

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-16.86

АВТОПАВИЛЬОН

ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 10 ЧЕЛОВЕК

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ ТИП 1

АЛЬБОМ 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Л. 06.001.1

Лист	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		Титульный лист	1	
1	503-5-15.86	Содержание	2	
1-4	503-5-16.86-13	Пояснительная записка	3-6	
		Архитектурно-строительные решения		
1	503-5-16.86-AC	Общие данные (начало)	7	
2	То же	Общие данные (окончание)	8	
3	"	План на отм. 0,000, план кровли	9	
4	"	Фасады, разрез 1-1	10	
5	"	Схемы расположения элементов основания, покрытия, скаты	11	
6	"	Схема расположения элементов облицовки парапета	12	
7	"	Узлы 1-4	13	
8	"	Узлы 5,6	14	
9	"	Узлы 7,8	15	
10	"	Узлы 9,10	16	
11	"	М-4; М-5; М-6; М-7	17	
12	"	М-3; С-1; С-2	18	
13	"	М-1; М-2; А-1	19	

лист	Обозначение	наименование	Стр.	примечание
		Электрическое освещение		
1	503-5-16.86-30	Общие данные. План сети электроосвещения	20	
		Спецификация оборудования		
1	503-5-16.86-30.00	Спецификация оборудования	21	
2	То же	Спецификация оборудования	22	

Лист № 001/1
 Подпись и дата
 5.5.84

проект

руч. эр	Шолов	1/11/84	25.84
Г.И.П.	Шолов	1/11/84	25.84
Исполн.	Шолов	1/11/84	25.84
И. контр.	Шолов	1/11/84	25.84

ТП 503-5-16.86

Содержание

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Министерство РСФСР
 ГИПРОДОРНИИ
 Ленинградский филиал

инв. № 2

Пояснительная записка.

1. Общая часть

Типовой проект № 503-5-16.86 Автопавильон полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1 разработан на основании плана типового проектирования №1 Госстроя СССР от 10.01.83 г., и задания на проектирование №10, утвержденного 01.03.83г зам министра автомобильных дорог РСФСР

Типовой проект состоит из следующих альбомов:

Альбом 1. - Пояснительная записка. Архитектурно-строительная часть. Электрическое освещение.

Альбом 2. - Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Технико-экономические показатели:

- площадь застройки - 16,32 м²;
- строительный объем - 46,30 м³;
- полезная площадь - 14,22 м².

Проект автопавильона разработан для строительства во II-III дорожно-климатических зонах на автодорогах общего пользования для следующих расчетных характеристик:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха - 30°С;
- скоростной напор ветра для I географического района 0,265 кПа (27 кгс/м²);

- вес снегового покрова для III географического района 0,98 кПа (100 кгс/м²);
- рельеф территории спокойный;
- грунтовые воды отсутствуют, грунты основания непучинистые, непростающие, со следующими нормативными характеристиками: номинальный угол внутреннего трения $\varphi^* = 0,49 \text{ рад}$ или 28°; нормативное удельное сцепление $c_n = 2 \text{ кПа}$ (0,02 кгс/см²); модуль деформации нескольких грунтов $E = 14,7 \text{ МПа}$ (150 кгс/см²); плотность грунта $\rho = 1,8 \text{ т/м}^3$; коэффициент безопасности по грунту $k_r = 1$;
- сейсмичность отсутствует.

Типовой проект автопавильона проверен на патентную чистоту в отношении СССР, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии и Югославии. В разрабатываемом проекте все комплектующие изделия обладают патентной чистотой:

2. Архитектурно-строительные решения.

Автопавильон имеет одно помещение - зал ожидания со стенами на 10 человек.

Стены автопавильона запроектированы кирпичные толщиной 250 мм из обыкновенного елиняного кирпича М75 на растворе М25 с армированием углов стеной сет-

Альбом 1

Книга № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
5358 | 06.84

Ст. инж.	Гайдаров	Инж.	06.84	ТЛ 503-5-16.86-п3	Автопавильон полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1	
Тя. техн.	Шалов	Инж.	06.84			
Г. инж.	Кочнев	Инж.	06.84	Студия	Лист	Листов
Ин. инж.	Зеленов	Инж.	06.84			
И. констр.	Соколов	Инж.	06.84	Пояснительная записка		
Тя. инж.	Пилис	Инж.	06.84			
Инв. №				Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

ками из холодотянутой проволоки класса В-I.

Кирпичные стены автогабилона покрываются за 2 раза горячей олифой для придания кирпичу глянцевитой поверхности. Потолок окрашивается извешью.

В качестве элемента декоративной отделки предусматривается отделка фронтона алюминиевым профилем ПА-10-1000-1,0 по ГОСТ 24767-81.

Вариантами отделки могут быть:

- а) кладка стен из силикатного кирпича с орнаментом из красного кирпича;
- б) кладка участков стен из ангобированного кирпича в сочетании с обыкновенным;
- в) установка металлических декоративных решеток в сочетании с вышеперечисленными видами отделки.

Деревянные элементы скамьи покрываются бесцветным лаком за 2 раза. Металлические элементы окрашиваются за 2 раза пентафталевыми красками по грунтовке ГФ.

Фундаменты - сборные железобетонные предварительно напряженные аэродромные плиты 1ПАГ-14АШ по ГОСТ 25912-1-83.

Покрытие над автогабилоном - сборные железобетонные плиты с крутыми пустотами по серии 141-1, выпуск 60.
Крылья - рулонная из 4-х слоев на мастике.

3. Генеральный план и благоустройство.

Генеральный план и благоустройство для автогабилона разрабатывается при конкретной привязке.

Набор зданий, малых архитектурных форм и элементов благоустройства рекомендуется принимать в соответствии

с примерной схемой генерального плана. Расположение края плит 1ПАГ-14АШ должно быть на расстоянии не менее 3м от бордюра, ограничивающего посадочную площадку от автодороги.

4. Электроосвещение.

Величины освещенностей приняты согласно СНиП II-4-79 „Естественное и искусственное освещение“.

Для освещения автогабилона приняты потолочные светильники с лампами накаливания типа АРТ 38.

Групповая сеть выполнена кабелем типа АВВГ-660, проложенным открыто по стене и потолку на скобах.

Управление осуществляется отдельно устанавливаемыми выключателями

Для электроснабжения автогабилона может быть использована как воздушная, так и кабельная линия от местных низковольтных сетей.

5. Мероприятия по защите окружающей среды.

