

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
0407-3-05.86

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ДИЗЕЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ МАТЕРИАЛОВ  
ОТ ПОЖАРА УСТАНОВКА ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ХРАНЕНИЕ ТОПЛИВА В ОТДЕЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ

АЛЬБОМ II

Установочные чертежи и эскизы крепления  
Спецификации оборудования  
Ведомости потребности в материалах

21465-02  
15-я 1-16

				ПРИВЯЗАН	
Инв. №					

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

0407-3-05 86

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ДИЗЕЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СКЛАДОВ МАТЕРИАЛОВ  
ОТ ПОЖАРА УСТАНОВКА ГАЗОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ХРАНЕНИЕ ТОПЛИВА В ОТДЕЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ  
АЛЬБОМ II

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I Пояснительная записка  
Технологическая и электротехническая части

АЛЬБОМ II Установочные чертежи и узлы крепления  
Спецификации оборудования  
Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ III Сметы

Разработано

специальным проектно-конструкторским  
бюро «Спецавтоматика»

Главный инженер СПКБ СА

М. Я. Голгер

Главный инженер проекта

С. Е. Фролов

Чтвртърдън

Минприбором СССР

протокол от 16 декабря 1985 г.

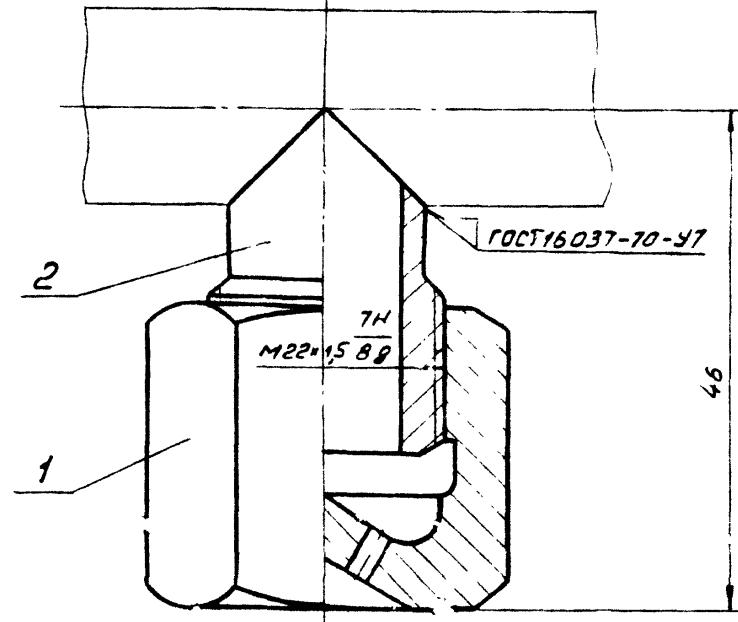
			ПРИВЯЗАН	
ИНВ. Н.				

# Содержание

## альбома

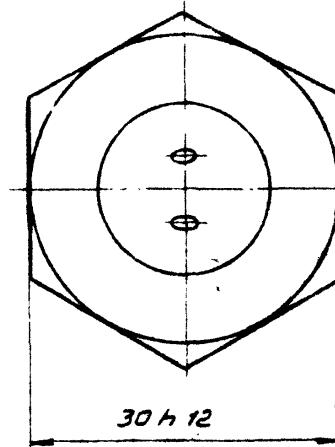
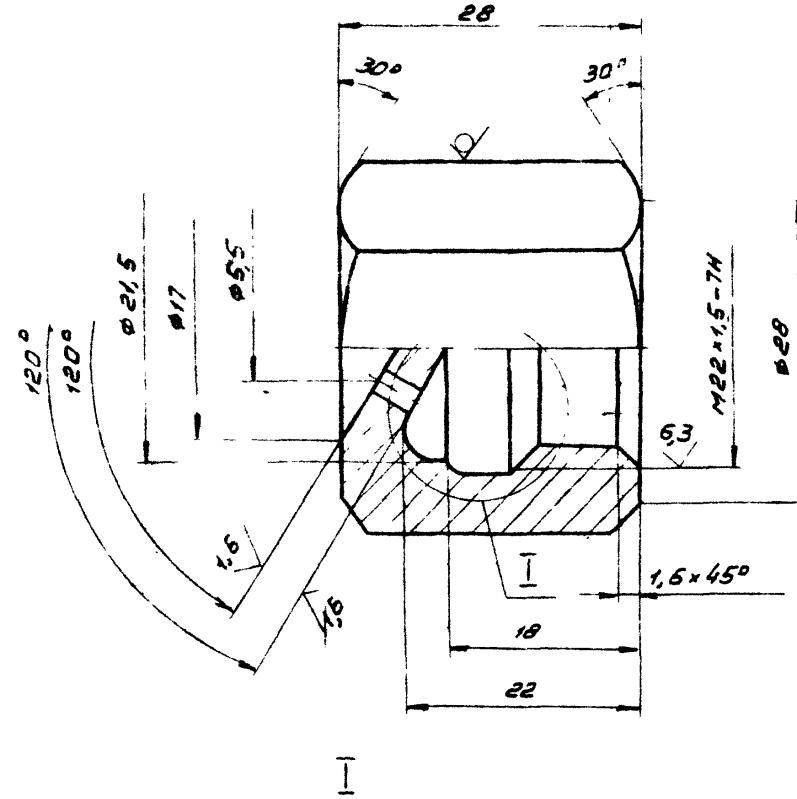
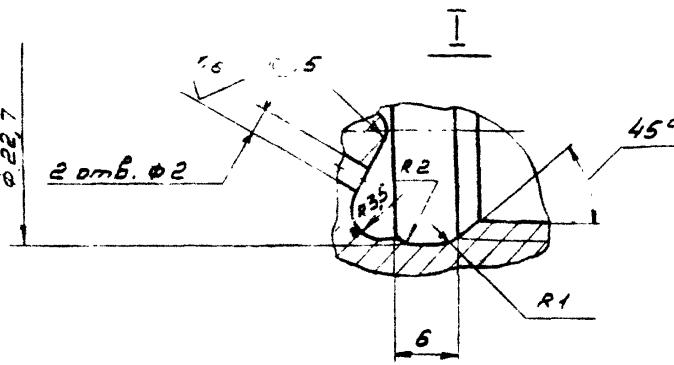
Обозначение	Наименование	Стр.
	<u>Установочные чертежи и узлы крепления</u>	
АПЖС1. Н. 1	Насадок с муфтой под трубопровод для крепки в кабельном подполье под перекрытием. Монтажный чертеж.	3
АПЖС1. Н. 1.1	Насадок	4
АПЖС1. Н. 1.2	Муфта	5
АПЖС1. Н. 2	Заглушка испытательная	5
АПЖС1. Н. 3	Заглушка	6
АПЖС2. Н. 1	Установка защитной скобы на пост кнопочный ПКУ-15. Спецификация	7
АПЖС2. Н. 1	Установка защитной скобы на пост кнопочный ПКУ-15 Сборочный чертеж	8
АПЖС2. Н. 1.1	Скоба	9
АПЖС2. Н. 1.2	Пластмасса	10
АПЖС2. Н. 1.3	Пластмасса	7
АПЖС2. Н. 2	Крепление выключателя типа ВЛК на входную дверь. Спецификация.	11
АПЖС2. Н. 2	Крепление выключателя типа ВЛК на входную дверь. Сборочный чертеж	12

Обозначение	Наименование	Стр.
АПЖС2. Н. 2.1	Скоба	10
АПЖС2. Н. 2.2	Уголок	13
АПЖС2. Н. 2.3	Уголок	13
АПЖС2. Н. 3	Крепление извещателя МДФ-1М на железо- бетонном перекрытии. Монтажный чертеж	14
АПЖС2. Н. 4	Крепление промежуточного промежуточного крепления извещателя ПЛКУ-1М на стяжке.	
	Монтажный чертеж	15
АПЖС2. Н. 5	Крепление сирены сигнальной СС-1	
	Спецификация.	16
АПЖС2. Н. 5	Крепление сирены сигнальной СС-1.	
	Монтажный чертеж.	17
АПЖС2. Н. 5.10	Кронштейн.	
	Сборочный чертеж	18
АПЖС2. Н. 5.10.1	Основание	19
АПЖС2. Н. 5.10.2	Лист	19
АПЖС1. СО	Спецификации оборудования	21
АПЖС2. СО	Спецификации оборудования	22
АПЖС1. ВМ	Ведомости потребности в материалах	25
АПЖС2. ВМ	Ведомости потребности в материалах	27



1 Электрод 342 ГОСТ 9467-75  
2 Размеры для спроводок

Номер заказа	Наименование	Приме- чание
<u>Детали</u>		
A4 1	АПЧС. Н 1.1	Насадок
A4 2	АПЧС. Н 1.2	Муфта
<u>АПЧС 1 Н 1</u>		
Насадок с муфтой под трубопровод для установки в кабине для подачи и под переключение. Монтажный чертеж		
Стандарт		Масса
ГОСТ 16037-70-47		2.1
ГОСТ 9467-75		0,17
Лист		Лист 1
СПКБ „Спецоборудование“		



