

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-17.86

АВТОПАВИЛЬОН

ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 10 ЧЕЛОВЕК

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ ТИП 2

АЛЬБОМ 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

Листом 1

535В
1000-3-3064

Лист	Обозначение	наименование	стр.	примечания
		Титульный лист	1	
1	503-5-17.86	содержание	2	
1-4	503-5-17.86-ПЗ	пояснительная записка	3-6	
		Архитектурно-строительные решения		
1	503-5-17.86-АС	Общие данные (начало)	7	
2	То же	Общие данные (окончание)	8	
3	"	План на отм. 0.000.	9	
4	"	План кровли	10	
4	"	фасады, разрез 1-1	10	
5	"	Схемы расположения элементов основания, покрытия, скамьи	11	
6	"	Узлы 1, 2, 3	12	
7	"	Узлы 4, 5	13	
8	"	Узлы 6, 7, 8	14	
9	"	Узлы 9, 10	15	
10	"	М-1, М-2	16	
11	"	М-3, С-1	17	
12	"	М-5, Р-1	18	
13	"	М-6, М-7	19	

Лист	Обозначение	наименование	стр.	примечания
		Электрическое освещение		
1	503-5-17.86-ЭО	Общие данные. План сети электроосвещения	20	
		Спецификации оборудования		
1	503-5-17.86-ЭО.СО	Спецификация оборудования	21	
2	То же	Спецификация оборудования	22	

ПРИБЛАЗН

Руч. зр.	Шолов	06/81	10/81
Гип	Ковалева	06/81	06/81
Начальн.	Забродина	06/81	06/81
Н. контр.	Шолов	06/81	06/81

ТП 503-5-17.86

содержание

Студия	Лист	Листов
РП	1	1
Министерство РСФСР		
ГИПРОДОРНИИ		
Ленинградский филиал		

В. 66

ной остановки с автопавильоном необходимо предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды:

- рациональное использование плодородного слоя земли, снятого с пятна застройки;
- охрана окружающих водоемов и почвы от загрязнения путем устройства твердых покрытий на площадке автобусной остановки с организацией отвода атмосферных осадков с кровли автопавильона и покрытия площадки при помощи уклонов в придорожные кюветы;
- установка урн, озеленение и благоустройство.

6. Организация строительства.

Все строительно-монтажные работы производить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, в точном соответствии с действующими правилами пожарной безопасности и в соответствии с 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 и металлических изделий осуществлять бортовыми автомашинами.

Монтаж плит I ПАГ-14АII осуществлять автокраном К-161 грузоподъемностью 5т.

Строительство автопавильона рекомендуется осуществлять комплексным специализированным строителем. Режим работы односменный.

В состав работы по проекту входят:

- работы подготовительного периода;
- земляные работы, устройства 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.

