

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**903-1-241.87**  
**КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОУЛАМИ КЕ-65-4С**  
**ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ**

**СОСТАВ ПРОЕКТА:**

- АЛЬБОМ I** ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
**ГЛАВНЫЙ КОРПУС**
- АЛЬБОМ II** ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- АЛЬБОМ III** АВТОМАТИЗАЦИЯ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ IV** СИПОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ,  
**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**
- АЛЬБОМ V** АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
- АЛЬБОМ VI** КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
- АЛЬБОМ VII** КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
- АЛЬБОМ VIII** ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
**И ИЗДЕЛИЯ**
- АЛЬБОМ IX** ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ,  
**ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**
- АЛЬБОМ X** БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ XI** НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, КОНВЕЙЕР ЛЕНТОЧНЫЙ
- АЛЬБОМ XII** НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,  
**ГАЗОПРОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА**
- АЛЬБОМ XIII** НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,  
**ВОЗДУХОВОДЫ КОТЛОАГРЕГАТА**
- АЛЬБОМ XIV** НЕТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- АЛЬБОМ XV** ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ,  
**ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ**
- АЛЬБОМ XVI** НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА,  
**ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ**
- АЛЬБОМ XVII** СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
**ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА**
- АЛЬБОМ XVIII** СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ  
**ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА**
- АЛЬБОМ XIX** ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ
- АЛЬБОМ XX** ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ XXI** ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ  
**ПО МОНТАЖУ ОБОРУДОВАНИЯ**
- АЛЬБОМ XXII** СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
**И ТРУБОПРОВОДЫ кн 1,2:**
- АЛЬБОМ XXIII** СМЕТЫ НА РАБОТЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ,  
**СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ**
- АЛЬБОМ XXIV** СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И  
**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
- АЛЬБОМ XXV** СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ кн 1,2.
- АЛЬБОМ XXVI** СМЕТЫ НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
- КОТЕЛЬНАЯ**
- АЛЬБОМ XXVII** ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
**ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ И СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**
- ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**
- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-38-37** СКЛАД УГЛЯ С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЭСТАКАДОЙ  
**ПОСТАВЩИК - КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИПТ**
- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-795** ТРУБА ДЫМОВАЯ КИРПИЧНАЯ №45, Д=45,  
**С НАДЗЕМНЫМ ПРИБЫВАНИЕМ ГАЗОХОДОВ**  
**ПОСТАВЩИК - ВНИИП ТЕПЛОПРОЕКТ**
- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 107-07-222** СВОБОДНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ВЫСОТЫХ ДЫМОВЫХ ТРУБ  
**ПОСТАВЩИК - ВНИИП ТЕПЛОПРОЕКТ**
- СЕРИЯ 8. 107.10:**  
**ПОСТАВЩИК - ЭНС - ГОСТЕЛЬПРОЕКТ**

**АЛЬБОМ XI**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР** *В.М. СПИССАРЕВ*  
**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА** *Л.И. ЛЕВОНТИН*

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

<sup>11/11</sup>  
Заказ № 0492 Инв. № 9742/11 Тираж 290  
Сдано в печать 22/2 1968 Цена 6-84

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	стр.
	Содержание	2-3
Б14У056.000	Конвейер ленточный	4-5
Б14У056.000вс	Ведомость спецификаций	
Б14У056.000вп	Ведомость покупных изделий	5-6
Б14У056.000сб	Конвейер ленточный Сборочный чертёж	7-8
Б14У056.010	Установка раликоопор	
Б14У056.020	Металлоконструкция конвейера	9
Б14У056.010сб	Установка раликоопор Сборочный чертёж	10
Б14У056.020сб	Металлоконструкция конвейера. Сборочный чертёж	11-12
Б14У056.030	Секция загрузочная $l=6000$	
Б14У056.040	Секция	13
Б14У056.050	Секция весовая $l=6000$	
Б14У056.060	Секция весовая $l=6000$	
Б14У056.030сб	Секция загрузочная $l=6000$ Сборочный чертёж	14
Б14У056.040сб	Секция. Сборочный чертёж	15
Б14У056.050сб	Секция весовая $l=6000$ Сборочный чертёж	16
Б14У056.060сб	Секция весовая $l=6000$ Сборочный чертёж	17
Б14У056.070	Секция средняя $l=6000$	
Б14У056.080	Секция средняя $l=6000$	18
Б14У056.090	Секция $l=3000$	
Б14У056.100	Секция гнутая $\alpha=18^\circ$	
Б14У056.070сб	Секция средняя $l=6000$ Сборочный чертёж	19
Б14У056.080сб	Секция средняя $l=6000$ Сборочный чертёж	20
Б14У056.090сб	Секция $l=3000$ . Сборочный чертёж	21
Б14У056.100сб	Секция гнутая $\alpha=18^\circ$ . Сборочный чертёж	22
Б14У056.110сб	Секция $l=1100$ . Сборочный чертёж	
Б14У056.110	Секция $l=1100$	23
Б14У056.120	Секция средняя $l=6000$	
Б14У056.120сб	Секция средняя $l=6000$ Сборочный чертёж	24
Б14У056.130	Секция разгрузочная $l=6000$	
Б14У056.140	Секция разгрузочная $l=6000$	25
Б14У056.150	Секция разгрузочная $l=6000$	
Б14У056.160	Стойка $H=545$	
Б14У056.130сб	Секция разгрузочная $l=6000$ Сборочный чертёж	26
Б14У056.140сб	Секция разгрузочная $l=5000$ Сборочный чертёж	27
Б14У056.150сб	Секция разгрузочная $l=6000$ Сборочный чертёж	28
Б14У056.160сб	Стойка $H=545$ . Сборочный чертёж	29
Б14У056.075	Опора	
Б14У056.076	Стойка	
Б14У056.170сб	Стойка $H=415$ . Сборочный чертёж	
Б14У056.170	Стойка $H=415$	30
Б14У056.079	Стойка	
Б14У056.180	Стойка $H=365$	
Б14У056.190	Устройство приводное	31
Б14У056.200	Привод	
Б14У056.180сб	Стойка $H=365$ Сборочный чертёж	32

Обозначение	Наименование	стр.
Б14У056.083	Опора	
Б14У056.084	Стойка	32
Б14У056.190сб	Устройство приводное Сборочный чертёж	33-34
Б14У056.200сб	Привод. Сборочный чертёж	35
Б14У056.210	Рама привода	
Б14У056.220	Ограждение муфты КЭН	36
Б14У056.230	Ограждение муфты МУВП	
Б14У056.210сб	Рама привода. Сборочный чертёж	37
Б14У056.088	Правладка	
Б14У056.089	Правладка	
Б14У056.094	Праган	
Б14У056.095	Праган	38
Б14У056.096	Связь	
Б14У056.098	Кронштейн	
Б14У056.220сб	Ограждение муфты КЭН Сборочный чертёж	39
Б14У056.230сб	Ограждение муфты МУВП Сборочный чертёж	
Б14У056.102	Стенка	
Б14У056.103	Ребро	40
Б14У056.104	Ребро	
Б14У056.105	Стенка	
Б14У056.106	Ребро	
Б14У056.240	Опора приводного барабана	41
Б14У056.111	Косынка	
Б14У056.113	Кронштейн	
Б14У056.240сб	Опора приводного барабана Сборочный чертёж	42
Б14У056.250	Варанка головная	
Б14У056.260	Дверца	
Б14У056.270	Очиститель приводного барабана	43
Б14У056.290	Ограждение груза	
Б14У056.250сб	варанка головная Сборочный чертёж	44
Б14У056.260сб	Дверца. Сборочный чертёж	
Б14У056.125	Крышка	45
Б14У056.126	Петля	
Б14У056.127	Петля	
Б14У056.128	Задвижка	46
Б14У056.129	Скоба	
Б14У056.131	Ручка	
Б14У056.115	Связь	
Б14У056.116	Завеса	47
Б14У056.117	Лопка	
Б14У056.118	Подвеска	
Б14У056.119	Пружина	
Б14У056.121	Баковина	48
Б14У056.122	Баковина	
Б14У056.124	Щиток	
Б14У056.123	Крышка	
Б14У056.270сб	Очиститель приводного барабана Сборочный чертёж	49
Б14У056.132	Опора	
Б14У056.133	Скребок	50
Б14У056.280	Устройство натяжное грузовой	

Плоский проект 903.1-24.87 Альбом XI

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	стр.	Обозначение	Наименование	стр.
Б14У056.200СБ	Устройство натяжное грузовое сборочный чертёж	51	Б14У056.203	Кранштейн	72
Б14У056.290СБ	Ограждение груза. Сборочный чертёж	52	Б14У056.204	Стенка	
Б14У056.146	Скоба		Б14У056.205	Стенка	
Б14У056.147	Косынка		Б14У056.206	Ребро	
Б14У056.300	Опора устройства натяжного грузового	53	Б14У056.400	стол	73
Б14У056.310	Ограждение тележки натяжной		Б14У056.410	Подгребатель левый	
Б14У056.320	Опора блока		Б14У056.420	Подгребатель правый	
Б14У056.300СБ	Опора устройства натяжного грузового. сборочный чертёж	54	Б14У056.430	Противовес	74
Б14У056.310СБ	Ограждение тележки натяжной сборочный чертёж	55	Б14У056.400СБ	Стол. Сборочный чертёж	
Б14У056.149	Бакавина	56	Б14У056.215	Стенка	
Б14У056.153	Стяжка		Б14У056.216	Ребро	
Б14У056.154	Стойка		Б14У056.217	Ребро	
Б14У056.320СБ	Опора блока. сборочный чертёж	57	Б14У056.218	Косынка	75
Б14У056.330	Установка ограждений и аварийных выключателей		Б14У056.219	Ребро	
Б14У056.340	Панель ограждения		Б14У056.221	Ребро	
Б14У056.330СБ	Установка ограждений и аварийных выключателей сборочный чертёж	58-59	Б14У056.222	Ребро	76
Б14У056.340СБ	Панель ограждения. сборочный чертёж	60	Б14У056.223	Планка	
Б14У056.167	Косынка		Б14У056.224	Планка	
Б14У056.168	Стойка		Б14У056.420СБ	Подгребатель правый. сборочный чертёж	
Б14У056.169	Стойка	61	Б14У056.410СБ	Подгребатель левый. сборочный чертёж	77
Б14У056.171	Ограждение		Б14У056.225	Пластина	
Б14У056.162	Кранштейн		Б14У056.226	Ребра	
Б14У056.163	Косынка	62	Б14У056.227	Стенка	78
Б14У056.350	Установка весов		Б14У056.430СБ	Противовес. Сборочный чертёж	
Б14У056.174	Кранштейн		Б14У056.440	Воранка с укрытием	
Б14У056.178	Пояс левый	63	Б14У056.450	Воранка	79
Б14У056.185	Стенка бакавиная		Б14У056.236	Планка	
Б14У056.350СБ	Установка весов. Сборочный чертёж		Б14У056.470	Опора	
Б14У056.360	Лоток направляющий	64	Б14У056.440СБ	Воранка с укрытием сборочный чертёж	80
Б14У056.177	Пояс правый		Б14У056.450СБ	Воранка. сборочный чертёж	
Б14У056.360СБ	Лоток направляющий сборочный чертёж		Б14У056.234	Стенка	
Б14У056.186	Ребра	65	Б14У056.235	Бакавина	81
Б14У056.187	Стенка торцевая		Б14У056.239	Стойка	
Б14У056.189	Прижим торцевой		Б14У056.241	Перекладина	
Б14У056.192	Косынка	66	Б14У056.470СБ	Опора. сборочный чертёж	82
Б14У056.193	Косынка		Б14У056.242	Подкос	
Б14У056.197	Уплотнение		Б14У056.244	Опора	
Б14У056.198	Уплотнение	67	Б14У056.246	Кранштейн	83
Б14У056.202	Завеса		Б14У056.247	Стойка	
Б14У056.370	Установка сбрасывателя плужкового одностороннего		Б14У056.254	Хомут	
Б14У056.380	Сбрасыватель плужковый односторонний	68	Б14У056.255	Подушка	84
Б14У056.251	Барабан		Б14У056.480	Гидробесшумитель	
Б14У056.252	Планка		Б14У056.490	Коллектор	
Б14У056.370СБ	Установка сбрасывателя плужкового одностороннего сборочный чертёж	69	Б14У056.490СБ	Коллектор. сборочный чертёж	85
Б14У056.380СБ	Сбрасыватель плужковый односторонний. сборочный чертёж		Б14У056.500СБ	Патрубок. сборочный чертёж	
Б14У056.390СБ	Плужок. сборочный чертёж		Б14У056.500СБ	Патрубок	
Б14У056.390	Плужок	71	Б14У056.510	Люк	86
			Б14У056.510СБ	Люк. сборочный чертёж	
			Б14У056.249	Кранштейн	
			Б14У056.231	Планка	87
			Б14У056.233	Балка	
			Б14У056.229	Завеса	
			Б14У056.232	Планка	88
			Б14У056.520СБ	Секция средняя 2-1000 сборочный чертёж	
			Б14У056.520	Секция средняя 2-6000	



Код	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
			Б14У056.000.05	Морочный чертеж	12	12
			Б14У056.000.06	Ведомость спецификаций		
			Б14У056.000.07	Ведомость покупных изделий		
				Морочные единицы		
1			Б14У056.010	Установка роликоопор	1	
2			Б14У056.020	Металлоконструкция конвейера	1	
3			Б14У056.190	Устройство приводное	1	
4			Б14У056.280	Устройство натяжное грузобое	1	
5			Б14У056.330	Установка ограждения и аварийных выключателей	1	
6			Б14У056.350	Установка весов	1	
7			Б14У056.360	Лоток направляющий	1	
8			Б14У056.370	Установка срабатывателя плужкового одностороннего	7	

Установка и монтаж оборудования, монтаж и пуск

Типовой проект 903-1-24.87

Установка и монтаж оборудования, монтаж и пуск

Код	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		
10			Б14У056.001	Упор		
				Упоры Б-50х50х5 ГОСТ 8539-76 ВСТЗ-3 ГОСТ 535-79 L=100	2	0,37 кг
				Стандартные изделия		
12				Болт М12х30.46 ГОСТ 7798-70	4	0,04 кг
13				Гайка М12.5 ГОСТ 5521-70	4	0,015 кг
14				Шайба 12.651 ГОСТ 6402-70	4	0,003 кг
				Прочие изделия		
16				Устройство очистное плужковое 500	1	10,6 кг
17				Лента транспортерная 2-500-3 БКН-100-3+В.М. ГОСТ 20-76		

Установка и монтаж оборудования, монтаж и пуск

Установка и монтаж оборудования, монтаж и пуск

Б14У056.000  
 Конвейер, ленточный  
 Лист 1 из 2  
 Проект 903-1-24.87  
 Формат А4

Б14У056.000  
 Лист 2 из 2  
 Проект 903-1-24.87  
 Формат А4

Код	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Куда вводится		Примечание
					Обозначение	Кол. шт.	
1			Б14У056.000	Конвейер ленточный			
2			Б14У056.010	Установка роликоопор			
3			Б14У056.020	Металлоконструкция конвейера			
4			Б14У056.030	Секция разгрузочная L=4200	Б14У056.000	1	1
5			Б14У056.040	Секция средняя L=6000	Б14У056.000	1	1
6			Б14У056.050	Секция весовая L=6000	Б14У056.020	1	1
7			Б14У056.060	Секция весовая L=6000	"	1	1
8			Б14У056.070	Секция весовая L=6000	"	1	1
9			Б14У056.080	Секция средняя L=6000	"	1	1
10			Б14У056.090	Секция L=5240	"	1	1
11			Б14У056.100	Секция гнутая α=18°	"	1	1
12			Б14У056.110	Секция L=1480	"	1	1
13			Б14У056.120	Секция разгрузочная L=6000	"	1	1
14			Б14У056.130	Секция разгрузочная L=6000	"	1	1
15			Б14У056.140	Секция разгрузочная L=6000	"	1	1
16			Б14У056.150	Секция разгрузочная L=6000	"	1	1
17			Б14У056.160	Стойка H=545	"	10	10
18			Б14У056.170	Стойка H=415	"	15	15
19			Б14У056.180	Стойка H=365	"	1	1
20			Б14У056.190	Устройство приводное	Б14У056.000	1	1
21			Б14У056.200	Привод	Б14У056.190	1	1
22			Б14У056.210	Рама привода	Б14У056.200	1	1
23			Б14У056.220	Ограждение муфты БДН	"	1	1
24			Б14У056.230	Ограждение муфты М4ВП	"	1	1
25			Б14У056.240	Опора приводного вала	Б14У056.190	1	1
26			Б14У056.250	Воронка головная	Б14У056.190	1	1
27			Б14У056.260	Аврыча	Б14У056.250	1	1

Б14У056.000.05  
 Конвейер, ленточный  
 Ведомость спецификаций  
 Лист 1 из 2  
 Проект 903-1-24.87  
 Формат А4

№	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примеч.
					на изделие	на комплект	на регулярную	
1	Устройство очистное плужковое 500			Б14У056.000	1		1	
2	Радиопара Ж50-102-30		Полевский	Б14У056.010	53		53	
3	Радиопара П50-102		машинострои-	Б14У056.010	1		1	
4	Радиопара Н50-102		тельный	Б14У056.010	29		29	
5	Ролик дефлекторный верхний АЖ 102-30		завод	Б14У056.010	12		12	
6	Ролик дефлекторный нижний ДН102		(БЕЛОРУС)	Б14У056.010	12		12	
7	Барaban приводной 5050-80		Полевской	Б14У056.190	1		1	
8	Скребок 500		Свердловской	Б14У056.190	1		1	
9	Тележка натяжная 504070-60		области)	Б14У056.280	1		1	
10	Устройство грузовой 9-10			Б14У056.280	1		1	
11	Блок 200			Б14У056.280	3		3	
12	Барaban приводной 5040-60			Б14У056.280	1		1	
13	Устройство выключающее канатное 2-750			Б14У056.330	1		1	
14	Устройство выключающее рычажное			Б14У056.330	8		8	
15	Датчик скорости УПС		Энергетракторский в-в шалтинской автоматикой	Б14У056.330	1		1	
16	Весы ленточные автоматические		Орехово-Зуевский завод					
17	с пультом блочных приборов ПМ-1М		"Прибордеталь"	Б14У056.350	1		1	
18	Лента транспортная 2500-3 БКН-100-3-1-В	ГОСТ 20-76		Б14У056.000	1		1	155 п.м.
19	Редуктор 42У-250-40-2192	ГОСТ 20758-75		Б14У056.200	1		1	
20	Эл.редуктор 4А-В2М63М-75кВт-1000%			Б14У056.200	1		1	
21	Муфта плановая-дисковая 710-40-1-48-1.1	ГОСТ 20720-81		Б14У056.200	1		1	
22	Муфта угловая-блочная-пальцевая 2500-70-1.1-90-2.1	ГОСТ 21424-75		Б14У056.200	1		1	
23	Механизм сцепительный ИМТ-4025		Ирменский завод сцепительных механизмов	Б14У056.380	7		7	
24	Канат 4,0-Г-8-Н-1568 (160)	ГОСТ 3062-80		Б14У056.380	1		1	35 п.м.
25	Муфта 15	ГОСТ 8366-75		Б14У056.490	3		3	

Вышег. Нарком. Прот. Фот.	Б14У056.00087
Рязань-Узавка 4.20-2	Конвейер ленточный ведомость
Проб. Покоренка 10.1	
Полит. Косбергенов 10.1	покупных изделий
И. Косбергенов 10.1	
Уфа.	Лист 1 из 3
	Госстроя СССР Харьковской обл. Сантехпроект формат А3

№	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол.	
28	Б14У056.270	Очиститель приводного барабана	Б14У056.190	1 1	
29	Б14У056.280	Устройство натяжное грузовой	Б14У056.200	1 1	
30	Б14У056.290	Ограждение груза	Б14У056.280	1 1	
31	Б14У056.300	Опора устройства натяжного грузовой	"	1 1	
32	Б14У056.310	Ограждение тележки натяжной	"	1 1	
33	Б14У056.320	Опора блока	"	1 1	
34	Б14У056.330	Установка ограждений и аварийных выключателей	Б14У056.000	1 1	
35	Б14У056.340	Панель ограждения	Б14У056.330	25 25	
36	Б14У056.350	Установка весов	Б14У056.000	1 1	
37	Б14У056.360	Латок направляющий	Б14У056.000	1 1	
38	Б14У056.370	Установка сбрасывателя плужкового одностороннего	Б14У056.000	5 5	
39	Б14У056.380	Сбрасыватель плужковый односторонний	Б14У056.370	1 5	
40	Б14У056.390	Плужок	Б14У056.380	1 5	
41	Б14У056.400	Стол	"	1 5	
42	Б14У056.410	Подогреватель левый	"	1 5	
43	Б14У056.420	Подогреватель правый	"	1 5	
44	Б14У056.430	Противобес	"	2 10	
45	Б14У056.440	Варанка с укрытием	"	1 5	
46	Б14У056.450	Короб варанки	Б14У056.440	1 5	
47	Б14У056.470	Опора	Б14У056.380	1 5	
48	Б14У056.480	Гидроабеспыливатель	Б14У056.360	1 1	
49	Б14У056.490	Коллектор	Б14У056.480	1 1	
50	Б14У056.500	Патрубок	Б14У056.480	1 1	
51	Б14У056.510	Ляк	Б14У056.360	1 1	
52	Б14У056.520	Секция средняя l=6000	Б14У056.020	1 1	

Исполн. [подпись]

Дата

Б14У056.000 ВС

Лист 2

Формат А3

№ п/п	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примеч.
					на изделие	в комплект	на регулировку	всего	
28	Сетка М20-1.6	ГОСТ 5336-80		Б14У056.310; Б14У056.330					18м <sup>2</sup>
29	Болты	ГОСТ 1798-70							
30	М10х25.46				31			31	
31	М10х30.46				83			83	
32	М10х45.46				4			4	
33	М10х50.46				4			4	
34	М12х30.46				660			660	
35	М12х35.46				8			8	
36	М12х50.46				16			16	
37	М12х60.46				16			16	
38	М12х70.46				30			30	
39	М12х100.46				14			14	
40	М20х50.46				6			6	
41	М20х70.46				4			4	
42	М20х220.46				12			12	
43	М24х90.46				10			10	
44									
45	Винт М8х12.46	ГОСТ 1476-84			21			21	
46	Винт М8х30.010	ГОСТ 17475-80			140			140	
47									
48	Гайка М12,5	ГОСТ 15521-70			2			2	
49	Гайки	ГОСТ 5915-70							
50	М8,5				116			116	
51	М10,5				130			130	
52	М12,5				307			307	
53	М20,5				22			22	
54	М24,5				10			10	

№ лист докум. Подп. Дата

Б14У056.000 ВП

Лист 2

Формат А3

№ п/п	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примеч.
					на изделие	в комплект	на регулировку	всего	
55	Шайбы	ГОСТ 6402-70							
56	10.65Г				43			43	
57	12.65Г				742			742	
58	20.65Г				22			22	
59	24.65Г				10			10	
60									
61	Шайбы	ГОСТ 11371-78							
62	10.01				4			4	
63	12.01				594			594	
64	20.01				18			18	
65	24.01				10			10	
66									
67	Шайбы	ГОСТ 10906-78							
68	10.01				7			7	
69									
70	Заклепка 8х20	ГОСТ 10299-80			4			4	
71	Шпайка 8х7х25	ГОСТ 23360-78			5			5	
72	Шпайка 4х22	ГОСТ 897-79			16			16	
73	Фланец 25х25	ГОСТ 12820-80		Б14У056.490	1			1	
74	Форсунка КФ3,3-40 d=25		специализированный з-д пылеподавления г.Краснодарский, Донецкой обл.	Б14У056.480	3			3	

№ лист докум. Подп. Дата

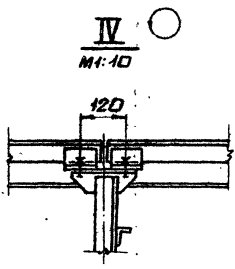
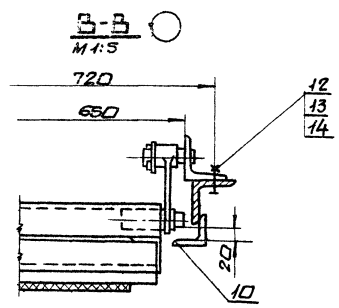
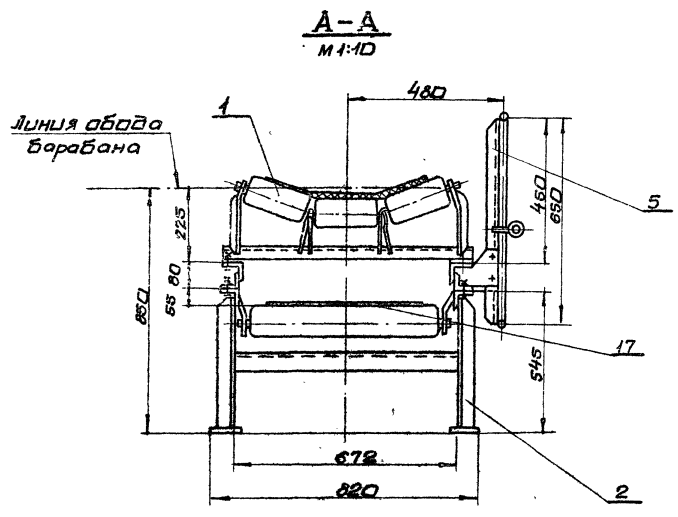
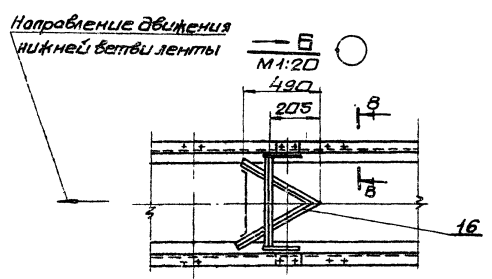
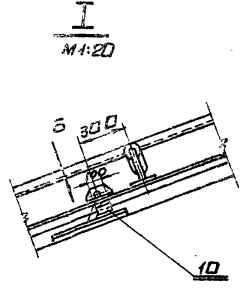
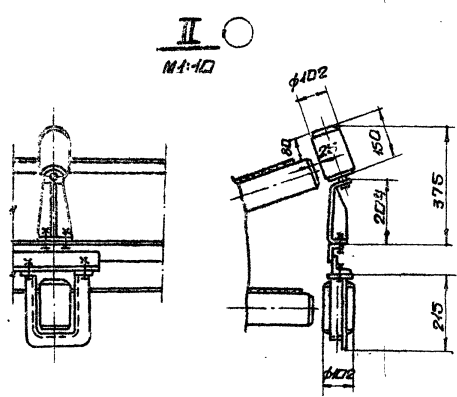
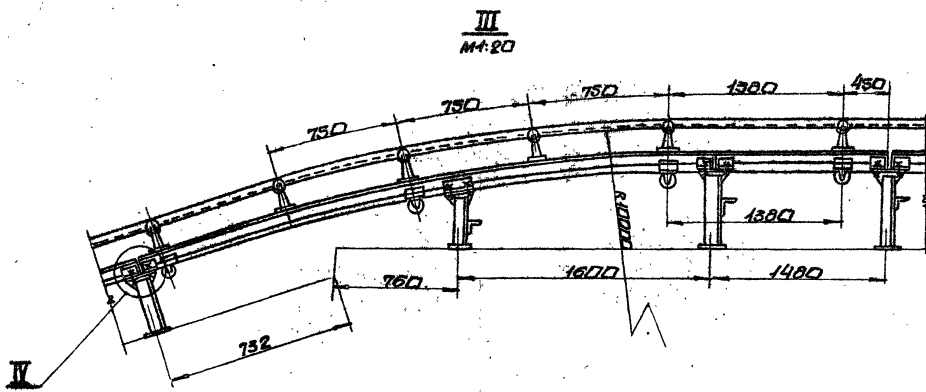
Б14У056.000 ВП

Лист 3

Формат А3



614.1056.000005



Итогобай проект 903-7-24.87 А.А.Бом. XI

Итогобай проект 903-7-24.87 А.А.Бом. XI

Исполн	Назв. кум.	Испол.	Дата

614.1056.000005

9747/11

Испол 2

формат А2

Рег. зона	№03.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
12		Б14У056.010 СБ	Оборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
54	1	Б14У056.005	Кронштейн Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 БСЗ-Т ГОСТ 535-79 L=760	1	7,9 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	3		Болт М12х30.46 ГОСТ 7798-70	380	0,04 кг
	4		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	428	0,01 кг
	5		Шайба 12.5 Г ГОСТ 6402-70	428	0,0033 кг
	6		Шайба 12.01 ГОСТ 14371-78	428	0,0062 кг
	7		Болт М12х50.46 ГОСТ 7798-70	16	0,061 кг
	8		Болт М12х60.46 ГОСТ 7798-70	16	0,07 кг
	9		Болт М12х70.46 ГОСТ 7798-70	16	0,08 кг
			<u>Прочие изделия</u>		
	11		Роликоопора Ж 50-102-30	53	18,3 кг
	12		Роликоопора П 50-102	1	10,6 кг

Рег. зона	№03.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	13		Роликоопора Н 50-102	29	10,3 кг
	14		Ролик дефлекторный Верхний ДЖ 102-30	12	4,5 кг
	15		Ролик дефлекторный нижний ДН 102	12	5,0 кг
			Болты паз. 7, 8, 9 предназначены для крепления роликоопор на участке установки бесов		

Шифр изделия: Пазы и даты в соответствии с чертежом. Пазы и даты

Шифр изделия: Пазы и даты в соответствии с чертежом. Пазы и даты

Изм. Лист. Н. Докум. Подп. Дата  
 Разр. Кривко  
 Провер. Савриков  
 Нач. Отд. Каверинский  
 Инженер Савриков  
 Чтб.