1. H14, h14  $\pm \frac{t^2}{2}$   
2. Покрытие 412 xp.

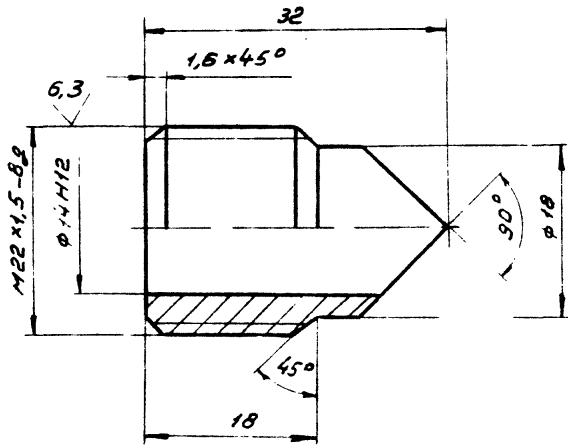
АПЛНС1.Н.1.1.		
Исполн.	Масса	Несущий
ГНП Фролов	0,12	2:1
Н.контр. Ушакова		
Нач.отв. Азаров		
Пр.спеч Захаров		
Ведущий Ркулич		
Ст.инж. Аленников		

30-510СТ8560-78  
Шестигранник 35 ГОСТ 1051-73

СПКБ  
"Спецавтоматика"

## Альбом II

ТПР 0407-3-05.86



$$H14, h14, +\frac{t_2}{2}$$

## АПЖС1.Н.1.2

Муфта

Стандарт	Масса	Максимально
Сталь 20 ГОСТ 1050-74	0,05	1:2

Лист	Листов 1

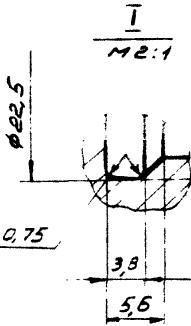
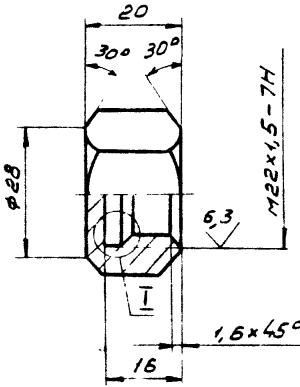
СПКБ  
"Спецавтоматика"

## Бланк

## Лист № 30

## Альбом II

ТПР 0407-3-05.86



1. Н14, h14.  
2. Покрытие 4. 12. Хр.

## АПЖС1.Н.2

Заглушка  
испытательная

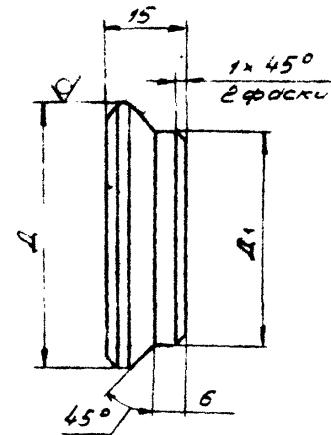
Стандарт	Масса	Максимум
Сталь 20 ГОСТ 1050-74	0,07	1:1

Шестигранник 30-5 ГОСТ 696-74

СПКБ  
"Спецавтоматика"

## Бланк

## Лист № 31



Обозначение	$A, \text{мм}$	$B, \text{мм}$	Масса, кг
АПЭК1. Н 3	10	7	0,0018
- 1	14	9	0,015
- 2	14	10	0,015
- 3	16	11	0,019
- 4	16	12	0,02
- 5	18	13	0,025
- 6	18	14	0,026
- 7	20	15	0,031
- 8	20	16	0,033
- 9	22	17	0,039
- 11	22	18	0,04
- 12	25	19	0,05
- 13	25	20	0,051
- 14	28	21	0,062
- 15	28	22	0,064
- 16	30	23	0,071
- 17	30	24	0,073
- 18	32	25	0,082

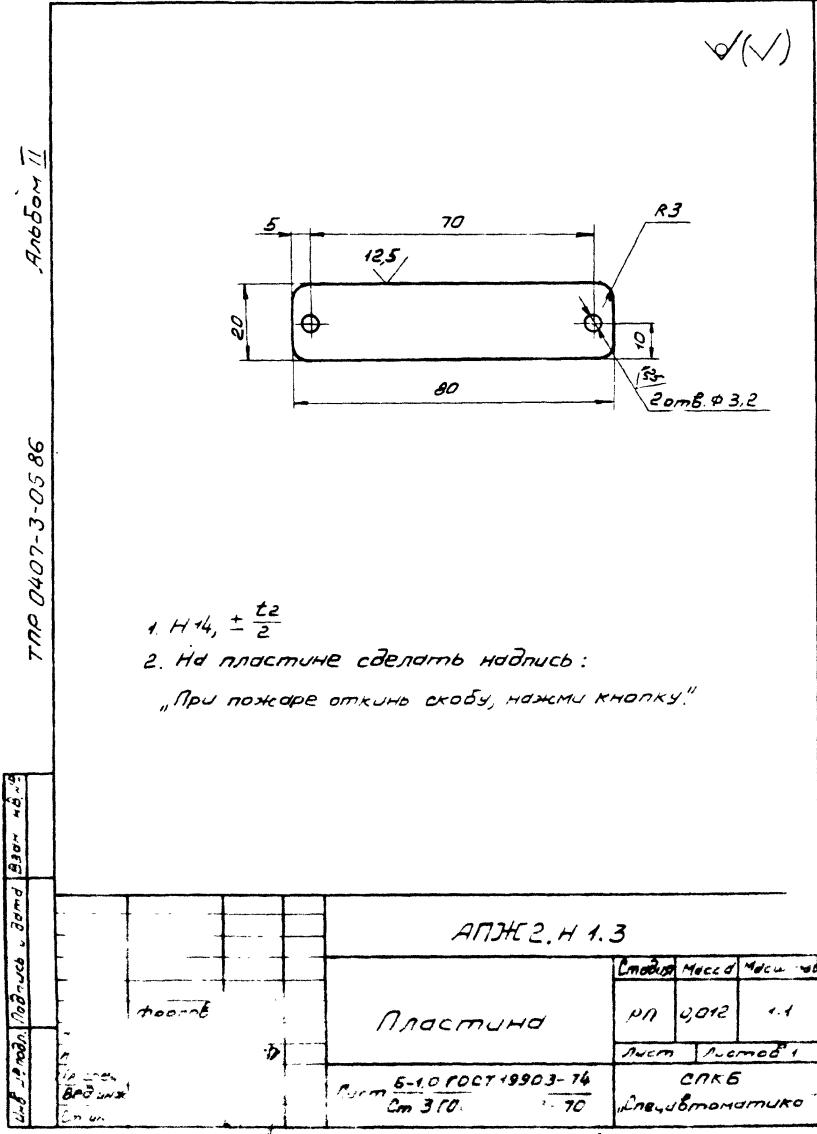
 $H14, \pm \frac{t^2}{2}$ 

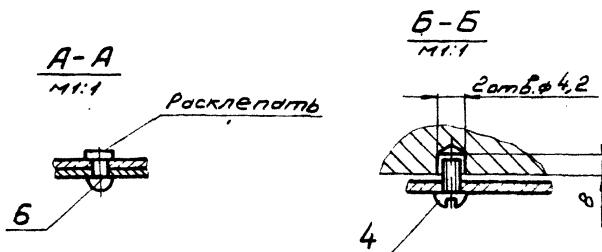
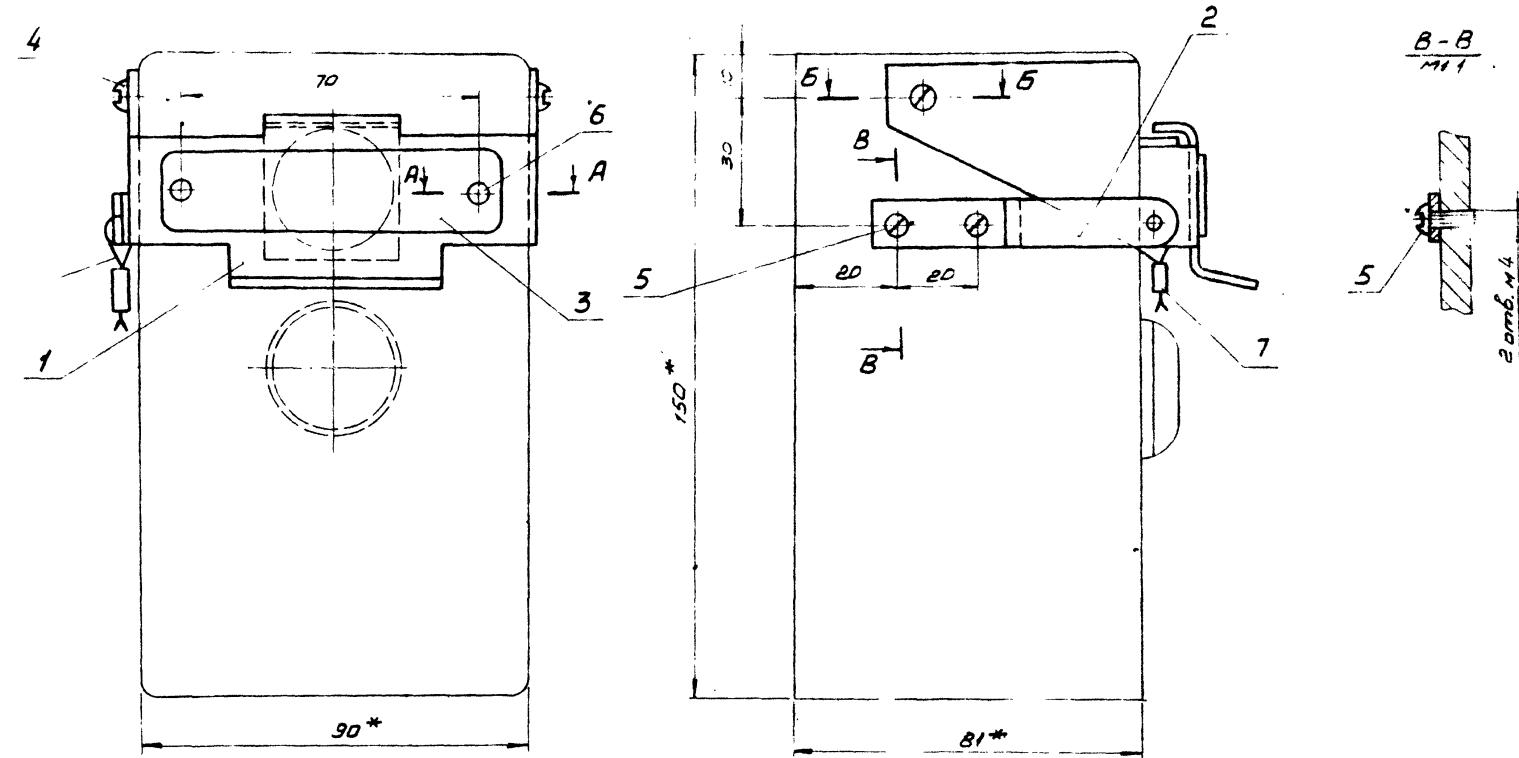
АПЭК1. Н. 3			
Заглушка		Станд.	Масса
		РЛ	Масса
ГНП	Федоров		
И. Кондра	Уткин		
Чеч. отд.	Азаров		
Гл. спеч.	Захарова		
Вед. инж.	Акулин		
Ст. инж.	Лиценчева		