При решении схемы генерального плана автобусной останковки с автогабилоном необходимо предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды:

- а) рациональнее использование плодородного слоя земли, снятого с пятны застройки;
- б) охрана окружающих водоемов и почвы от загрязнения путем устройства твердых покрытий на пло-

Привязки			
Шиб №2			

ТП 503-5-16.86-ПЗ

Альбом 1

Книга № 000001 Подпись и дата 06.86

защита автобусной остановки с организацией отвода атмосферных осадков с кровли автобильона и покрытия площадки при помощи уклонов в придорожные кюветы; установка урн; озеленение и благоустройство.

в. Организация строительства.

Все строительные-монтажные работы производить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, в точном соответствии с действующими правилами пожарной безопасности и в соответствии со СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".

Настоящий типовый проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими разделами строительных норм и правил части III на виды строительно-монтажных работ.

Транспортировку железобетонных изделий осуществлять бортовыми автомашинами.

Монтаж плит 1 ПАГ-14 АШ и плит покрытия осуществлять автокраном К-161 грузоподъемностью 5т.

Строительство автобильонов рекомендуется осуществлять комплексным специализированным отрядом. Режим работы односменный.

В состав работы по проекту входят:

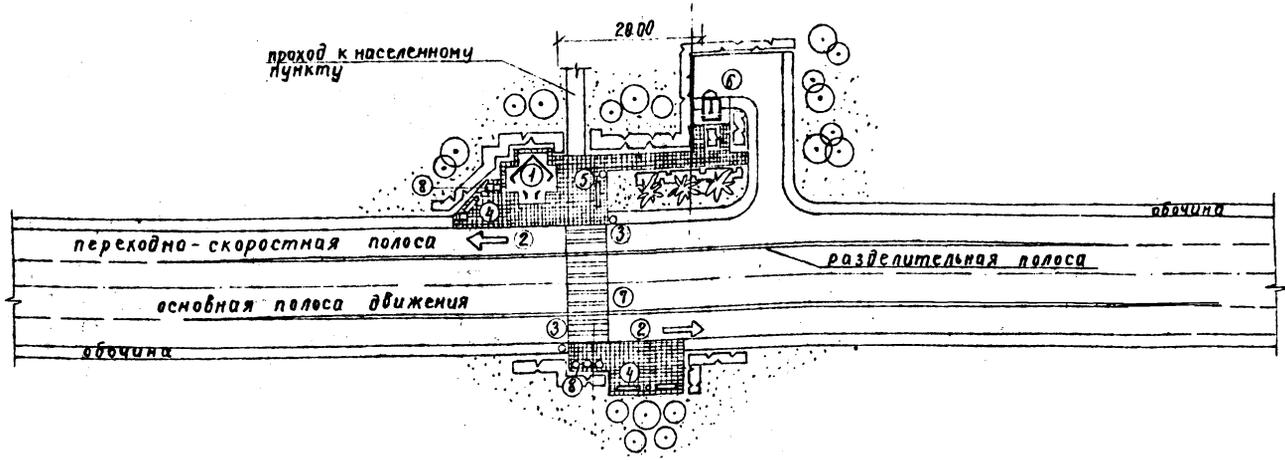
- работы подготовительного периода;
- земляные работы, устройство основания;
- стены, покрытие;
- кровля;
- электроосвещение;

- отделочные и прочие работы.

Ведомость необходимых машин и механизмов, материалов и изделий для строительства приведена в альбоме 2 "Сметы Ведомости потребности в материалах".

Приказ			
Лист №			

Листом 1



Экспликация зданий и сооружений

ИИ по ген-плану	Наименование	Примечание
1	Автомобильный полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1	т п 503-5-1686
2	Посадочная площадка	
3	Знак автобусной остановки (тип 1)	
4	Скамейка	сборник
5	Урна для мусора	2 03-1
6	Туалет на 2очка (стены кирпичные)	т п 503-9-1486
7	Пешеходный переход	
8	цветочница	

Привязан

ИИВ №

Ст. инж.	Орекова	12.84	ТП 503-5-16.86-ПЗ
Рук. гр.	Шалоб	12.84	
Архитектор	Тихолова	12.84	
ГИП	Коселев	12.84	
Нач. отд.	Забрадин	12.84	
Н. контр.	Шалоб	12.84	
			Автомобильный полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1
			Пояснительная записка
			Пример решения схемы генплана

Страниц Лист Листов
РП : 4

Минавтодор РСФСР
ГИПРОДОРНИИ
Ленинградский филиал

Копирован 2/80

Формат А3

№ 30
№ 3338
Получен в штаб. инв. № 3338

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000, план кровли	
4	Фасады, разрез 1-1	
5	Схемы расположения элементов основания, покрытия, скатки	
6	Схемы расположения элементов облицовки parapета	
7	Узлы 1 ÷ 4	
8	Узлы 5, 6	
9	Узлы 7, 8	
10	Узлы 9, 10	
11	М-4; М-5; М-6; М-7	
12	М-3; С-1; С-2	
13	М-1; М-2; А-1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	наименование	примечание
503-5-16.86-АС	Архитектурно-строительные решения	
503-5-16.86-ЭД	Электрическое освещение	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания.

Главный инженер проекта *(подпись)* Кошелев В.И.
 „ 25 “ июня 1984г.

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылаемые документы</u>	
ГOST 25942.1-83	Плиты железобетонные предвостановительно напряженные ПАГ-1М для аэродинамных покрытий	
1.038.1-1 Вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки арочные для жилых и общественных зданий. Рабочие чертежи	
1.141-1 Выпуск 60	Панели перекрытия железобетонные многослойные	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-5-16.86-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основного комплекта АС	

Привязан			
Ил.в. №			
Ил.в. №	Имя	Дата	Содержание
Ил.в. № 1	Иванов	06.06.84	Общие данные
Ил.в. № 2	Петров	06.06.84	Фасады
Ил.в. № 3	Сидоров	06.06.84	План кровли
Ил.в. № 4	Куликов	06.06.84	Узлы
Ил.в. № 5	Мухоморов	06.06.84	Схемы расположения элементов
Ил.в. № 6	Попов	06.06.84	Схемы расположения элементов облицовки
Ил.в. № 7	Смирнов	06.06.84	Электрическое освещение
Ил.в. № 8	Иванов	06.06.84	Архитектурно-строительные решения
Ил.в. № 9	Петров	06.06.84	Электрическое освещение
ТП 503-5-16.86-АС			
			Страницы
			Листы
			Листов
			РП 1 13
Общие данные (начало)			Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

копирован

формат А3

Спецификация элементов к планам расположенным на листе 3, и схемам расположения на листе 5