**Б14У056.010**  
 Установка  
 роликоопор

Лист 2  
 Сантехпроект  
 Формат А4

**Б14У056.010**

Лист 2  
 Сантехпроект  
 Формат А4

Тупосой проект 903-1-241.87

Рег. зона	№03.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
*		Б14У056.020 СБ	Оборочный чертеж	12; 12	
			<u>Оборочные единицы</u>		
14	1	Б14У056.030	Секция загрузочная L=4200	1	
14	2	Б14У056.040	Секция средняя L=6000	1	
14	3	Б14У056.050	Секция весовая L=6000	1	
14	4	Б14У056.060	Секция весовая L=6000	1	
14	5	Б14У056.070	Секция весовая L=6000	1	
14	6	Б14У056.080	Секция средняя L=6000	1	
14	7	Б14У056.520	Секция средняя L=6000	1	
14	8	Б14У056.090	Секция L=5210	1	
14	9	Б14У056.100	Секция гнутая α=18°	1	
14	10	Б14У056.110	Секция L=1480	1	
14	11	Б14У056.120	Секция разгрузочная L=6000	1	
14	12	Б14У056.130	Секция разгрузочная L=6000	1	
14	13	Б14У056.140	Секция разгрузочная L=6000	1	
14	14	Б14У056.150	Секция разгрузочная L=6000	1	
14	15	Б14У056.160	Стойка H=545	10	

Рег. зона	№03.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
14	16	Б14У056.170	Стойка H=415	15	
14	17	Б14У056.180	Стойка H=365	1	
			<u>Детали</u>		
54	18	Б14У056.006	СБЗБ Уголок 63х63х6 ГОСТ 8209-72 БСЗ-Т ГОСТ 535-79 L=500	2	2,86 кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	19		Болт М12х30.46 ГОСТ 7798-70	102	0,04 кг
	20		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	102	0,015 кг
	21		Шайба 12.5 Г ГОСТ 6402-70	102	0,003 кг
	22		Шайба 12.01 ГОСТ 14371-78	102	0,006 кг

Шифр изделия: Пазы и даты в соответствии с чертежом. Пазы и даты

Шифр изделия: Пазы и даты в соответствии с чертежом. Пазы и даты

Изм. Лист. Н. Докум. Подп. Дата  
 Разр. Кривко  
 Провер. Савриков  
 Нач. Отд. Каверинский  
 Инженер Савриков  
 Чтб.

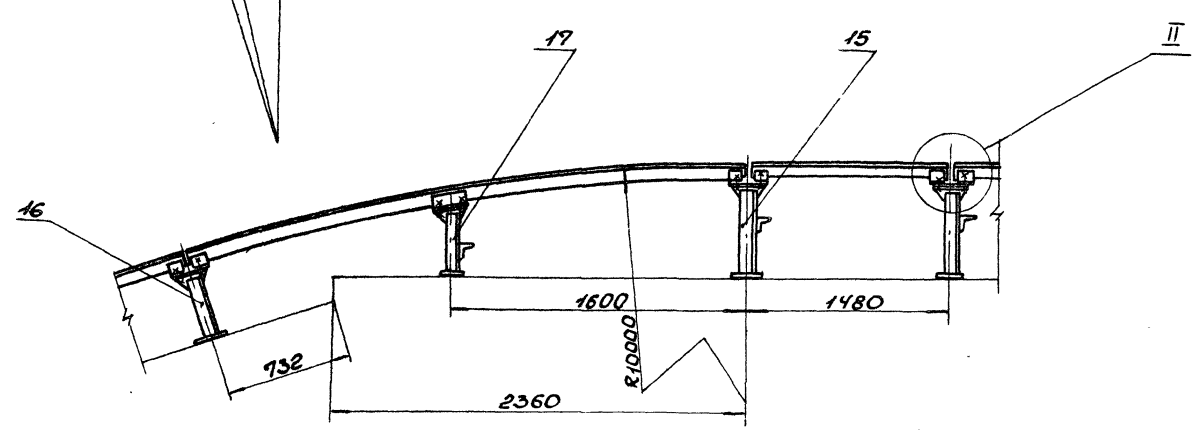
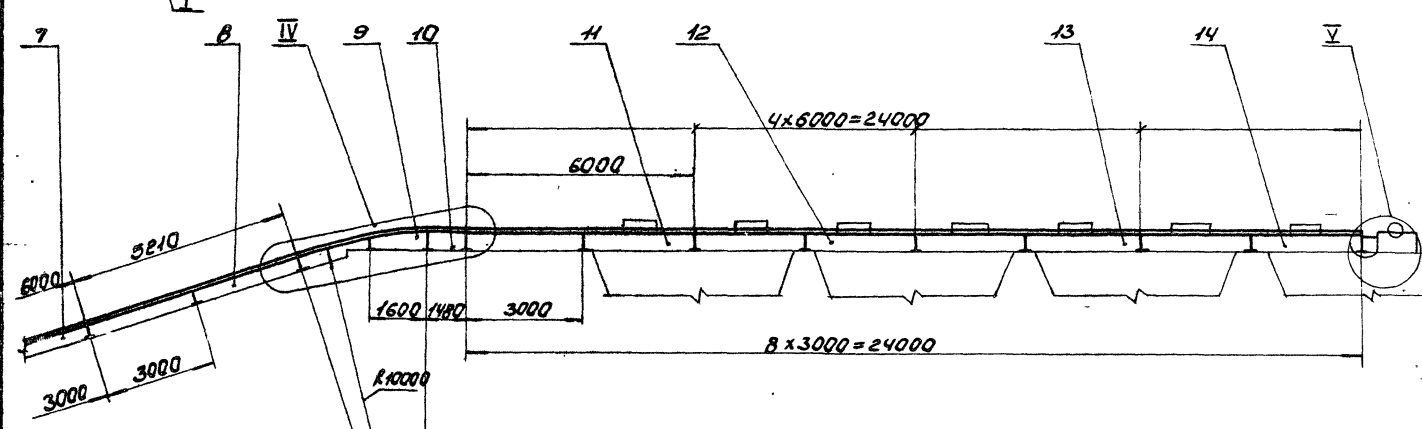
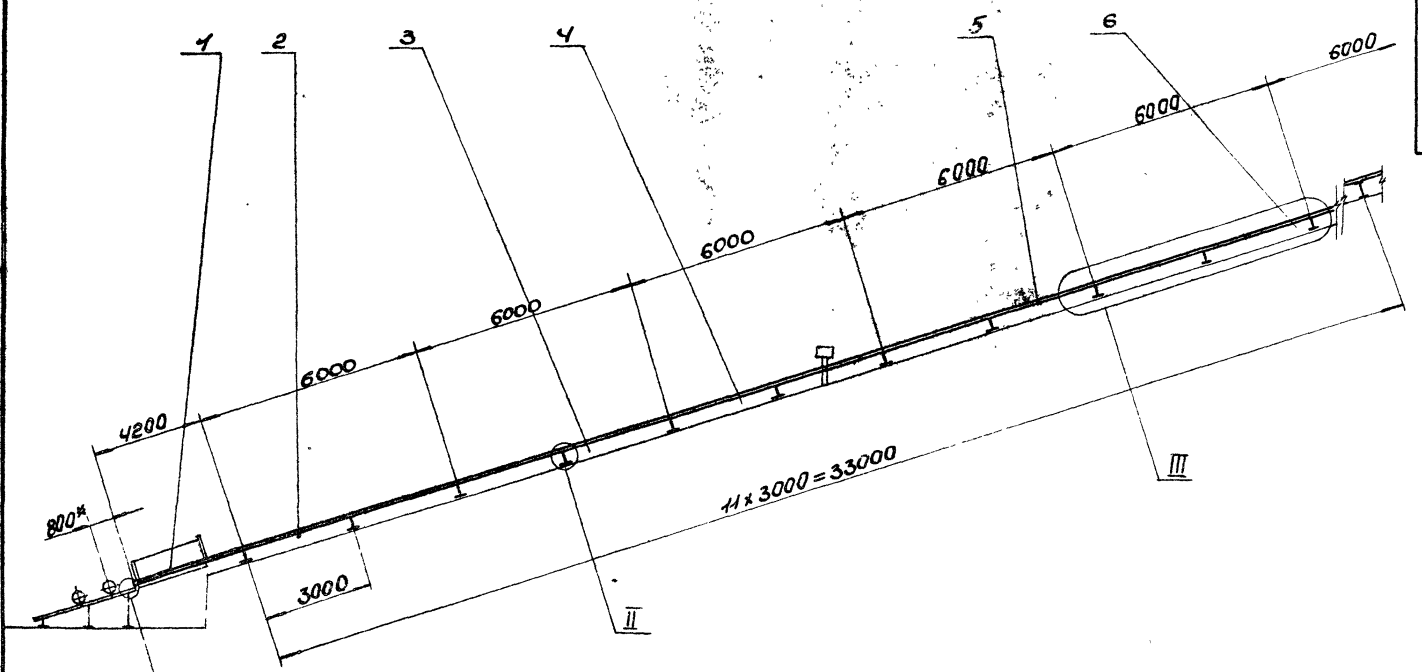
**Б14У056.020**  
 Металлоконструкция конвейера

Лист 2  
 Сантехпроект  
 Формат А4

**Б14У056.020**

Лист 2  
 Сантехпроект  
 Формат А4





- 1. \* Размеры для справки.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 3. Кромки реза  $R2320$ .
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 5. Основания стоек (поз. 15, 16, 17) приварить к základным элементам (см. строительную часть проекта).

9747/11

			Б 14УД 56.020 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Металлоконструкция конвейера	Лит. Масса
1	1	14350	1:100	Сборочный чертеж	Лист 1 из 2
				Госстрой СССР Харьковский Синтехпроект	

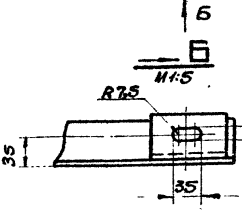
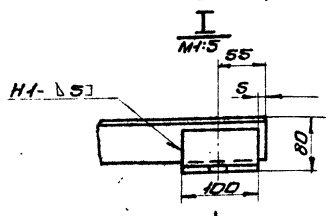
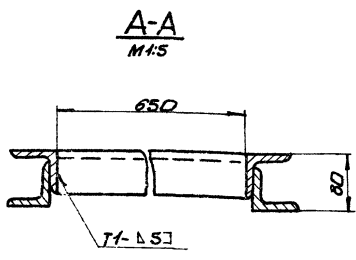
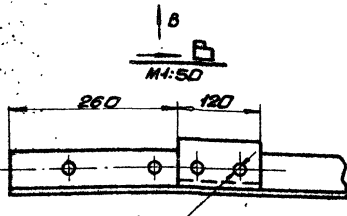
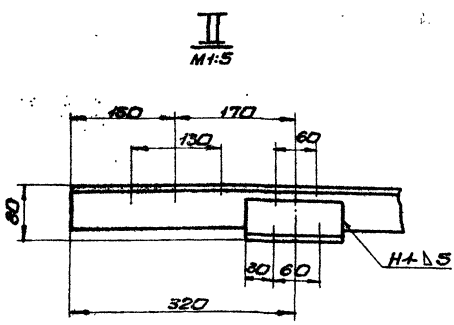
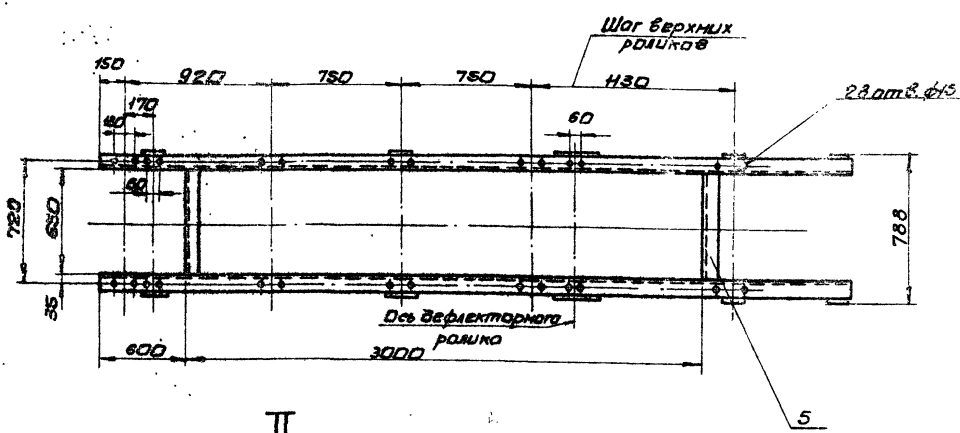
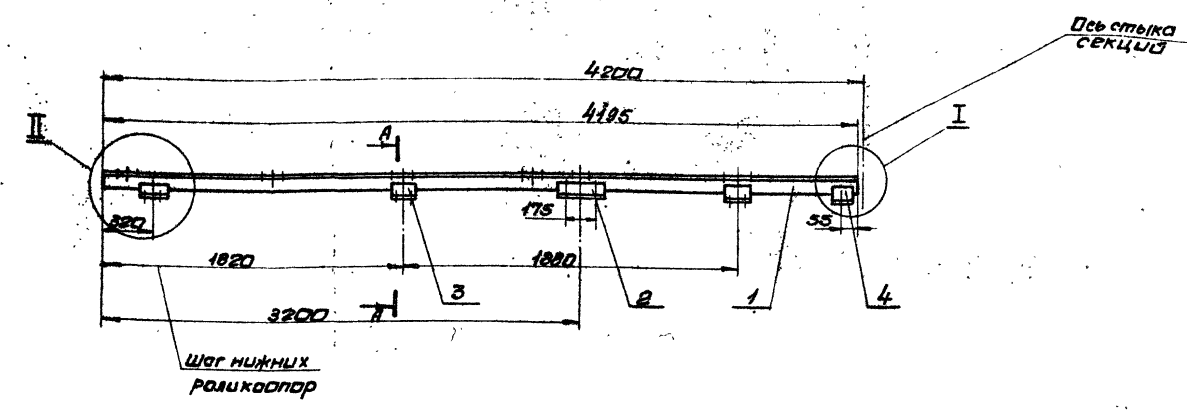
Тупогой проект 903-1-271.01

Масштаб 1:100









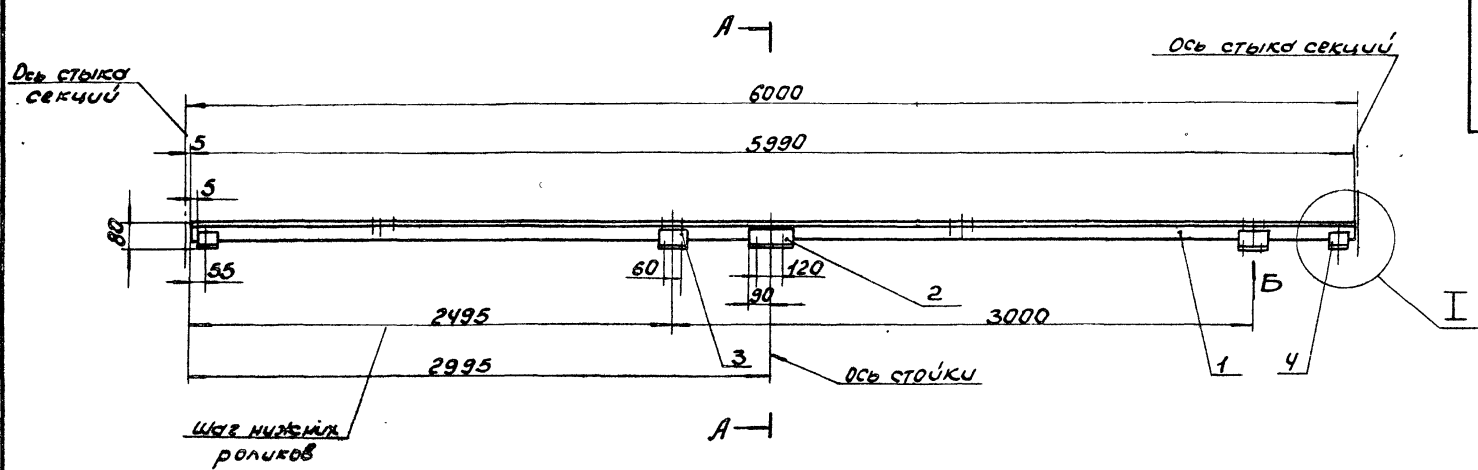
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$
  2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
  3. Кромки реза -  $\checkmark$ , отверстия -  $\checkmark$ , остальное -  $\checkmark$
- Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
R250, R280

Мулобаев проект 903-1-24.87 Альбом XI

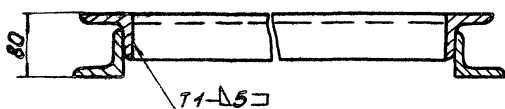
Инженер-проектировщик Мулобаев А.И. Ученый консультант Шаймуратов С.А.

9747/И

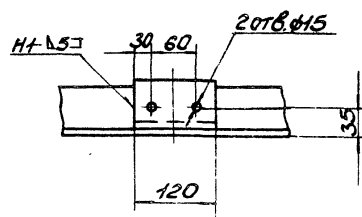
				<b>БНД056.030СБ</b>		
Изм.	Лист	И.П.И.	Дата	Секция загрузочная	Лист	Масса
		Ильичева	1971	2-4200	II	68,0
Разраб.	Проб.	Пичаренко		Сборочный чертеж		1:20
Контр.	Исполн.	Севериков			Лист	Листов 1
Исполн.	Исполн.	Севериков			Газетрой СССР	
Утв.					Харьковский сантехпроект	
				Формат А2		



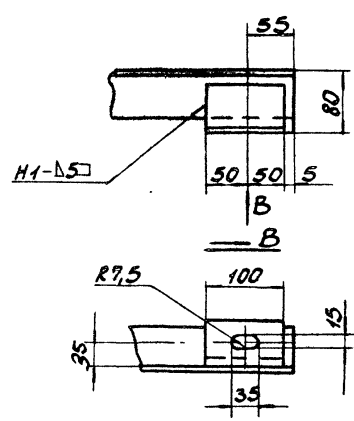
A-A  
1:5



Б  
1:5



I  
1:5



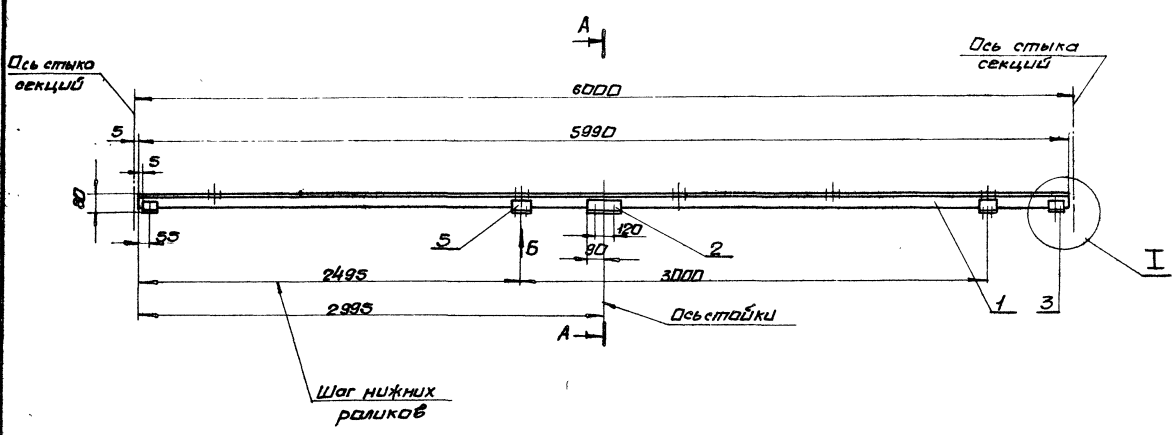
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Кромки рез- $\sqrt{}$ , отверстий- $\sqrt{}$ , остальное- $\sqrt{}$ .

9747/И

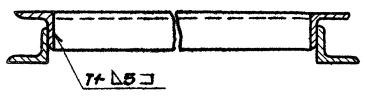
				БЧУ056.040СБ	
Исполн	Проверк	Дата	Секция средняя	Лист	Масштаб
Разраб	Известно	Дата	L = 5000	У	88,0 1:20
Проект	Утвержден	Дата	сборный чертеж	Маст	Листов 1
Начальн	Согласован	Дата		Госатрой СССР	
УТВ				Харьковский	
				Сантехпроект	
				Формат А3	

Типовой проект 903-1-241.87

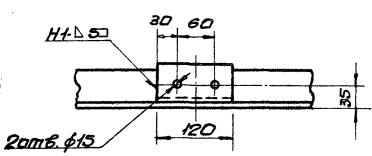
Листы 1-10



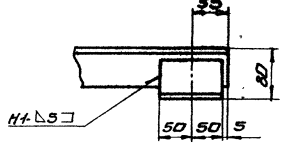
A-A  
M:5



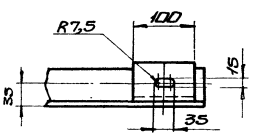
M:5



I  
M:5



B  
M:5



1. Предельные отклонения размеров  $\pm 0.1$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264 80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
Rz320 Rz80
3. Кромки реза  $\surd$ , отверстий -  $\surd$ , остальное -  $\surd$

9747/И

Б14Д056.050СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Проверено	Секция весовая L=6000 сборочный чертеж	Изм.	Масштаб	Масштаб
	И	925	1:20				
Исполнитель	Проверено	Сверено	Утверждено		Лист	Листов	7
Исполнитель	Проверено	Сверено	Утверждено		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Исполнитель	Проверено	Сверено	Утверждено		Формат А2		

Муляев проект 903-1-24-87 Альбом XI

Исполнитель: Муляев Александр Владимирович. Проверено: [Signature]

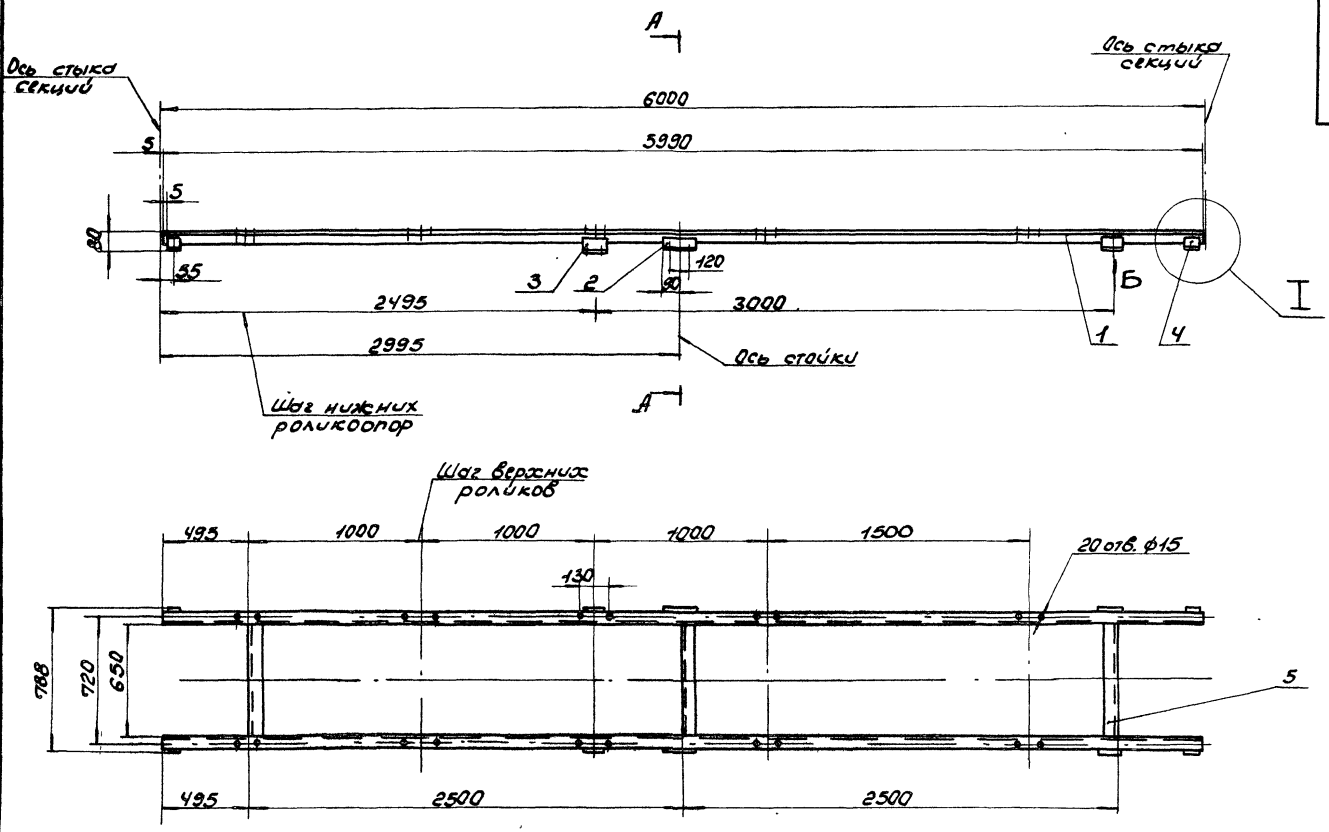


Форм. Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
А2		Б14У056.070СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	Б14У056.020	Прогон Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=5990	2	34,2 кг
Б4	2	Б14У056.029	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=180	2	1,05 кг
Б4	3	Б14У056.031	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=120	4	0,7 кг
Б4	4	Б14У056.032	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=100	4	0,6 кг
Б4	5	Б14У056.033	Связь Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=650	3	3,7 кг
			<u>Материалы</u>		
			Металл наплавленный		1,4 кг
Б14У056.070					
Исполн. Н.В.Рукм. Провер. Дата			Лист 1 из 1		
Разраб. Извекова			Лист 1 из 1		
Проб. Пинчуренко			Лист 1 из 1		
Нач. отд. Каверченко			Лист 1 из 1		
Н.контр. Себряков			Лист 1 из 1		
Утв.			Лист 1 из 1		
Секция весовая			Лист 1 из 1		
ℓ=6000			Лист 1 из 1		
			Госстрой СССР		
			Харьковский		
			Сантехпроект		
			Формат А4		

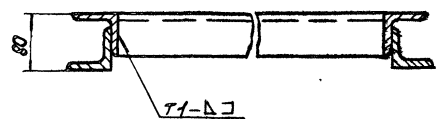
Форм. Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
А2		Б14У056.090СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	Б14У056.039	Прогон Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=5200	2	29,74 кг
Б4	2	Б14У056.041	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=120	2	0,7 кг
Б4	3	Б14У056.042	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=100	4	0,6 кг
Б4	4	Б14У056.043	Связь Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=650	3	3,7 кг
Б4	5	Б14У056.277	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=235	2	1,4 кг
Б4	6	Б14У056.035	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=180	2	1,05 кг
			<u>Материалы</u>		
			Металл наплавленный		1,2 кг
Б14У056.090					
Исполн. Н.В.Рукм. Провер. Дата			Лист 1 из 1		
Разраб. Извекова			Лист 1 из 1		
Проб. Пинчуренко			Лист 1 из 1		
Нач. отд. Каверченко			Лист 1 из 1		
Н.контр. Себряков			Лист 1 из 1		
Утв.			Лист 1 из 1		
Секция			Лист 1 из 1		
ℓ=3000			Лист 1 из 1		
			Госстрой СССР		
			Харьковский		
			Сантехпроект		
			Формат А4		

Форм. Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
А2		Б14У056.080СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	Б14У056.034	Прогон Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=5990	2	34,2 кг
Б4	2	Б14У056.035	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=180	2	1,05 кг
Б4	3	Б14У056.036	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=120	4	0,7 кг
Б4	4	Б14У056.037	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=100	4	0,6 кг
Б4	5	Б14У056.038	Связь Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=650	3	3,7 кг
Б4	6	Б14У056.276	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=235	2	1,4 кг
			<u>Материалы</u>		
			Металл наплавленный		1,5 кг
Б14У056.080					
Исполн. Н.В.Рукм. Провер. Дата			Лист 1 из 1		
Разраб. Извекова			Лист 1 из 1		
Проб. Пинчуренко			Лист 1 из 1		
Нач. отд. Каверченко			Лист 1 из 1		
Н.контр. Себряков			Лист 1 из 1		
Утв.			Лист 1 из 1		
Секция средняя			Лист 1 из 1		
ℓ=6000			Лист 1 из 1		
			Госстрой СССР		
			Харьковский		
			Сантехпроект		
			Формат А4		

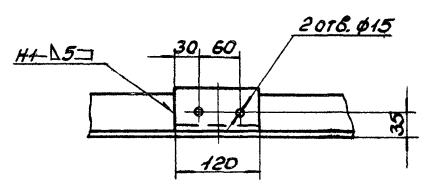
Форм. Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
А2		Б14У056.100СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	Б14У056.044	Прогон Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=3129	2	17,9 кг
Б4	2	Б14У056.045	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=120	6	0,7 кг
Б4	3	Б14У056.046	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=100	4	0,6 кг
Б4	4	Б14У056.047	Связь Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=650	2	3,7 кг
Б4	5	Б14У056.035	Кронштейн Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 В ст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=180	2	1,05 кг
			<u>Материалы</u>		
			Металл наплавленный		1,1 кг
Б14У056.100					
Исполн. Н.В.Рукм. Провер. Дата			Лист 1 из 1		
Разраб. Извекова			Лист 1 из 1		
Проб. Пинчуренко			Лист 1 из 1		
Нач. отд. Каверченко			Лист 1 из 1		
Н.контр. Себряков			Лист 1 из 1		
Утв.			Лист 1 из 1		
Секция гнутая			Лист 1 из 1		
ℓ=18°			Лист 1 из 1		
			Госстрой СССР		
			Харьковский		
			Сантехпроект		
			Формат А4		



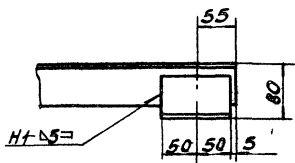
А-А  
Н1:5



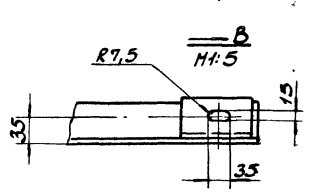
Б-Б  
Н1:5



Г-Г  
Н1:5



В-В  
Н1:5



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
3. Крошки рез  $R_{a320}$ , отверстий  $R_{a80}$ , остальное -  $R_{a12.5}$ .

