. отдела	Гордиенко				
Гл. конструкт.	Серков				
Рук. группы	Матыцина				
Исполнил	Шемшурина				
Проверил	Матыцина				
№ заказа					
М 1:100					

ГИПРОЛЕСПРОМ г. Москва

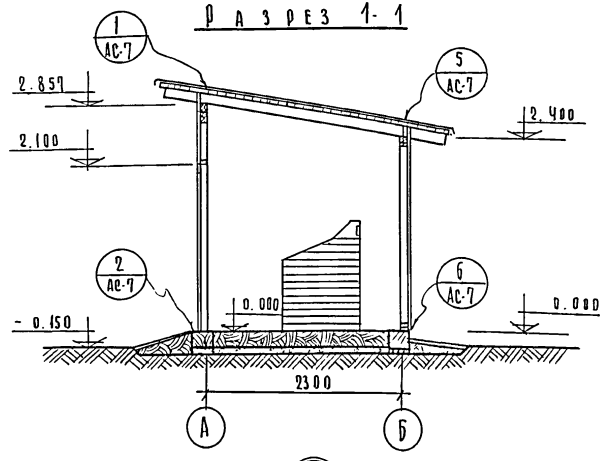
1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Уборная на 4 очка. Планы цокольного перекрытия и стропил. Спецификации.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-16

16143-01 31

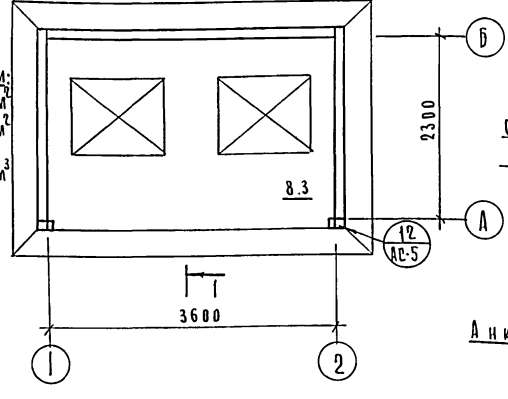
Фасад



Разрез 1-1

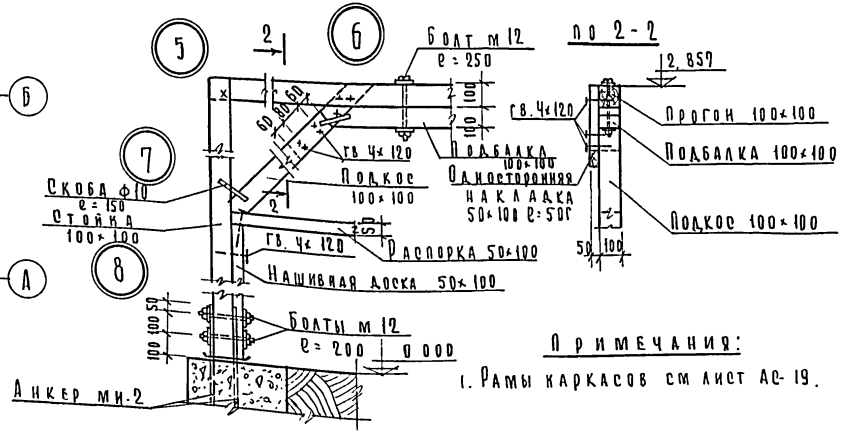


План



Основные показатели:

Площадь застройки	9.7 м²
Общая площадь	8.3 м²
Строительный объем	27.3 м³



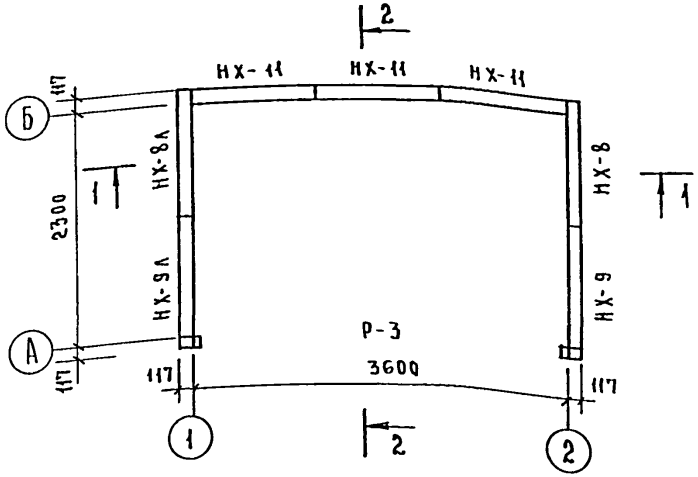
По 2-2

Примечания:

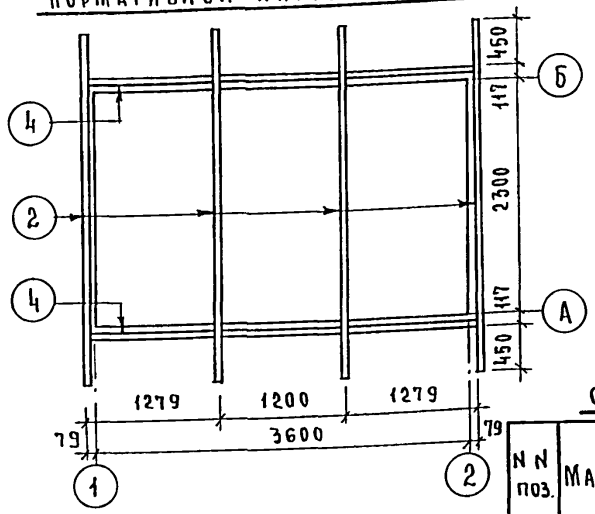
1. Рамы каркасов см лист АС-19.

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.	Навес для мусоросборников Фасад План. Разрез. Узлы	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-17

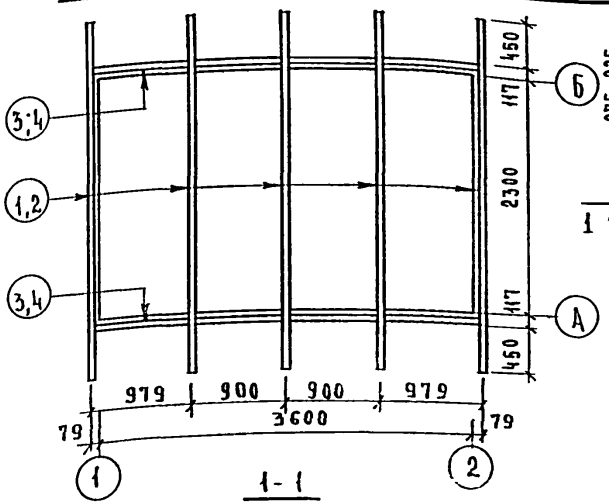
Монтажный план



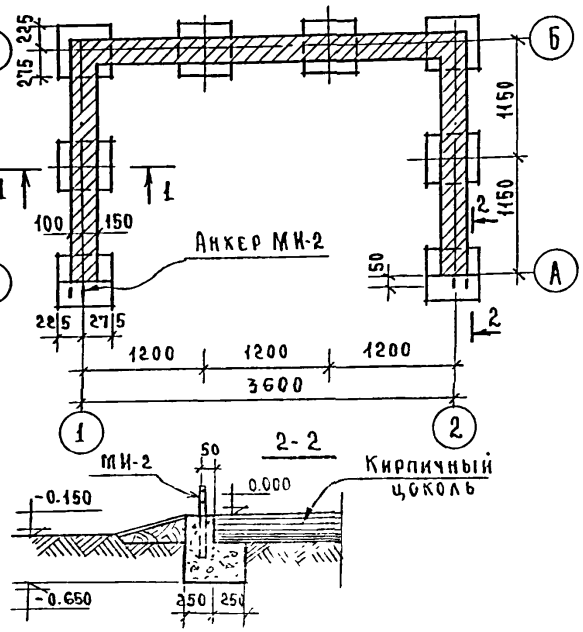
План стропил при снеговой нормативной нагрузке 150 кг/м²