Крз2 ГОСТ 2590-71  
Ст. 3 ГОСТ 535-79

СПКБ  
„Спецобортоматика“

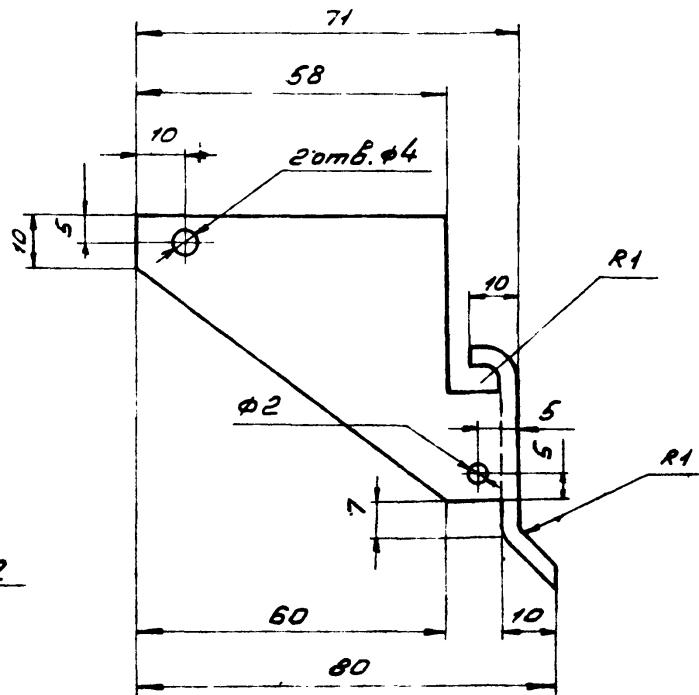
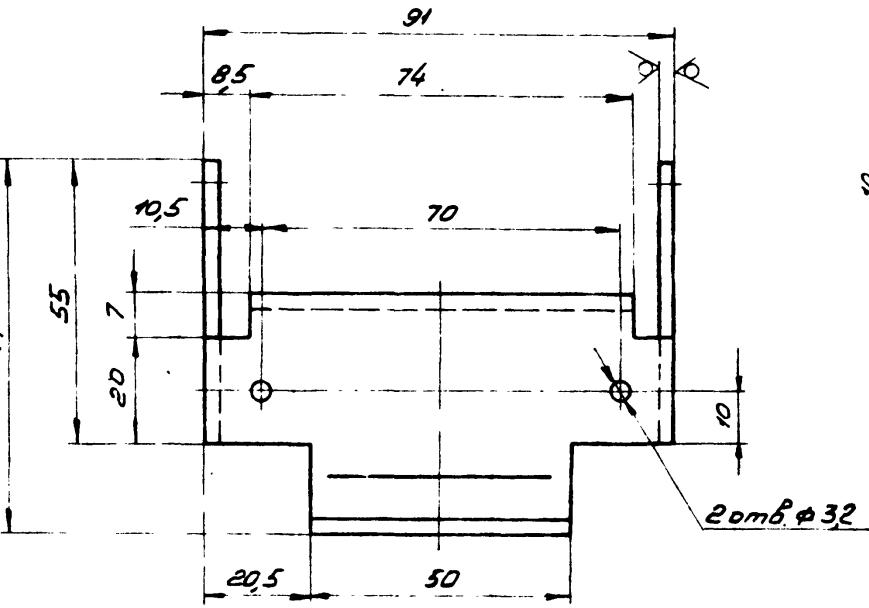
Альбом II	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Зонд	
					1/2:	1/2:
<u>Документация</u>						
A3	АПЖС 2.Н.1	Сборочный чертеж	-	-	-	-
<u>Детали</u>						
A3	1 АПЖС 2.Н.1.1	Скоба	1	-	-	-
A4	2 АПЖС 2.Н.1.2	Пластинид	1	-	-	-
A4	3 АПЖС 2.Н.1.3	Пластинид	1	-	-	-
<u>Стандартные изделия</u>						
4	Винт М4x6,58 ГОСТ 17473-80	2	-	-	-	-
5	Винт М4x8,58 ГОСТ 17473-80	2	-	-	-	-
6	Заклепка 3x6,30 ГОСТ 10299-80	2	-	-	-	-
7	Пломба 1-Б-8-АДИМ ГОСТ 18677-73	1	-	-	-	-
<u>Материалы</u>						
8	Любовь ММ-1 ГОСТ 2112-79	0,5 м	-	-	-	-
АПЖС 2.Н.1						
ГНП	Ф-0.7-1.8	Установка	1	-	-	-
Н. ОНПР	Установка	1	-	-	-	-
Номер	Установка	1	-	-	-	-
С	Установка	1	-	-	-	-
ГНП	Ф-0.7-1.8	Установка	1	-	-	-
Н. ОНПР	Установка	1	-	-	-	-
Номер	Установка	1	-	-	-	-
С	Установка	1	-	-	-	-





1.\* Размеры для отработок  
 $2. \pm \frac{t_0}{2}$

АПЛК2.Н.1		
Установка защитной скобы на пост		Стойки Масса Максимум
ГНП	Фролов	рп 0,14 7:1
И.конструктивные	базы	
Наг.под	Воробьев	
Г.силы	Захарова	
Вед.инж.	Акулич	
Ст.инж.	Деничев	
		СПКБ Специобмотник



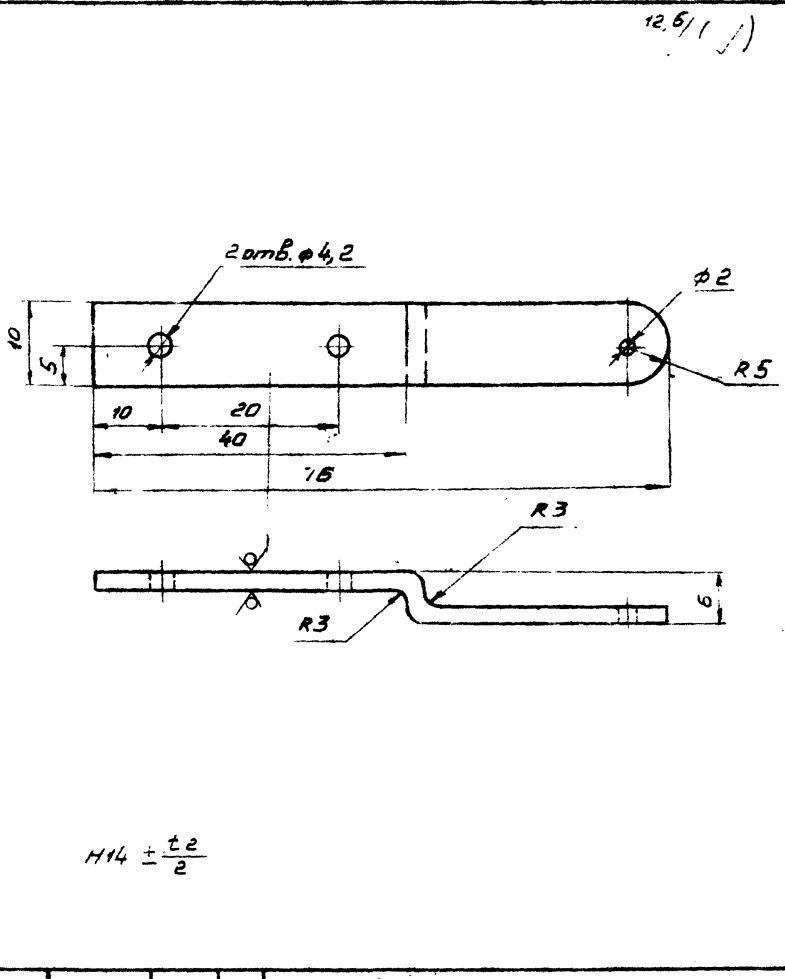
$$H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$$

АПНС2. Н. 1.1.		
	Склад	Модель
	РУ 21	1:1
	Лист 1 из 2	
	Изм 6-10. РОСТ 19903-74	СЭКБ
	См. З10-Т16323-70	"Спецавтоматик"
	1966 02 10	

Чертеж № 10000000000000000000

ТНР 0407-3-05.86

Анодом II



## АПЖС2.Н.1.2

Средний масса Массимум

0,02 8:1

Лист Листовъ!