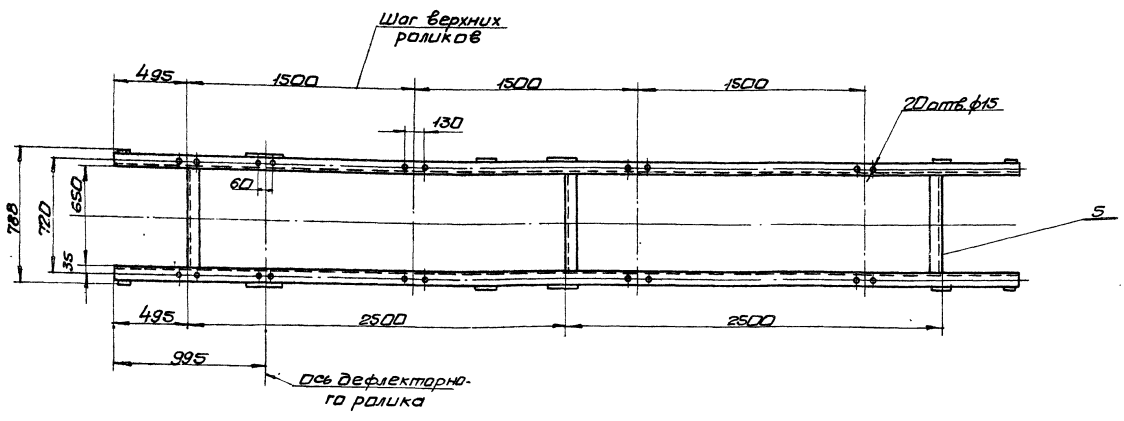
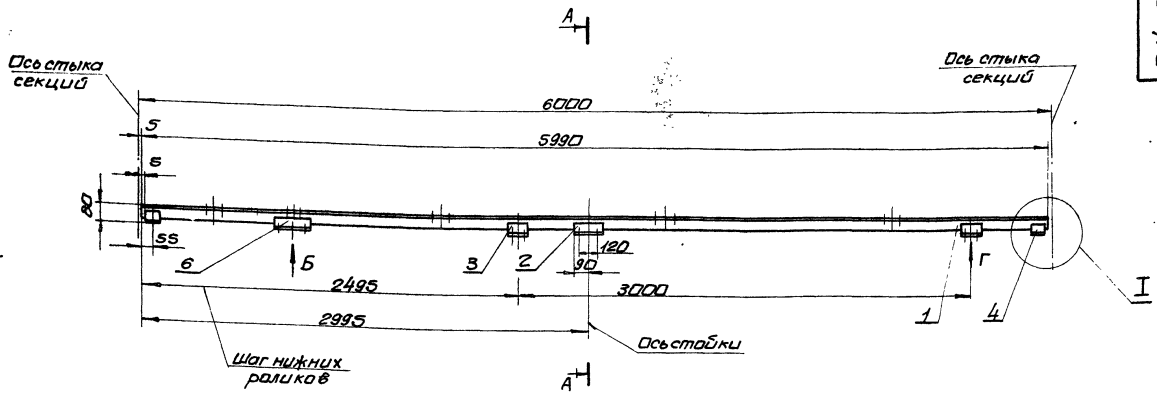
9749/И

БНЧ056.070СБ	
Лист 1 из 1	
Секция весовая L = 6000	
Оборочный чертеж	
И	83,0 1:20
Лист 1 из 1	
Госстрой СССР	
Харьковский	
Синтезпроект	
Формат А2	

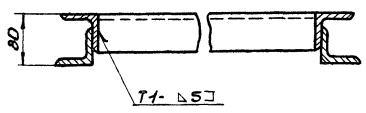
Типовой проект 903-1-241.87

Исполнитель: [unreadable] Проверка: [unreadable] Утверждение: [unreadable]

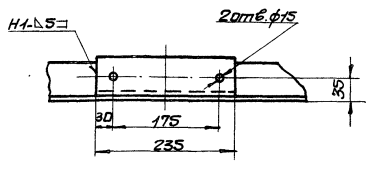




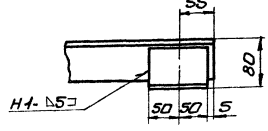
A-A  
M 1:5



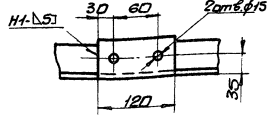
B  
M 1:5



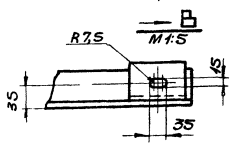
I  
M 1:5



M 1:5



B



1. Предельные отклонения размеров  $\pm 0.16$
  2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
  3. Кромки реза  $\checkmark$ , отверстий  $\checkmark$ , остальное  $\checkmark$
- Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
R120, R180, R180

9747/14

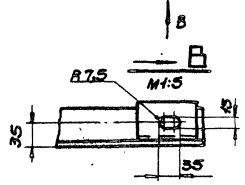
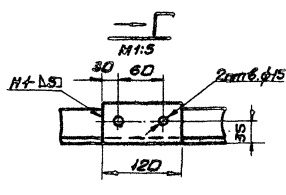
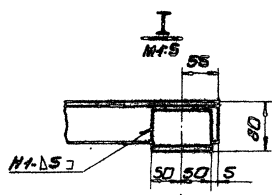
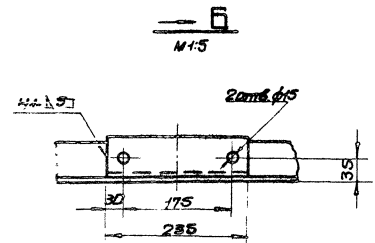
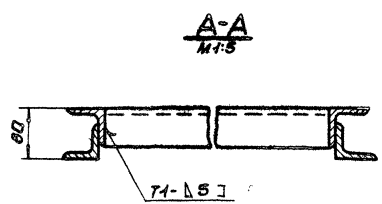
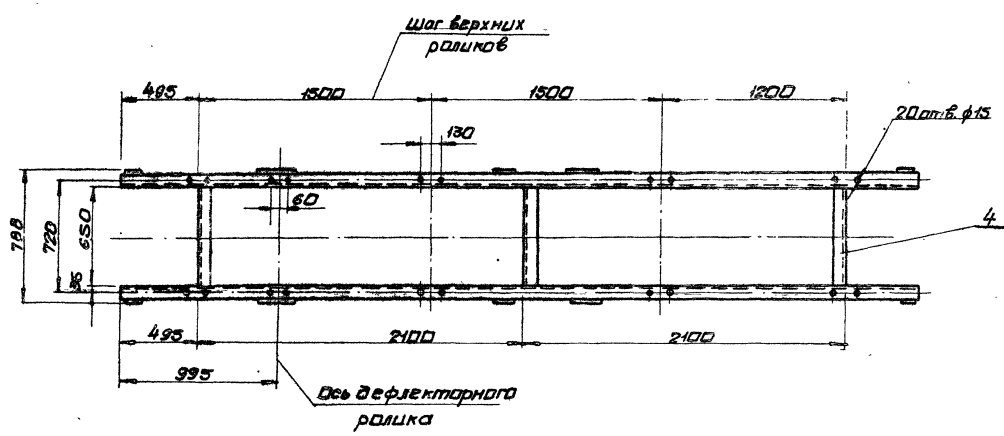
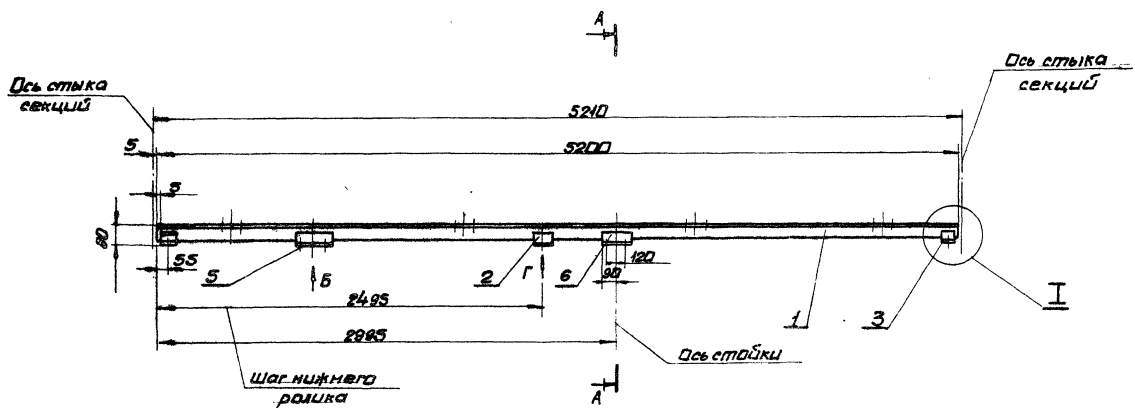
Б141056.080СБ

Исполн.	Н.Розкн.	Подп.зат.	Секция средняя	Лист	Масштаб
Разработчик	Инженер	Инженер	ε=6000	Ш	925 1:2
Проверенный	Инженер	Инженер	Сборочный чертеж	Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб
Исполнитель	Инженер	Инженер		Лист	Масштаб

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект

Тиловоб проект 903-4-24-87 Альбом XI

Инженер А.П.Павлов, Инженер В.А.Павлов, Инженер Л.В.Павлов



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9407-75.
3. Кромки реза  $R_{2520}$ , отверстий -  $R_{180}$ , остальное -  $\surd$

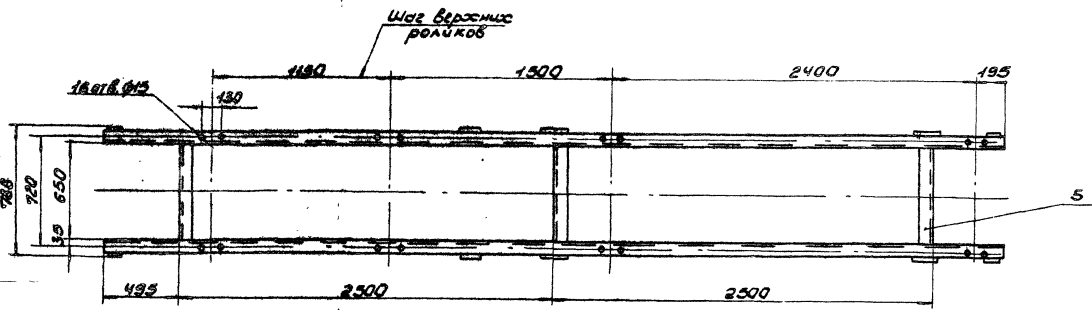
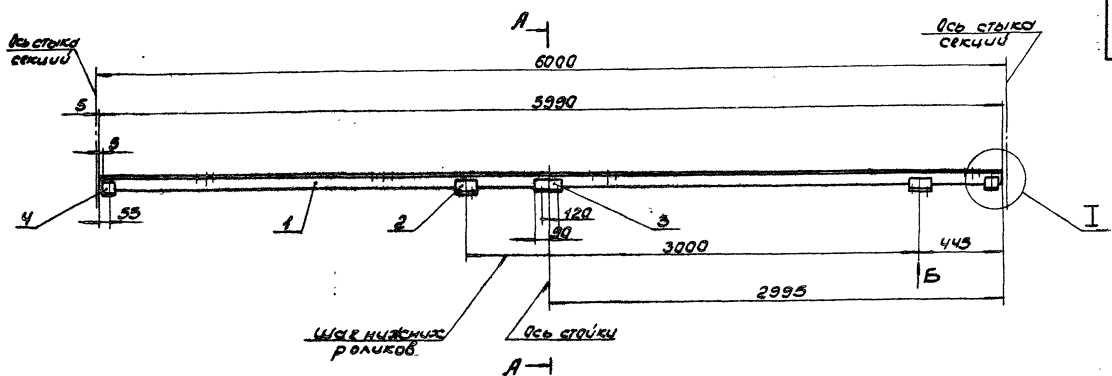
Пятиседей проект 903. + 24.1.97 Альбом XI

9747/11

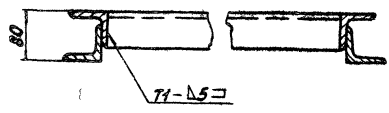
Б14У056.090С5		Секция $\epsilon=5210$ .		Мат.	Масса	Мощность
Изм.	Исполн.	Провер.	Сборочный чертеж	И	80,5	1:20
Разраб.	Ильин	Проф.	Панкратов	Листа 1 из 1		
Техн.	Северин	Механик	Клименко	Госстрой СССР		
Монтаж	Северин	Механик	Северин	Харьковский		
Исполн.	Северин	Механик	Северин	Сантехпроект		
				Формат А2		



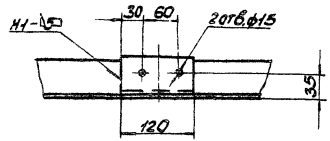




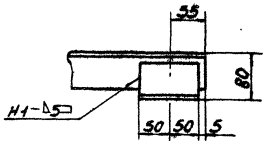
А-А  
Н1:5



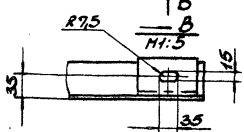
Б  
Н1:5



Н1:5



Б  
Н1:5



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
3. Кромки реза  $\sqrt{\quad}$ , отверстий  $\sqrt{\quad}$ , остальное  $\sqrt{\quad}$ .

9747/И

		Б.14.0056.120 СБ	
		Лекция разгрузочная	
		L = 6000	
		Шарочный чертёж	
И	Листов	880	1:20
		Институт СССР	
		Дорожниковский	
		СНИИПРОЕКТ	
		Формат А2	

Турбокол проект 944.1-24.187





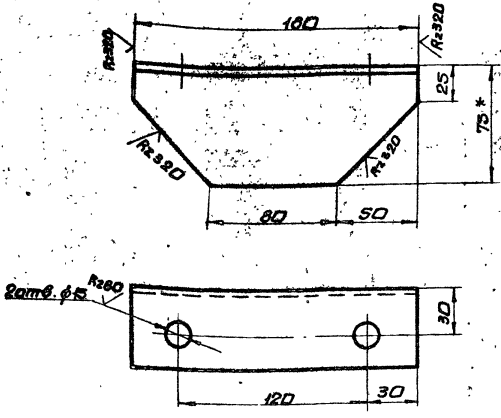






Б14У056.075

(✓)P



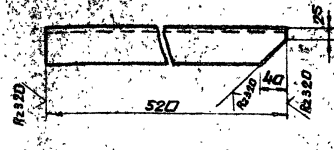
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$   
 2\* Размер для справки.

Б14У056.075

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Опора	Лист	Масса	Масштаб
1	1	И.И.И.	И.И.И.	1979				
Угловая					Б.75Х50Х6 ГОСТ 6510-72 8Ст3-Г ГОСТ 535-79			
Исполн. И.И.И.					Лист Металл / ГОСТ 10204-72 Харьковский Сантехпроект Формат А4			

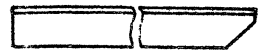
Б14У056.076

(✓)P



Б14У056.076-01

Зеркальное отражение детали  
 асталальное сматри Б14У056.076



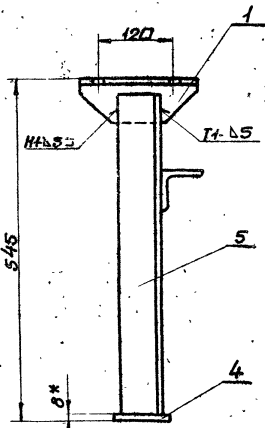
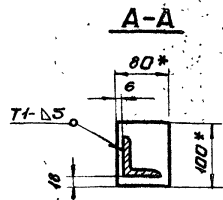
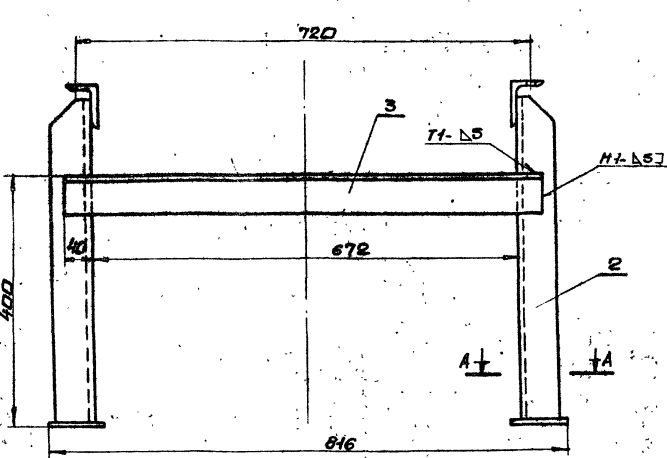
Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б14У056.076

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Стойка	Лист	Масса	Масштаб
1	1	И.И.И.	И.И.И.	1979				
Угловая					Б.53Х50Х6 ГОСТ 6510-72 8Ст3-Г ГОСТ 535-79			
Исполн. И.И.И.					Лист Металл / ГОСТ 10204-72 Харьковский Сантехпроект Формат А4			

Б14У056.160СБ

Исполн. И.И.И.



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$   
 2. Кромки реза деталей Б4  $R_{250}$   
 3. сварные швы по ГОСТ 264-80.  
 Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
 4. \* Размеры для справки.

9747/И

Б14У056.160СБ

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Стойка Н=545	Лист	Масса	Масштаб
1	1	И.И.И.	И.И.И.	1979				
Угловая					Сборочный чертеж			
Исполн. И.И.И.					Лист Металл / ГОСТ 10204-72 Харьковский Сантехпроект Формат А3			



Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
13		Б44056.180СБ	Исчерченный чертеж		
			<u>Детали</u>		
14	1	Б44056.083	Опора	2	
14	2	Б44056.084	Стойка	1	
14	3	Б44056.085	Связь		
			Чугунок Б-614х6 ГОСТ 8509-78 ВсГЗ-1 ГОСТ 535-79		
			l = 752	1	4,3 кг
14	4	Б44056.086	Плита		
			Лист Б-14-В ГОСТ 19903-74 ВсГЗ-1 ГОСТ 535-79		
			80x100	2	0,5 кг
14	5	Б44056.084	Стойка	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	6		Болт М12х3,46		
			ГОСТ 7798-70	2	0,048 кг
	7		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	2	0,015 кг
	8		Шайба 12,65 ГОСТ 6402-70	2	0,003 кг
			<u>Материалы</u>		
			Металл наплавленный		0,3 кг
Б44056.180					
Лист Лист Листов					
Устройство H=365					
Госстрой СССР Защитно-технический Сантехпроект Формат А4					

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
14		Б44056.200СБ	Исчерченный чертеж		
			<u>Детали</u>		
14	1	Б44056.210	Оборочные единицы		
14	2	Б44056.220	Рома привода	1	
			Обработка муфты		
			КОН	1	
14	3	Б44056.230	Обработка муфты		
			МЧВП	1	
			<u>Детали</u>		
14	4	Б44056.088	Прокладка	6	
14	5	Б44056.089	Прокладка	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Болт М12х3,46 ГОСТ 7798-70	4	0,043 кг
	8		Болт М12х3,46 ГОСТ 7798-70	6	0,43 кг
	9		Болт 10х2,5 ГОСТ 7798-70	8	0,027 кг
	10		Гайка М10,5 ГОСТ 5915-70	12	0,04 кг
	11		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	6	0,107 кг
	12		Шайба 10,01 ГОСТ 6402-70	4	0,004 кг
	13		Шайба 10,65 ГОСТ 6402-70	12	0,002 кг
	14		Шайба 10,36 ГОСТ 6402-70	4	0,012 кг
	15		Шайба 24,01 ГОСТ 11371-78	6	0,032 кг
	16		Шайба 24,65 ГОСТ 6402-70	6	0,029 кг
			<u>Прочие изделия</u>		
	18		Редуктор 424-250-40-200	1	320 кг
			ГОСТ 20758-75		
Б44056.200					
Лист Лист Листов					
Привод					
Госстрой СССР Защитно-технический Сантехпроект Формат А4					

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
			<u>Документация</u>		
14		Б44056.190СБ	Исчерченный чертеж	12, 12	
			<u>Оборочные единицы</u>		
14	1	Б44056.200	Привод	1	
14	2	Б44056.240	Опора приводного барабана	1	
14	3	Б44056.250	Варанка головная	1	
14	4	Б44056.270	Чиститель приводного барабана	1	
			<u>Детали</u>		
14	5	Б44056.087	Прокладка		
			Лекгилит Лист. Темп. 3-58 ГОСТ 9336-77	2	10x140
			<u>Стандартные изделия</u>		
	7		Болт М12х3,46 ГОСТ 7798-70	4	0,43 кг
	8		Болт М12х3,46 ГОСТ 7798-70	6	0,48 кг
	9		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	4	0,107 кг
	10		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	6	0,105 кг
	11		Шайба 24,01 ГОСТ 11371-78	4	0,032 кг
	12		Шайба 24,65 ГОСТ 6402-70	4	0,029 кг
	13		Шайба 12,65 ГОСТ 6402-70	6	0,003 кг
			<u>Прочие изделия</u>		
	15		Барабан приводной		
			5050-80	1	2040 кг
	16		Окредок 500	1	19,5 кг
Б44056.190					
Лист Лист Листов					
Устройство приводное					
Госстрой СССР Защитно-технический Сантехпроект Формат А4					

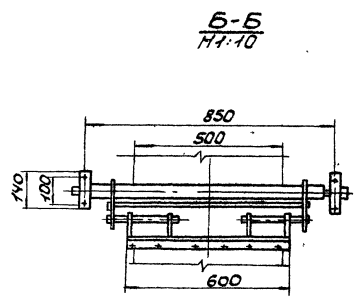
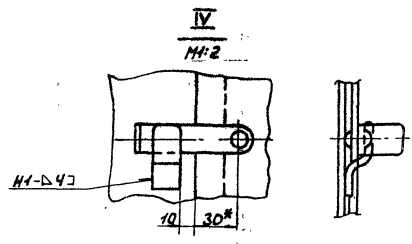
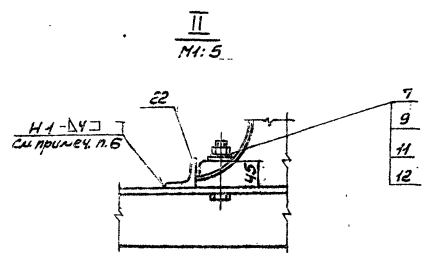
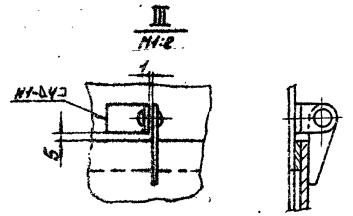
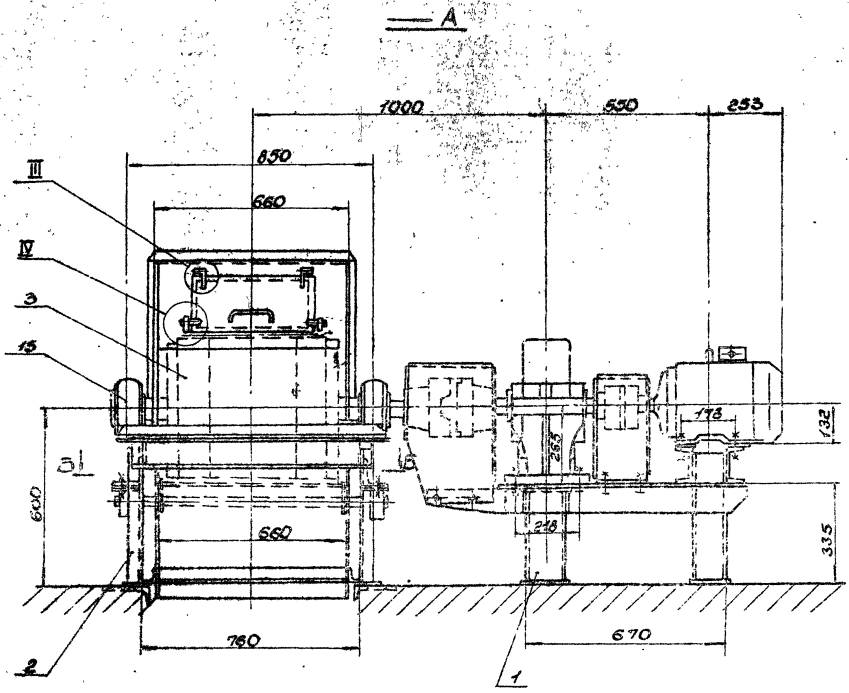
Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
	19		Электродвигатель		
			4х132 М643		
			N=7,5 кВт n=1000 об/мин	1	93,0 кг
	20		Муфта сцепная диско-		
			вая 710-40-П, +48-Т.1		
			ГОСТ 20720-81	1	*
	21		Муфта шлицовая вальцован-		
			ная пальцевая 2500-10х1,1-90-21		
			ГОСТ 21424-75	1	*
			<u>Материалы</u>		
	22		Чугунок Б50х50х5 ГОСТ 8509-78 ВсГЗ-1 ГОСТ 535-79		
			l=80	2	0,35 кг
			* Тип муфты определяется при окончательном выборе редуктора и электро-		
			двигателя		
Б44056.200					
Лист Лист Листов					
9747/11					
Госстрой СССР Защитно-технический Сантехпроект Формат А4					

Топологический проект 903-1-241,87

Указание: При выборе муфты и редуктора







Тунцов, проект 903-П-217.8.1

М.П. [Signature]





Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<b>Документация</b>		
А3		Б14У056.220СБ	Сборочный чертеж		
			<b>Детали</b>		
А4	1	Б14У056.102	Стенка	1	
А4	2	Б14У056.103	Ребра	1	
А4	3	Б14У056.104	Ребра	1	
			<b>Материалы</b>		
			Металл наплавленный	0,2 кг	

Изм. Лист Н.В.Виким Подп. Дата  
 Разраб. Шабанова И.А.  
 Проек. Пичуренко И.А.  
 Начальн. Каверина И.А.  
 Инженер Себряков И.А.  
 Утв.