Альбом 1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса в кг	Примечан
		План на орм. 0,000			
1	1.038.141 Вып.1-	Перемычка 3ПБВ-37п	6	85	
2	то же	то же 5ПБВ-27п	2	250	
3		Доски скамьи δ=50,60	0,266 м ³		
		<u>План кровли</u>			
4	лист 12	деталь водосточка М-3	2	2.6	
		<u>Схема расположения элементов основания</u>			
1	ГОСТ 25912.1-83	Плита 1ПАГ-14АВ	5	4200	
		<u>Схема расположения элементов скамьи</u>			
4	лист 13	деталь монтажная М-1	4	4.5	
5	то же	то же М-2	1	6.94	
6	лист 12	сетка арматурная С-1	66	0.36	
7	лист 12	то же С-2	11	0.4	
		<u>Схема расположения элементов покрытия</u>			
2	1.141-1 Вып. 60	плита ПС36-12	3	1280	
3	лист 13	анкер А-1	4	0.66	

Общие указания

1. За относительную орм. 0,000 принята отметка верха пола автолавильона (верх плиты 1ПАГ-14АВ), что соответствует абсолютной отметке .
2. Все металлические изделия защитить антикоррозийным составом, о чем составить акт на скрытые работы, в соответствии со СНиП III-23-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии."

ПРИНЯТ

ИНВ.М

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
1 Плиты специальные аэродомные преднапряженные из тяжелого цементного бетона	585711	0,4	
2 Перемычки обычные армированные из тяжелого цементного бетона	582921	0,30	
3 Плиты перекрытий преднапряженные из тяжелого цементного бетона	584211	1,54	
Всего сборного бетона и железобетона		10,32	

Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются

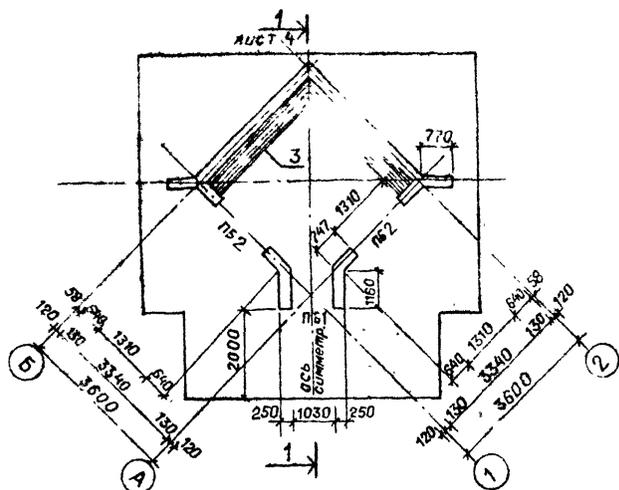
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов к планам, расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5	
7	Спецификация к схеме расположения элементов обшивки параллельно	

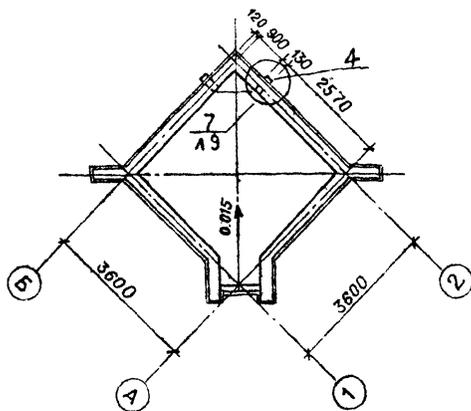
Имя Наименование Подпись и дата Взам.инв.№ 5358 14.10.11 - 05.04

рук.го. Шолов	инв. 0884	ТП 503-5-16.86-АС
ГИП Кошелев	инв. 0848	
нач.отд. Заводин	инв. 0634	
Норм.А. Шолов	инв. 0711	
автолавильон полуоткрытый на 10 угловек (стена из кирпичей) тип 1		
Стария	Лист	Листов
РП	2	
Министерство РФОР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

План на отм 0.000



План кровли



Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	потолок		Стены или перегородки		Примечание
	Площадь м ²	Вид отделки	Площадь м ²	Вид отделки	
зал ожидания	12.2	побелка	26.04	покрытие за 2 раза горячей олифой	

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
пб 1	
пб 2	

Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, пбз.	Размер проема в кладке, мм
1	1030 × 2400
2	1310 × 2400

Привязан

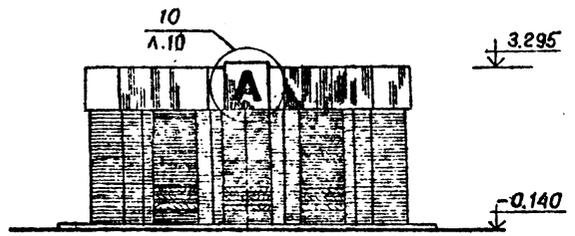
Унг. №

Архит.	Пихонова	М. 1	06.84	ТП 503-5-16.86-АС Автомобильно-палаточный на 10 человек / стены кирпичные! Тип 1
Рук.гр.	Шолов	М. 1	06.84	
Гип	Кошелев	М. 1	06.84	
Нач.отд.	Забродин	М. 1	06.84	
Н.контр.	Шолов	М. 1	06.84	
Стация	Лист	Листов		
РП	3			
План на отм. 0.000, План кровли				Минвосторг РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

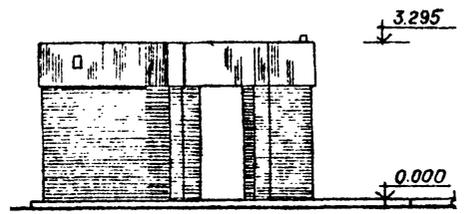
Альбом

Унг. № подл. 5358
Листов в целом 07.86
Взам. инв. №

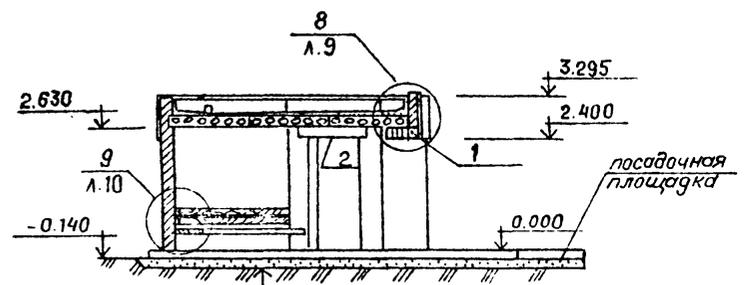
фасад Б-2



фасад 2-А



разрез 1-1



песчаная подвот. - 150
 железобетонная
 плита ПАГ-14 - 140

архит.	Тиханова	Иван	06.84	ТП 503-5-16.86-АС Автопавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) Тип 1		
рук.гр.	Шалов	Иван	06.84			
ГИП	Кочелев	Александр	06.84			
нач.отд.	Забродин	Владимир	06.84			
Н.контр.	Шалов	Иван	06.84			
Привязан				Стяжка	Лист	Листов
				РП	4	
Унв. №				фасады, разрез 1-1		Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