ГНП	Фрезеров	1000
Инструм	Установка	1000
Нагреват	Газорез	1000
Гасечу	Захарова	1000
Бюджет	Акушин	1000
Справка	Пантелеймонов	1000

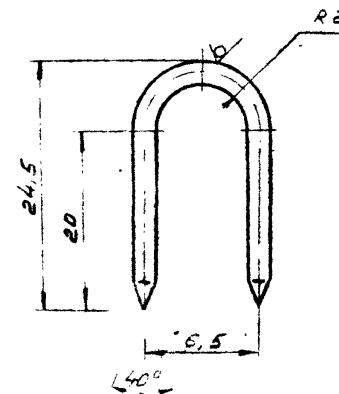
РНМУПНД

Лист 5-3.0 ГОСТ 19903-74  
Ст. 3 ГОСТ 16523-70СПКБ  
"Спецобогатиматико"

Чертеж № 10000000000000000000

Анодом

ТНР 0407-3-05.86



## АПЖС2.Н.2.1

Средний масса Массимум

0,001 2:1

Лист Листовъ!

ГНП	Фрезеров	1000
Инструм	Установка	1000
Нагреват	Газорез	1000
Гасечу	Захарова	1000
Бюджет	Акушин	1000
Справка	Пантелеймонов	1000

Грабовлад 2,5 ГОСТ 3282-74  
"Спецобогатиматико"

## Албом II

ТПР 0407-3-05 86

Лист № 2 из 2

Ф. и рн. нр.	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		АПНС 2. Н. 2.	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A4	1	АПНС 2. Н. 2.1	Скоба	1	кол. по проекту
A3	2	АПНС 2. Н. 2.2	Уголок	1	
A6	3	АПНС 2. Н. 2.2	Уголок	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
4			Болт М8×25,58 ГОСТ 7805-70	3	
5			Болт М5×70,58		
			ГОСТ 7805-70	2	
6			Гайка М 5,5		
			ГОСТ 5915-70	10	
7			Шайба 5,04		
			ГОСТ 11371-78	10	
8			Шуруп 1-4×16		
			ГОСТ 1445-80	2	
9			Гвоздь П 08×12		ИЧЕМПОВА Установка погоды
			ГОСТ 4028-63	403	кв
10			Коробка УК-27		
			ГОСТ 10040-75	1	

## АПНС 2. Н. 2

Крепление блоков-тела шинд ВЛК на  
ходячую зеркальную

Способ	Лист	Автор
СКБ	1	2

Специальности:

АПНС 2. Н. 2

Лист  
2

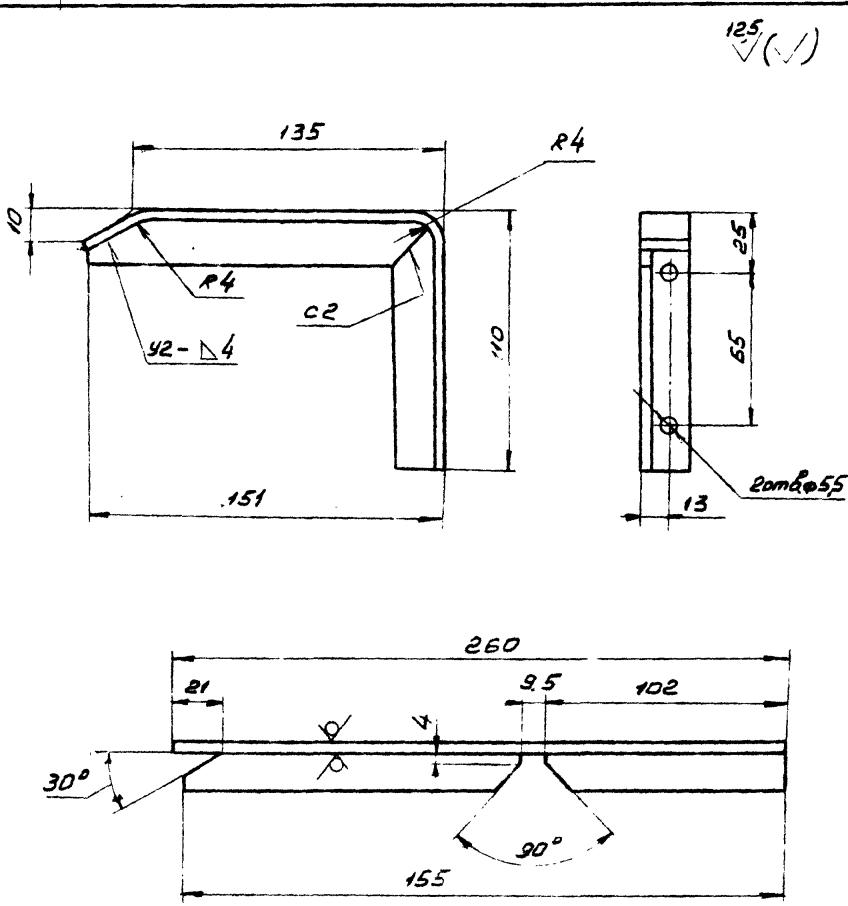
Ф. и рн. нр.	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	14		Подразделник ф 72		
			ТУ 25-09 046-80	1	
			<u>Прочие изделия</u>		
	12		Дюбель У 55 543		
			ТУ 36-941-76	1	
	13		Дюбель-гвоздь 4,5×60		
			ТУ 14-4-1231-83	4	
			<u>Материалы</u>		
	14		Пробка ППВ2×40		
			ГОСТ 6323-79	15	м



## Аннотация II

ТНР 0407-3-05.86

Лист 1 из 2



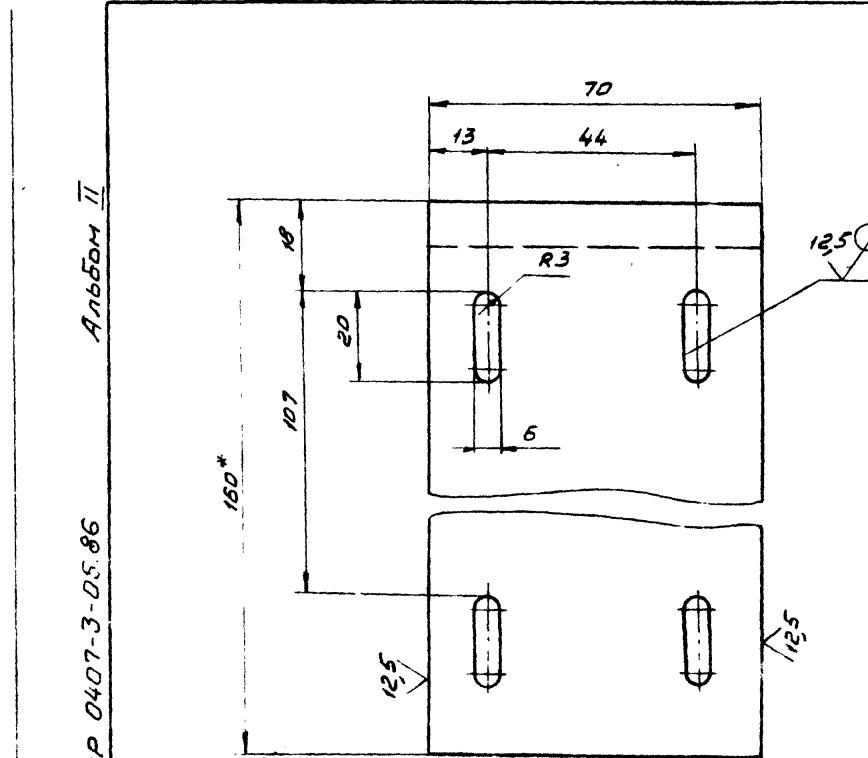
1. Сборочные швы по ГОСТ 5254-80  
Электрорад 342 ГОСТ 9467-75  
2. Н14,  $\pm \frac{t_2}{2}$

## АПЖ 2.Н.2.2

## Уголок

ГНП	Форма	Масса	Масштаб
Н.коды	Чертежи	Листов	
Н.коды	Азимов	Листов	
Гл.спр.	Зарядка для токаря		
Б.спр.			
С.спр.			