**Ограждение муфты КДН**

Лист Лист Листов  
 1 1 1  
 Гострай сср Харьковский Сантехпроект формат А4

Б14У056.220

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<b>Документация</b>		
А3		Б14У056.230СБ	Сборочный чертеж		
			<b>Детали</b>		
А4	1	Б14У056.105	Стенка	1	
А4	2	Б14У056.106	Ребра	2	
			<b>Материалы</b>		
			Металл наплавленный	0,1 кг	

Изм. Лист Н.В.Виким Подп. Дата  
 Разраб. Шабанова И.А.  
 Проек. Пичуренко И.А.  
 Начальн. Каверина И.А.  
 Инженер Себряков И.А.  
 Утв.

**Ограждение муфты МУП**

Лист Лист Листов  
 1 1 1  
 Гострай сср Харьковский Сантехпроект формат А4

Б14У056.230

Типовой проект 903-1-24-107 Альбом К1

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<b>Документация</b>		
А3		Б14У056.210СБ	Сборочный чертеж		
			<b>Детали</b>		
Б4	1	Б14У056.091	Стойка Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 в ст 3-1 ГОСТ 535-79		
Б4	2	Б14У056.092	Стойка Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 в ст 3-1 ГОСТ 535-79	2	4,5 кг
Б4	3	Б14У056.093	Прогон Уголок 63x63x6 ГОСТ 535-79 в ст 3-1 ГОСТ 535-79	2	3,25 кг
А4	4	Б14У056.094	Прогон	1	
А4	5	Б14У056.095	Прогон	1	
А4	6	Б14У056.096	Связь	1	
Б4	7	Б14У056.097	Опора Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 в ст 3-1 ГОСТ 535-79		
А4	8	Б14У056.098	Кронштейн Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 в ст 3-1 ГОСТ 535-79	2	3,4 кг
Б4	9	Б14У056.099	Плита Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 в ст 3-1 ГОСТ 14637-79	1	1,5 кг

Изм. Лист Н.В.Виким Подп. Дата  
 Разраб. Шабанова И.А.  
 Проек. Пичуренко И.А.  
 Начальн. Каверина И.А.  
 Инженер Себряков И.А.  
 Утв.

**Рама привода**

Лист Лист Листов  
 1 1 1  
 Гострай сср Харьковский Сантехпроект формат А4

Б14У056.210

Форм. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Б4	10	Б14У056.101	Плита Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 в ст 3-1 ГОСТ 14637-79	2	0,5 кг
			<b>Материалы</b>		
			Металл наплавленный	1,3 кг	

Изм. Лист Н.В.Виким Подп. Дата  
 Разраб. Шабанова И.А.  
 Проек. Пичуренко И.А.  
 Начальн. Каверина И.А.  
 Инженер Себряков И.А.  
 Утв.

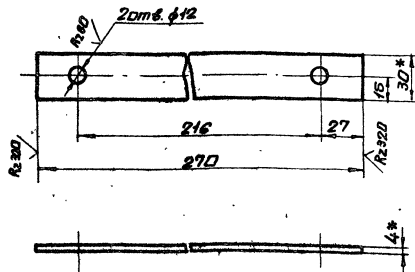
**9747/11**

Б14У056.210

формат А4

Б44У056.088

1/4



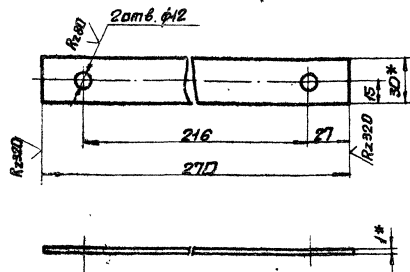
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{0.16}{2}$
- 2.\* Размеры для справки.

Б44У056.088

Изм.	Мест	Исполн.	Проф.	Дата	Прокладка	Лист 02 из 2	Мат. Металл
Разработчик	Исполнитель	Проверка	Дата	Мат. Металл			
Лента 4х30 ГОСТ 6009-74						Госстрой сср Харьковский сантехпроект формат А4	

Б44У056.089

1/4



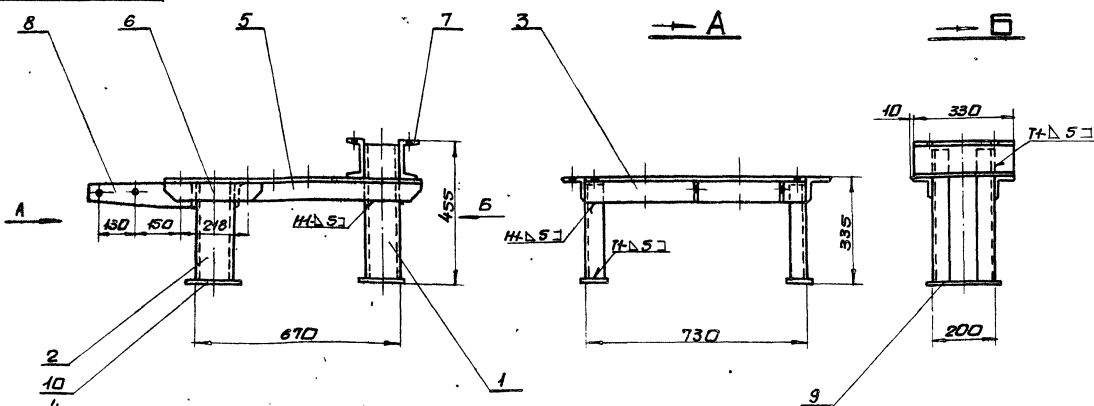
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{0.16}{2}$
- 2.\* Размеры для справки

Б44У056.089

Изм.	Мест	Исполн.	Проф.	Дата	Прокладка	Лист 005 из 2	Мат. Металл
Разработчик	Исполнитель	Проверка	Дата	Мат. Металл			
Лента 4х30 ГОСТ 6009-74						Госстрой сср Харьковский сантехпроект формат А4	

Б44У056.210СБ

Пилыбой проект 903-1-24-78 А.А.БЕДИХ



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{0.16}{2}$
- 2. Кромка реза деталей Б4- R2320, отверстий - R280, остальной - R230
- 3. сварные швы по гост 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.

Б44У056.210СБ

Изм.	Мест	Исполн.	Проф.	Дата	Рама привода сборный чертеж	Лист 01 из 10	Мат. Металл
Разработчик	Исполнитель	Проверка	Дата	Мат. Металл			
Лента 4х30 ГОСТ 6009-74						Госстрой сср Харьковский сантехпроект формат А3	

БНУ056.094

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

514U056.094		
Лист	Номер	Масштаб
1	7,5	1:10
Лист Листов 1		
Прогон		
Уголок Б-75-75-8 ГОСТ 8509-78		
ГОСТ 3-1 ГОСТ 535-79		
Одобрено СССР		
Саратовский		
Сайтехпроект		
Формат А4		

БНУ056.095

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

514U056.095		
Лист	Номер	Масштаб
1	5,4	1:10
Лист Листов 1		
Прогон		
Уголок Б-75-75-8 ГОСТ 8509-78		
ГОСТ 3-1 ГОСТ 535-79		
Одобрено СССР		
Саратовский		
Сайтехпроект		
Формат А4		

БНУ056.096

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

514U056.096		
Лист	Номер	Масштаб
1	2,8	1:5
Лист Листов 1		
ЛБ93Б		
Уголок Б-75-75-8 ГОСТ 8509-78		
ГОСТ 3-1 ГОСТ 535-79		
Одобрено СССР		
Саратовский		
Сайтехпроект		
Формат А4		

БНУ056.098

1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$   
2.\* Размер для справки

514U056.098		
Лист	Номер	Масштаб
1	1,6	1:5
Лист Листов 1		
Кронштейн		
Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		
ГОСТ 3-1 ГОСТ 14637-79		
Одобрено СССР		
Саратовский		
Сайтехпроект		
Формат А4		

Литовский проект 903-ф-241.87

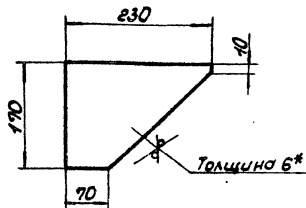




Б14У056.111

В.320

✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .  
2.\* Размер для справки.

Б14У056.111

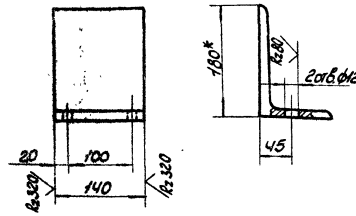
Косынка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,9	1:5
Лист		Листов
Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		1
ВСТЗ-1 ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР
		Харьковский
		Синтезпроект

Формат А4

Б14У056.113

✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .  
2.\* Размер для справки.

Б14У056.113

Кронштейн

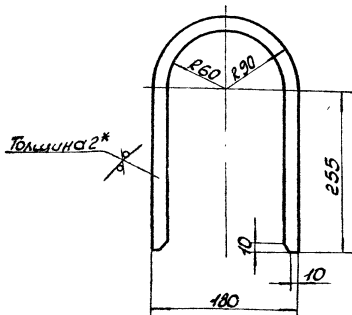
Лист	Масса	Масштаб
1	3,1	1:5
Лист		Листов
Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		1
ВСТЗ-1 ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР
		Харьковский
		Синтезпроект

Формат А4

Б14У056.106

В.320

✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .  
2.\* Размер для справки.

Б14У056.106

Ребро

Лист	Масса	Масштаб
1	0,5	1:5
Лист		Листов
Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		1
ВСТЗ-1 ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР
		Харьковский
		Синтезпроект

Формат А4

Формат	Знач	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			Б14У056.240СБ	Исчерченный чертёж		
				Детали		
54	1		Б14У056.107	Связь		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				ВСТЗ-1 ГОСТ 535-79		
				l = 940	2	8,1 кг
54	2		Б14У056.108	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72		
				ВСТЗ-1 ГОСТ 535-79		
				l = 440	4	3,8 кг
54	3		Б14У056.109	Прозон		
				Уголок Б-ПН-6 100x100 ГОСТ 8509-72		
				ВСТЗ-1 ГОСТ 535-79		
				l = 1500	2	22,6 кг
44	4		Б14У056.111	Косынка	6	
54	5		Б14У056.112	Плита		
				Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		
				ВСТЗ-1 ГОСТ 14637-79		
				60x120	4	0,34 кг
44	6		Б14У056.113	Кронштейн	2	
				Материалы		
				Металл наплавленный		4,5 кг

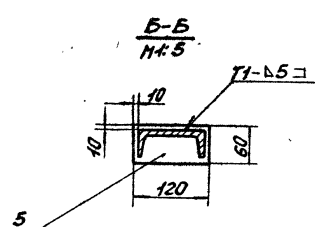
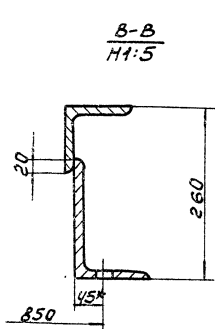
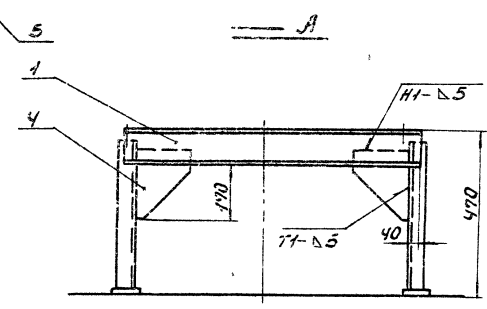
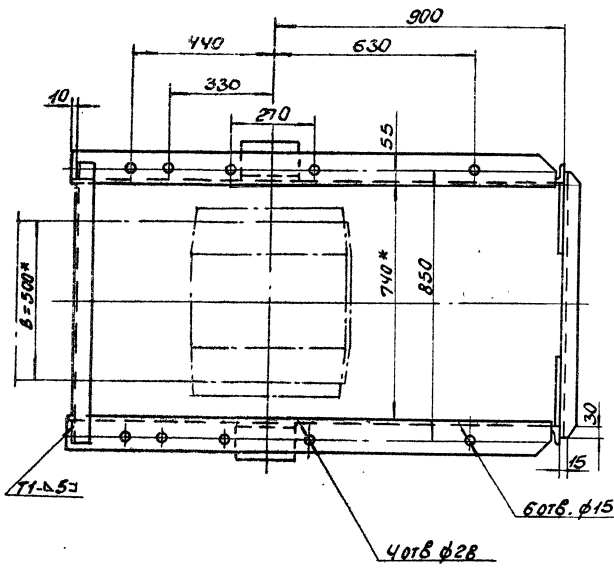
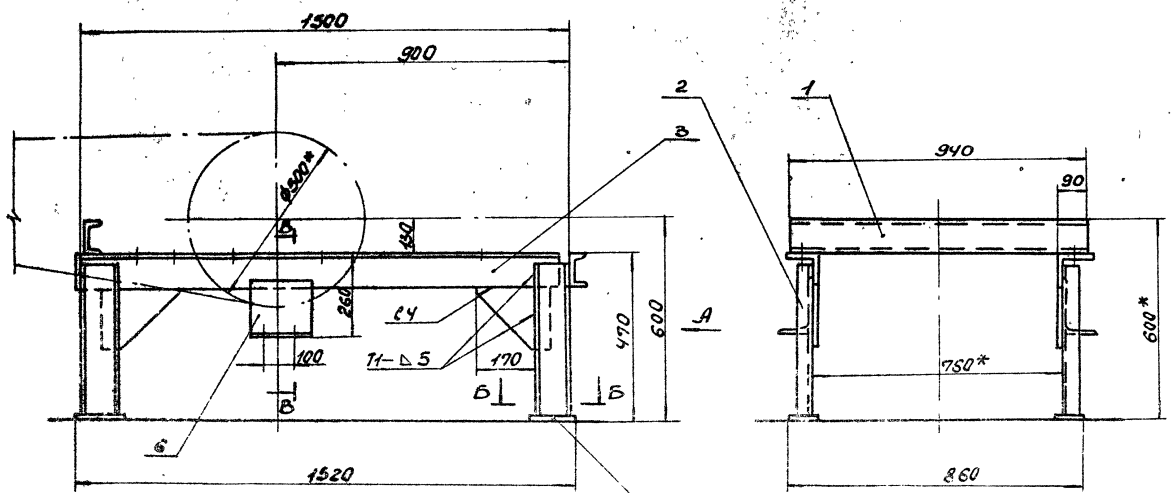
9747/Н

Б14У056.240

Опора привального вала

Лист	Масса	Масштаб
1		
Лист		Листов
Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74		1
ВСТЗ-1 ГОСТ 14637-79		Госстрой СССР
		Харьковский
		Синтезпроект

Формат А4



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{H}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды 3-42 ГОСТ 9467-75.
3. Кромки реза- $R_{230}$ , отверстий- $R_{280}$ , остальное- $\sqrt{}$ .
4. Размеры для справки.

Турбовил проект 903-1-2411.87

Инженер В.И. Савин

		9747/11	
		Б14У056.240СВ	
		Лист 1 из 2	
		Госстрой СССР	
		Харьковский	
		СНТХпроект	
		Формат А2	
Исполн.	Провер.	Дата	Итого
Разработ.	Известков.	Итого	
Проект.	Технический		
Конструктор	Сварочный		
Мастер	Косметический		
Инженер	Сварочный		
Учб.			

Опора приводного  
двигателя  
Сборочный чертеж

Лист 1 из 2  
Госстрой СССР  
Харьковский  
СНТХпроект  
Формат А2

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Б14У056.250СБ	Ворончатый чертеж сборочные единицы		
	1		Б14У056.260	Дверца	1	
				<u>Детали</u>		
	2		Б14У056.114	Опора		
				Шпилька Б50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 L=940	1	3,5 кг
	3		Б14У056.115	Связь	1	
	4		Б14У056.116	Завеса	1	
	5		Б14У056.117	Лопка	2	
	6		Б14У056.118	Полоска	1	
	7		Б14У056.119	Прижим	1	
	8		Б14У056.121	Бокovina	1	
	9		Б14У056.122	Бокovina	1	
	10		Б14У056.123	Крышка	1	
	11		Б14У056.124	Щиток	1	
	12		Б14У056.272	Болка		
				Шпилька Б50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 L=654	2	2,5 кг
	13		Б14У056.273	Болка		
				Шпилька Б50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 L=730	2	2,75 кг
				Стандартные изделия		
	14			Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	12	0,03 кг
	15			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	12	0,04 кг
	16			Шайба 10.65 ГОСТ 6402-70	12	0,002 кг
				Материалы		
				Металл наплавленный		1,3 кг
				<b>Б14У056.250</b>		
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Госстрой СССР Харьковский Синтезпроект		
				Формат А4		

Исполнитель: [Имя] Проверил: [Имя] Утвердил: [Имя]

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Б14У056.260СБ	Ворончатый чертеж		
				<u>Детали</u>		
	1		Б14У056.125	Крышка	1	
	2		Б14У056.126	Петля	2	
	3		Б14У056.127	Петля	2	
	4		Б14У056.128	Задвижка	2	
	5		Б14У056.129	Сквозь	2	
	6		Б14У056.131	Ручка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	7			Заклепка 8x20 ГОСТ 10299-80	4	
				<u>Материалы</u>		
				Резина-пластмасса I, лист 015-Г-5x20x1400-5.8 ГОСТ 7338-77	1	0,14 кг
				Металл наплавленный		0,2 кг
				<b>Б14У056.260</b>		
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Госстрой СССР Харьковский Синтезпроект		
				Формат А4		

Исполнитель: [Имя] Проверил: [Имя] Утвердил: [Имя]

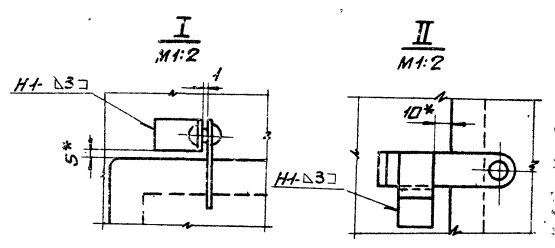
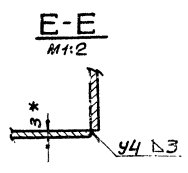
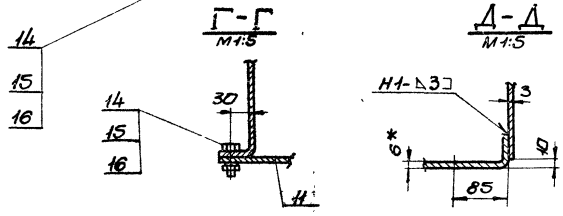
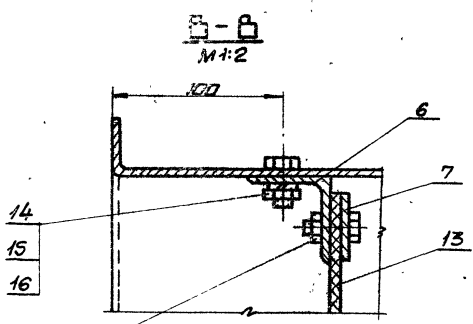
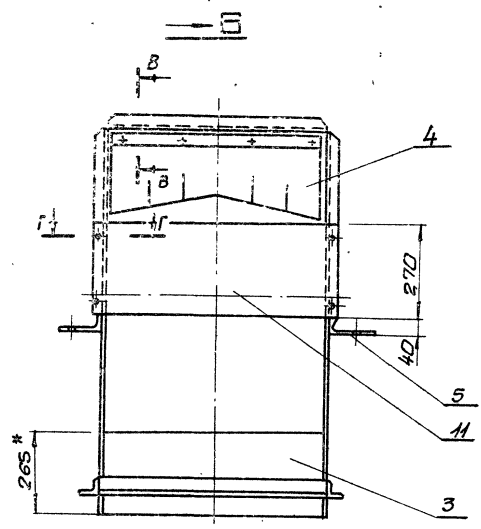
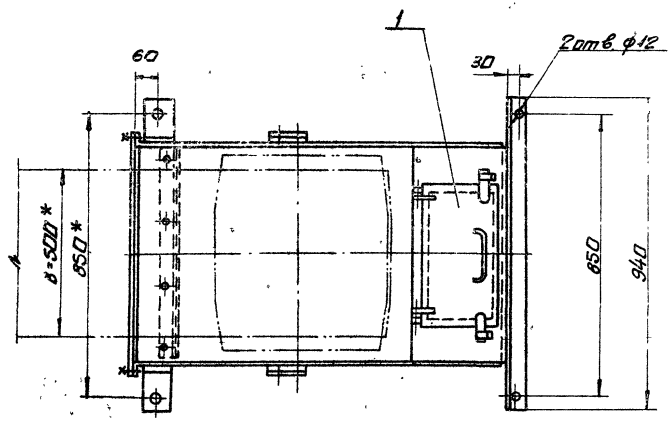
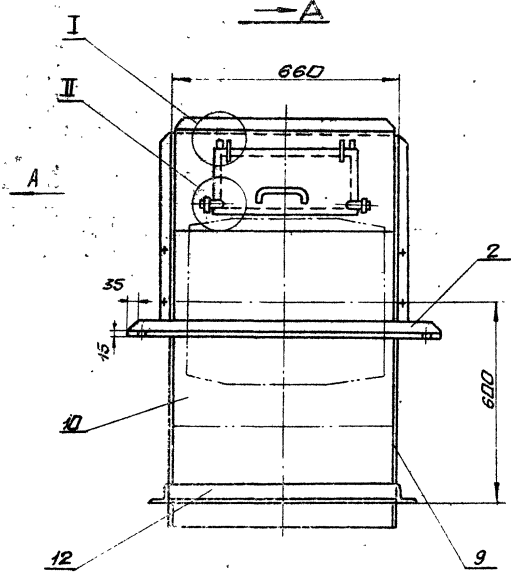
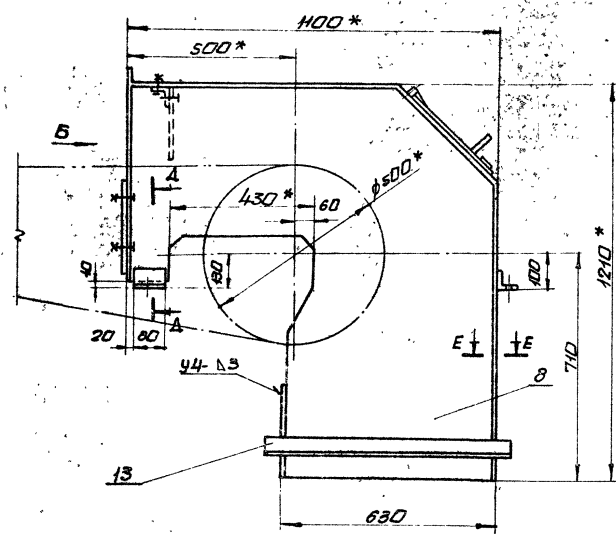
Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Б14У056.270СБ	Ворончатый чертеж		
				<u>Детали</u>		
	1		Б14У056.132	Опора	1	
	2		Б14У056.133	Скребок	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	3	0,03 кг
	4			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	3	0,04 кг
	5			Шайба 10.65 ГОСТ 6402-70	3	0,002 кг
	6			Шайба 10.01 ГОСТ 10206-70	3	0,012 кг
				<b>Б14У056.270</b>		
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Госстрой СССР Харьковский Синтезпроект		
				Формат А4		

Исполнитель: [Имя] Проверил: [Имя] Утвердил: [Имя]

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			Б14У056.290СБ	Ворончатый чертеж		
				<u>Детали</u>		
	1		Б14У056.134	Опора		
				Шпилька Б50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 L=1494	4	4,4 кг
	2		Б14У056.135	Рычажка		
				Полоска 4x30 ГОСТ 103-76 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 L=580	32	0,55 кг
	3		Б14У056.136	Плита		
				Лист Б-14-6 ГОСТ 9903-74 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 60x60	4	0,17 кг
				<u>Материалы</u>		
				Металл наплавленный		0,62 кг
				<b>Б14У056.290</b>		
				Лист	Лист	Листов
				1	1	1
				Госстрой СССР Харьковский Синтезпроект		
				Формат А4		

Исполнитель: [Имя] Проверил: [Имя] Утвердил: [Имя]





1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Электрады Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 3\* Размеры для справок.
4. Кромки реза деталей БЧ- $R_{1320}$ , отверстий -  $R_{180}$ , остальное  $\checkmark$ .

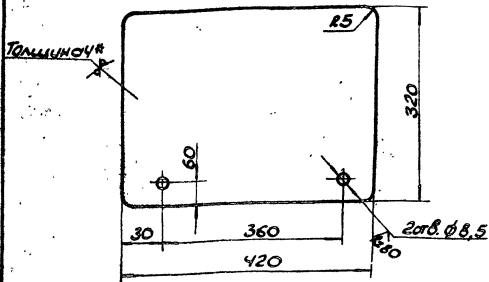
Милославский проект 303-1.24.87 Альбом XI

Исполнитель: [unreadable]

				9747/11	
				<b>Б44Д056.250СБ</b>	
Исполн.	И.В.Крив.	Лист	Дата	Варанка головная сборочный чертеж.	
Разраб.	И.В.Крив.	№			
Проб.	Григоренко	№		Лит.	Масса
Контр.	Северная	№		И	Н0,0
Испол.	Кабаченко	№		Лист	Листов
Контр.	Северная	№		Госстандарт СССР	
Чтв.	Северная	№		Харьковский	
				Сантехпроект	
				формат А2	

Б14У056.125

№220



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размеры для сборки.

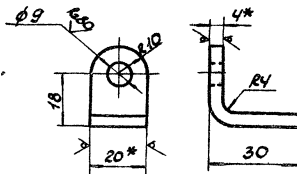
Б14У056.125

Крышка

Лист	№	Масштаб	Материал
1	4,2	1:5	
Лист		Листов	1
ГОСТРОЙ СССР Харьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4			

Б14У056.125

№220



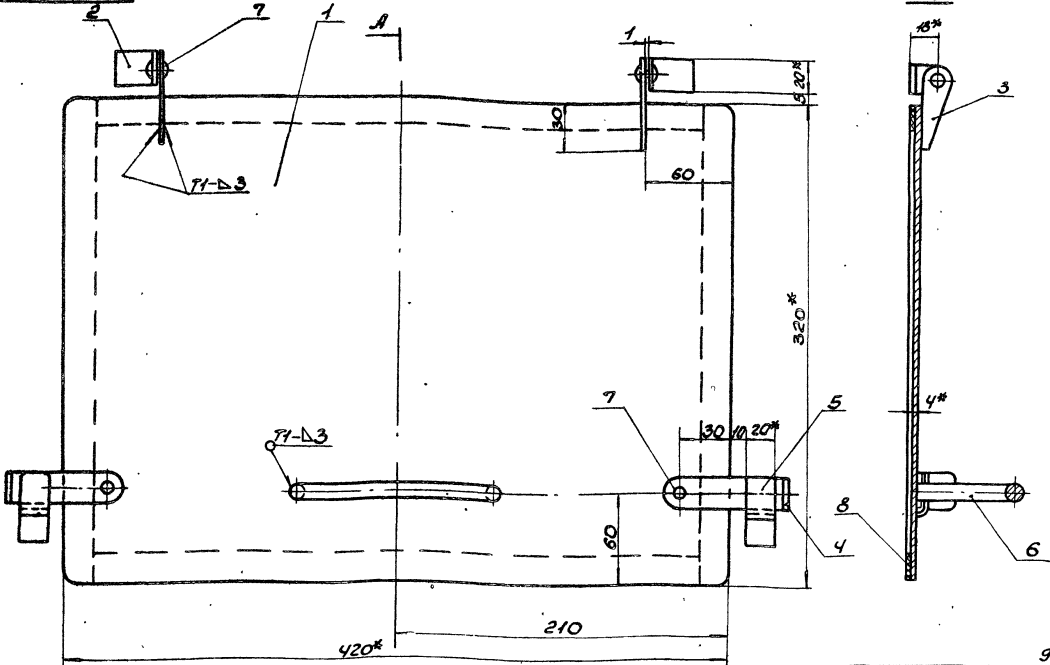
- 1. Длина развернутой детали - 51 мм.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 3\* Размеры для сборки.