№ 17.84

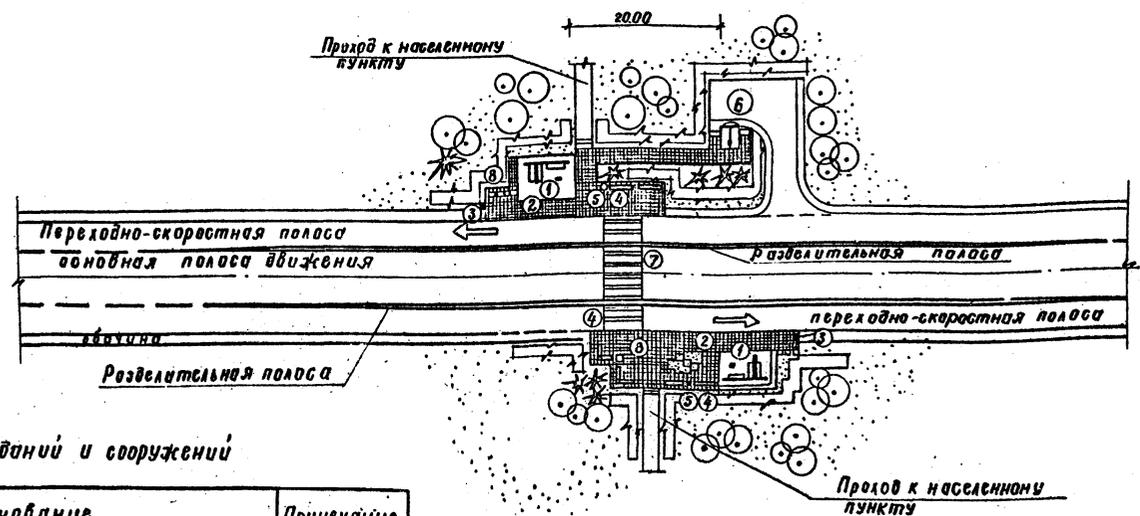
5358

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-17.86-ПЗ

Лист 3

Альбом 1



Экспликация зданий и сооружений

№ по плану	Наименование	Примечание
1	Автопавильон полуоткрытого типа на 10 человек (стены кирпичные)	ТП503-5-17.86
2	Посадочная площадка	
3	Знак остановки автобусов	
4	Скамейка	т. п. 320-44
5	Урна для мусора	т. о. э.с.
6	Тумба на 2 точки (стены кирпичные)	ТП503-5-14.66
7	Пешеходный переход	
8	Цветочница	т. п. 320-44

№ п. л. табл. Подпись и дата Взам инв. № 5388 22.04.84

Архит.	Тихонова	Визр.	06.84
Ст. инж.	Орехов	Смет.	06.84
Рук. бр.	Шалов	Проект.	06.84
ГМП	Кожельев	Инст.	06.84
Начальн.	Забродин	Л.с.	06.84
Н.контр.	Шалов	Контр.	06.84

ТП 503-5-17.86-ПЗ		
Автопавильон полуоткрытого типа на 10 человек (стены кирпичные) табл. 2		
Пояснительная записка	Лист	Листов
РП	4	
Пример решения схемы генплана	Институт ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал	

Привязан:					
Инд. п.					

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Листов 1

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, скамьи	
6	Узлы 1, 2, 3.	
7	Узлы 4, 5	
8	Узлы 6, 7, 8.	
9	Узлы 9, 10.	
10	М-1, М-2	
11	М-3, С-1	
12	М-5, Р-1	
13	М-6, М-7	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 25912.1	Плиты железобетонные предварительного напряженные ПАГ-14 для аэродромных покрытий	
3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-5-17.86-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основного комплекта АС.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
503-5-17.86-АС	Архитектурно-строительные решения	
503-5-17.86-ЭО	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 *М.О. Кошнев*
 "25" июля 1984г.

Привязан			
Ив. №2			
рук.пр.	Шолов	инж.р.	06.84
Г.И.П.	Кошнев	Р.Л.р.	06.84
Нач. отд.	Зайгородин	И.О.р.	06.84
И.контр.	Шолов	инж.р.	06.84
ТП 503-5-17.86-АС			
Автовыполнен печаткаремьями на Ю.Ченовск (Стены кирпичные) тип В			
Студия	Лист	Листов	
РА	1	14	
Общие данные (начало)		Минуводское РОСГОР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал	

3358
 11.07.84
 08.84
 Взам.инв.№

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

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кв	Примечание
		<u>План на отм. 0,000</u>			
1		Древесина камаы Б-53,60	0,235	м ³	
2	лист №14	Арматурная сетка С-1	20	0,4	
		<u>Схема расположения элементов основания</u>			
1	ГОСТ 25912.1-83	Плита 1ПАГ-14АУ	4	4200	
		<u>Схема расположения элементов покрытия и скамьи</u>			
2	лист №10	Металлическая балка М-2	1	155,6	
3		Монтажная деталь М-4	3	40,8	
4	3.400-8/76 лист 36	Защ. деталь МНЧ-29 С-6100	1	5,72	
5		Оцинк. проф. настил №60-300-99 по ГОСТ 24045-80	15,9	12	
6	лист №13	Монтажная деталь М-6	3	4,5	
7	лист №11	то же М-3	2	6,5	
8	лист №10	Закладная деталь М-1	2	3,6	
9		Алюм. профиль ПА 10-1000-10 по ГОСТ 24767-81 С-300	2,06	кг	3,3 м ²
10	лист №12	Эмблема автобусной остановки М-5	1	16,5	в от. Р-1
11	лист №13	Монтажная деталь М-7	4	0,62	

Общие указания

1. За относительно отметки 0,000, принята отметка верха пола автопавильона (верх плиты 1ПАГ-14АУ), что соответствует абсолютной отметке .