Уголок 5-160x100x370  
9



## Аннотация II

ТНР 0407-3-05.86

Лист 2 из 2

1. Н14,  $\pm \frac{t_2}{2}$   
2 \*Размер для спроводок

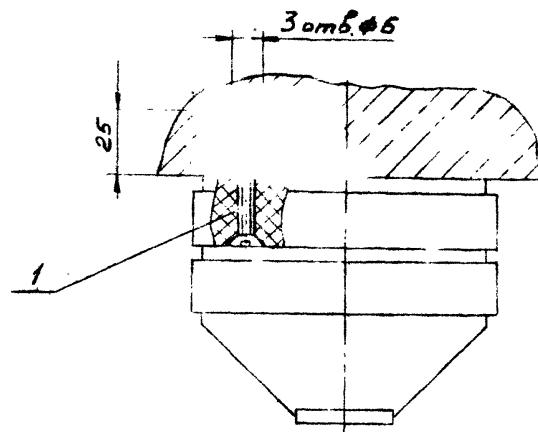
## АПЖ 2.Н.2.3

## Уголок

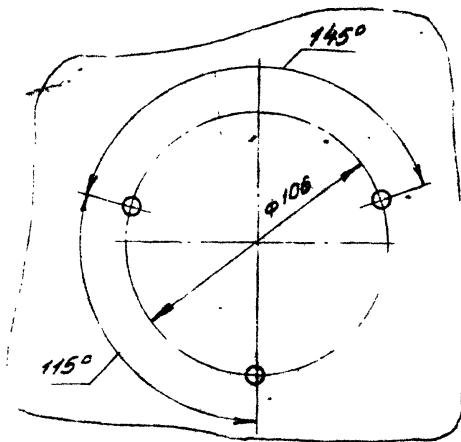
ГНП	Форма	Масса	Масштаб
Н.коды	Чертежи	Листов	
Н.коды	Азимов	Листов	
Гл.спр.	Зарядка для токаря		
Б.спр.			
С.спр.			

Уголок 5-160x100x370  
9

СПКБ  
"Спецоборонмаштекс"



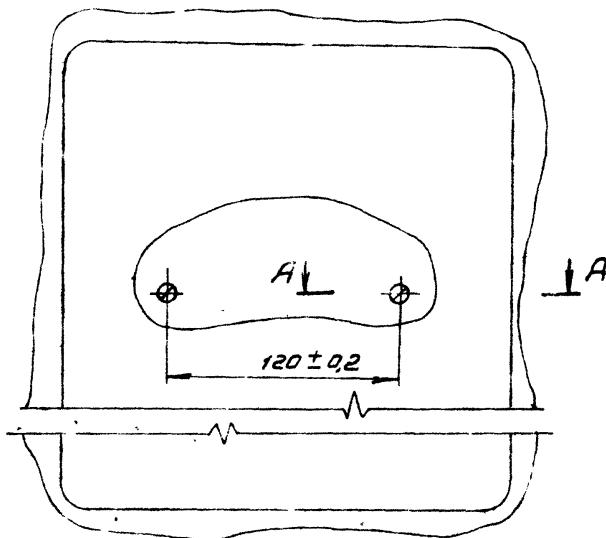
План расположения дюбелей  
на перекрытии



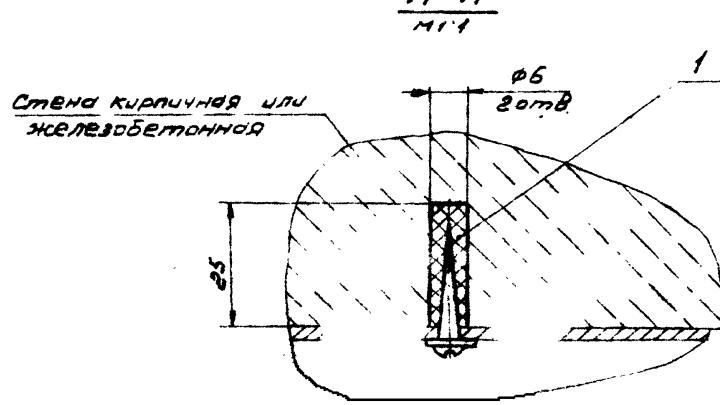
Планет	Зона	Рис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		1		Дюбель У65643 7У36-941-79	3	

**АПЖ 2. Н. 3.**

ГН:	Фасонов	—	Ст.диз	Масса	Масса под
Ч.контр	Читкин	—	рп	—	
Нач.отд	Азаров	—			
Гл.спец	Захарова	(141)			
Вед.инж	Акулин	(141)			
Ст.инж	Лепеничев	(141)			
			СЛКБ		
			Специальная техника		



A-A  
M14



Номер записи	Поз.	Обозначение	Наименование	Ном. п/к	Прочие указания
			Прочие изделия		
1			Любель У656У3		
			ТУ36-941-79	2	
			АПЧС 2. Н. 4		
			Крепление промежуточного приемно-контрольного устройства ППКУ-ИМ на отече	Станд. ГОСТ	Масса Массажист
		Ф00108	Монтажный чертеж	—	1:2
5	5510	Б0100		Лист	Листов
				сткв.	
				«Спецавтоматика»	

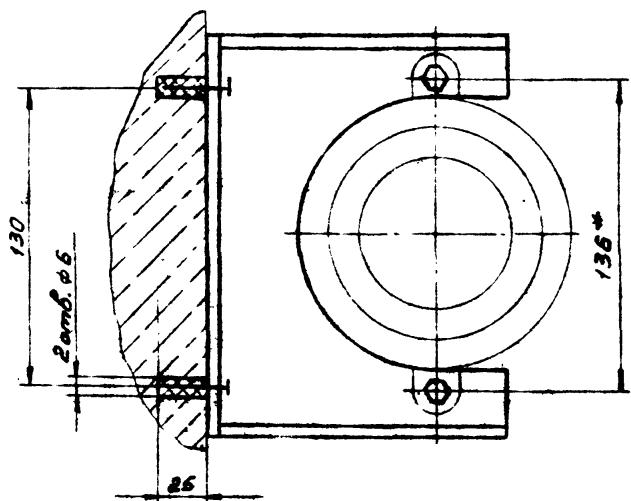
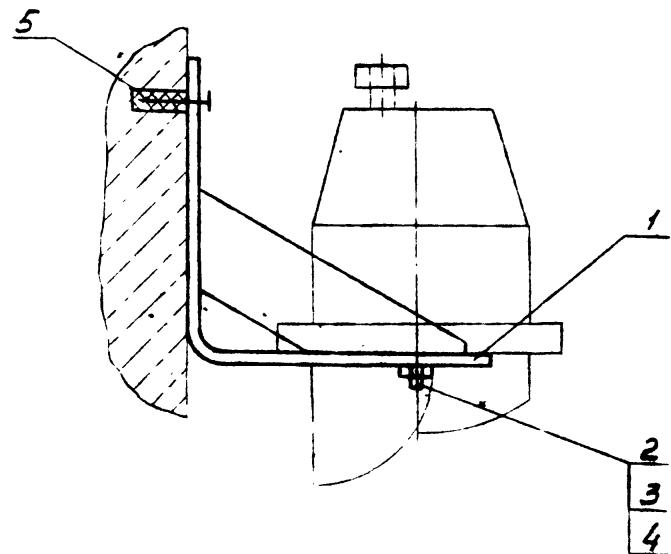
ТПР 0407-3-05.86

Файл №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
A3	АПЖС 2.Н.5	Монтажный чертеж		
<u>Сборочные единицы</u>				
A1	1 АПЖС 2.Н.5.10	Кронштейн	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
2		Болт М6×25. 58		
		ГОСТ 7805-70	2	
3		Гайка М6.5		
		ГОСТ 5915-70	2	
4		Шайба 6.04		
		ГОСТ 14371-78	2	
<u>Переменные единицы для исполнений</u>				
		АПЖС 2.Н.5		
<u>Прочие изделия</u>				
5		Дюбель У656 УЗ		
		ТУ36-941-79	2	
<b>АПЖС 2.Н.5</b>				
ГНП	Файл №			
И.код №	Умкало	Черт		
Нач.отд	Азаров	РНЛ		
Гл.спец	Захоробов	Черт		
Вед.инж	Акучич	Ф.к.		
Ст.инж	Ляпинцева	Ф.к.		
Крепление сиденья сигнальной СС-1				
Складка Лист Листов				
РНЛ 1 2				
СЛКБ "Спецавтоматика"				