Б14У056.126

Петля

Лист	№	Масштаб	Материал
1	0,03	1:1	
Лист		Листов	1
ГОСТРОЙ СССР Харьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А4			

Б14У056.260СВ



- 1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 2\* Размеры для сборки.
- 3 Резину повз приклеить по нормативам завода - изготовителя

Б14У056.260СВ

Дверца

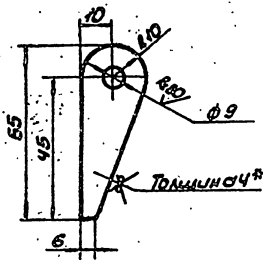
Сборочный чертеж

Лист	№	Масштаб	Материал
1	5,0	1:2	
Лист		Листов	1
ГОСТРОЙ СССР Харьковский САНТЕХПРОЕКТ Формат А3			

Типовой проект 903-1-24-87

Б14У050П119

R320 (V)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Размер для справки.

Б14У055.127

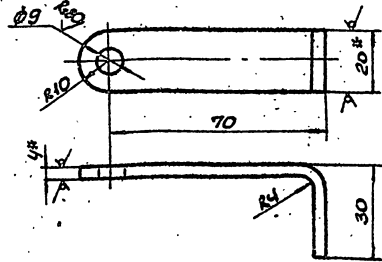
Петля

Лист	Всего	Исполн.
1	0,022	1:1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР		
Харьковский		
Санитехпроект		
Формат А4		

Полоса 4x20 ГОСТ 103-76  
БСГЗ-1 ГОСТ 535-79

Б14У056.128

R320 (V)



1. Длина развернутой детали - 103 мм.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
3. Размеры для справки.

Б14У056.128

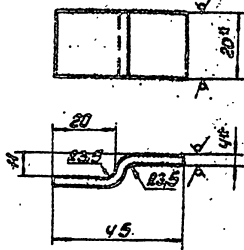
Завбужка

Лист	Всего	Исполн.
1	0,07	1:1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР		
Харьковский		
Санитехпроект		
Формат А4		

Полоса 4x20 ГОСТ 103-76  
БСГЗ-1 ГОСТ 535-79

Б14У056.129

R320 (V)



1. Длина развернутой детали - 50 мм.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
3. Размеры для справки.

Б14У056.129

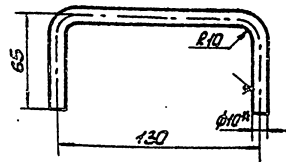
Скоба

Лист	Всего	Исполн.
1	0,03	1:1
Лист Листов 1		
Госстрой СССР		
Харьковский		
Санитехпроект		
Формат А4		

Полоса 4x20 ГОСТ 103-76  
БСГЗ-1 ГОСТ 535-79

Б14У056.131

R320 (V)



1. Длина развернутой детали - 247 мм.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
3. Размеры для справки.

9747/И

Б14У056.131

Ручка

Лист	Всего	Исполн.
1	0,15	1:2
Лист Листов 1		
Госстрой СССР		
Харьковский		
Санитехпроект		
Формат А4		

Круг Ø10 ГОСТ 2590-71  
БСГЗ-1 ГОСТ 535-79

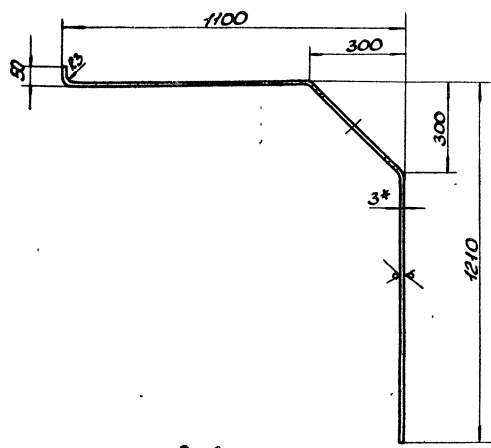
Типовой проект БСГЗ-1-541-87

Лист Листов 1

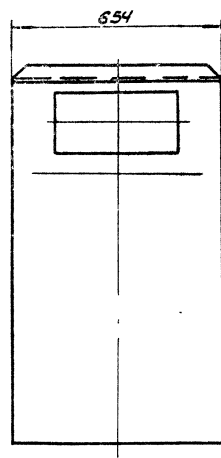




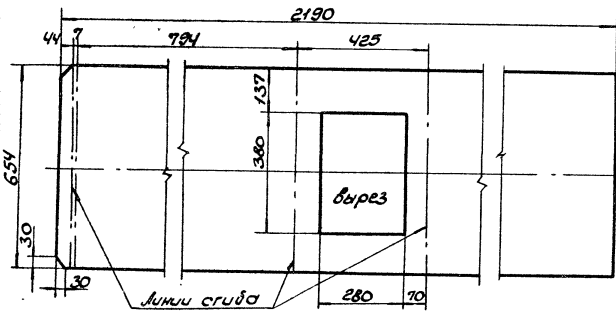
БНУ056.123



Развертка



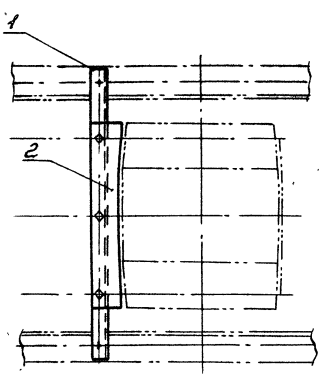
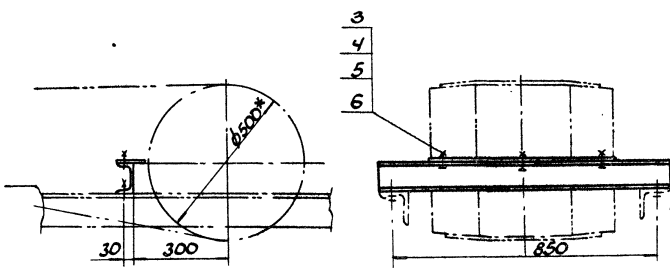
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размер для справки.



		БНУ056.123	
Изм.	Лист	Итого	Итого
1	1	330	1:10
Крышка		Лист	
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Госстрой СССР	
ВСТ-1 ГОСТ 14637-79		Зарьковский	
		Сантехпроект	
		Формат А3	

БНУ056.270СВ

Трубовый проект 903-1-241.87



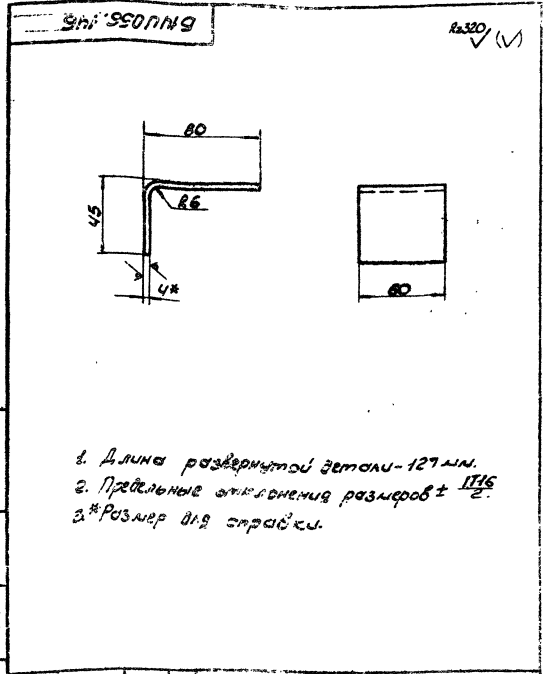
\* Размер для справки.

		БНУ056.270СВ	
Изм.	Лист	Итого	Итого
1	1	9.2	1:10
Очиститель		Лист	
приборного варована		Госстрой СССР	
Образный чертеж		Зарьковский	
		Сантехпроект	
		Формат А3	

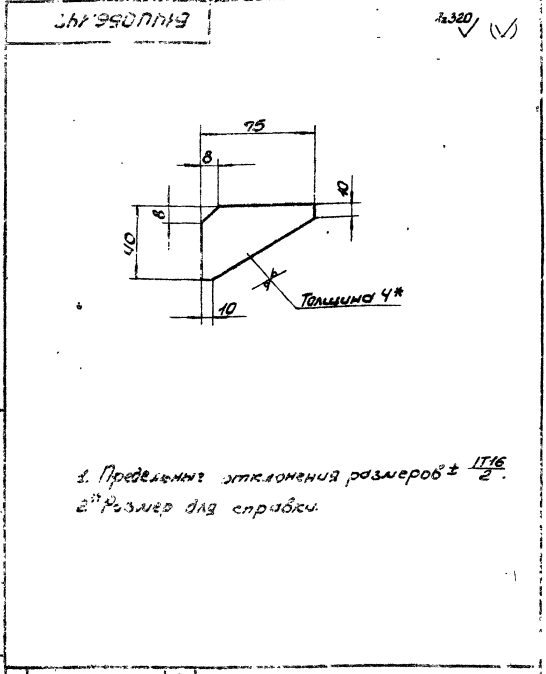








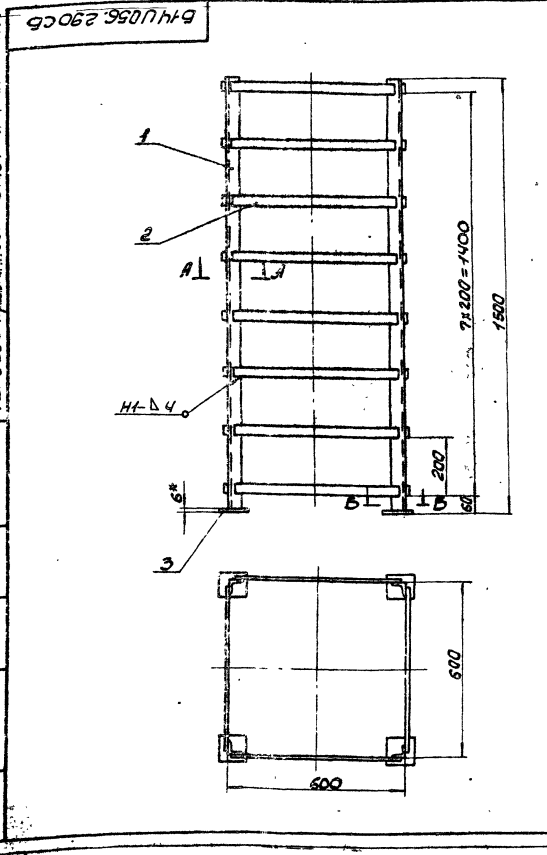
БМ0055.146		1:2	
Косыга		Лист 0,24	
Лист 5-ПН-4 ГОСТ 19903-74		Лист 0,06	
ГОСТ 14637-78		Лист 803 ГОСТ 14637-78	
Формат А4		Формат А4	



БМ0056.147		1:2	
Косыга		Лист 0,06	
Лист 5-ПН-4 ГОСТ 19903-74		Лист 803 ГОСТ 14637-78	
Формат А4		Формат А4	

1. Длина развернутой детали - 127 мм.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
3. \*Размер для сборки.

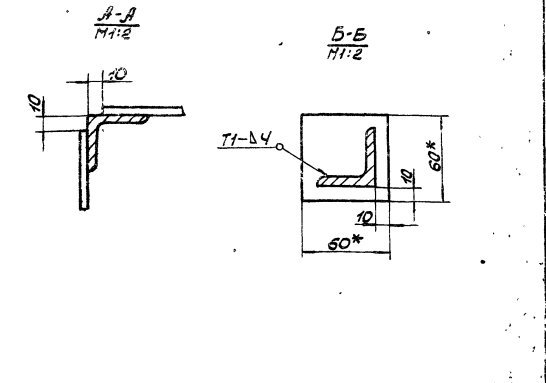
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. \*Размер для сборки.



БМ0056.2905Б

Туполобой прорези. 803-Г-244,87

Лист 36,5



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Кромки реза -  $\surd$ , остальное -  $\surd$ .
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 3467-75.
4. \*Размеры для сборки.

БМ0056.2905Б		1:10	
Укрепление груза		Лист 36,5	
Сборочный чертеж		Лист 803 ГОСТ 14637-78	
Формат А3		Формат А3	

Форм. Занос	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Б14У056.310СБ	Документация Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	Б14У056.149	Бокovina	1	
Б4	2	Б14У056.151	Стяжка Уголок 630х50х5 ГОСТ 8509-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=156	1	4,35 кг
Б4	3	Б14У056.152	Балка Уголок 650х50х5 ГОСТ 8509-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=2945	2	4,05 кг
Б4	4	Б14У056.153	Стяжка	1	
Б4	5	Б14У056.154	Стойка	1	
Б4	6	Б14У056.155	Стяжка Полоса 650 ГОСТ 103-76 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=156	3	2,25 кг
Б4	7	Б14У056.153-01	Стяжка	1	
Б4	8	Б14У056.156	Втулка Труба 25х2 ГОСТ 8734-75		
			ℓ=80	6	0,01 кг
Б4	9	Б14У056.154-01	Стойка	1	
Б4	10	Б14У056.149-01	Бокovina	1	
			Стандартные изделия		
			Сетка №20-16 ГОСТ 8336-80	8 м²	13,7 кг
			Материалы		
			Круг в6 ГОСТ 2590-71 вст 3-1 ГОСТ 535-79	1	4,2 кг
			Металл наплавленный		0,5 кг

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата  
Разраб. Избекава И.И.  
Проб. Панчаренко И.И.  
Нач. п.т. Каверченко И.И.  
Инженер Себряков В.В.  
Утв.

Ограждение тележки натяжной

Мит. Лист Листов 1/1

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
формат А4

Б14У056.310

Форм. Занос	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Б14У056.320СБ	Документация Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	Б14У056.157	Плита Лист 6-ПН-10 ГОСТ 19903-74 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			300x360	1	3,4 кг
Б4	2	Б14У056.158	Стойка Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=300	4	2,1 кг
Б4	3	Б14У056.159	Стяжка Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=180	2	1,25 кг
Б4	4	Б14У056.161	Плита Лист 6-ПН-10 ГОСТ 19903-74 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			80x120	4	0,75 кг
			Материалы		
			Металл наплавленный		0,2 кг

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата  
Разраб. Избекава И.И.  
Проб. Панчаренко И.И.  
Нач. п.т. Каверченко И.И.  
Инженер Себряков В.В.  
Утв.

Опора блока

Мит. Лист Листов 1/1

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
формат А4

Б14У056.320

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата

Форм. Занос	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Б14У056.300СБ	Документация Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	Б14У056.137	Прогон Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=3100	2	26,6 кг
Б4	2	Б14У056.138	Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=110	2	0,95 кг
Б4	3	Б14У056.139	Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=660	2	5,7 кг
Б4	4	Б14У056.141	Стойка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=980	2	8,4 кг
Б4	5	Б14У056.142	Стяжка Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1092	1	9,4 кг
Б4	6	Б14У056.143	Стяжка Уголок 63х5х5 ГОСТ 8509-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=1092	1	6,2 кг

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата  
Разраб. Избекава И.И.  
Проб. Панчаренко И.И.  
Нач. п.т. Каверченко И.И.  
Инженер Себряков В.В.  
Утв.

Опора устройства натяжного груза-бага

Мит. Лист Листов 1/1

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
формат А4

Б14У056.300

Форм. Занос	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Б4	7	Б14У056.144	Кронштейн Уголок 63х5х5 ГОСТ 8509-72 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=150	2	0,7 кг
Б4	8	Б14У056.145	Плита Лист 6-ПН-10 ГОСТ 19903-74 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=100x140	6	1,1 кг
Б4	9	Б14У056.146	Скоба	6	
Б4	10	Б14У056.147	Косынка	6	
Б4	11	Б14У056.148	Стержень Круг 821 ГОСТ 2590-71 вст 3-1 ГОСТ 535-79		
			ℓ=80	6	0,2 кг
			Материалы		
			Металл наплавленный		1,3 кг

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата  
Разраб. Избекава И.И.  
Проб. Панчаренко И.И.  
Нач. п.т. Каверченко И.И.  
Инженер Себряков В.В.  
Утв.

9747/11

Б14У056.300

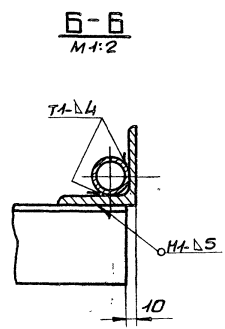
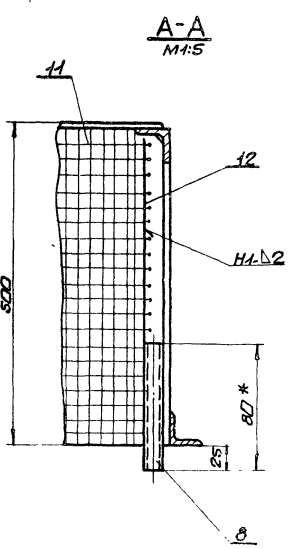
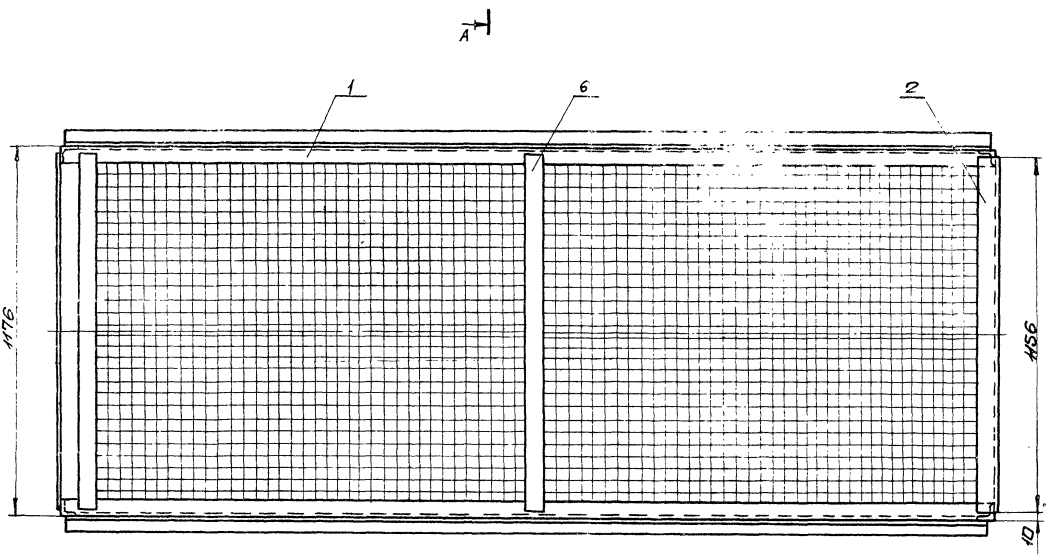
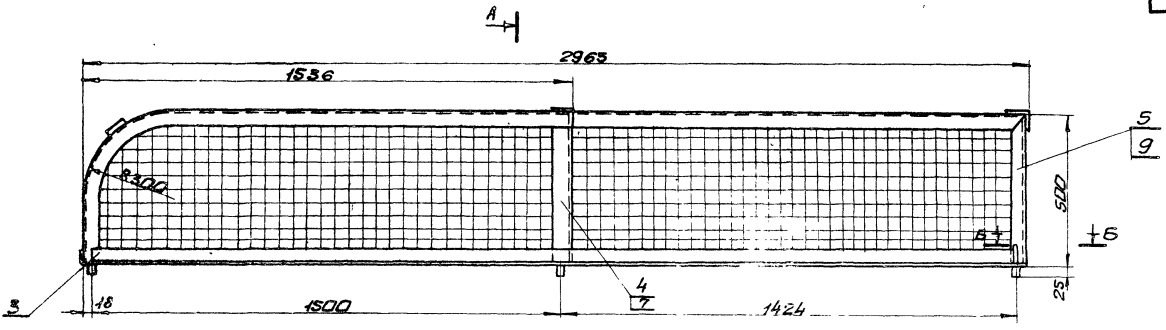
Лист 2

формат А4

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата

Изм. Лист Нарк.им. Подп. Дата



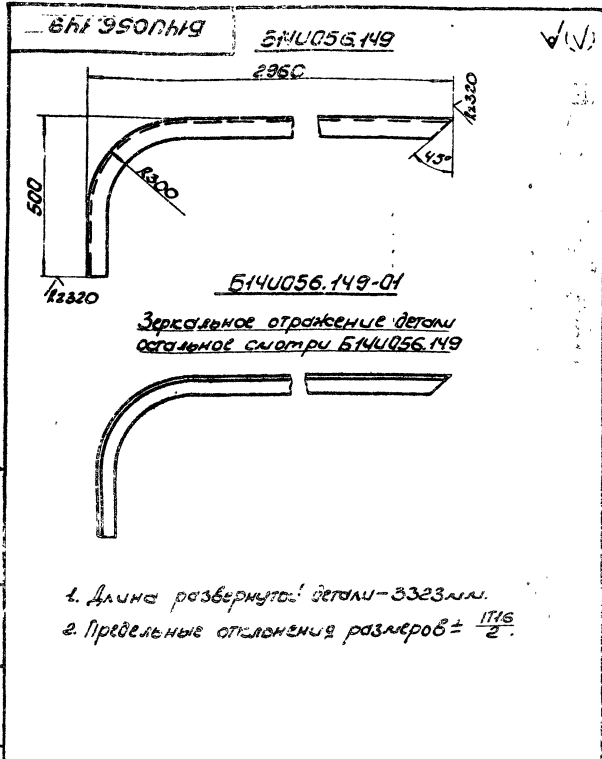


- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$
- 2. сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 3. Обработка поверхностей реза деталей БЧ  $R_{a320}$  ✓
- 4. \*Размер для справки.

Пилобай проект 903-1-24-87 А.С.ДОМ XI

www.milobay.com.ua

		9749/11	
		БН4056.310СБ	
Исполнитель	Проверка	Дата	Лист
Разработчик	Утверждение	№	из
Проектировщик	Согласование	№	из
Контроль	Сборка	№	из
Монтаж	Эксплуатация	№	из
Итого			
Сборочный чертеж		Масштаб	1:10
		Лист	№1
		Госстрой СССР	
		Хорьковский	
		Сантехпроект	
		формата А2	

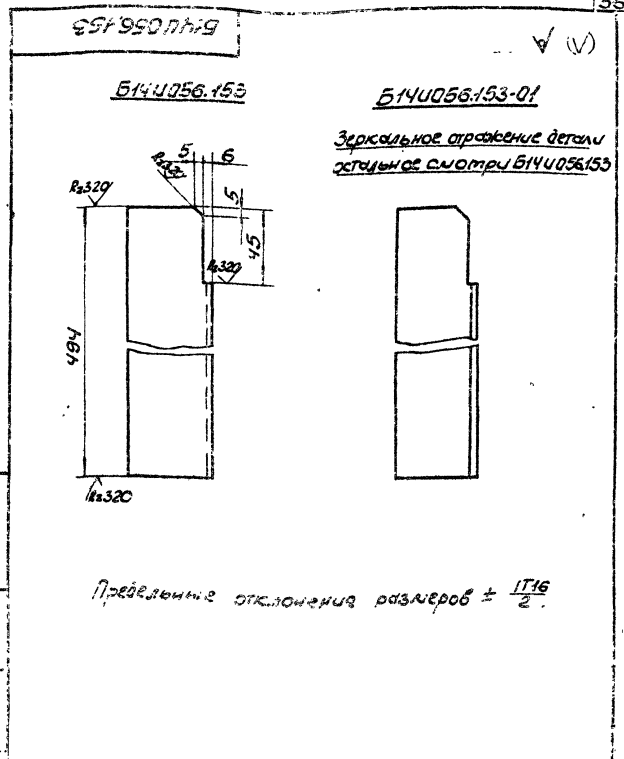


БИЧ0056.149-01

Зеркальное отражение детали остальное смотри БИЧ0056.149

1. Длина развернутой детали - 3323мм.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

БИЧ0056.149		Лист	Масса	Масштаб
Божовина		У	12,5	1:10
Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-78		Лист Листов 1 Госстандарт СССР Горьковский Синтезпроект Формат А4		



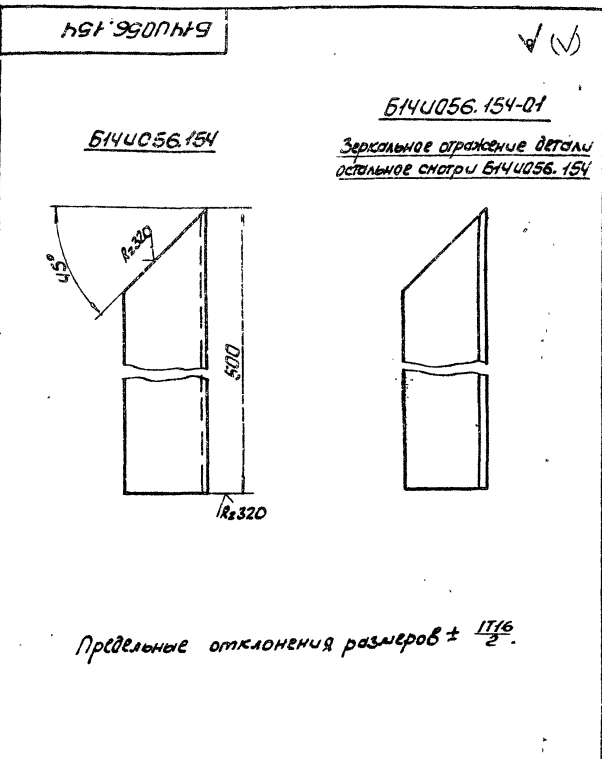
БИЧ0056.153

БИЧ0056.153-01

Зеркальное отражение детали остальное смотри БИЧ0056.153

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

БИЧ0056.153		Лист	Масса	Масштаб
Пятажка		У	1,9	1:2
Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-78		Лист Листов 1 Госстандарт СССР Горьковский Синтезпроект Формат А4		

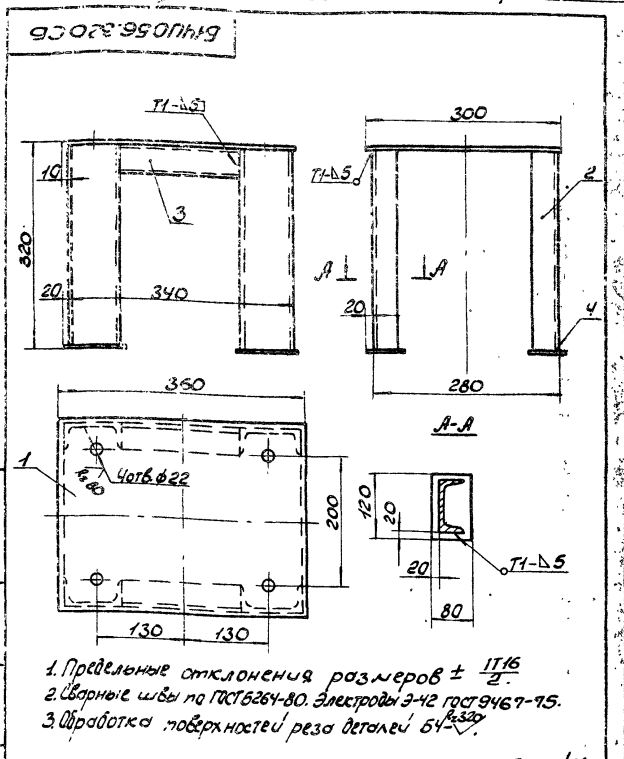


БИЧ0056.154-01

Зеркальное отражение детали остальное смотри БИЧ0056.154

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

БИЧ0056.154		Лист	Масса	Масштаб
Стойка		У	1,8	1:2
Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-78		Лист Листов 1 Госстандарт СССР Горьковский Синтезпроект Формат А4		



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
3. Обработка поверхностей реза деталей БИЧ0056.