2. Все металлические изделия защитить антикоррозионным составом, в чем составить акт на скрытые работы, в соответствии со СНиП Е-23-78. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии.

примечания

ИНВ. №

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 взрывобезопасные преднапряженные из тяжелого цементного бетона	586711	С.72	
Всего сборного бетона и железобетона		6.72	

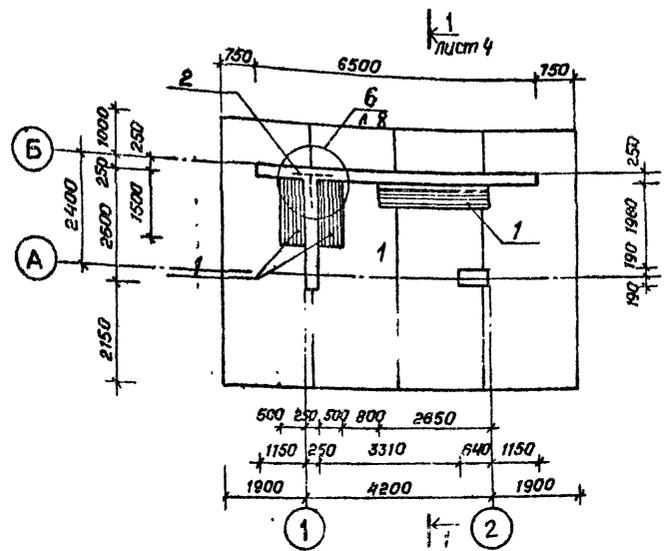
Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются

Ведомость спецификаций

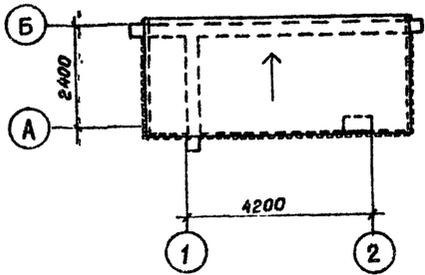
Лист	Наименование	Примечание
2.	Спецификация элементов к планам расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5	
10	спецификация	
11	спецификация	
12	-	
13	-	
14	-	

рук. эр. Шолов	инж. 06.84	<p>ТП 503-5-17.86-АС</p> <p>Автопавильон полукруглый на 10 человек (Ст. авток. к/рпичные) тип 2</p>
гл.п. Кошнев	инж. 06.84	
испол. Забродин	инж. 06.84	
испол. Шолов	инж. 06.84	
Общие данные (окончательные)		<p>Стадия: РП</p> <p>Лист: 2</p> <p>Листов: 2</p> <p>Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал</p>

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	
1		—	608	покрытие за 2 раза сдвигами олифой	Площадь стен указана общей — наружных и внутренних поверхностей.

Спецификация элементов см. лист 2.

Привязан			
Имя №			

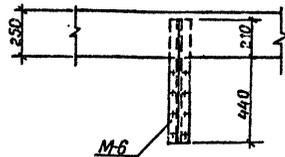
				ТП 503-5-17.86-АС		
Архит.	Тихонова	Иван	06.84	Летопавильон полуоткрытый из бчелобок (стены кирпичные тип 2)		
Рук. гр.	Шалов	Иван	06.84			
ГИП	Ковалев	Иван	06.84			
Нач. отд.	Забродин	Иван	06.84			
Н. контр.	Шалов	Иван	06.84			
				Страна	Лист	Листов
				РП	3	
				Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