Файл №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1/23	<u>АПЖС 2.Н.5.01</u>			
	<u>Стандартные изделия</u>			
5		Шуруп I - 4x30		
		ГОСТ 1145-80	2	
<b>АПЖС 2.Н.5</b>				
Изг.: Г.Макаров Установка и Ремонт сидений				
Лист 1 из 2				
Лист 2 из 2				
Лист 3 из 3				
Лист 4 из 4				
Лист 5 из 5				
Лист 6 из 6				
Лист 7 из 7				
Лист 8 из 8				
Лист 9 из 9				
Лист 10 из 10				
Лист 11 из 11				
Лист 12 из 12				
Лист 13 из 13				
Лист 14 из 14				
Лист 15 из 15				
Лист 16 из 16				
Лист 17 из 17				
Лист 18 из 18				
Лист 19 из 19				
Лист 20 из 20				
Лист 21 из 21				
Лист 22 из 22				
Лист 23 из 23				
Лист 24 из 24				
Лист 25 из 25				
Лист 26 из 26				
Лист 27 из 27				
Лист 28 из 28				
Лист 29 из 29				
Лист 30 из 30				
Лист 31 из 31				
Лист 32 из 32				
Лист 33 из 33				
Лист 34 из 34				
Лист 35 из 35				
Лист 36 из 36				
Лист 37 из 37				
Лист 38 из 38				
Лист 39 из 39				
Лист 40 из 40				
Лист 41 из 41				
Лист 42 из 42				
Лист 43 из 43				
Лист 44 из 44				
Лист 45 из 45				
Лист 46 из 46				
Лист 47 из 47				
Лист 48 из 48				
Лист 49 из 49				
Лист 50 из 50				
Лист 51 из 51				
Лист 52 из 52				
Лист 53 из 53				
Лист 54 из 54				
Лист 55 из 55				
Лист 56 из 56				
Лист 57 из 57				
Лист 58 из 58				
Лист 59 из 59				
Лист 60 из 60				
Лист 61 из 61				
Лист 62 из 62				
Лист 63 из 63				
Лист 64 из 64				
Лист 65 из 65				
Лист 66 из 66				
Лист 67 из 67				
Лист 68 из 68				
Лист 69 из 69				
Лист 70 из 70				
Лист 71 из 71				
Лист 72 из 72				
Лист 73 из 73				
Лист 74 из 74				
Лист 75 из 75				
Лист 76 из 76				
Лист 77 из 77				
Лист 78 из 78				
Лист 79 из 79				
Лист 80 из 80				
Лист 81 из 81				
Лист 82 из 82				
Лист 83 из 83				
Лист 84 из 84				
Лист 85 из 85				
Лист 86 из 86				
Лист 87 из 87				
Лист 88 из 88				
Лист 89 из 89				
Лист 90 из 90				
Лист 91 из 91				
Лист 92 из 92				
Лист 93 из 93				
Лист 94 из 94				
Лист 95 из 95				
Лист 96 из 96				
Лист 97 из 97				
Лист 98 из 98				
Лист 99 из 99				
Лист 100 из 100				
Лист 101 из 101				
Лист 102 из 102				
Лист 103 из 103				
Лист 104 из 104				
Лист 105 из 105				
Лист 106 из 106				
Лист 107 из 107				
Лист 108 из 108				
Лист 109 из 109				
Лист 110 из 110				
Лист 111 из 111				
Лист 112 из 112				
Лист 113 из 113				
Лист 114 из 114				
Лист 115 из 115				
Лист 116 из 116				
Лист 117 из 117				
Лист 118 из 118				
Лист 119 из 119				
Лист 120 из 120				
Лист 121 из 121				
Лист 122 из 122				
Лист 123 из 123				
Лист 124 из 124				
Лист 125 из 125				
Лист 126 из 126				
Лист 127 из 127				
Лист 128 из 128				
Лист 129 из 129				
Лист 130 из 130				
Лист 131 из 131				
Лист 132 из 132				
Лист 133 из 133				
Лист 134 из 134				
Лист 135 из 135				
Лист 136 из 136				
Лист 137 из 137				
Лист 138 из 138				
Лист 139 из 139				
Лист 140 из 140				
Лист 141 из 141				
Лист 142 из 142				
Лист 143 из 143				
Лист 144 из 144				
Лист 145 из 145				
Лист 146 из 146				
Лист 147 из 147				
Лист 148 из 148				

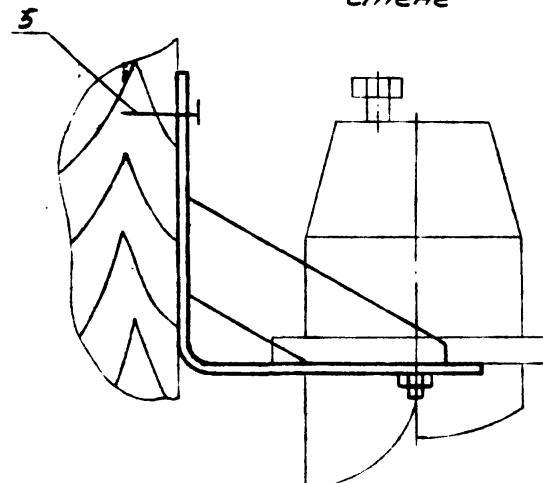
Puc. 1

## Крепление на железобетонной или кирпичной стене



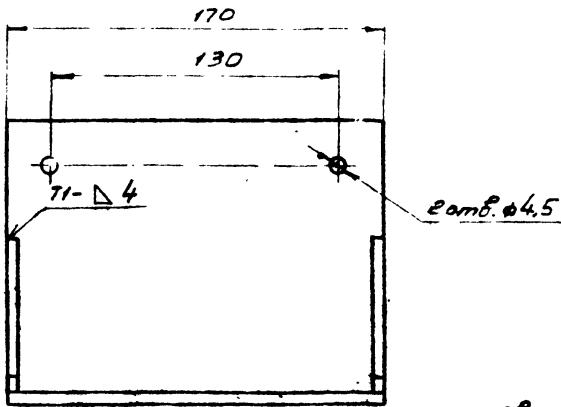
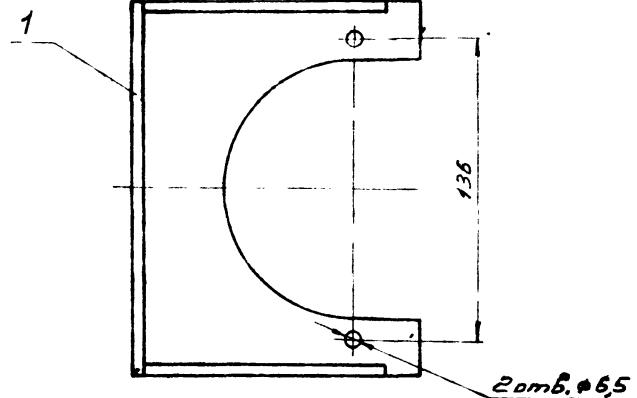
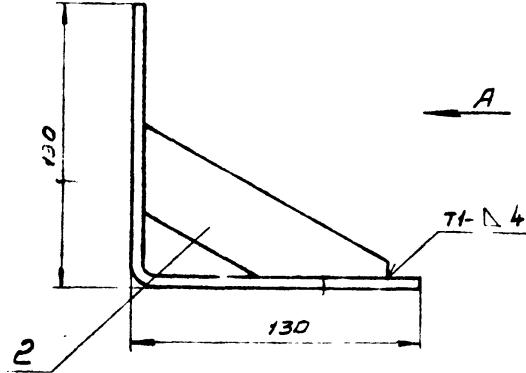
PUC. 2

## *Крепление на деревянной стене*



Обозначение	Рис.
ANSI2HS.	1
-01	2

## \*Размер для спряток

Вид А

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80  
ЭлектроБ 342 ГОСТ 9467-75.
2. Резьверы для спорок.
3. Покрытие: ЭМ. ПФ-115, сварочный, IIIА  
ГОСТ 6465-76.

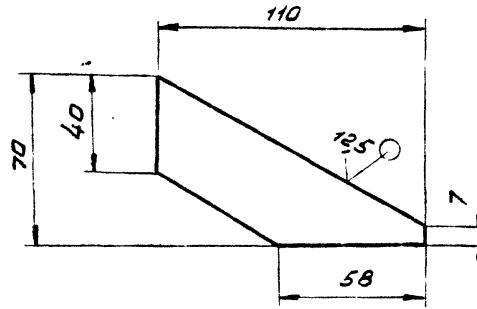
Номер последовательности заготовки	Наименование	Количе- ство	Листы		
			Обозначение	Наименование	Количе- ство
A4	1 АПЖС 2. Н. 5.10.1	1		Основание	1
A4	2 АПЖС 2. Н. 5.10.2	1		Лист	2
<b>АПЖС 2. Н. 5.10</b>					
			Лист	Масса	Масштаб
			РЛ	1,84	1:2
			Лист	Листов 1	
			СКБ		
			"Специомонтаж"		