План стропил при снеговых нормативных нагрузках 100кг/м²; 200 кг/м²



План фундаментов



Спецификация к монтажному плану

NN п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	НХ-8 / НХ-8А	Щит глухой	117	1197	2648	шт.	1 / 1	Альбом II Лист 2
2	НХ-9 / НХ-9А	——— " ———	117	1197	2887	"	1 / 1	Альбом II Лист 3
3	НХ-11	——— " ———	117	1197	2420	"	3	Альбом II Лист 5
4	59п	Обвязка по щитам верхняя и нижняя	50	100	—	п.м.	24.5	ГОСТ 8486-66
5	009п	Доски заделки /пилястры, углы/	13	94	—	"	44.4	ГОСТ 8242-75
6	Р-3	Рама каркаса	—	—	—	шт.	1	См. лист АС-3
7		Анкера						По проекту
8		Болт М12	—	—	200	шт.	4	ГОСТ 7798-70
9		Гайка М12	—	—	—	—	4	ГОСТ 5915-70

Спецификация к плану стропил

NN поз.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш.	Дл	Ед. изм	Количество Снеговая нагрузка кг/м² 100	150	200	Примечание
1	59-35	Стропила	50	100	3450	шт	5	—	—	ГОСТ 8486-66
2	512-36	——— " ———	50	150	3450	"	—	4	6	—"—
3	59п	Вкладыш	50	100	—	п.м.	7.4	—	—	—"—
4	512п	——— " ———	50	150	—	"	—	7.4	7.4	—"—
5	29п	Доски настила	25	100	—	"	166.2	—	166.2	—"—
6	39п	——— " ———	32	100	—	"	—	166.2	—	—"—
7	009п	Доски обшивки	13	94	—	"	69.9	69.9	69.9	ГОСТ 8242-75

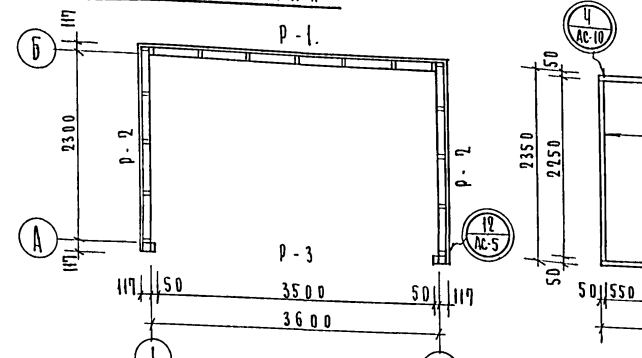
Примечания:

1. Фундаменты запроектированы исходя из следующих данных: а/ основание естественное при сухих непучинистых грунтах; б/ грунтовые воды отсутствуют; в/ участок строительства горизонтальный; г/ условное расчетное давление на грунты основания принято для песков средней крупности и средней плотности $R_0 = 4$ кгс/см² д/ глубина заложения фундаментов принята условно 0.5 м от спланированной поверхности грунта.
2. Фундаменты приняты бетонные или бутобетонные /бут М-200, бетон М-100/
3. Цоколь выкладывать из кирпича М-100, на растворе М-50
4. Отмостка глинощебеночная шириной 700 мм
5. Позиция 7 в спецификации к плану стропил относится только для варианта щитовой конструкции для варианта каркасной конструкции доски обшивки учтены в поз.5 на листе АС-19.

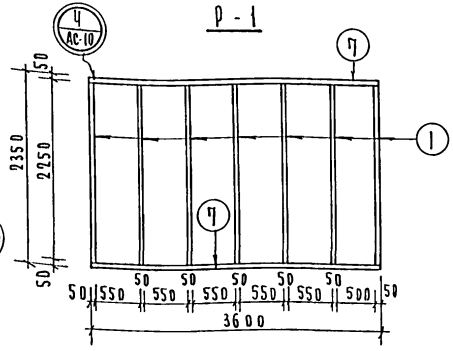
Гипролеспром г. Москва	1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники	Навес для мусоросборников. Монтажный план / вариант щитовой конструкции / Планы стропил. План фундаментов. Спецификации	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-18

Нач. отдела Гордиенко | Гл. конструк. Серков | Рук. группы Матыцина | Исполнил Чумакова | Проверил Матыцина | Сверил Шемшурина | Инв. № | Взам. инв. № | Заказ № | М 1:50