Унв. № подл. 5358
 Подпись и дата
 07.86

Альбом 1

Схема расположения элементов основания

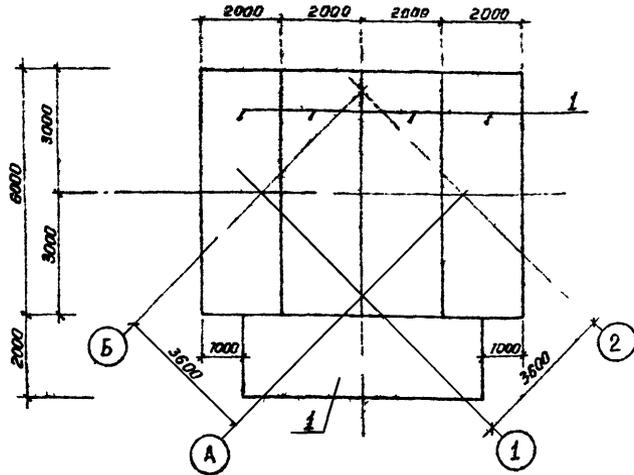


Схема расположения элементов покрытия

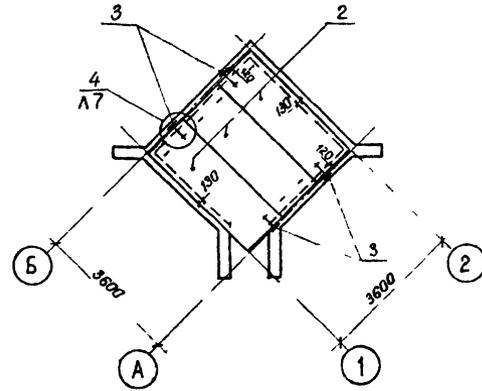
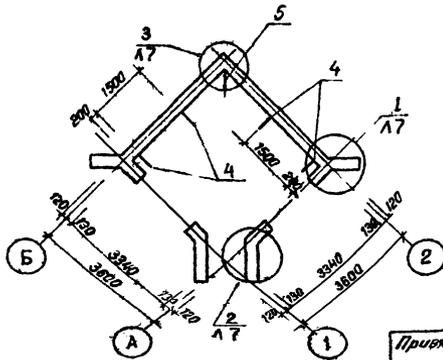


Схема расположения элементов скамьи



Спецификацию элементов см на листе 2.

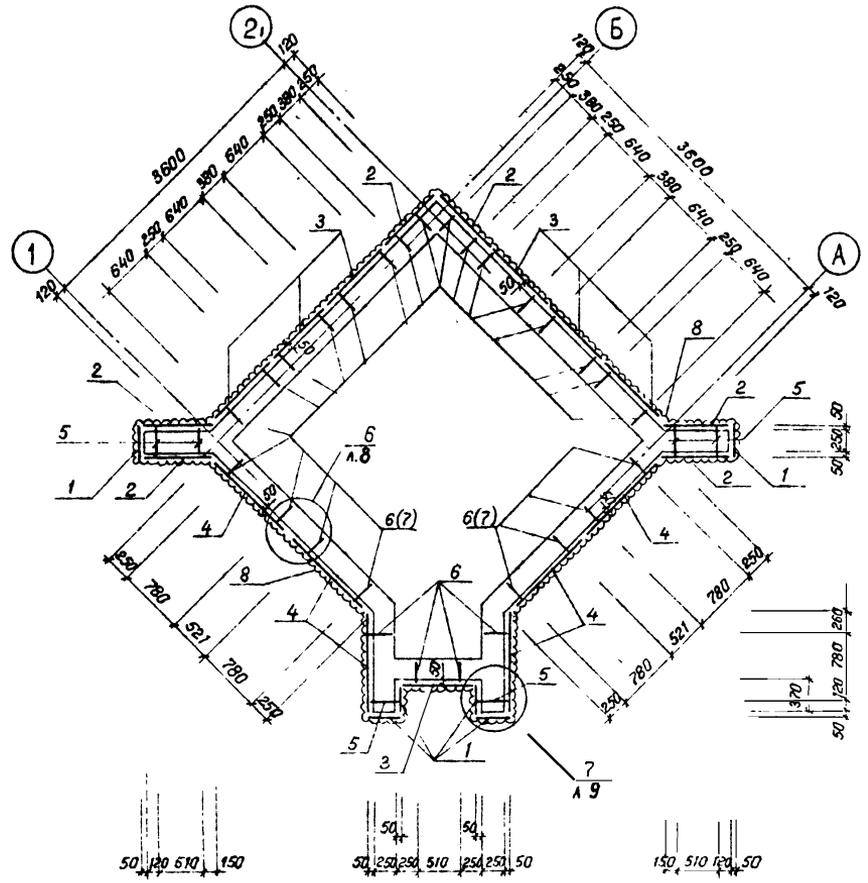
5358
 Дина В. Павлова, Липовских и другие. Эконом лист 11
 06 84

Ст инж	Ершовцев	06 84	ТП 503-5-16.86-АС Автопавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) Тип 1	Статус	Лист	Листов
Руч. ср.	Шарлов	06 84		РП 5	5	
В спец.	Полов	06 84				
ГМП	Кошелев	06 84				
Нач. отд.	Забродин	06 84				
Н. контр.	Шарлов	06 84	Схемы расположения элементов основания, покрытия, скамьи	Минвтагор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		
Привязан						
Имя №2						