План на отм. 0.000.
План кровли

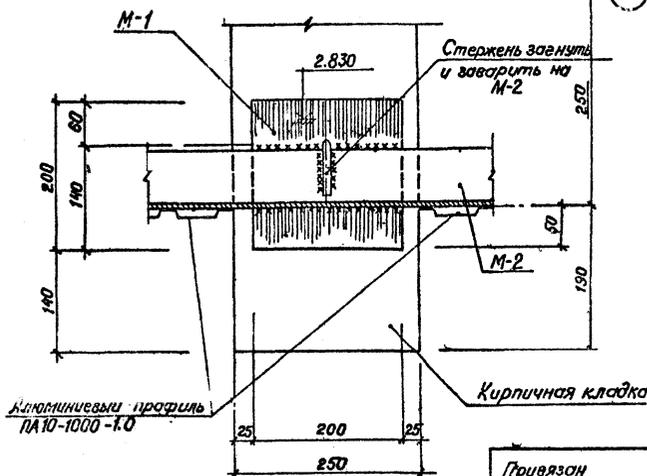
Шифр № 5358
Подпись и дата 06.84

Алюминий

1

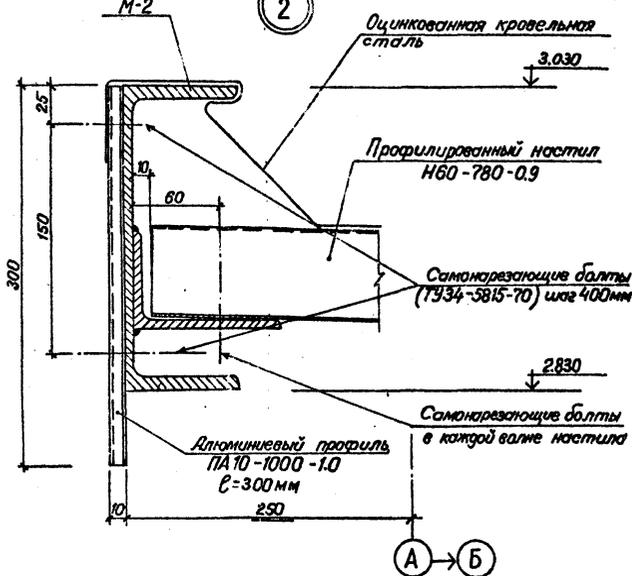


3



1 → 2

2



Ст. инж.	Григорьев	З.с.	06.84
Рук.гр.	Шалов	И.И.	06.84
ГУП	Кашелев	И.И.	06.84
Нач.отд.	Забродин	В.В.	05.84
Н.контр.	Шалов	И.И.	06.84