БИЧ0056.320СБ		Лист	Масса	Масштаб
Опора флюка		У	22,5	1:5
Сварочный чертеж		Лист Листов 1 Госстандарт СССР Горьковский Синтезпроект Формат А4		

Типовой проект 903-Т-244.87  
 Листов 11  
 Вид и форма детали в соответствии с ГОСТ 13.040-81

Форм. Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Б14У056.330 СБ	Документация Оборочный чертеж		А2, А2
			Оборочные единицы		
АУ	1	Б14У056.340	Панель ограждения	1	
АУ	2	Б14У056.340-01	Панель ограждения	19	
АУ	3	Б14У056.340-02	Панель ограждения	2	
АУ	4	Б14У056.340-03	Панель ограждения	1	
АУ	5	Б14У056.340-04	Панель ограждения	1	
АУ	6	Б14У056.340-05	Панель ограждения	1	
			Детали		
АУ	7	Б14У056.162	Кромштейн	1	
АУ	8	Б14У056.163	Косынка	2	
БУ	9	Б14У056.164	Листа Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ-1 ГОСТ 14637-79 100 x 100	16	0,32кг
БУ	10	Б14У056.165	Ребро Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ-1 ГОСТ 14637-79 52 x 100	8	0,16кг
БУ	11	Б14У056.166	Листа Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТ-1 ГОСТ 14637-79 190 x 270	1	1,6кг
			Стандартные изделия		
	15		Болт М12х30.46 ГОСТ 7798-70	40	0,044кг

Шифр материала, дата и зона в соответствии с требованиями стандарта

Иск. лист и др. докум. Подп. Дата  
 Разработчик: Косынка  
 Проверил: Сидорова  
 Конструктор: Сидорова  
 Исполнитель: Сидорова

Установка ограждения и обрубных выключателей

Лист 1 из 2  
 Лист 1 из 2  
 Лист 1 из 2

Б14У056.330  
 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 14637-79  
 ГОСТ 7798-70

Формат А4

Форм. Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	16		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	40	0,015кг
	17		Шайба 12.65 ГОСТ 6402-70	40	0,003кг
			Прочие изделия		
	19		Устройство выключательное коммутационное рычажное	1	
	20		Устройство выключательное рычажное	8	
	21		Датчик скорости ЧПАС	1	
			Материалы		
	22		Лента 20-2.0 ГОСТ 5336-80	10м	26,6кг
	23		Чемодан Б-3233 ГОСТ 509-72 ВСТ-1 ГОСТ 533-79	20м	29,2кг
			Металл наплавленный		2,0кг

Шифр материала, дата и зона в соответствии с требованиями стандарта

Иск. лист и др. докум. Подп. Дата

Б14У056.330

Формат А4

Форм. Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	13	Б14У056.340 СБ	Документация Оборочный чертеж		
			Детали		
АУ	1	Б14У056.167	Косынка	3	
			Стандартные изделия		
	7		Болт М12х30.46 ГОСТ 7798-70	6	0,044кг
	8		Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70	6	0,015кг
	9		Шайба 12.65 ГОСТ 6402-70	6	0,003кг
			Переменные данные для исполнения		
			Б14У056.340		
			Детали		
АУ	2	Б14У056.168	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169	Стойка	1	
АУ	4	Б14У056.171	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 4122$	1	6,6кг
			Б14У056.340-01		
АУ	2	Б14У056.168	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169	Стойка	1	
АУ	4	Б14У056.171-01	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172-01	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 2922$	1	4,6кг
			Б14У056.340-02		
АУ	2	Б14У056.168	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169	Стойка	1	

Шифр материала, дата и зона в соответствии с требованиями стандарта

Иск. лист и др. докум. Подп. Дата  
 Разработчик: Косынка  
 Проверил: Сидорова  
 Конструктор: Сидорова  
 Исполнитель: Сидорова

Панель ограждения

Лист 1 из 2  
 Лист 1 из 2  
 Лист 1 из 2

Б14У056.340  
 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 14637-79  
 ГОСТ 7798-70  
 ГОСТ 5915-70  
 ГОСТ 6402-70  
 ГОСТ 2590-71  
 ГОСТ 535-79

Формат А4

Форм. Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
АУ	4	Б14У056.171-02	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172-02	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 4142$	1	2,3кг
			Б14У056.340-03		
АУ	2	Б14У056.168-01	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169-01	Стойка	1	
АУ	4	Б14У056.171-03	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172-01	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 2922$	1	4,6кг
			Б14У056.340-04		
АУ	2	Б14У056.168	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169	Стойка	1	
АУ	4	Б14У056.171-04	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172-03	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 2122$	1	3,4кг
			Б14У056.340-05		
АУ	2	Б14У056.168	Стойка	2	
АУ	3	Б14У056.169	Стойка	1	
АУ	4	Б14У056.171-05	Ограждение	1	
БУ	5	Б14У056.172-04	Стяжка Круг В-16 ГОСТ 2590-71 ВСТ-1 ГОСТ 535-79 $r = 3002$	1	4,8кг

Шифр материала, дата и зона в соответствии с требованиями стандарта

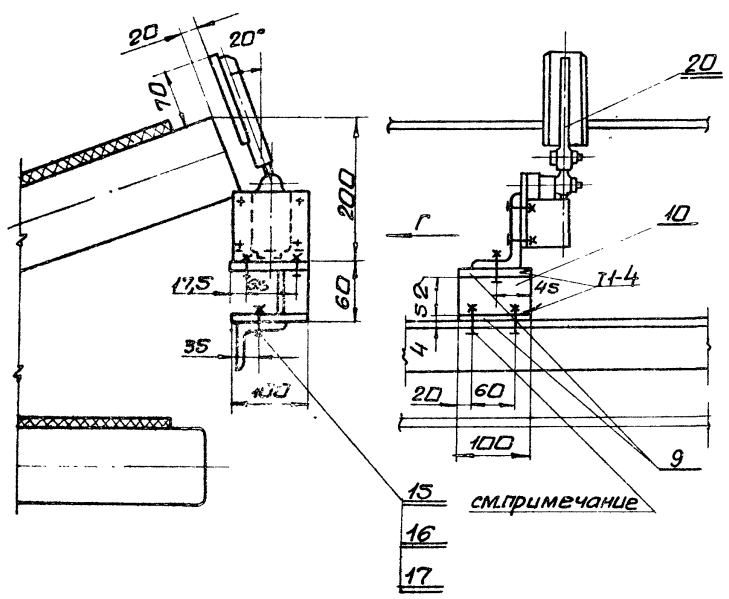
Иск. лист и др. докум. Подп. Дата

Б14У056.340

Формат А4

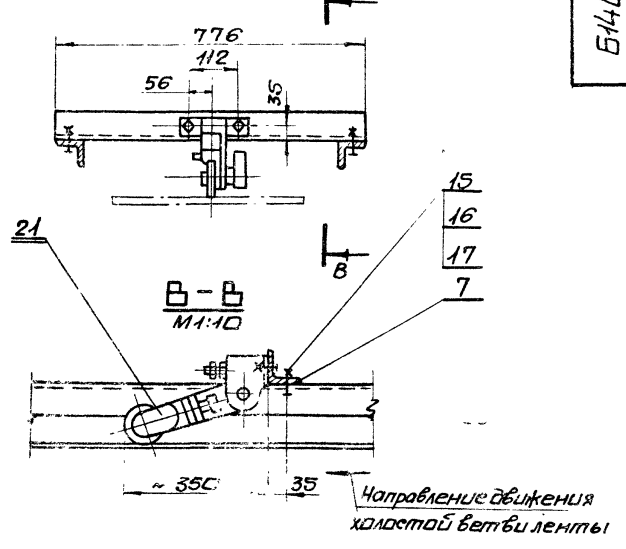


**A-A**  
M1:5  
ограждение условно не показано

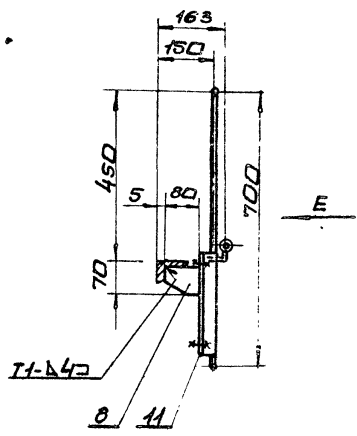


M1:5

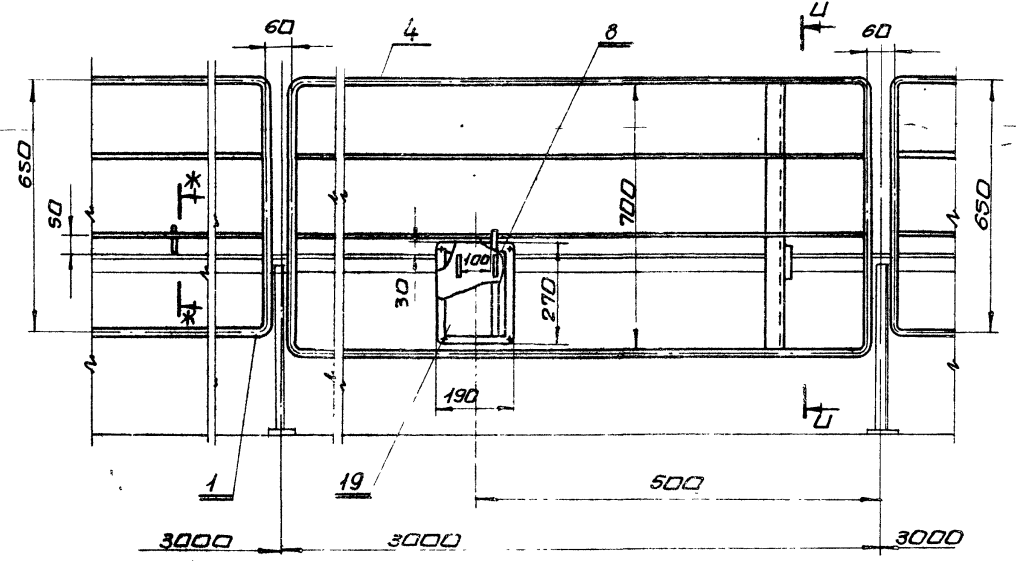
**B-B**  
M1:10



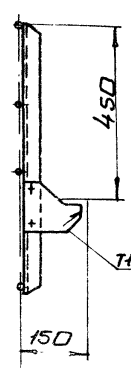
**Δ-Δ**  
M1:10



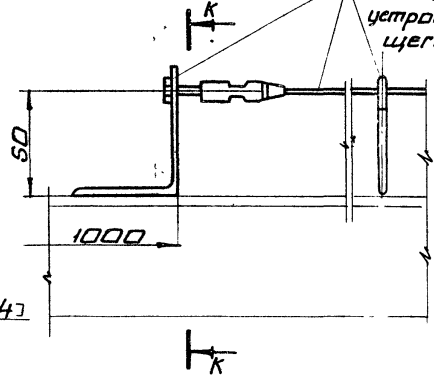
**—E—**  
M1:10



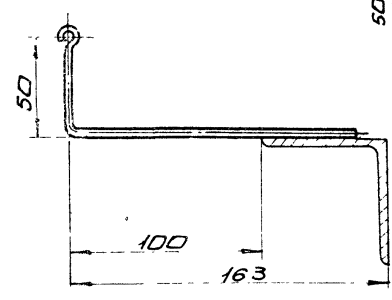
**И-И**  
M1:10



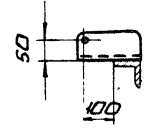
**I**  
M1:2



**Ж-Ж**  
M1:2



**К-К**  
M1:10



Тиллобой проект 903-4-24.87 Альбом XI

9747/И

Б14У056.330СБ

Лист 2

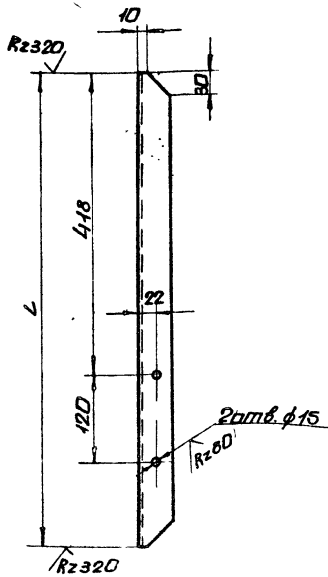
формат А2





691 950749

(✓)(✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
614U055.169	650	1,57
-01	700	1,7

Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$

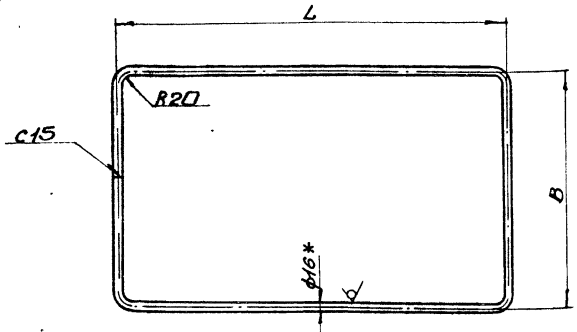
614U056.169

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Цибелкава	2.01.17					
Проб.	Пичуренко				Лист	Листов	
Контр.	Себрякова				Уголок 5-40мм ГОСТ 809-72 ВСТЗ-І ГОСТ 535-79		
Нач. отд.	Коберченко				Харьковский Сантехпроект		
Исполн.	Себрякова				Формат А4		
Утв.							

Rz320

(✓)(✓)

111 950749



Обозначение	L, мм	B, мм	Длина разбурн-ной детали, мм	Масса, кг
614U055.171	4140	650	9532	1525
-01	2940		7132	11,3
-02	1460		4172	6,67
-03	2940	700	7232	11,6
-04	2140	650	5532	30,85
-05	3020	650	7292	11,66

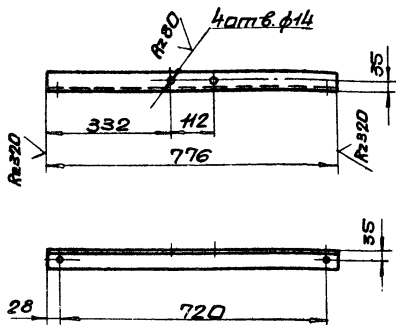
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$   
2.\* Размер для справки.

614U056.171

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Цибелкава	2.01.17					
Проб.	Пичуренко				Лист	Листов	
Контр.	Себрякова				Круг 816 ГОСТ 2590-71 ВСТЗ-І ГОСТ 535-79		
Нач. отд.	Коберченко				Харьковский Сантехпроект		
Исполн.	Себрякова				Формат А4		
Утв.							

791 950749

(✓)(✓)



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$

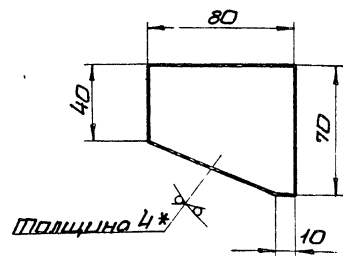
614U056.162

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Цибелкава	2.01.17					
Проб.	Пичуренко				Лист	Листов	
Контр.	Себрякова				Уголок 5-63х6 ГОСТ 809-72 ВСТЗ-І ГОСТ 535-79		
Нач. отд.	Коберченко				Харьковский Сантехпроект		
Исполн.	Себрякова				Формат А4		
Утв.							

691 950749

Rz320

(✓)(✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$   
2.\* Размер для справки.

614U056.163

Изм.	Лист	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Цибелкава	2.01.17					
Проб.	Пичуренко				Лист	Листов	
Контр.	Себрякова				Косынка 6-ПН-4 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ-І ГОСТ 14637-79		
Нач. отд.	Коберченко				Харьковский Сантехпроект		
Исполн.	Себрякова				Формат А4		
Утв.							

Изм. Исполн. Провер. Дата

Изм. Исполн. Провер. Дата

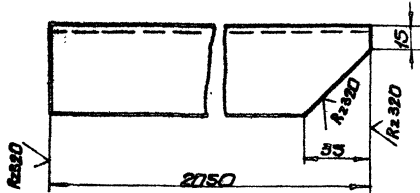
Изм. Исполн. Провер. Дата

Изм. Исполн. Провер. Дата

Изм. Исполн. Провер. Дата

Б14У056.178

(1/2)



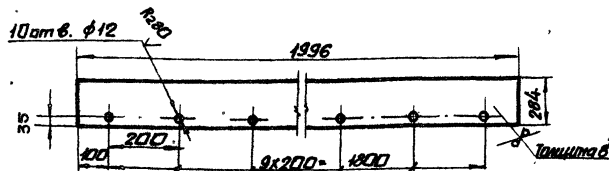
Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б14У056.178

Изм	Лист	И.Розенб.	П.И.Иванов	Дата	Лист	Масса	Масшт.
1	1	И.Розенб.	П.И.Иванов				
Пояс левый					Лист	Листов	1
Угловой б-е в экз. гост 8509-72					Госстрпроект Харьковский Сантехпроект фармат АЧ		

Б14У056.185

(1/2)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$   
2. \*Размер для справки.

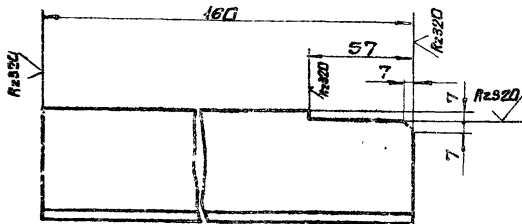
Б14У056.185

Изм	Лист	И.Розенб.	П.И.Иванов	Дата	Лист	Масса	Масшт.
1	1	И.Розенб.	П.И.Иванов				
Стенка баковая					Лист	Листов	1
Угловой б-е в экз. гост 19903-74					Госстрпроект Харьковский Сантехпроект фармат АЧ		

Б14У056.174

(1/2)

Б14У056.174



Б14У056.174.01  
Зеркальное отражение  
детальное см. Б14У056.174



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б14У056.174

Изм	Лист	И.Розенб.	П.И.Иванов	Дата	Лист	Масса	Масшт.
1	1	И.Розенб.	П.И.Иванов				
Кронштейн					Лист	Листов	1
Угловой б-е в экз. гост 8509-72					Госстрпроект Харьковский Сантехпроект фармат АЧ		

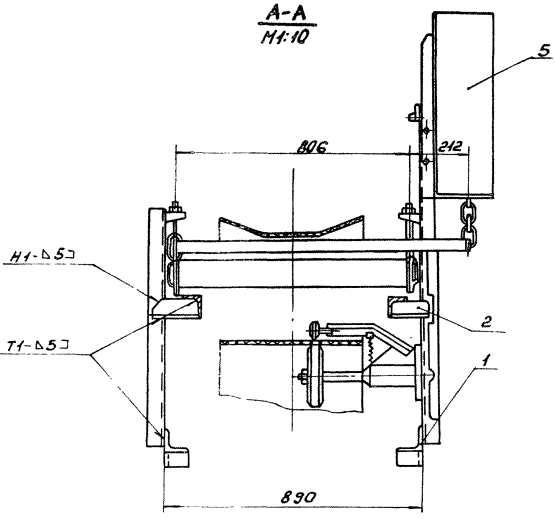
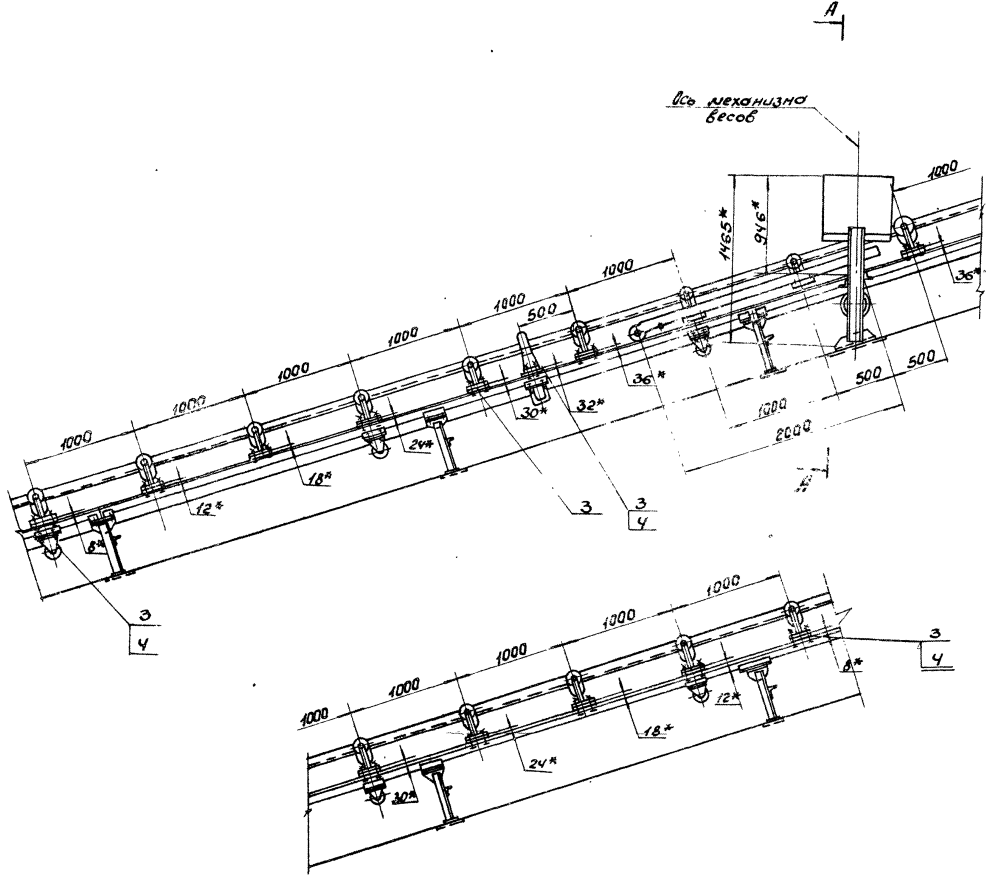
Форм. Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<b>Документация</b>					
32		Б14У056.350СБ	Сборочный чертеж		
<b>Детали</b>					
34	1	Б14У056.173	Спара		
Угловой б-е в экз. гост 8509-72					
ВСтЗ-1 гост 535-79					
			l=400	2	3,6 кг
34	2	Б14У056.174	Кронштейн	4	
34	3	Б14У056.175	Планка		
Полоса 6x50 гост 103-76					
ВСтЗ-1 гост 535-79					
			l=170	47	0,4 кг
34	4	Б14У056.176	Планка		
Лента 2x50 гост 16009-19					
ВСтЗ-1 гост 535-79					
			l=170	3	0,15 кг
<b>Прочие изделия</b>					
5			Весы ленточные автоматические с пультом вторичных приборов ЛТМ-1М	1	300,0 кг
				9747/11	

Б14У056.350

Изм	Лист	И.Розенб.	П.И.Иванов	Дата	Лист	Масса	Масшт.
1	1	И.Розенб.	П.И.Иванов				
Установка весов					Лист	Листов	1
Угловой б-е в экз. гост 8509-72					Госстрпроект Харьковский Сантехпроект фармат АЧ		

Турбовал протек 903-1-241.87

Виды: фронт, план, и др. (с указанием вида и размера)



- 1. \* Размеры исполнительные, остальные справочные.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{1}{2}$ .
- 3. Крошки реза -  $R_{a320}$ , отверстия -  $R_{a80}$ .
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 5. Электроды типа Э42-ГОСТ 9467-75.
- 6. Изображение конвейера условно не показано.

				9747/11	
				БНЧ056.350 СБ	
				Лист Весов на сып.	
Исполн.	Коркис	В.И.	В.И.	Установка весов Листочный чертеж	
Изобр.	Коркис				
Проб.	Севрюков			Лист 1 из 1 Иркутский Харьковский Сантехпроект Формат А2	
Контр.	Коркис				
Контр.	Севрюков				
Читб.	Севрюков				
				3300 1:25	

Вариант	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
АУ	10		Б14У056.187	Стенка торцевая	2	
БУ	11		Б14У056.188	Полоса Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 8ст3-Г ГОСТ 14637-79		
				70x2000	2	4,4 кг
АУ	12		Б14У056.189	Прижим торцевой	1	
БУ	13		Б14У056.191	Прижим завесы Полоса 4x30 ГОСТ 103-76 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=340	1	0,3 кг
АУ	14		Б14У056.192	Косынка	4	
АУ	15		Б14У056.193	Косынка	4	
БУ	16		Б14У056.194	Крышка Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 8ст3-Г ГОСТ 14637-79		
				450x2050	1	21,4 кг
БУ	17		Б14У056.195	Пруток Круг 88 ГОСТ 2590-71 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=2000	2	0,8 кг
БУ	18		Б14У056.196	Пруток Круг 88 ГОСТ 2590-71 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=320	1	0,12 кг
БУ	19		Б14У056.197	Уплотнение	2	
БУ	20		Б14У056.198	Уплотнение	1	
БУ	21		Б14У056.199	Прокладка Пластина Г, лист ОМБ-СХХ 50x2050-5,8 ГОСТ 7338-77	1	0,08 кг
			Итого		Лист 2	
			Итого		Лист 3	

Вариант	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
АУ			Б14У056.360.сб	Документация Сборочный чертеж		
<b>Сборочные единицы</b>						
АУ	1		Б14У056.480	Гидробестыμβивание	1	
АУ	2		Б14У056.510	Лист	1	
<b>Детали</b>						
АУ	3		Б14У056.179	Связь Углок 65x50x5 ГОСТ 8509-72 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=880	2	3,3 кг
БУ	4		Б14У056.181	Связь Углок 65x50x5 ГОСТ 8509-72 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=350	1	1,3 кг
БУ	5		Б14У056.182	Стойка правая Углок 65x50x5 ГОСТ 8509-72 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=755	2	2,85 кг
БУ	6		Б14У056.183	Стойка левая Углок 65x50x5 ГОСТ 8509-72 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=755	2	2,85 кг
БУ	7		Б14У056.184	Подвеска Углок 65x50x5 ГОСТ 8509-72 8ст3-Г ГОСТ 535-79		
				l=340	1	1,3 кг
АУ	8		Б14У056.185	Стенка боковая	2	
АУ	9		Б14У056.186	Ребра	2	
			Итого		Лист 2	
			Итого		Лист 3	

Вариант	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
БУ	22		Б14У056.201	Прокладка Пластина Г, лист ОМБ-СХХ 50x2050-5,8 ГОСТ 7338-77	2	0,46 кг
АУ	23		Б14У056.202	Завеса	1	
АУ	24		Б14У056.177	Пояс правый	1	
АУ	25		Б14У056.178	Пояс левый	1	
<b>Стандартные изделия</b>						
				Болт М10x30.46 ГОСТ 7798-70	68	0,03 кг
				Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70	68	0,04 кг
<b>Материалы</b>						
				Металл наплавленный	3,0 кг	
			Итого		Лист 3	

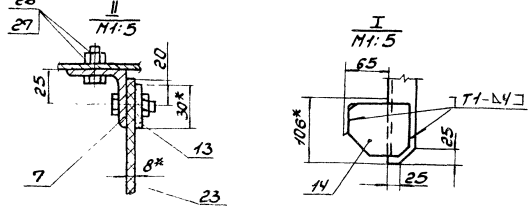
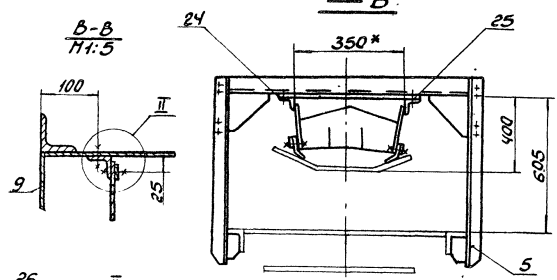
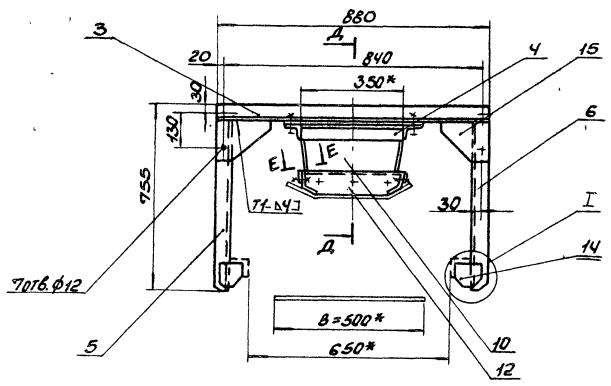
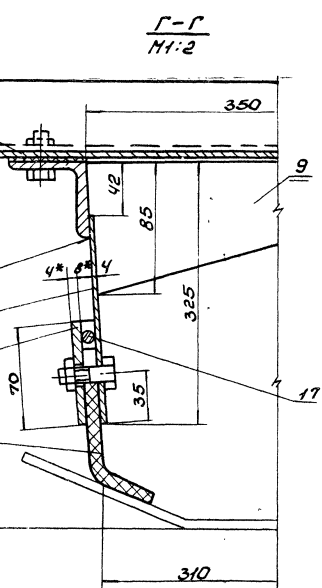
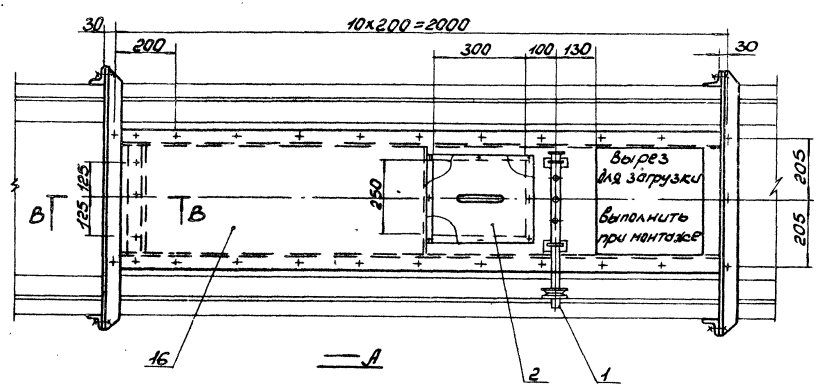
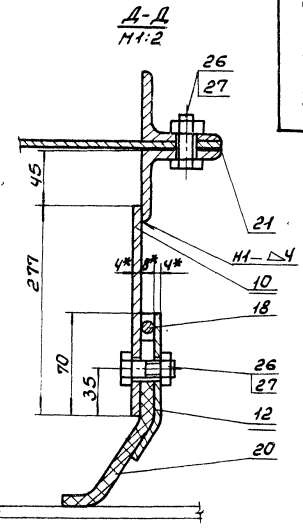
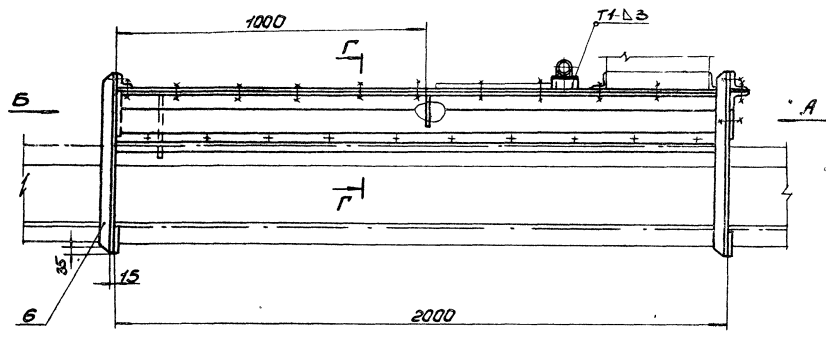
**Б14У056.177**

4 (V)

Предельные отклонения размеров ± 0,1/2

9747/11

Итого			Лист 2	
Итого			Лист 3	



1. \* Размеры для справки.
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
3. Кромки реза  $\sqrt{R320}$ , отверстия  $\sqrt{R80}$ .
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
5. Электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
6. Гидробеспылитель поз.1 и люк поз.2 установить при монтаже.