Схема расположения элементов облицовки парапета

Спецификация к схеме расположения элементов облицовки парапета

Листов 1



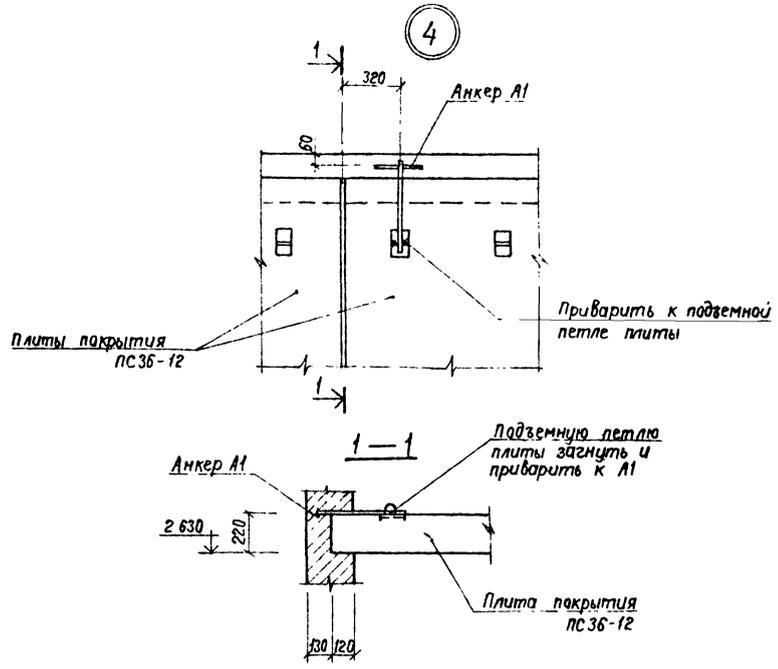
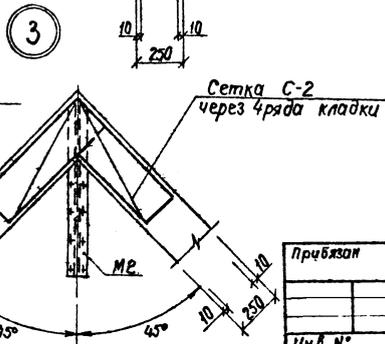
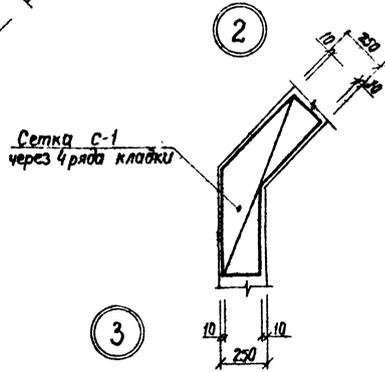
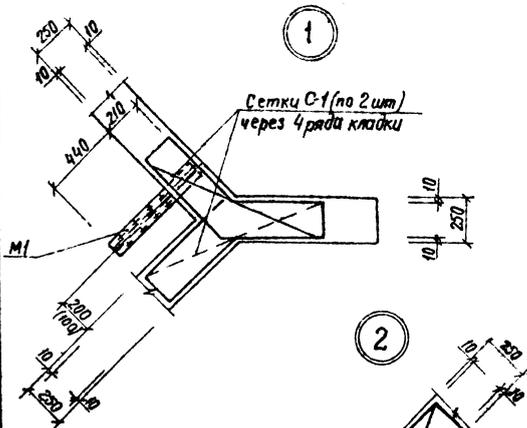
Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Приме- чание
<u>Металлические элементы</u>					
1	лист 11	Монтажная деталь М-4	6	11 94	
2	то же	То же М-5	6	18 42	
3	—	— " — М-6	7	20 68	
4	—	— " — М-7	6	23 25	
5		Утеплит. 50x5 ГОСТ 8509-72 ВСтЗ кп 2 ГОСТ 380-71	ℓ=350	12	1.3
6		То же	ℓ=250	32	0.9
7		— " —	ℓ=170	24	0.6
8	ГОСТ 24767-81	Профиль ПА10-1000-1.0		18.6 м ²	55.2

1. Монтажные детали М4-М7 крепить к поз 5÷7 на сварке
2. Алюминиевые профили ПА10-1000-1.0 (высотой 0.9м) крепить к монтажным деталям М4÷М7 самонарезающими болтами с шагом 400мм по верхним и нижним горизонтальным уголкам. Самонарезающие болты d=6мм по ТУ34-5815-70

Шне К погр 06 84
6358

Ст инж	Григорьев	06 84	ТП 503-5-1686-АС			
Рук эр	Шалов	06 84				
Тл спец	Полгов	06 84		Автомобильная полаткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1		
ГУП	Кашелев	06 84				
Нач авто	Забродин	06 84				
Н контр	Шалов	06 84				
Привязан			Старая	Лист	Листов	
			РП	6		
Име №			Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал			

Лист М.1



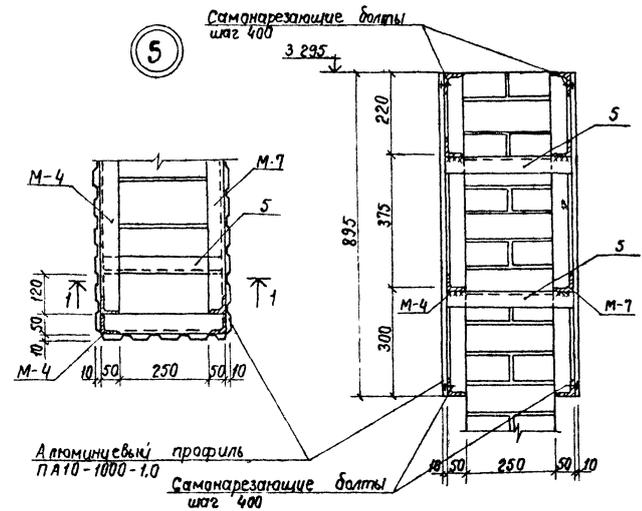
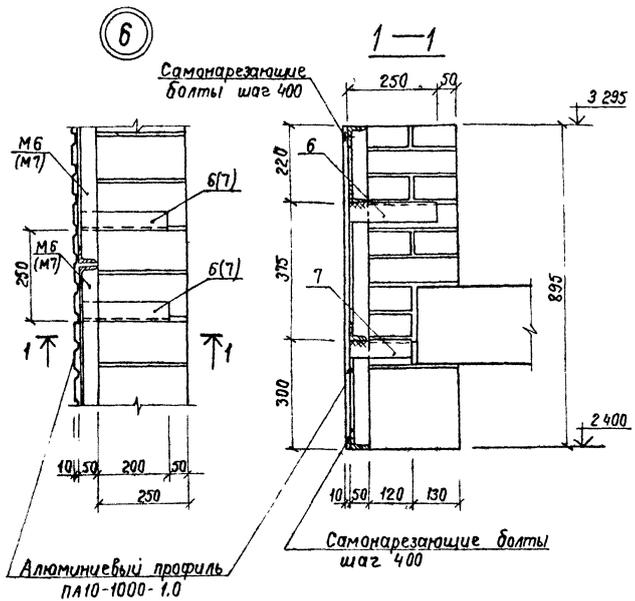
Лист № подл. Подписи и дата. Конт. упр. № 5358
 07.86

Ст. инж. Григорьев В.И.	06.84	ТП 503-5-16.86-АС	Автопавильон полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) Тип 1	Страниц Лист Листов
Рук. гр. Шаповал В.И.	06.84			
ГВП Кошелев В.И.	06.84			
Нач. отд. Загородин В.И.	06.84			
Н. контр. Шаповал В.И.	06.84	РП	7	
Узлы 1-4		Министр РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