Монтажный план



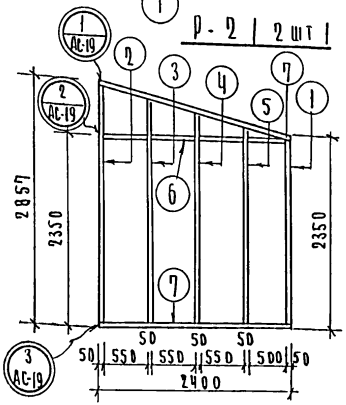
Р-1



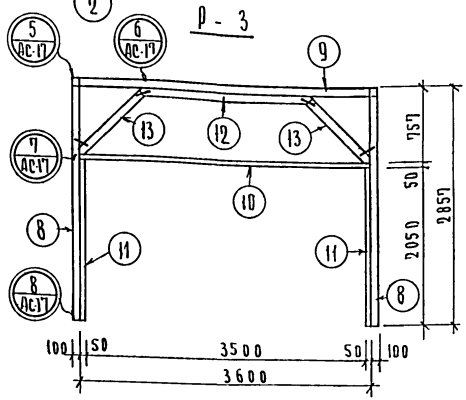
Спецификация к монтажному плану

N п.п.	Марка	Наименование	Размеры в мм Т	Ш	Дл	Ед. изм	Кол во	Примечание
1	Р-1	Рама каркаса				шт	1	по проекту
2	Р-2	—"—				"	2	"
3	Р-3	—"—				"	1	"
4	59-п	Обвязка верхняя и нижняя	50	100	—	п.м	19.4	ГОСТ 8486-66
5	009 а	Доски обшивки	13	94	—	"	330.6	ГОСТ 8242-75
6	Т-350 или 400	Твердая древесно волокнистая плита	6-4мм	—	—	м²	14.6	ГОСТ 4598-74
7		Болт М 12			200	шт	4	ГОСТ 7798-70
8		Гайка М 12	—	—	—	"	4	ГОСТ 5915-70

Р-2 | 2 шт |



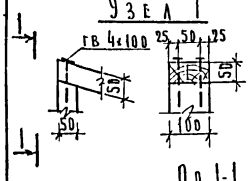
Р-3



Спецификация к рамам каркаса

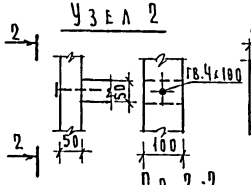
NN поз	Марка	Наименование	Сечение	Ед изм	Р-1 К-во на рамку	Р-1 К-во на здание	Р-2 (2 шт) К-во на рамку	Р-2 (2 шт) К-во на здание	Р-3 К-во на рамку	Р-3 К-во на здание	Итого на здание	Примечание
1	из 59-23	Стойка	50×100×2250	шт	1	1	1	2	—	—	3	ГОСТ 8486-66
2	из 59-28	—"—	50×100×2757	"	—	—	1	2	—	—	2	—"—
3	из 59-27	—"—	50×100×2645	"	—	—	1	2	—	—	2	—"—
4	из 59-26	—"—	50×100×2530	"	—	—	1	2	—	—	2	—"—
5	из 59-25	—"—	50×100×2420	"	—	—	1	2	—	—	2	—"—
6	59-п	Вкладыш	50×100	п.м	—	—	2.2	4.4	—	—	4.4	—"—
7	59-п	Верхняя и нижняя обвязка	50×100	"	7.2	7.2	4.9	9.8	—	—	17.0	—"—
8	89-30	Стойка	100×100×2857	шт	—	—	—	—	2	2	2	—"—
9	89-40	Прогон	100×100×3800	"	—	—	—	—	1	1	1	—"—
10	59-36	Распорка	50×150×3600	"	—	—	—	—	1	1	1	—"—
11	из 89-22	Нашивная доска	50×100×2050	"	—	—	—	—	2	2	2	—"—
12	из 89-22	Подбалка	100×100×2150	"	—	—	—	—	1	1	1	—"—
13	89-15	Подкос	100×100×1350	"	—	—	—	—	2	2	2	—"—
14	59-5	Односторонняя накладка	50×100×500	"	—	—	—	—	2	2	2	—"—