9749/11

<p>Лоток направляющий и вборочный чертеж</p>		<p>БНЧ056.360СБ Лит. Векса Масштаб 165,0 1:10 Лист 1 из 1 госстрой СССР Харьковский Синтезпроект Февраль 72</p>
--	--	---

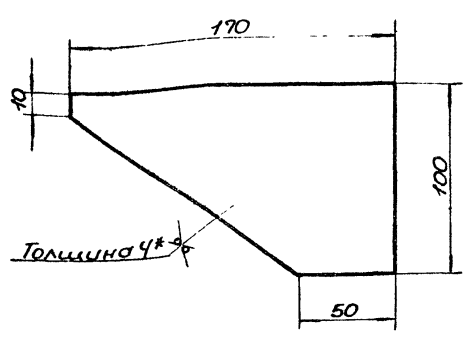
Тубовый проект 903-1-241.87

Львов Ю.И.



БНУ056.193

к.320/

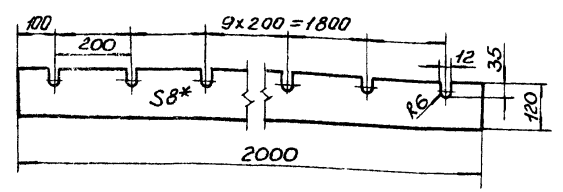


- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2.\*Размер для справки.

БНУ056.193

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	№	Масса	Масштаб
	У				04	1:2		
Косынка					Лист	Листов		
Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74					Госстрой СССР			
ВСТ-1 ГОСТ 14637-79					Дарьковский			
					Сантехпроект			
					Формат А4			

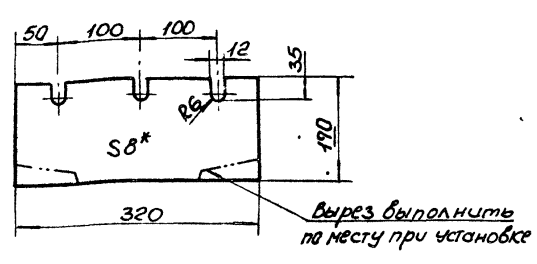
БНУ056.197



БНУ056.197

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	№	Масса	Масштаб
	У				2,9	1:10		
Уплотнение					Лист	Листов		
Пластмасса I, лист, ОМБ-С-8-58					Госстрой СССР			
ГОСТ 9338-77					Дарьковский			
					Сантехпроект			
					Формат А4			

БНУ056.198

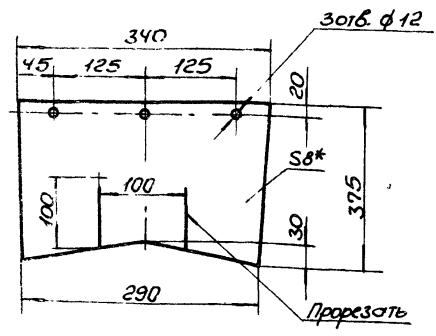


вырез выполнить по месту при установке

БНУ056.198

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	№	Масса	Масштаб
	У				0,5	1:5		
Уплотнение					Лист	Листов		
Пластмасса I, лист, ОМБ-С-8-58					Госстрой СССР			
ГОСТ 9338-77					Дарьковский			
					Сантехпроект			
					Формат А4			

БНУ056.202



30 ± 0,12

Пропилить

БНУ056.202

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	№	Масса	Масштаб
	У				0,7	1:5		
Завеса					Лист	Листов		
Пластмасса I, лист, ОМБ-С-8-58					Госстрой СССР			
ГОСТ 9338-77					Дарьковский			
					Сантехпроект			
					Формат А4			

Изм. №, дата, подп. и дата, вставленные в листы и детали

Изм. №, дата, подп. и дата, вставленные в листы и детали

Альбом XI  
Тиловой проект 903-1-241.89

Изм. №, дата, подп. и дата, вставленные в листы и детали

9747/И

Формат А4

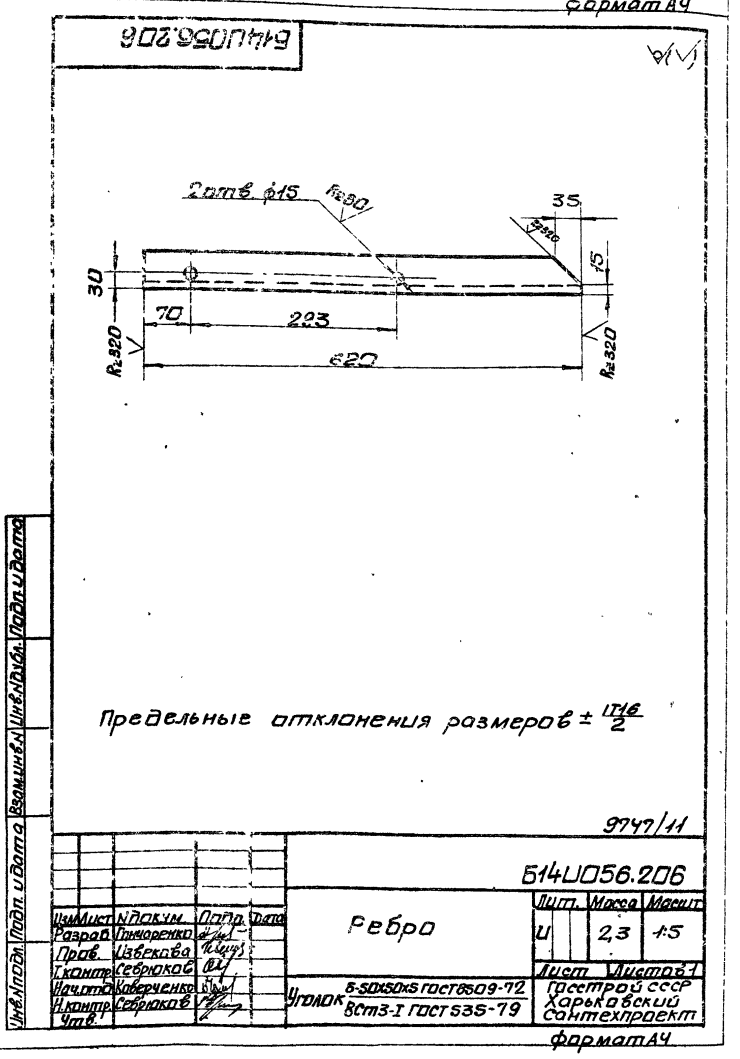
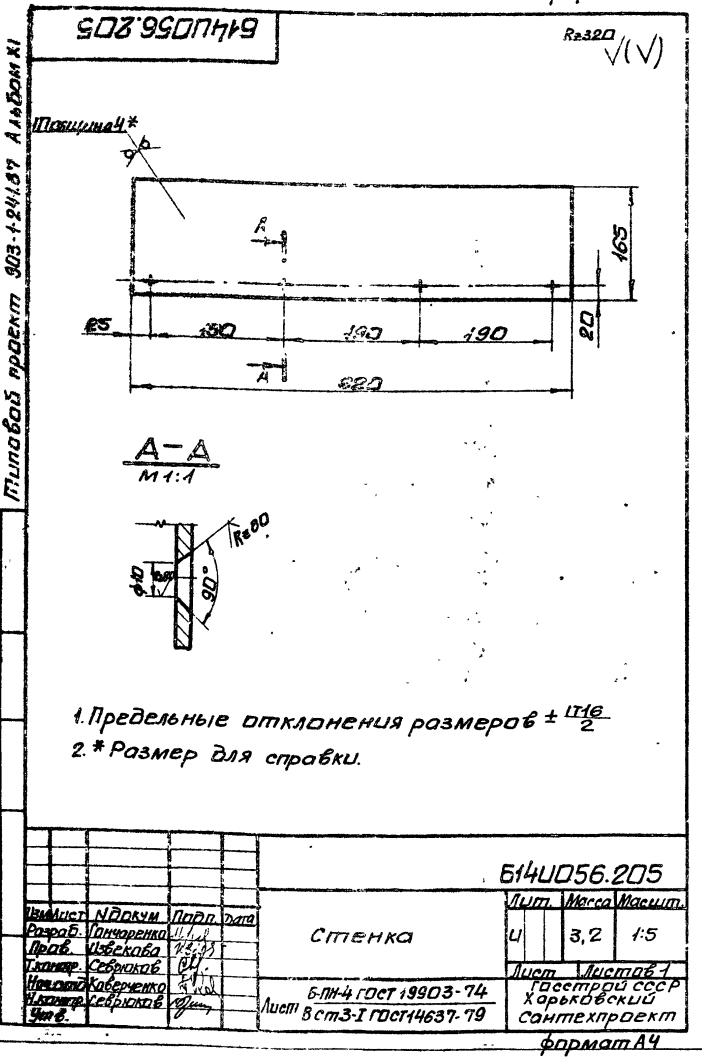
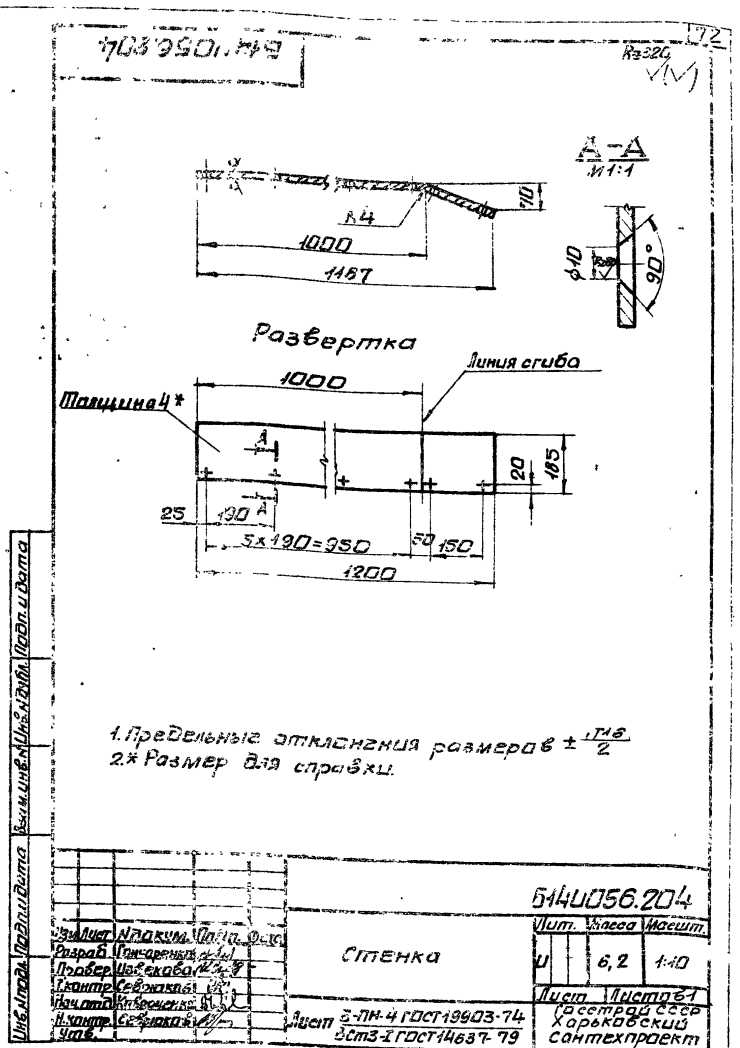
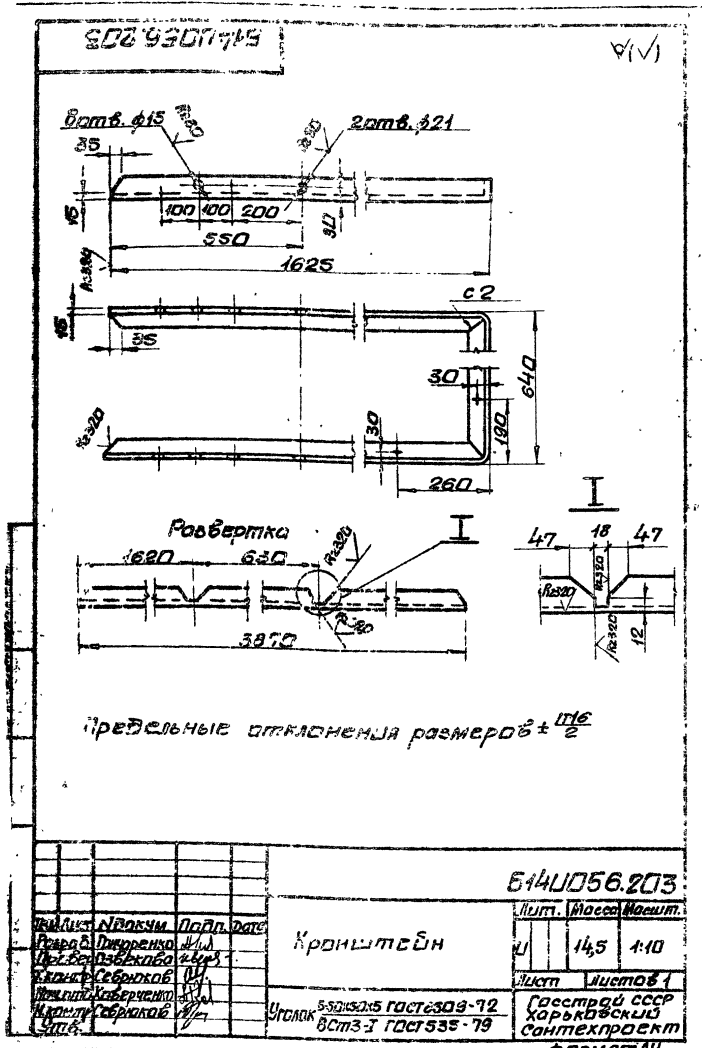












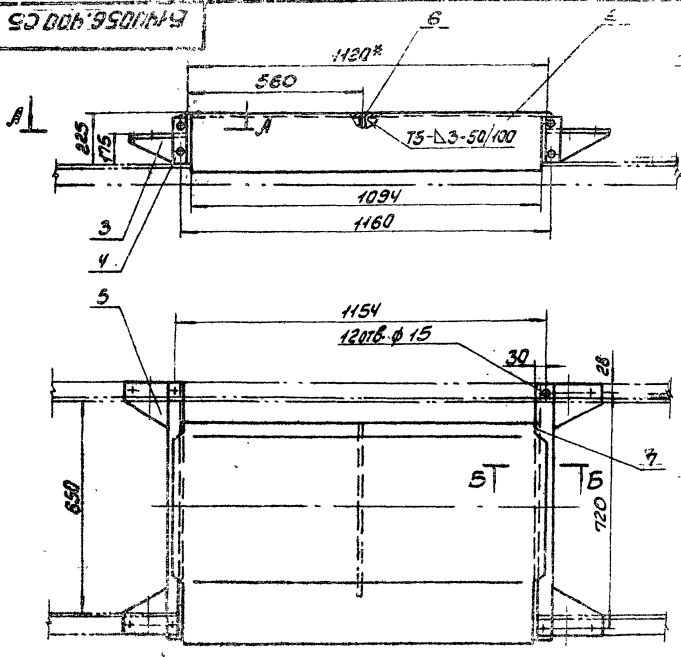
Тилова проект 903-124157 А.А.Боник

9747/11

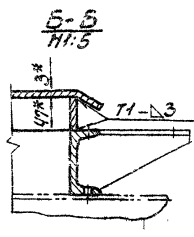
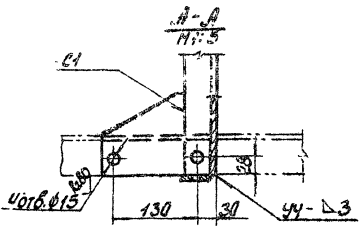
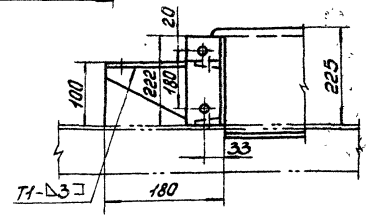
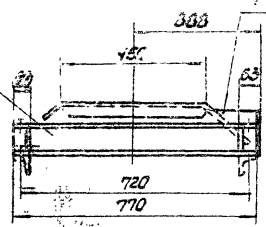


1. Изменить. 2. Проверить. 3. Проверить. 4. Проверить. 5. Проверить. 6. Проверить. 7. Проверить. 8. Проверить. 9. Проверить. 10. Проверить. 11. Проверить. 12. Проверить. 13. Проверить. 14. Проверить. 15. Проверить. 16. Проверить. 17. Проверить. 18. Проверить. 19. Проверить. 20. Проверить. 21. Проверить. 22. Проверить. 23. Проверить. 24. Проверить. 25. Проверить. 26. Проверить. 27. Проверить. 28. Проверить. 29. Проверить. 30. Проверить. 31. Проверить. 32. Проверить. 33. Проверить. 34. Проверить. 35. Проверить. 36. Проверить. 37. Проверить. 38. Проверить. 39. Проверить. 40. Проверить. 41. Проверить. 42. Проверить. 43. Проверить. 44. Проверить. 45. Проверить. 46. Проверить. 47. Проверить. 48. Проверить. 49. Проверить. 50. Проверить. 51. Проверить. 52. Проверить. 53. Проверить. 54. Проверить. 55. Проверить. 56. Проверить. 57. Проверить. 58. Проверить. 59. Проверить. 60. Проверить. 61. Проверить. 62. Проверить. 63. Проверить. 64. Проверить. 65. Проверить. 66. Проверить. 67. Проверить. 68. Проверить. 69. Проверить. 70. Проверить. 71. Проверить. 72. Проверить. 73. Проверить. 74. Проверить. 75. Проверить. 76. Проверить. 77. Проверить. 78. Проверить. 79. Проверить. 80. Проверить. 81. Проверить. 82. Проверить. 83. Проверить. 84. Проверить. 85. Проверить. 86. Проверить. 87. Проверить. 88. Проверить. 89. Проверить. 90. Проверить. 91. Проверить. 92. Проверить. 93. Проверить. 94. Проверить. 95. Проверить. 96. Проверить. 97. Проверить. 98. Проверить. 99. Проверить. 100. Проверить.

БН40056.400С5



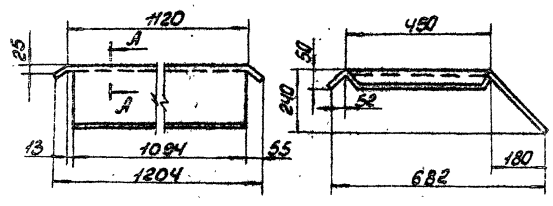
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
4. Подготовка поверхностей резки деталей БЧ- $\sqrt{}$ .
5. Размеры для справки.



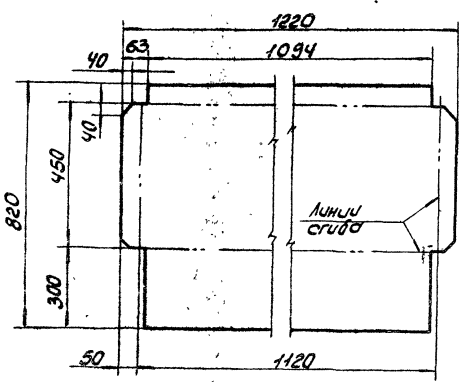
Исполнитель	Проверенный	Дата
Разработчик	Конструктор	М.П.
Проектировщик	Инженер	М.П.
Утвержден	Специалист	М.П.
Исполнитель	Проверенный	Дата
Разработчик	Конструктор	М.П.
Проектировщик	Инженер	М.П.
Утвержден	Специалист	М.П.

Стул		БН40056.400С5	
Лист	№ листа	№ листов	
4	410	1:10	
Сварочный чертеж		Лист	Листов
		Госстандарт СССР	
		Защитный проект	
		Сметный проект	
		Формат А3	

БН40056.215



Развертка



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Размер для справки.

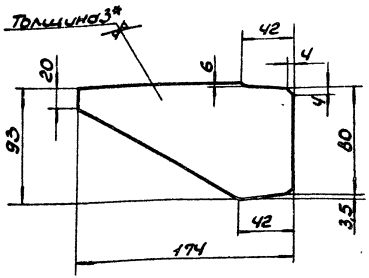
Исполнитель	Проверенный	Дата
Разработчик	Конструктор	М.П.
Проектировщик	Инженер	М.П.
Утвержден	Специалист	М.П.
Исполнитель	Проверенный	Дата
Разработчик	Конструктор	М.П.
Проектировщик	Инженер	М.П.
Утвержден	Специалист	М.П.

Стенка		БН40056.215	
Лист	№ листа	№ листов	
4	22,3	1:10	
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Лист	Листов
ВСТ-1 ГОСТ 16523-70		Госстандарт СССР	
		Защитный проект	
		Сметный проект	
		Формат А3	

9747/11

Б14У056.216

R2320 ✓(✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$   
 2.\* Размер для стробки.

Б14У056.216

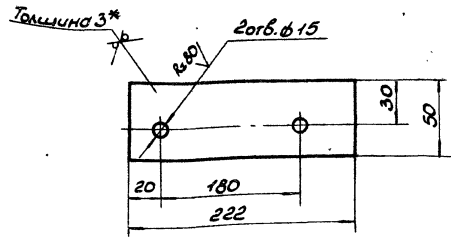
Ребро

Лист	Номер	Насчит.
У	0,3	1:2

Лист Б-11-3 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 3-1 ГОСТ 16523-70  
 Госстрой СССР  
 Горьковский ЦС  
 СИНТЕХПРОЕКТ  
 Формат А4

Б14У056.217

R2320 ✓(✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$   
 2.\* Размер для стробки.

Б14У056.217

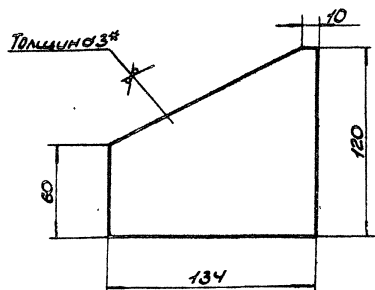
Ребро

Лист	Номер	Насчит.
У	0,25	1:2

Лист Б-11-3 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 3-1 ГОСТ 16523-70  
 Госстрой СССР  
 Горьковский ЦС  
 СИНТЕХПРОЕКТ  
 Формат А4

Б14У056.218

R2320 ✓(✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$   
 2.\* Размер для стробки.

Б14У056.218

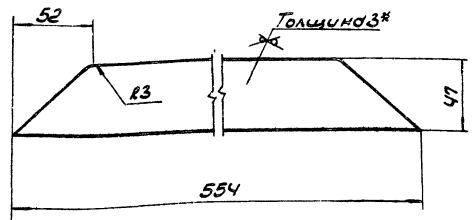
Косынка

Лист	Номер	Насчит.
У	0,3	1:2

Лист Б-11-3 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 3-1 ГОСТ 16523-70  
 Госстрой СССР  
 Горьковский ЦС  
 СИНТЕХПРОЕКТ  
 Формат А4

Б14У056.219

R2320 ✓(✓)



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$   
 2.\* Размеры для стробки.

Б14У056.219

Ребро

Лист	Номер	Насчит.
У	0,6	1:2

Лист Б-11-3 ГОСТ 19903-74  
 ГОСТ 3-1 ГОСТ 16523-70  
 Госстрой СССР  
 Горьковский ЦС  
 СИНТЕХПРОЕКТ  
 Формат А4

Типовой проект 803-1-241.87

Лист 10 из 11

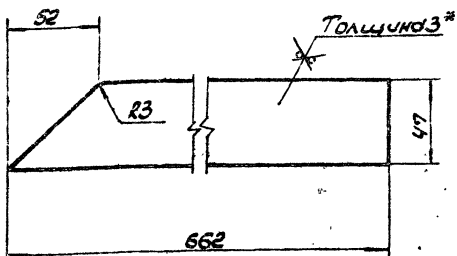
Лист 10 из 11

977/11



Б14У056.221

К2320 ✓(✓)



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размер для справки.

Б14У056.221

Ребро

Лист. Масса. Масшт.

У 0,7 1:2

Лист Листов 1

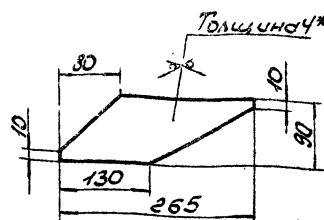
Лист 5-ПН-3 ГОСТ 19903-74  
ГОСТ 503-1 ГОСТ 16523-70

Сантехпроект

Формат А4

Б14У056.222

К2320 ✓(✓)



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размер для справки.

Б14У056.222

Ребро

Лист. Масса. Масшт.