Приказ

Изм №

Альбом 1



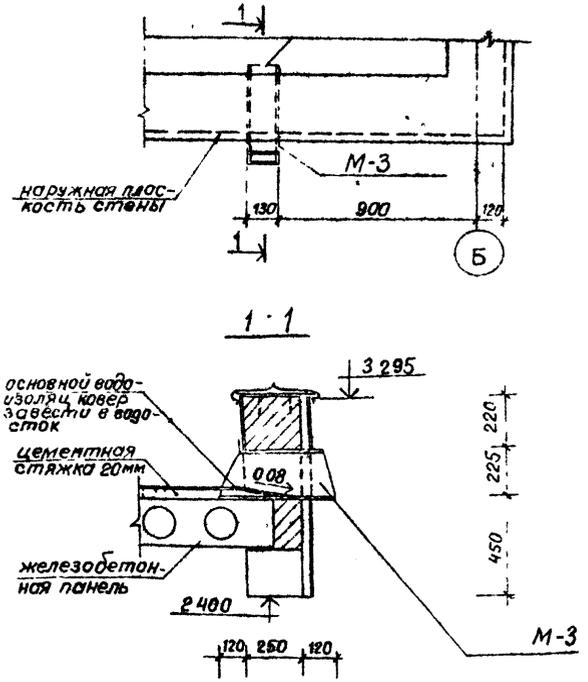
Шифр №-мод. 5358
 Подпись и дата 07.86
 Инициалы

Ст. инж. Григорьев	Инж. Шалов	Инж. Кошелев	Инж. Забродин	Инж. Шалов	ТП 503-5-16.86-АС
Рык зр	Инж. Шалов	Инж. Кошелев	Инж. Забродин	Инж. Шалов	
Нач. отд. ГИП					Автопавильон полуоткрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1
Н. контр. Шалов					Стация лист Листов
Узлы 5,6					РП 8
					Министратор РСФСР ГИПРОДАРИИ Ленинградский филиал

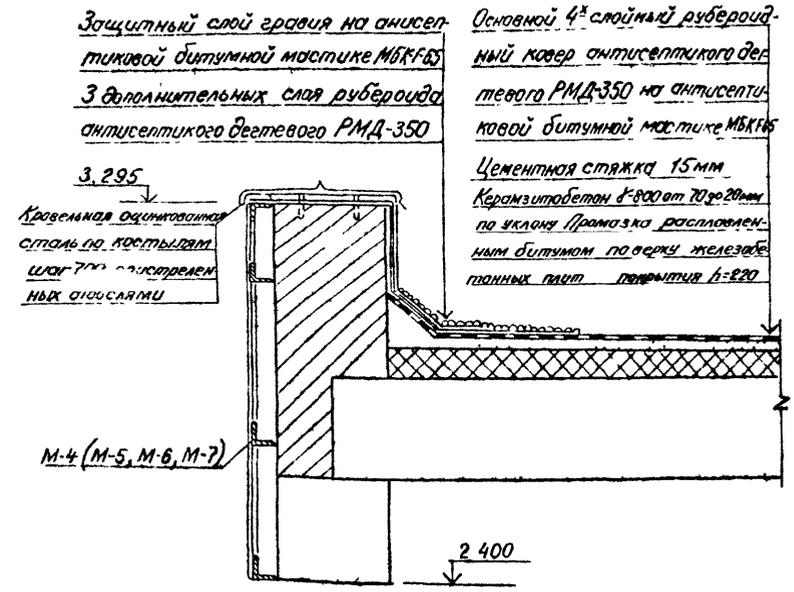
Привязан				
Инд №				

Льды 1

7



8

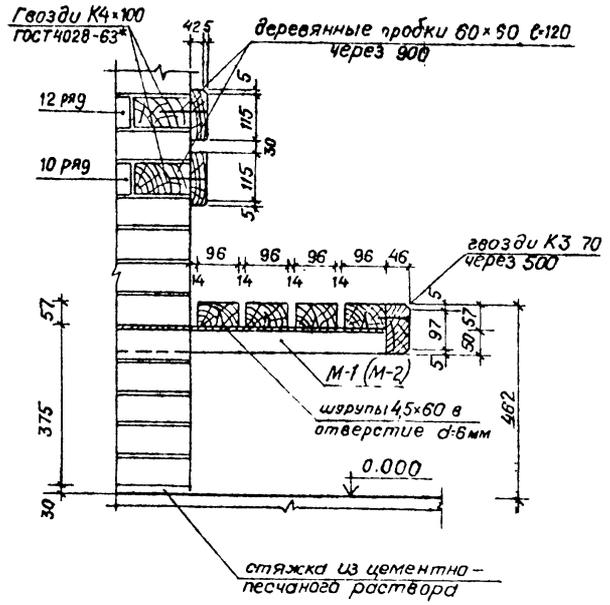


Шифр по плану № 5358
 По: № 07.96
 Лист № 9

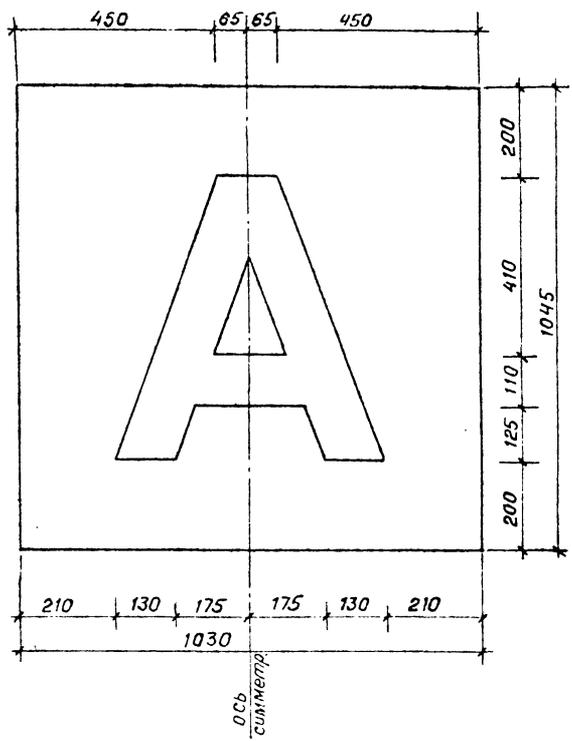
Привязан				ТП 503-5-1686-АС			
Ст. инж.	Григорьев	Инж.	06.84	Ятоповильон полуоткрытый № 10 человек (стены кирпичные) тип 1			
Рук. гр.	Шалов	Инж.	06.84	Стадия	Лист	Листов	
Г.И.П.	Кошелев	Инж.	06.84	РП	9		
Нач. отд.	Забродин	Инж.	06.84	Министрострой РСФСР			
Н. контр.	Шалов	Инж.	06.84	ГИПРОДОРНИ			
ИНВ №				Узлы 7,8			
				Ленинградский			