ТП 503-5-17.86-АС

Автостояночный полукрытый на 10 человек

(стены кирпичные) тип 2

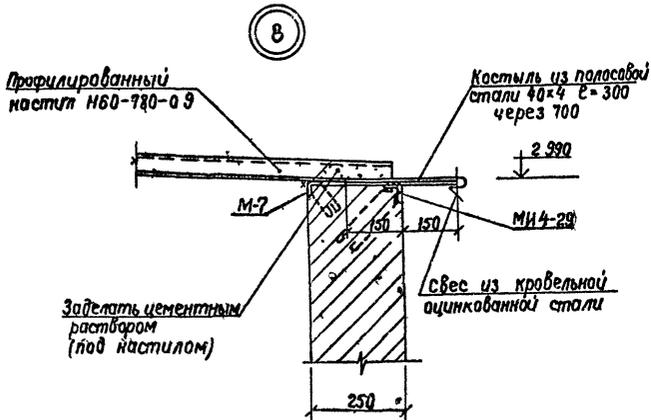
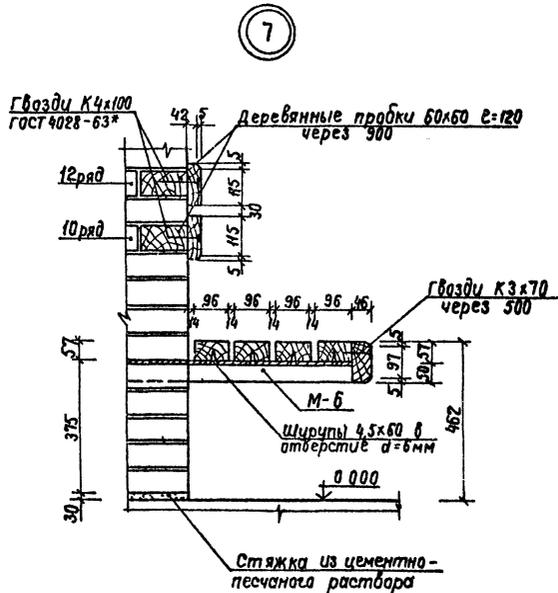
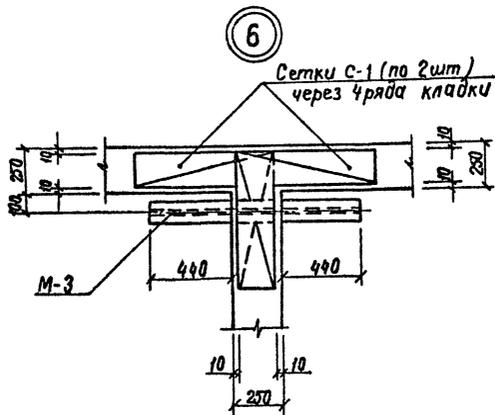
Привязан							
Цикл №							

Станция	Лист	Листов
РП	6	

Узлы 1, 2, 3

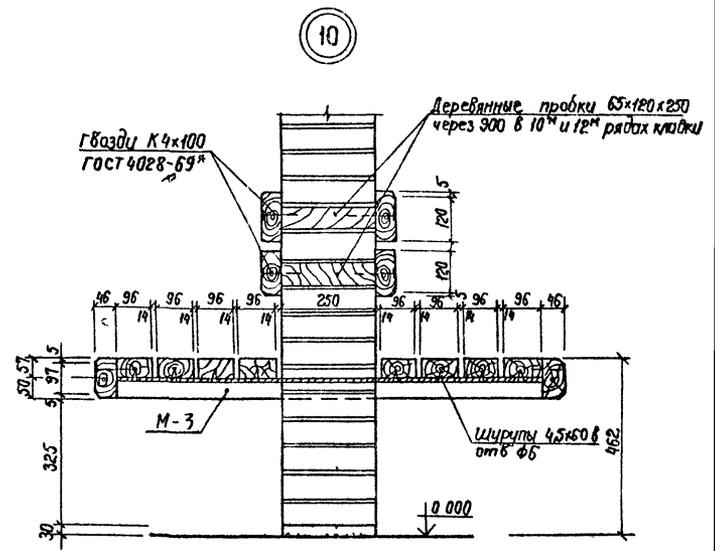
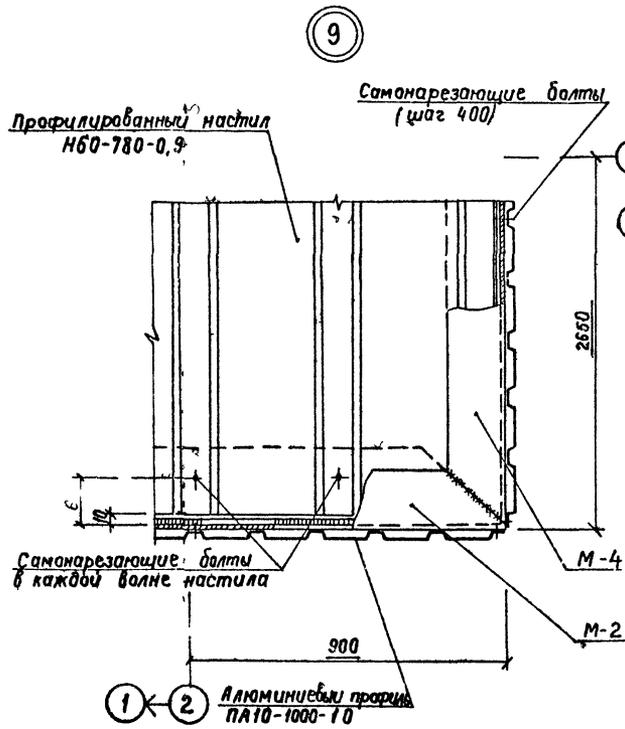
Министерство РСФСР
ГИПРОДОРНИИ
Ленинградский филиал