Узел 1



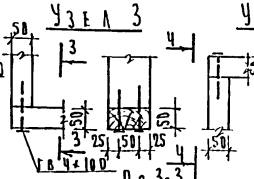
По 1-1

Узел 2



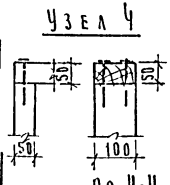
По 2-2

Узел 3



По 3-3

Узел 4



По 4-4

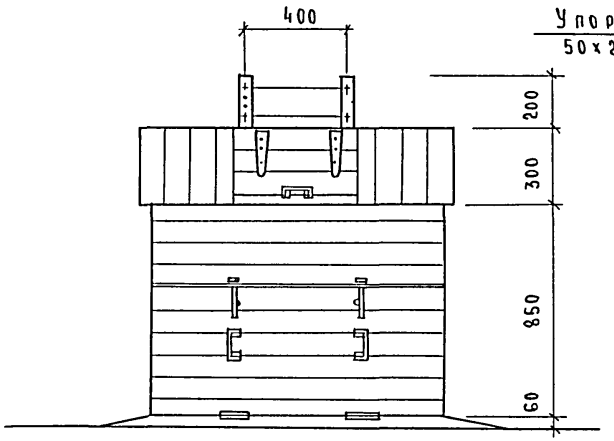
Примечание:

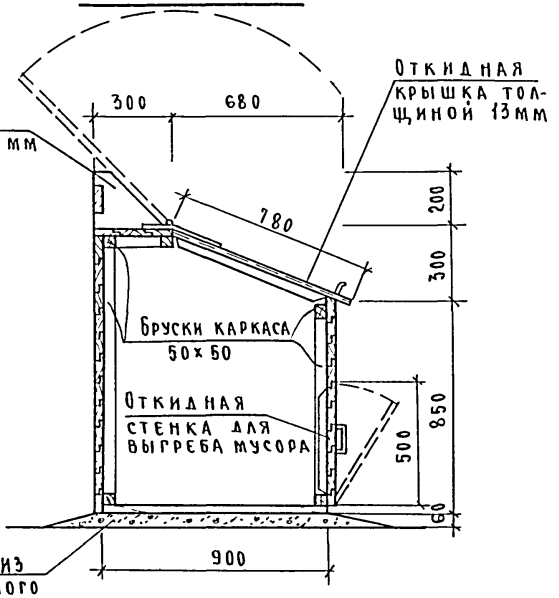
1. Узлы 5, 6, 7 и 8 см. на листе АС-17.

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.	Навес для мусоросборников. Монтажный план. Вариант каркасной конструкции. Рамы каркасов стен. Узлы рам. Спецификации.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист АС-19