Кронштейн  
Сборочный чертеж

## Альбом II

Лист № 1 Рабочие и Запасные Г.заряд.шт.н.р.2

ТПР 0407-3-05.86

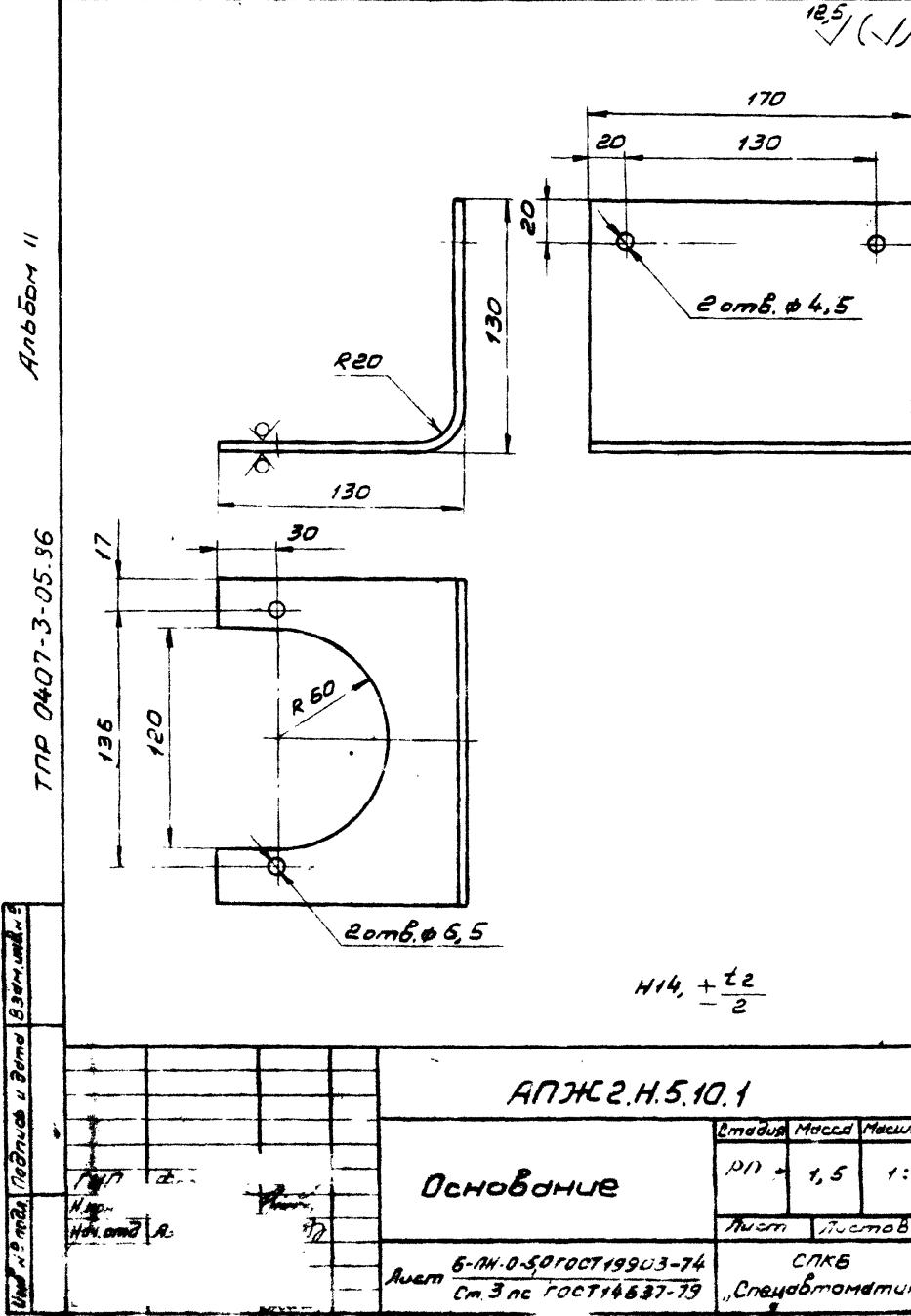


$$+\frac{t_2}{2}$$

✓(✓)

## АПНС2.Н.5.10.2

Лист		Стандарт	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1		0,17	1:2
ГНЛ Файлод 8773				
Н.конс. Умкунда 7745				
Начаток Азаров 7745				
Лист 6-Н-0-5.0 ГОСТ 19903-74	СПКБ			
См 3 не ГОСТ 14637-79	„Спецдормонитика“			
Лист 6-Н-0-5.0 ГОСТ 19903-74	СПКБ			
См 3 не ГОСТ 14637-79	„Спецдормонитика“			



Ряд. нр	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования показатель. №	С. МЧС заказчик	Код завода- изготови- теля	Код оборудова- ния п. поиска	Едн единиц оборудо- вания	Кол. штук	Сто- имость штук без НДС	20	
									1	2
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>										
	Бомбаса обогревательная изолирующая	БПГ-2 ТУ25.09.043- -84	КОМП.	571	48-487 1030				1	155
	Кислородно-изолирующий противогаз	КИГ-8 982.930. 244ТУ	шт	796					3	10,0
	Пиропатрон ПП-3	ПП-3 РОСТ В19430- -80	шт	796					10	0,0068
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25.09.026- -79	шт	796	421872 0265				1	0,3

UNB. №			
ГНП	Фролов		
Нач. отп	Голубкин		
Н. конст	Уткин		
Голуб	Фролов		
Рук. гр.	Баранчик		
Сот. инж	Лобанов		

Приложение

АПЖ 1 со

Спецификация  
оборудования

Страница	Лист	Листов
РП	1	2
СПКБ		

«Спецоборонтехника»

2000

АНКЕТЫ

21466-02

Годом:

7.7.0 0407-3-05.86

Пози- ция нр	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Номенклатура оборудования и материалов	Единица измерения	Код запаса- изделия	Код напечатано	Число единиц оборудова- ния, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Оборудование и материалы, поставляемое ЗИКОЗЧИКОМ</u>								
	Выключатель	ВЛК20 АУ2	шт	795		342832	1	0,610
		ТУ16-526.						
		439-78						
	Шина уравнивания автомобилей на 5 витков и 5 напряжений ШОН 9702-3044Г разм. 2400x1000x800 мм		шт					
	Сирена синхронная перемен. 220 В 40 Вт	СС-1	шт	795		421893	-1	0,9
		ТУ385-05-						
		1044-76						
	Лампа	Б-220-230-60	шт	795		346611	4	
		ГОСТ 2239-79						
	Световой указатель подъездов перемен. 220 В 25 Вт	СУ17-М92	шт	795		344995	2	1,47
		ТУ 35-101-82						

			Приложение	
			Приложение 2 СД	
			Спецификация оборудования	Спецификация материалов
Фамилия	Фамилия	Фамилия		
Имя	Имя	Имя		
Отчество	Отчество	Отчество		
Номер телефона	Номер телефона	Номер телефона		
Гл. специалист	Гл. специалист	Гл. специалист		
Рук. отдела	Рук. отдела	Рук. отдела		
Стаж работы	Стаж работы	Стаж работы		
Техник	Техник	Техник		
Штатное	Штатное	Штатное		

Альбом II

T.70 0407-3-05 86

Инвентарный № 10000000000000000000000000000000

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов запаса-изделий (для импортного обогащения - страны) фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кументов и номер отраслевого листа	Единица измерения	Код завода- изготови- теля	Код оборудова- ния материалов	Число единицы	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Извещатель пожарный дымовой фотодиодический	ИДФ-1М ТУ 25-06- -1577-78	шт			665313		10
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-1М ТУ 25-06- -1576-78	компл	671		665314 1800	1	96 8.0
	Пост управления кнопочный ПКУ-15-21.131 4043		шт					
	Кабель АВРГ 2х2,5-660	ГОСТ 433-73	м	006		352232 1124	33	0,100
	Кабель АВРГ 3х2,5-660	ГОСТ 433-73	м	006		352232 1163	30	0,135
	Кабель КРВГ 10x1	ГОСТ 1508 -78Е	м	006		356315 1714		
	Пробод ППВ 2x1,0 380	ГОСТ 6323-79	м	006		355313 0102	10	0,032

Приложение

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

Чтвртък

6

АНДС 2 СО

21.06.02 24

Номенклатура и технические характеристики оборудования и материалов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны фабрик.)	Наименование и описание	Кл. зданий и земель	Код оборудования	Единица измерения	Колич-	Масса единицей измерения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подразделкам.</u>									
Коробка соединительная		КСК-8-У2 ТУ 36-1753- -75	шт	796				1	1,6
Коробка соединительная		КСК-16 У1 ТУ 36-1753- -75	шт	796				1	2,4
Коробка		УК-2П ГОСТ 10040- -75	шт	793				1	0,08
Подрозетник Ø 70		ТУ 25-05.046- -80	шт	796				1	

Приложение


Лист № 2

АПЧ 2 СД

Лист 3

Листок № 1

Т.7.0 0407-3-05.86

Годность и годность измерения

Номер последовательности	Наименование материала и единица измерения		Код				Количество			
	Материалы	Ед. изм.	Номер	Номер	Инд	Всего				
1	Прокат черных металлов									
2										
3	Круг 25-8-ГОСТ 2590-71									
4	20 ГОСТ 1050-74, кг		09 0100	166		2,970	0,970			
5										
6	Круг 30-8-ГОСТ 2590-71									
7	20 ГОСТ 1050-74, кг		09 0100	166		0,490	0,490			
8										
9	Круг 34-8-ГОСТ 2590-71									
10	20 ГОСТ 1050-74, кг		09 0100	166		0,390	0,390			
11										
12	Круг 36-8-ГОСТ 2590-71									
13	20 ГОСТ 1050-74, кг		09 0100	166		0,300	0,300			
14										
15	Круг 6-8-ГОСТ 2590-71									
16	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг		09 0100	166		0,240	0,240			
17										
18	Круг 8-8-ГОСТ 2590-71									
19	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг		09 0100	166		0,200	0,200			
20										

Приложение

УЧЕБ. № 12

ГУП	ФР.108	22
Ном. подп.	Годность	годность
Н.кодиф.	Акурин	166
Годность	Форков	22
Рук. от	Бароник	22
Ст.мат.	Лебедев	22