Я.Л.В.В.М.1

9



10



Шне № подл. 5358
Подпись и дата Издм. и № 0786

Привязан:		Ст. инж. Григорьев Ф.И. 06.84	ТП 503-5-16.86-АС Автопавильон полукрытый на 10 человек (стены кирпичные) тип 1	Стация	Лист	Листов
		Рук. пр. Шаляев И.И. 06.84		РП	10	
		ЗУП Кошелев М.В. 06.84		Микростадор РСФСР		
		Нач. отд. Забродич З.И. 06.84		ГИПРОДОРНИИ		
		Н. контр. Шаляев И.И. 06.84		Ленинградский филиал		
Учв. №			Узлы 9, 10			

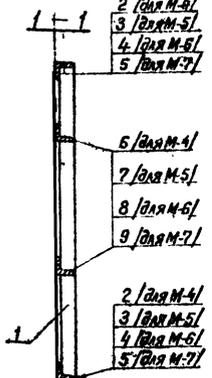
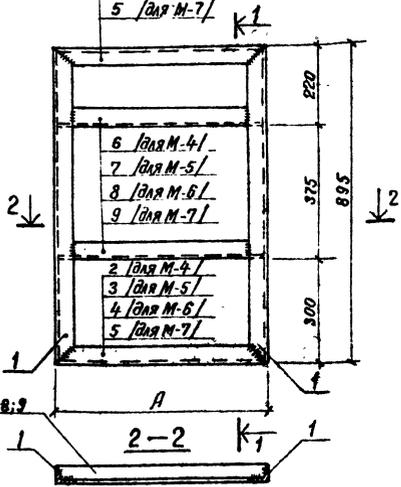
Вальсман 1

Формат 30x42	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>М-6</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-16.86-AC; лист II	Сборочный чертеж	1	
			<u>Детали</u>		
1			Углок 50-5 ГОСТ 8508-72 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 С-895	2	3,37 кг
8			То же С-918	2	3,46 кг
4			То же В-980	2	3,51 кг

Марка	А	Масса
М-4	350	11,94
М-5	780	18,42
М-6	930	20,68
М-7	1100	23,25

М-4; М-5
М-6; М-7

- 2 / для М-4 /
- 3 / для М-5 /
- 4 / для М-6 /
- 5 / для М-7 /



Формат 30x42	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>М-4</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-16.86-AC; лист II	Сборочный чертеж	1	
			<u>Детали</u>		
1			Углок 50-5 ГОСТ 8508-72 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 С-895	2	3,37 кг
6			То же С-338	2	1,27 кг
2			То же С-350	2	1,92 кг
			<u>М-5</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-16.86-AC; лист II	Сборочный чертеж	1	
			<u>Детали</u>		
1			Углок 50-5 ГОСТ 8508-72 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 С-895	2	3,37 кг
7			То же С-768	2	2,90 кг
3			То же С-780	2	2,94 кг
			<u>М-7</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-16.86-AC; лист II	Сборочный чертеж	1	
			<u>Детали</u>		
1			Углок 50-5 ГОСТ 8508-72 ВСт3кп2 ГОСТ 380-71 С-895	2	3,37 кг
9			То же С-1088	2	4,10 кг
5			То же С-1100	2	4,15 кг

Лист № табл. Подпись и штамп Вальсман 1
8338

ТП 503-5-16.86-AC

Установлено в количестве 2 шт. по 10 человек
 Вид ст. Шпалов. Вид. Кол. ст.
 ГИП Камелев. 1955 г. изв. ст.
 Вид ст. Загородный. 1955 г. изв. ст.
 Инж. Шпалов. Вид. Кол. ст.

Автоматический полуавтоматический на 10 человек
 (стены кирпичные) тип 1

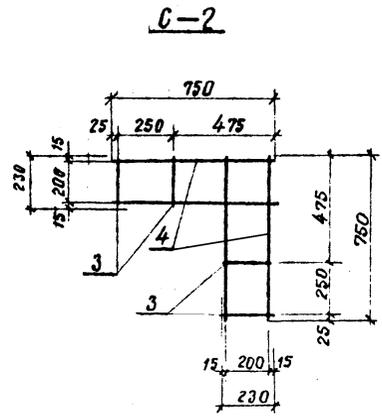
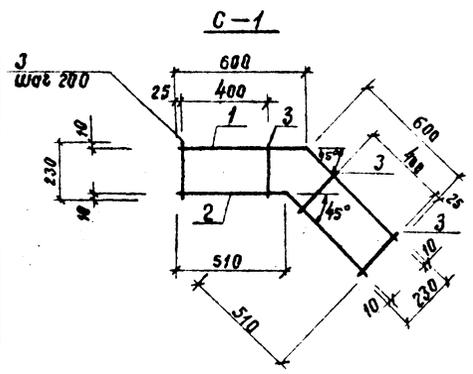
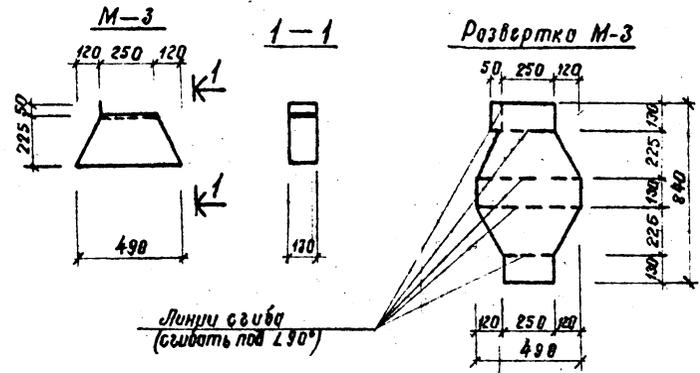
Привязан			
Инв. №			

Страна	Лист	Листов
РП	И	

Министрат. РСФСР
 ГИПРОДОРНИИ
 Ленинградский филиал

М-4; М-5; М-6; М-7

Альбом 1



Формат	№ инв.	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>M-3</u>		
				<u>Документация</u>		
A3			503-5-16.86-AC; лист 12	Сборочный чертеж	×	
				<u>Материалы</u>		
			ГОСТ 7118-78	Сталь б=0.8 мм.	2 шт №2	2.6 кг
				<u>G-1</u>		
				<u>Документация</u>		
A3			503-5-16.86-AC; лист 12	Сборочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
	1			φ40 Г ГОСТ 6727-80 В-100	1	0.12 кг
	2			То же В-1020	1	0.10 кг
	3			———— В-230	6	0.023 кг
				<u>G-2</u>		
				<u>Документация</u>		
A3			503-5-16.86-AC; лист 12	Сборочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
	4			φ40 Г ГОСТ 6727-80 В-750	4	0.075 кг
	3			То же В-230	4	0.023 кг