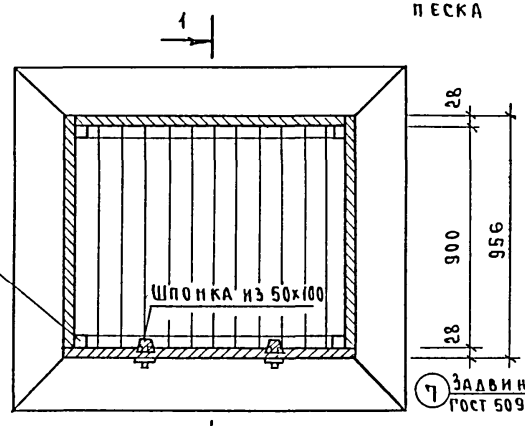
Разрез 1-1

Вид спереди

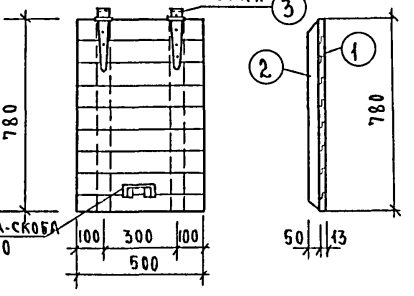




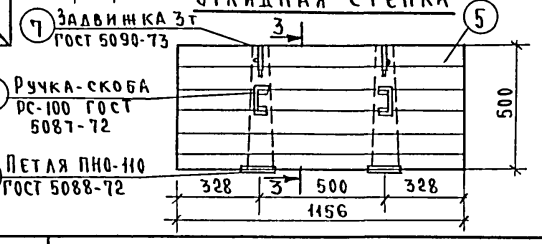
План



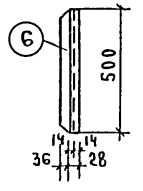
Откидная крышка



Откидная стенка



3-3



Спецификация на 1 мусоросборник

NN поз.	Марка	Наименование	Размеры мм Т	Ш	Дл	Ед. изм	К-во	Примечание
1		Откидная крышка	—	—	—	шт.	1	см. лист АС-20
2		Откидная стенка	—	—	—	"	1	—"—
3	П39П	Обшивка боковых стенок	28	94	—	п.м.	43.5	ГОСТ 8242-75
4	П39П	Обшивка верха	28	94	1156	шт.	4	—"—
5	П39П	Обшивка дна	28	94	928	"	13	—"—
6	009П	Обшивка верха /наклонная часть/	13	94	780	"	8	—"—
7	54П	Бруски каркаса	50	50	—	п.м.	10.0	ГОСТ 8486-66
8	514П	Упор	50	200	500	шт.	2	—"—
9	П39П	Соединительные планки	28	94	500	шт.	1	ГОСТ 8242-75
10		Гвозди						ГОСТ 4028-63*
11								

Спецификация на изделие

NN поз.	Марка	Наименование	Размеры мм Т	Ш	Дл	Ед. изм.	К-во	Примечание
		Откидная крышка						
1	009П	Доски	13	94	500	шт	9	ГОСТ 8242-75
2	54П	Шпонка	50	50	780	"	2	ГОСТ 8486-66
3		Петля	—	—	—	"	2	по проекту
4		Ручка-скоба РС-100	—	—	—	"	1	ГОСТ 5087-72
		Откидная стенка						
5	П39П	Доски	28	94	1156	шт	6	ГОСТ 8242-75
6	59П	Шпонка	50	100	500	шт	2	ГОСТ 8486-66
7		Задвижка 3т				шт	2	ГОСТ 5090-73
8		Ручка-скоба РС-100				шт	2	ГОСТ 5087-72
9		Петля ПНО-110				шт	2	ГОСТ 5088-72

Показатели:

Внутренний объем /емкость/ — 1.0 м³

Примечание:

Внутреннюю поверхность ящика антисептировать или осмолить горячим битумом

Нач. отдела	Гордиенко	
Гл. конструк.	Серков	
Рук. группы	Матыцина	
Исполнил	Чумакова	
Проверил	Матыцина	
Сверил	Шемшурина	
№ заказа		
М 1:20		

ГИПРОСПРОМ г. Москва

1976 | Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий. Уборные и мусоросборники

Мусоросборник. План. Разрез 1-1. Спецификации.

Типовой проект 191-115-92 | Альбом Т | Лист АС-20

Спецификация

NN п.п.	Наименование	Завод изготовитель	ГОСТ	Тип	На 1 очко	На 2 очка	На 3 очка	На 4 очка
					Количество			
1	Светильник потолочный, уплотненный	З-д "Электроарматура" г. Тернополь	8607-74	ПУН-60М	1	2	3	4
2	Выключатель однополюсный в герметич. исп. 250В; 6А	З-д "НВА" г. Москва	7397-69	Индекс 03460	1	2	3	4
3	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2×2.5 мм²	Ширпотреб	433-73	АВВГ-660	3	6	9	12
4	Лампа накаливания 220 В, 25 Вт	—"—	2239-70	НВ-220-25	1	2	3	4
5	Коробка разветвительная	—"—	16959-71	КОР-73	1	2	3	4

Примечания:

1. Проект разработан в соответствии с "Правилами устройства электроустановок"
2. Питание предусматривается от внешних сетей напряжением 220В
3. Групповая сеть освещения выполняется кабелем марки АВВГ-660 открытым способом под скобу
4. Высота установки выключателей - 1.5 м от пола
5. Потребляемая мощность по каждому типу указана на листе ЭО-2