Л. 6.6.0.М.1



Ст инж	Григорьев	Э	06.84	ТЛ 503-5-17.86-АС	
Рук эр	Шалов	М	06.84		
ГЦП	Кошелев	Э	06.84		
Нач.отд	Загородин	Э	06.84		
Н.контр.	Шалов	К	06.84		
Автомобильный полуприцеп на 10 человек (стены кирпичные) тип 2					
Привязан				Станд. Лист	Лист 1
				РП	8
Узлы 6, 7, 8				Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Астраградский филиал	

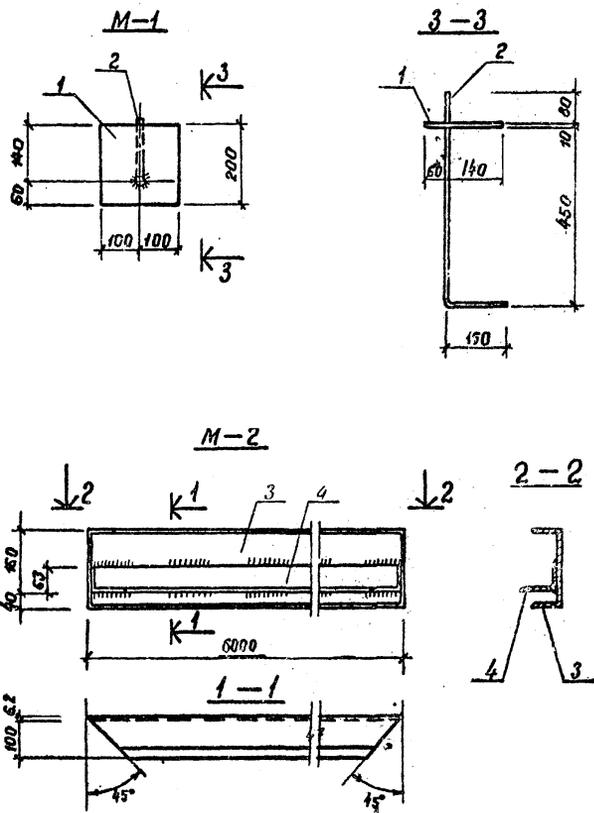
Лист 1



Лист № подл. 5358
Листов в сборе 0786

Привязан				ТП 503-5-1786-АС			
Ст инж	Григорьев	Вн	06.84	Автомобильная полуоткрытая на 10 человек (стены кирпичные) тип 2			
Руч зр	Шалов	Вн	06.84				
ГИП	Ковалев	Вн	06.84				
Нач от	Зайрадин	Вн	06.84				
Н контр	Шалов	Вн	06.84	Стал	Лист	Листов	
инв №				Узлы 9, 10			
				Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал			

Л.0600М.1

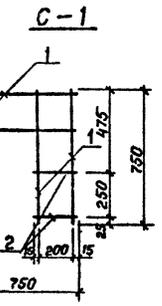
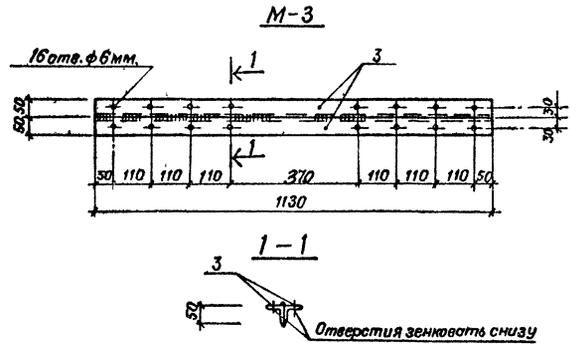