Инв. № подл. 5358
Листов в альбоме 06 шт

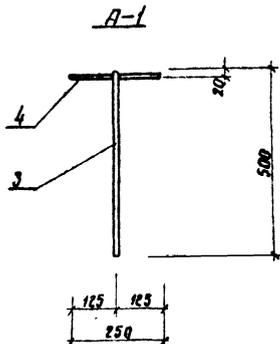
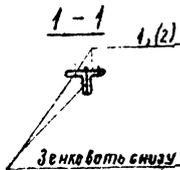
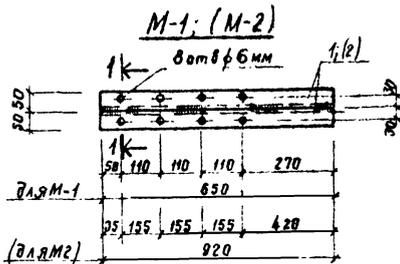
Марка	Масса, кг
M-3	2.6
G-1	0.36
G-2	0.4

Привязан

Инв. №	
--------	--

Инженер	Батманов	Л.С.	06.88	ТЛ 503-5-16.86-AC Явотлавильон полуавтоматный на 10 человек стенки кирпичные / тил 1
Рис. гр.	Шалов	Л.С.	06.88	
ГМП	Кашелев	Л.С.	06.88	
Нач. отд.	Загородни	Л.С.	06.88	
Н. контр.	Шалов	Л.С.	06.88	
Страница лист Листов				
РП 12				
Инженер РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал				

M-3; G-1; G-2



Марка	Масса, кг
M-1	4,5
M-2	6,94
A-1	0,66

Возраст	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			M-1		
			Документация		
A3		503-5-16.86-AC, лист 13	Сварочный чертеж.	☒	
			Детали		
	1		Угол равност. 50-5 ГОСТ 8509-72 Ст. 312 ГОСТ 380-77 r = 650	2	2,45 кг
			M-2		
			Документация		
A3		503-5-16.86-AC, лист 13	Сварочный чертеж	☒	
			Детали		
	2		Угол равност. 50-5 ГОСТ 8509-72 Ст. 312 ГОСТ 380-77 r = 320	2	3,47 кг
			A-1		
			Документация		
A3		503-5-16.86-AC, лист 13	Сварочный чертеж	☒	
			Детали		
	3		φ12A1 ГОСТ 5781-82 r=500	1	0,44 кг
	4		То же r=250	1	0,22 кг

Инв. л. подл. 5358
Полтора и Витас (Ваня) инв. л. 06.01

Привязан				ТП 503-5-16.86-AC		
Исполн.	Башкиров	Н	06.01	Исполнено по календарному на 10 человек / Стены кирпичные / тип 1		
Рук. эк.	Шалаев	06.01	06.01			
Г.М.П.	Копылов	06.01	06.01			
Нач. отд.	Забудов	06.01	06.01			
И.Кантор.	Шалаев	06.01	06.01	Стадия	Лист	Листов
				РП	13	
Инв. л.				Минздрав РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		
				M-1; M-2; A-1		

Ведомость чертежей основного комплекта марки ЭД

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные План сети электроосвещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

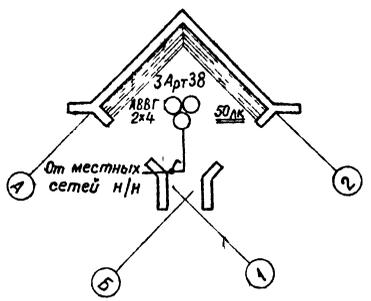
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5-407-19	Установка одинарных светильников с лампами накаливания	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503.5-16 86-30.00	Спецификация оборудования	

Дополнительные условные обозначения

• Выключатель однополюсный исполнения герметического

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания,
 Главный инженер проекта Мельник / Кошелев /
 20 июня 1984г.

План сети электроосвещения



1. Напряжение сети 220 в
2. Установленная мощность рабочего освещения $P_{у} = 0,3$ квт
3. Ввод уточняется при привязке проекта

Привязан

Изм №:

ТП 503-5-16 86-30

Инженер	Георгиева	Генпр	05.84
Вед инж	Полякова	Зам	05.84
Гип	Кошелев	Пр	05.84
Начальн	Забродин	Зампр	05.84
Н. контро	Саколая	Пр	05.84

Автомобильгон полукрытый на 10 человек / стены кирпичные / Тип 1

Общие данные
 План сети
 электроосвещения

Стация Лист Листов
 Министр ГИПРОДОРНИИ
 Ленинградский филиал

Листом 1

Лист № листа, Порядк. и дата, Взам. лист №, 5.1.1.9, 1-84, 05.84

Альбом 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Светильник с лампой накаливания потолочный 3-х Эстолласт	Арт 38	шт	196	0214394	3461120000		3	
	Лампа накаливания мощностью 100 Вт брестский электроламповый завод	Б 220 230 100	шт	796	0214284	3466115106		3	
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч 2x4 мм ² Сарансккабель	АВВГ-660	м	006	5014306	3522221100		30	

 Услов. № подл. 5358
 Подпись и дата 06.84

Привязан

Услов. №²

Инженер	Горелова	05.84
Ст инж	Попов	05.84
Рук эр	Полякова	05.84
ГУП	Ковалева	05.84
Начальн	Забродина	05.84
Н контр	Соколов	05.84

ТЛ 503-5-16.86-30

 Спецификация
 оборудования

Стадия	Лист	Листов
Минавтодор РСФСР		
ГИПРОДОРНИИ		
Ленинградский филиал		

Листов 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Изделия и материалы поставляемые подрядчиком</u>								
	Выключатель однополюсный для открытой установки исполнения герметического								
	3-9 Электроизделий	Главмосстроя	инв 0262	шт	796	3986676	3464260000		1
	3-9 Электроизделий Главмосстроя								
	Коробка ответвительная		КОР-73	шт	796	1412793	3464740000		8
	3-9 Электромонтажных изделий №1 в Харьков								

Инв № подл. 5358
 Подпись и дата 06.04

приложен			
Инв №			

ТП 503-5-16.86-ЭО.СО