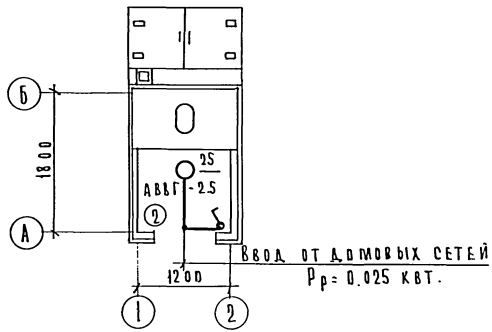
Условные обозначения

- ○ Светильник потолочный, уплотненный
- Выключатель в герметическом исполнении
- а/б — а — мощность лампы, Вт; б — высота подвеса, м
- ② Освещенность, лк

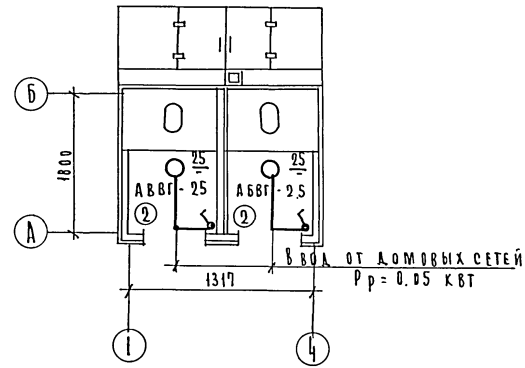
Перечень чертежей марки ЭО

NN п.п.	Наименование листа	Лист
1	Спецификация, примечания, условные обозначения и перечень чертежей	ЭО-1
2	Планы уборных на 1, 2, 3 и 4 очка	ЭО-2

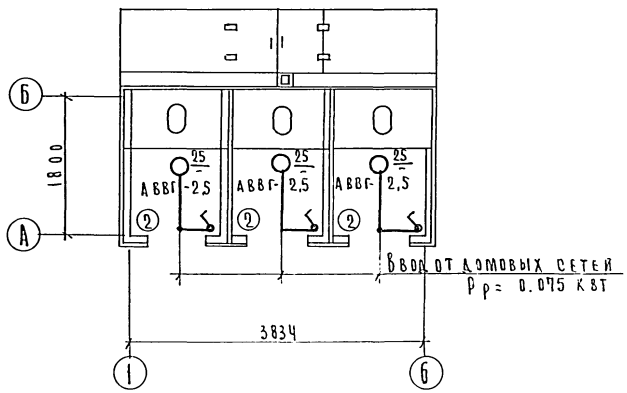
План.



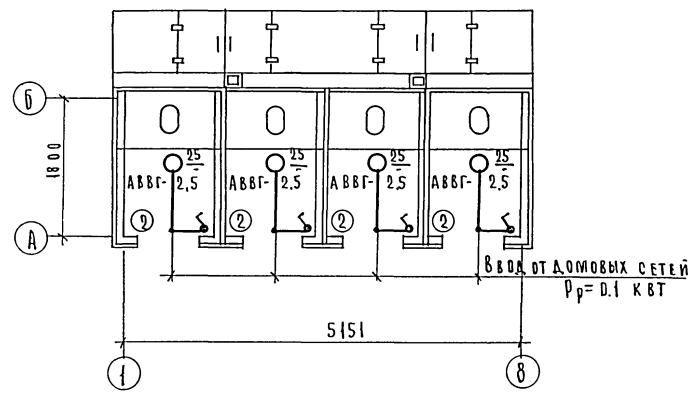
План



План



План



ГИПРОСПОРМ
г. Москва
Гл. инж. пр-та Жовская
Нач. отдела Гордиенко
Рук. группы Уткин
Проектиров Уткин
Исполнил Гулина
Продольная ... Заказ N. М - 1:50

gost.e-ecolog.ru

1976	Надворные и хозяйственные постройки для поселков промышленных предприятий уборные и мусоросборники.	Электроснабжение Планы уборных на 1, 2, 3 и 4 очка.	Типовой проект 191-115-92	Альбом I	Лист 90-2