Вариант	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>М-1</u> <u>Документация</u>		
А3			503-5-17.86-АС; лист 10	Сварочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
	1			Полоса 10х200 ГОСТ 103-76	1	0,14 кг
	2			Фланец 2 ГОСТ 380-71 С-200	1	0,43 кг
				<u>М-2</u> <u>Документация</u>		
А3			503-5-17.86-АС; лист 10	Сварочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
	3			Шпатель 20 ГОСТ 270-72	1	110,4 кг
	4			Фл. вращающ. 100х60х2 ГОСТ 380-71 С-5000	1	45,2 кг

Марка	Масса кг
М-1	3,6
М-2	155,6

Инженер	Ватманов	СВ	16.84	ТП 503-5-17.86-АС
Экз. зр.	Шалов	ВШ	16.84	
ГИП	Кашев	КШ	16.84	
Нач. отд.	Загородн	ЛЗО	16.84	
Проектировщик	А.Котур	Шалов	ВШ	16.84
Изм. №				Исполнитель: полукруглый на 10 человек (стены кирпичные / тип 2)
				Станд. лист
				РП 10
				Минобтдор РОФБР ГИПРОДОФИНИ Лангитракторострой
				М-1; М-2.

Альбом 1



Формат листа	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>М-3</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-1786-АС, лист II	Сборочный чертеж	×	
			<u>Детали</u>		
	3		Угол равноб. \varnothing 230 ГОСТ 6727-80		
			$C = 1130$	2	4 26 кг
			<u>С-1</u>		
			<u>Документация</u>		
A3		503-5-17.86-АС; лист II	Сборочный чертеж	×	
			<u>Детали</u>		
	1		\varnothing 4\text{В}1 ГОСТ 6727-80 \varnothing -750	4	0 075 кг
	2		То же \varnothing -230	4	0 023 кг

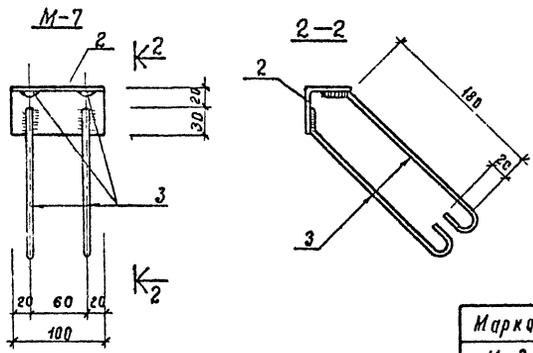
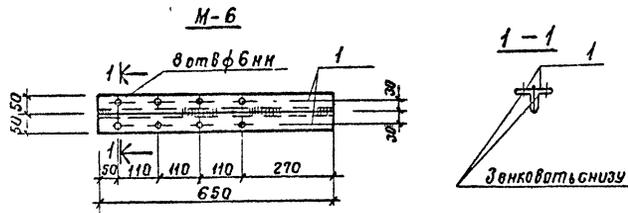
Марка	Масса кг
М-3	8,5
С-1	0,4

Лист № 17 из 41
5358

Инженер	Батманов	<i>[Signature]</i>	05.84	ТП 503-5-17.86-АС Автомобильно полуоткрытый на 10 человек стены кирпичные / Тип 2
Рук.гр.	Шалов	<i>[Signature]</i>	05.84	
Нач.отд.	Забродин	<i>[Signature]</i>	05.84	
Н.контр.	Шалов	<i>[Signature]</i>	05.84	
Привязан				Страниц Лист Листов РП 11
Инв.№				Министр РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

М-3; С-1

Формат А3



Марка	Масса, кг
М-6	4,9
М-7	0,62

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>М-6</u>		
				<u>Документация</u>		
			503-5-17.86-АС; лист 13	<u>Сборочный чертёж</u>	1	×
				<u>Детали</u>		
		1		Углеродистый 50x5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3кп2 ГОСТ 380-77 В-650	2	2,45 кг
				<u>М-7</u>		
				<u>Документация</u>		
			503-5-17.86-АС, лист 13	<u>Сборочный чертёж</u>	1	×
				<u>Детали</u>		
		2		Углеродистый 50x5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3кп2 ГОСТ 380-77 В-100	1	0,38 кг
		3		ФБА ГОСТ 5781-82 В-260	4	0,06 кг