АПКС 1 ВМ

Ведомость потребности в материалах	Состав	Личное	Автомат
	бр	1	5
	СПКБ		
	"Спецбетонстрой"		

Номер последовательности	Наименование материала и единица измерения		Код				Количество			
	Материалы	Ед. изм.	Номер	Номер	Инд	Всего				
1	Круг 10-8-ГОСТ 2590-71									
2	Ст 3 ГОСТ 535-79, кг		09 0100	166		0,500	0,500			
3										
4	Лист 6-2 ГОСТ 19903-74									
5	Ст 3 ГОСТ 16523-70, кг		09 0200	166		0,240	0,240			
6										
7	Лист 6-6 ГОСТ 19903-74									
8	Ст 3 ГОСТ 14637-79, кг		09 0200	166		2,000	2,000			
9										
10	Чеколок 36x36x4-5									
11	ГОСТ 8509-72									
12	Ст 3 СП ГОСТ 535-79, кг		09 0100	166		5,040	5,040			
13										
14	Шестигранник 30-5									
15	ГОСТ 8560-78									
16	20 ГОСТ 1051-73, кг		09 3300	166		0,600	0,600			
17										
18	Шестигранник 30-5									
19	ГОСТ 8560-78									
20	35 ГОСТ 1051-73, кг		09 3300	166		0,600	0,600			
21										
22	Шестигранник 36									
23	ГОСТ 2879-69									
24	25 ГОСТ 1050-74, кг		09 0301	166		4,900	4,900			
25										

Приложение

УЧЕБ. № 12

АПКС 1 ВМ

2

Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
		номер	п/з	шт.	кв.м	г.кг
1	Листовая сталь т.2					
2	ГОСТ 879-63					
3	35 ГОСТ 1050-74 к.е.					
4		99 0301	166	5,320	5,320	
5	Трубы стальные					
6						
7	Труба 18x2 ГОСТ 9734-75					
8	В 20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006	25	25,000	
9						
10	Труба 30x25 ГОСТ 8734-75					
11	В 20 ГОСТ 8733-74, м	13 4400	006	2	2,000	
12						
13	Продукция резино-техническая					
14						
15	Лента ф-4 ПН 1,6x50					
16	ГОСТ 24222-80, мм	22 4523	003	100,0	100,000	
17						
18	Паронит ПМБ 1,5					
19	ГОСТ 481-80, к.е	25 7521	166	0,005	0,005	
20						
21	Крепежные изделия					
22	Болт М10x35,58					
23	ГОСТ 1798-70, шт.	12 8200	796	4,000	4,000	
24						

## Приложение

Инд. №

АПЖС 1 ВМ

Лист  
3

Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
		номер	п/з	шт.	кв.м	г.кг
1	Гайка М 8 5 ГОСТ 5915-70, шт.	12 8300	796	16,70	12,00	
2						
3	Гайка М 8,5 ГОСТ 5915-70, шт.	12 8330	796	8,000	8,000	
4						
5	Гайка М 10,5 ГОСТ 5915-70, шт.	12 8370	796	8,000	8,000	
6						
7	Шайба 5,04 ГОСТ 11371-78, шт.	45 9810	796	12,00	12,000	
8						
9	Шайба 10,04 ГОСТ 11371-78, шт.	45 9810	796	8,000	8,000	
10						
11	Дюбель-гвоздь 4,5x40					
12	ТУ 14-4-1231-83, шт.	12 8400	796	32,00	32,000	
13						
14	Олива натуральная линейка					
15	ГОСТ 77931-76, к.е	23 1811	166	0,5	0,500	
16						
17	Краска масляная красная					
18	Гуматомерная для внутренних					
19	работ ГОСТ 695-77, к.е	23 1710	166	0,4	0,400	
20						
21	Силиконовый каучуковый жидкый					
22	ГОСТ 1003-73, к.е.	23 1151	166	0,1	0,100	
23						
24						

## Приложение

Инд. №

АПЖС 1 ВМ

Лист  
1

Анбом II

TNP 0407-3-05.86

三

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	тип	ннд.	Всего
1	ЛЕН ТРЕПОНОВЫЙ № 20					
2	ГОСТ 10330-76, кг	81 1211	166	0,3	0,300	
3						
4	СУРИК СВИНЧОВЫЙ					
5	ГОСТ 19151-73, кг	23 2212	166	0,6	0,600	
6						
7	БРНЗИН СВИДЧУЩИЙ					
8	ГОСТ 10112-72, листа	02 5111	120	3	3,000	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Page 87

100

должны

5

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материал	единица изм.	тип	штк.	Всего
1 Прокат черных металлов	09 0000				
2					
3 Лист					
4 Б-1,0 ГОСТ 19904-74*					
5 Ст 3 ГОСТ 16523-70, кг	090200	166		0,012	0,012
6					
7 Лист					
8 Б-3,0 ГОСТ 19903-74*					
9 Ст 3 ГОСТ 16523-70, кг	09 0200	166		0,02	0,02
10					
11 Лист					
12 Б-50 ГОСТ 19903-74*					
13 Ст 3 ГОСТ 14637-79, кг	090200	166		2,500	2,500
14					
15 Уголок					
16 20x20x4-5 ГОСТ 8509-72*					
17 Ст 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166		0,29	0,29
18					
19 Уголок					
20 160x100x9-6 ГОСТ 8510-72*					

Пребъдан

РУЖЕ ВМ

## Ведомость потребности в рабочих

Стадия	Лист	Листок
РН	1	5

СПКБ  
„Спецбюро памятника

ТПР 0407-3-05.86

Год.квартал. Наименование материала и единица измерения

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		номерной	заг.	штк	штк	Всего
1	ГОСТ 535-79-е	03 0100.	166	1,2	1,2	2,400
2						
3	Сталь полосовая 4x25					
4	ГОСТ 103-76, кг	09 7100	155	0,22	0,22	
5						
6	Сталь полосовая 4x30					
7	ГОСТ 103-76, кг	09 7100	166	0,20	0,20	
8						
9	Круг В-8					
10	ГОСТ 2590-74*					
11	Сп 3 ГОСТ 535-79, кг	09 0100	166	0,04	0,04	
12						
13	Металлочистка промышлен-					
14	ного назначения					
15						
16	Болт М5x25. 58.09					
17	ГОСТ 1805-70, штк	12 8200	796	3,000	3,000	
18						
19	Болт М5x70. 58.09					
20	ГОСТ 1805-70, штк.	12 8200	796	2,000	2,000	
21						
22	Болт М6x15. 58.09					
23	ГОСТ 7798-70, штк	12 8200	796	4,000	4,000	
24						

Проверка	
Исп. №	
АПК 2 ВМ	
2	

ТПР 0407-3-05.86

Год.квартал. Наименование материала и единица измерения

	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		номерной	заг.	штк	штк	Всего
1	Болт М6x15.58.09	12 8200	796	2,000	2,000	
2	ГОСТ 7798-70, штк					
3						
4	Винт М4x5.58.09					
5	ГОСТ 17473-84, штк	12 8400	796	2,000	2,000	
6						
7	Винт М4x8.58.09					
8	ГОСТ 17473-80, штк.	12 8400	796	2,000	2,000	
9						
10	Резька М5.5.09					
11	ГОСТ 5915-70, штк.	12 8300	796	10,000	10,000	
12						
13	Гайка М6.5.09					
14	ГОСТ 5915-70, штк.	12 8300	796	2,000	2,000	
15						
16	Резька М6					
17	ГОСТ 5915-70, штк.	12 8300	796	4,000	4,000	
18						
19	Гайка М 08x12					
20	ГОСТ 4028-63, штк.	12 7100	166	0,030	0,030	
21						
22	Дюбель У-655.56					
23	УЗ 36-941-78 штк.	34 4995	796	17,000	17,000	
24						

Проверка	
Исп. №	
АПК 2 ВМ	
3	

Унр. № 10000 Годину и минуту

ТНР 0407-3-05.86

Листок II

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	Материал	№ з/н.	тип	шт.	Всего
1 Дюбель-гвоздь 4,5x50					
2 ТУ 14-4-1231-83, шт	12 8400	796		4,000	4,000
3					
4 Заклепка 3x6,37					
5 ГОСТ 10 299-80, шт	12 8500	796		2,000	2,000
6					
7 Короб защитный К3-30		006		1,000	1,000
8					
9 Полоска ТУ 36-2266-80	34 4466	796		2,000	2,000
10		1024			
11					
12 Пряжка ТУ 36-2266-80	34 4966	796		2,000	2,000
13		1311			
14					
15 Проболоки ММ1					
16 ГОСТ 2112-79	18 4690	006		0,060	0,060
17					
18 Проболоки 2,5-1					
19 ГОСТ 3282-74	12 1000	006		0,001	0,001
20					
21 Пломбы 1-6x8					
22 ГОСТ 18677-73		796		1,000	1,000
23					
24 Шайбы 6					

Годину и

АПМС 2 ВМ

Листок 4

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	Материал	№ з/н.	тип	шт.	Всего
1 ГОСТ 11371-78, шт.	12 8400	796		4,000	4,000
2					
3 Шайбы А 4x30					
4 ГОСТ 11445-80	12 8400	796		2,000	2,000
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Годину и

АПМС 2 ВМ

Листок 5

21466-82

(30)