5358
06.87

Привязан				Инв. №2				ТП 503-5-17.86-АС			
Инженер	Батманов	06.87		Инженер	Шалав	06.87		Легкоавтомобиль колесный на 10 человек			
Рис. эр.	Шалав	06.87		Инженер	Хасиев	06.87		Стены кирпичные / тилк 2			
Г.И.П.	Хасиев	06.87		Инженер	Забровин	06.87		Стация	Лист	Листов	
Нач. отд.	Забровин	06.87		Инженер	Шалав	06.87		РП	12		
Н.Контр.	Шалав	06.87						Инициатор РБФР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал			
								М-6; М-7			

Ведомость чертежей основного комплекта марки Э0

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные План сети электросвещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.407-19	Установка одиночных светильников с лампами накаливания	
5.407-11	Заземление и зануление электроустановок	
	Прилагаемые документы	
503-5-17.86Э0-СО л. 1,2	Спецификация оборудования	

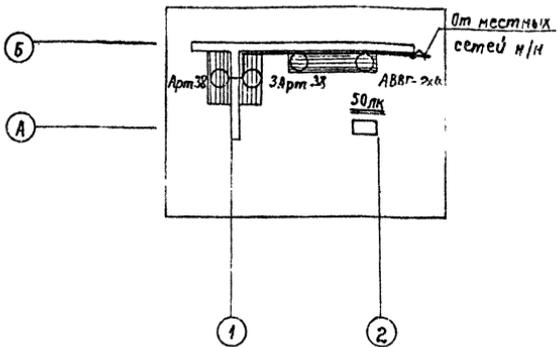
Дополнительные условные обозначения

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 *Машин* (Ковшелев)

План сети электросвещения



- 1 Напряжение сети 220 в
- 2 Установленная мощность $P_u = 0,4 \text{ кВт}$
- 3 Ввод уточняется при привязке проекта

Привязан			
инв. №			

Инженер	Гордичева	06.84	<p>ТП 503-5-17.86-Э0</p> <p>Абтапавильан полуоткрытый на 10ч человек (стены кирпичные) Тип 2</p>		
вед. инж.	Полякова	06.84			
Гип	Ковшелев	06.84			
нач. отд.	Забродин	06.84			
н. контр.	Сороколов	06.84			
			Стадия	Лист	Листов
			РП		
			Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

Листом 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
		обозначение документа и номер опрачного листа	Наименование	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Светильник с лампой накаливания потолочный 3-9 Эстеллост	Арт 38	шт.	796	0214394	3461120000		4		
	Лампа накаливания мощностью 100 Вт Брестский электротомповый завод	Б-220-230-100	шт.	796	0214284	3466115106		4		
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 2x4 мм ² Саранскабель	АВВГ-660	м	006	5014306	3522221100		40		

06.84
53.58

Привязан	Инженер	Георгиева	06.84
	Ст. инж.	Папоб	06.84
	Рук. гр.	Палакова	06.84
	Гип.	Кожельб	06.84
	Нач. отд.	Забродин	06.84
	Н. контр.	Соколов	06.84

ТП 503-5-17.86-30.С0

Спецификация оборудования

Состав	Лист	Листов
РП	1	2
Министерство РСФСР		
ГИПРОДОРНИИ		
Ленинградский филиал		

ДЛЯ СБОЯ

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Изделия и материалы, поставляемые пидрядчиком</u>								
	Выключатель однополюсный для открытой установки исполнения герметического	инд 0282	шт	796	3989676	3464260000		1	
	3-9 Электрических Главмострой								
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796	1412793	3464740000		8	
	3-9 Электромонтажных изделий № 2 Харьков								

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-5-17.86-30.00

Лист
2