У 0,6 1:5

Лист Листов 1

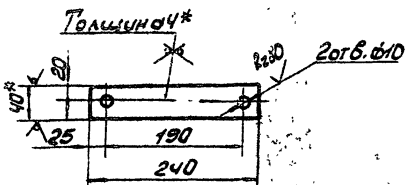
Лист 5-ПН-4 ГОСТ 19903-74  
ГОСТ 503-1 ГОСТ 14637-79

Сантехпроект

Формат А4

Б14У056.223

К2320 ✓(✓)



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размеры для справки.

Б14У056.223

Планка

Лист. Масса. Масшт.

У 0,3 1:5

Лист Листов 1

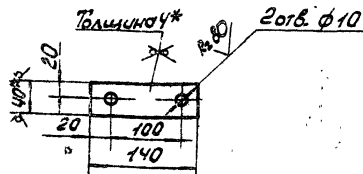
Лист 4x40 ГОСТ 103-76  
ГОСТ 503-1 ГОСТ 535-79

Сантехпроект

Формат А4

Б14У056.224

К2320 ✓(✓)



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размеры для справки.

Б14У056.224

Планка

Лист. Масса. Масшт.

У 0,14 1:5

Лист Листов 1

Лист 4x40 ГОСТ 103-76  
ГОСТ 503-1 ГОСТ 535-79

Сантехпроект

Формат А4

Титовый проект 903-1-2411-87

Лист. Масса. Масшт. У 0,3 1:5 Лист Листов 1 Лист 4x40 ГОСТ 103-76 ГОСТ 503-1 ГОСТ 535-79 Сантехпроект Формат А4

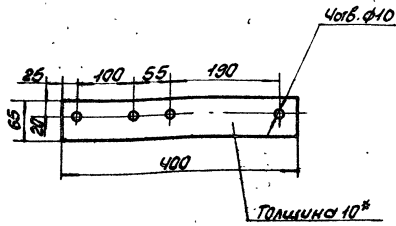
Лист. Масса. Масшт. У 0,14 1:5 Лист Листов 1 Лист 4x40 ГОСТ 103-76 ГОСТ 503-1 ГОСТ 535-79 Сантехпроект Формат А4

9747/11



Б14У056.225

к320



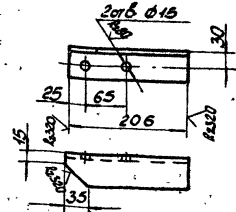
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размер для сборки.

Б14У056.225

Пластина

Лист	Число	Масштаб
1	0,4	1:5
Лист	Листов	1
Госстрой СССР	Харьковский	Сантехпроект
Формат А4		

Б14У056.226



- Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

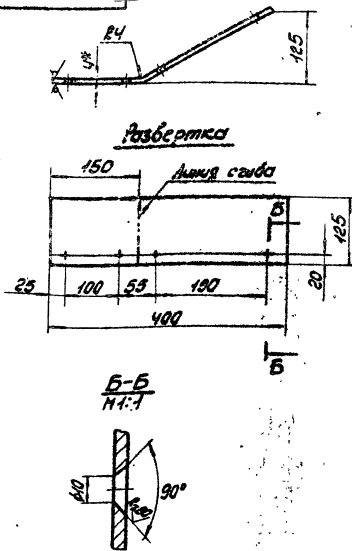
Б14У056.226

Резьба

Лист	Число	Масштаб
1	0,8	1:5
Лист	Листов	1
Госстрой СССР	Харьковский	Сантехпроект
Формат А4		

Б14У056.227

к320



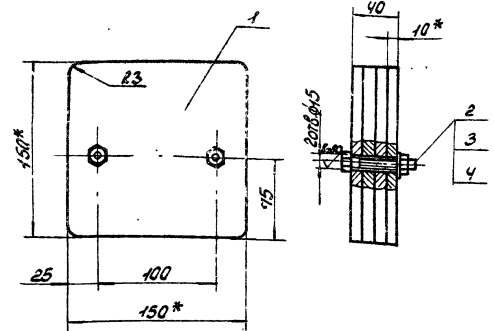
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2\* Размер для сборки.

Б14У056.227

Стенка

Лист	Число	Масштаб
1	1,6	1:5
Лист	Листов	1
Госстрой СССР	Харьковский	Сантехпроект
Формат А4		

Б14У056.430СБ



- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2. Обработка поверхностей реза деталей Б4-В, остальное -  $\pm \frac{IT30}{2}$ .
- 3\* Размеры для сборки.

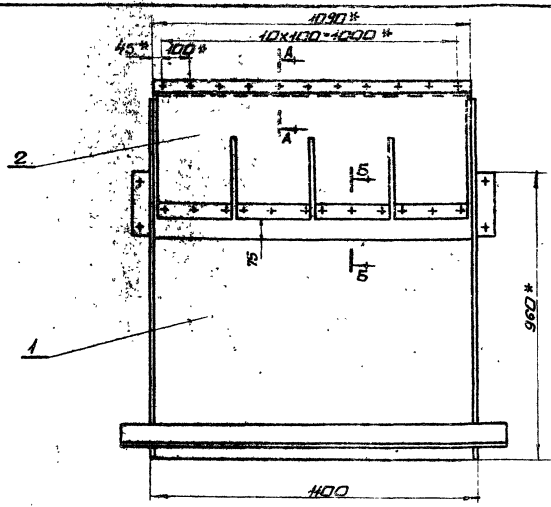
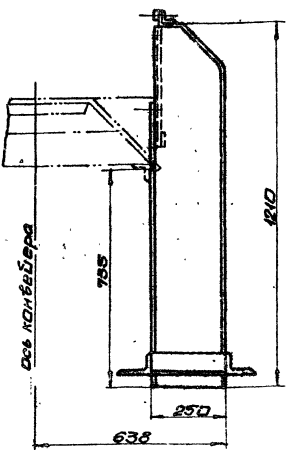
Б14У056.430СБ

Противобес  
Сборочный чертёж

Лист	Число	Масштаб
1	2,2	1:2
Лист	Листов	1
Госстрой СССР	Харьковский	Сантехпроект
Формат А4		



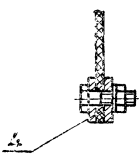
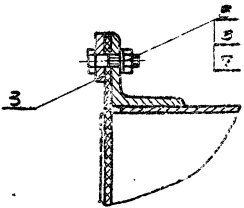
Б4У056.440СБ



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{0.176}{2}$   
 2.\* Размеры для сборки.

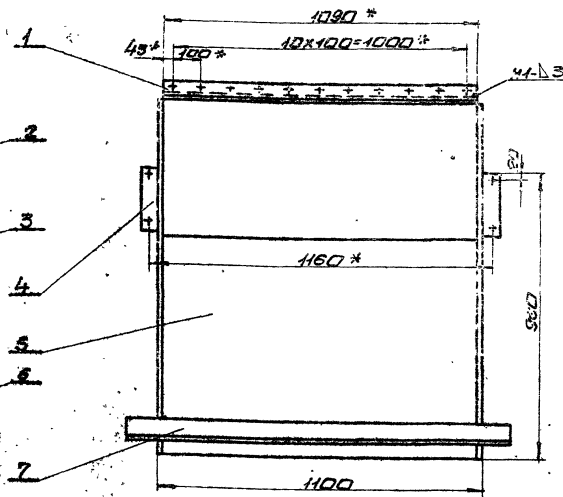
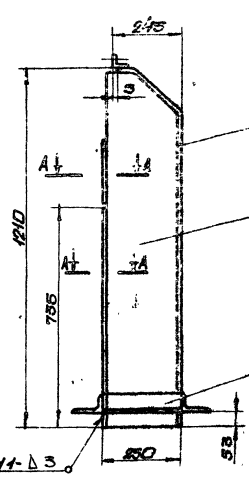
A-A  
M-12

B-B  
M-12



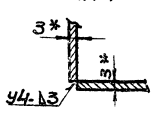
Б4У056.440СБ	
Изм.	Масса/Масштаб
И	920 1:10
Лист 1 из 1	
Госстандарт СССР	
Карьковский	
Сантехпроект	
Формат А3	

Б4У056.450СБ



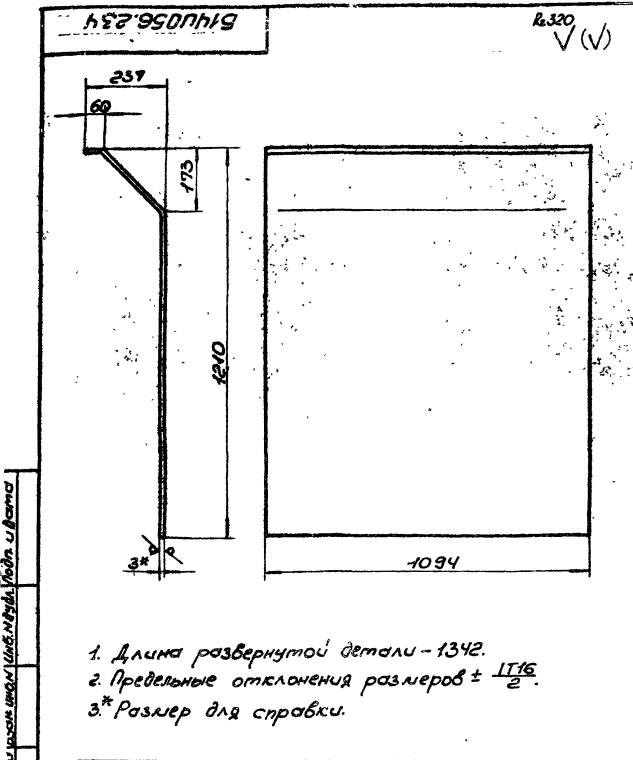
1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{0.176}{2}$   
 2. Кромки реза деталей Б4 R<sub>250</sub>, остальные - V  
 3. Сборные швы по ГОСТ 5264-80.  
 Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
 4.\* Размеры для сборки.

A-A  
M-1



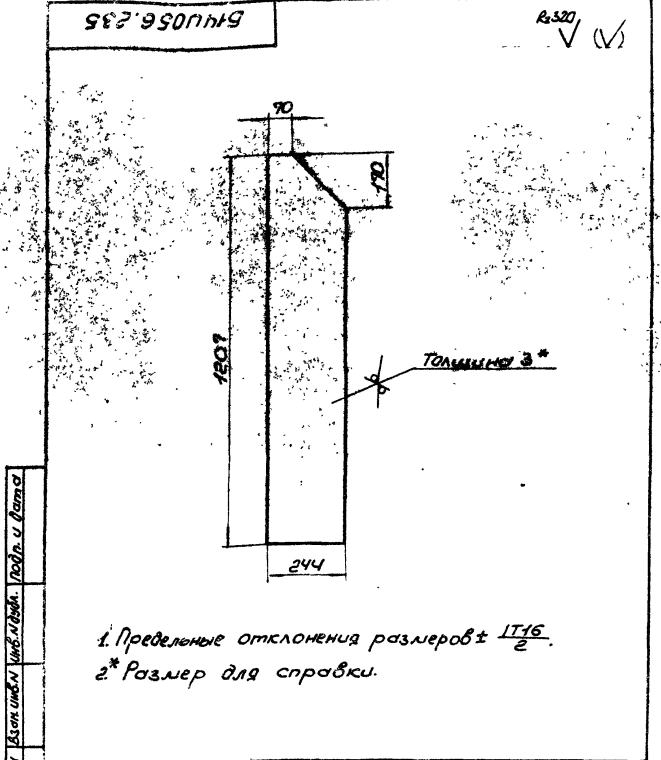
Б4У056.450СБ	
Изм.	Масса/Масштаб
И	860 1:10
Лист 1 из 1	
Госстандарт СССР	
Харьковский	
Сантехпроект	
Формат А3	

Тыловой проект 990-1.21.45У - Арх.В.В.М.



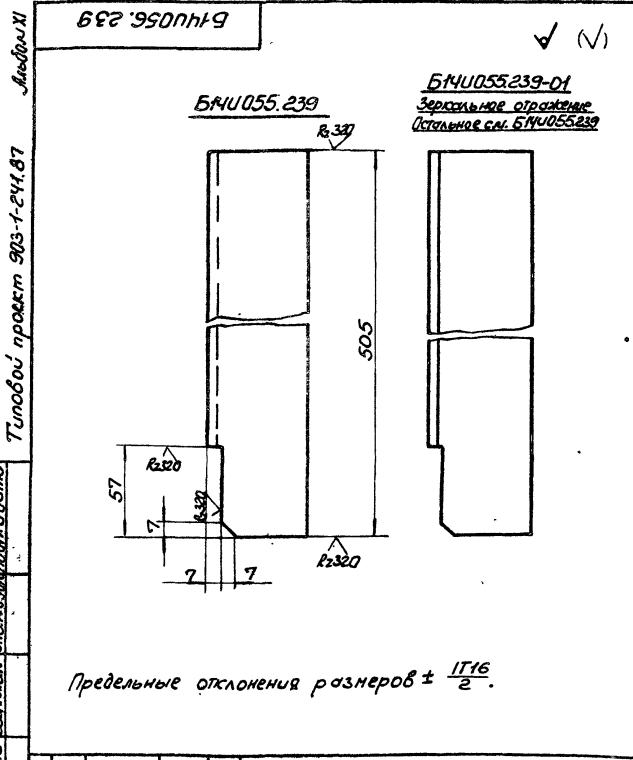
- 1. Длина развернутой детали - 1342.
- 2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 3.\* Размер для справки.

Б14У056.134		Лист Масса/Нормат	
Стенка	У	34,6	1:10
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 7	
Лист ВСТ-3 ГОСТ 16523-70		Госстрой СССР	
		Харьковский	
		Сантехпроект	
Формат А4			



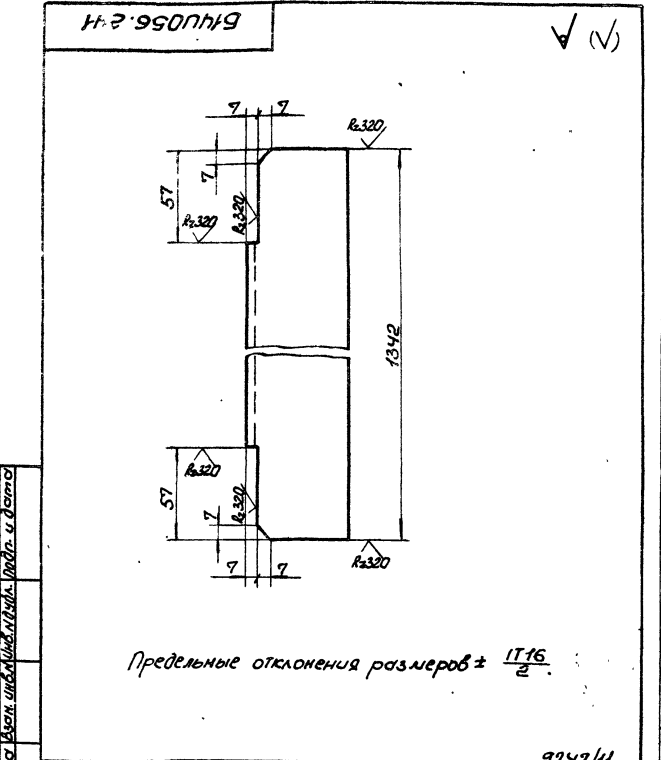
- 1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
- 2.\* Размер для справки.

Б14У056.235		Лист Масса/Нормат	
Боковина	У	6,9	1:10
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 7	
Лист ВСТ-3 ГОСТ 16523-70		Госстрой СССР	
		Харьковский	
		Сантехпроект	
Формат А4			



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

Б14У056.239		Лист Масса/Нормат	
Стойка	У	2,0	1:2
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 7	
Лист ВСТ-3 ГОСТ 16523-70		Госстрой СССР	
		Харьковский	
		Сантехпроект	
Формат А4			



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

Б14У056.241		Лист Масса/Нормат	
Переключина	У	6,4	1:2
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74		Лист Листов 7	
Лист ВСТ-3 ГОСТ 16523-70		Госстрой СССР	
		Харьковский	
		Сантехпроект	
Формат А4			

Исполнитель: [Signature] Проверил: [Signature] Утвердил: [Signature]

Исполнитель: [Signature] Проверил: [Signature] Утвердил: [Signature]

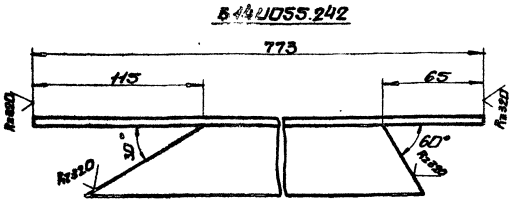
Львовский

Типовой проект 903-1-241.87



Б44У056.242

(✓)✓



Б44У055.242-01

Зеркальное отражение  
остальное - см. Б44У055.242



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б44У056.242

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

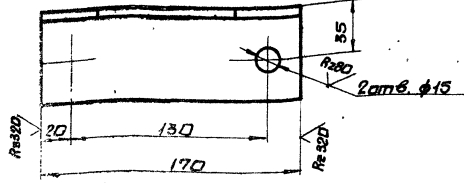
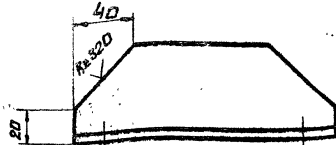
Поэкос

Лит.	Масса	Масштаб
И	2,6	1:2
Лист Листов 1		
Техцентр ссср Харьковский сантехпроект		
Угловая Б-5 ГОСТ 8509-72		
вст 3-1 ГОСТ 855-79		

формат А4

Б44У056.242

(✓)✓



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б44У056.244

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

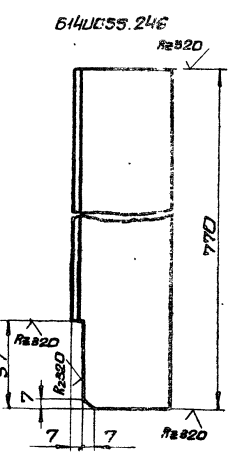
Опора

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,8	1:2
Лист Листов 1		
Техцентр ссср Харьковский сантехпроект		
Угловая Б-5 ГОСТ 8509-72		
вст 3-1 ГОСТ 855-79		

формат А4

Б44У056.246

(✓)✓



Б44У055.246-01  
Зеркальное отражение  
остальное - см. Б44У055.246



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б44У056.246

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

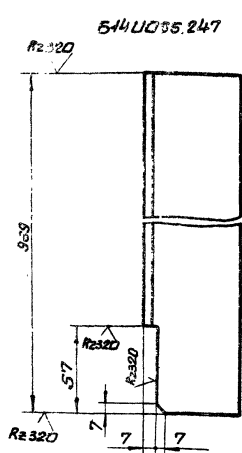
Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	3,7	1:2
Лист Листов 1		
Техцентр ссср Харьковский сантехпроект		
Угловая Б-5 ГОСТ 8509-72		
вст 3-1 ГОСТ 855-79		

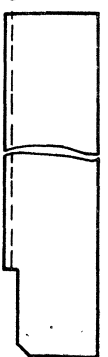
формат А4

Б44У056.247

(✓)✓



Б44У055.247  
Зеркальное отражение  
остальное - см. Б44У055.247



Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$

Б44У056.247

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Стойка

Лит.	Масса	Масштаб
И	4,3	1:2
Лист Листов 1		
Техцентр ссср Харьковский сантехпроект		
Угловая Б-5 ГОСТ 8509-72		
вст 3-1 ГОСТ 855-79		

формат А4

Изм. Лист. Подп. Дата. Разр. Изв. Сост. Угол. Б-5. Сантехпроект. Харьковский. Формат А4.

Изм. Лист. Подп. Дата. Разр. Изв. Сост. Угол. Б-5. Сантехпроект. Харьковский. Формат А4.

Изм. Лист. Подп. Дата. Разр. Изв. Сост. Угол. Б-5. Сантехпроект. Харьковский. Формат А4.



R200 ✓/✓

614U056.254

1. Длина развернутой детали - 146 мм.  
2. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$

614U056.254

Исполн.	Н.Р.Кум.	Проф. дата		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	И.В.Скоба	2.10.79	Х.И.М.У.Т.	1	0,05	1:1
Провер.	П.И.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Нач. отд.	К.В.Черненко		Круг	Лист	Масштаб	1
Инженер	С.В.Свиридов		в-в ГОСТ 2590-74	Лист	Масштаб	1
Читб.			в-ст-1 ГОСТ 535-79	Лист	Масштаб	1
						ГОСТРАИ СССР Харьковский Сантехпроект

формат А4

R200 ✓/✓

614U056.255

1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT6}{2}$   
2. \*Размер для справки.

614U056.255

Исполн.	Н.Р.Кум.	Проф. дата		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	И.В.Скоба	2.10.79	Подошва	1	0,05	1:1
Провер.	П.И.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Нач. отд.	К.В.Черненко		Лист	Масштаб	1	1
Инженер	С.В.Свиридов		Лист	Масштаб	1	1
Читб.			Лист	Масштаб	1	1
			Лист	Масштаб	1	1
						ГОСТРАИ СССР Харьковский Сантехпроект

формат А4

Альбом XI  
Плотно-обл. проект 003-42487

Формат	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
A3		614U056.480сб	Документация Сборочный чертеж		
A4	1	614U056.490	Сборочные единицы Комплект	1	
A4	2	614U056.500	Потрубок	1	
A4	3	614U056.254	Детали Хомут	2	
A4	4	614U056.255	Подошва	2	
A4	5	614U056.256	Корнштейн Шпиль 650x50 ГОСТ 6509-74 в-ст-1 ГОСТ 535-79 L=80	2	0,3 кг
	6		Стандартные изделия Болт М10x43.46 ГОСТ 1798-70	4	
	7		Гайка М10.5 ГОСТ 5935-70	12	
	8		Шайба 10.65Т ГОСТ 6402-70	4	
	9		Прочие изделия Форсунка КФЗ-40Ф-25	3	
			Материалы Металл наплавленный		

614U056.480

Исполн.	Н.Р.Кум.	Проф. дата		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	И.В.Скоба	2.10.79	Гидробеспы- лиатель	1		1
Провер.	П.И.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Нач. отд.	К.В.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Читб.						
						ГОСТРАИ СССР Харьковский Сантехпроект

формат А4

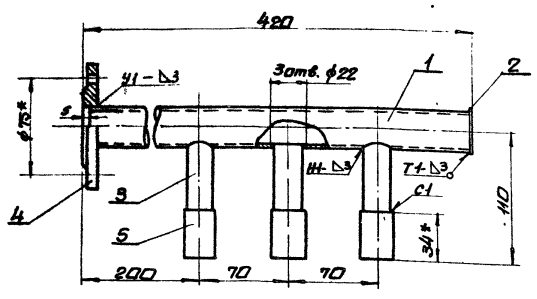
Формат	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
A4		614U056.490сб	Документация Сборочный чертеж		
A4	1	614U056.257	Детали Корпус		
A4	2	614U056.238	Заглушка Труба 25x32 ГОСТ 3262-75 L=412	1	1,0 кг
A4	3	614U056.259	Потрубок Лист в-пн-3 ГОСТ 19903-74 в-ст-1 ГОСТ 16523-70 φ40 Труба 15x28 ГОСТ 3262-75 L=70	3	0,09 кг
	4		Стандартные изделия Фланец 25-2,5 ГОСТ 12820-80	1	0,55 кг
	5		Муфта 15 ГОСТ 8966-75	3	0,067 кг
			Материалы Металл наплавленный		0,05 кг

614U056.490

Исполн.	Н.Р.Кум.	Проф. дата		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	И.В.Скоба	2.10.79	Комплект	1		1
Провер.	П.И.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Нач. отд.	К.В.Черненко					
Инженер	С.В.Свиридов					
Читб.						
						ГОСТРАИ СССР Харьковский Сантехпроект

формат А4

Б14У056.490СБ



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 16037-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
R230, R280
3. Кромки реза-  $\surd$ , отверстий-  $\surd$ , остальное-  $\surd$

Б14У056.490СБ

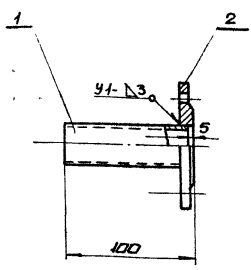
Изм.	Лист	И.В.Акум.	Подп.	Дата
	Разраб.	И.В.Акум.		
	Проект.	И.В.Акум.		
	Контр.	С.В.Савицкий		
	Исполн.	С.В.Савицкий		
	Стор.	С.В.Савицкий		

Коллектор  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масшт.
1	2,1	1:25

Лист 1 из 1  
Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
Формат А4

Б14У056.500СБ



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.  
R2320
3. Кромки реза-  $\surd$ , остальное-  $\surd$

Б14У056.500СБ

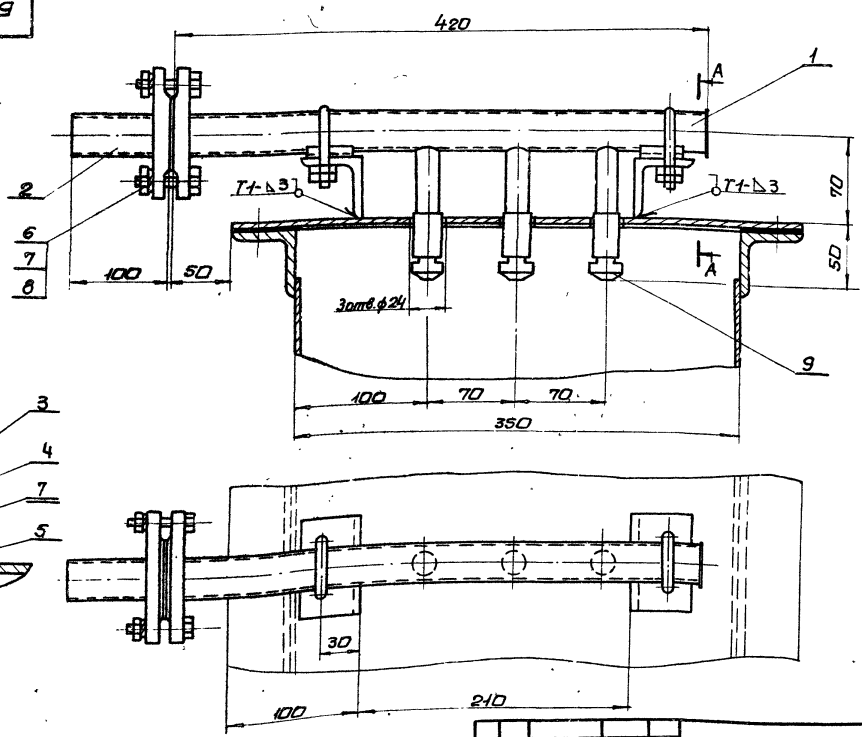
Изм.	Лист	И.В.Акум.	Подп.	Дата
	Разраб.	И.В.Акум.		
	Проект.	И.В.Акум.		
	Контр.	С.В.Савицкий		
	Исполн.	С.В.Савицкий		
	Стор.	С.В.Савицкий		

Патрубок  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масшт.
1	0,8	1:25

Лист 1 из 1  
Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
Формат А4

Б14У056.480СБ



1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{116}{2}$
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-70.

Б14У056.480СБ

Изм.	Лист	И.В.Акум.	Подп.	Дата
	Разраб.	И.В.Акум.		
	Проект.	И.В.Акум.		
	Контр.	С.В.Савицкий		
	Исполн.	С.В.Савицкий		
	Стор.	С.В.Савицкий		

Гидравбесшумитель  
Сборочный чертеж

Лист	Масса	Масшт.
1	3,7	1:25

Лист 1 из 1  
Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект  
Формат А3

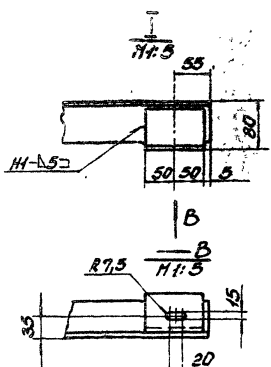
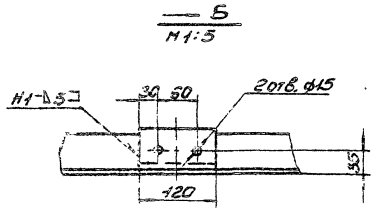
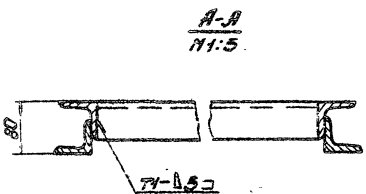
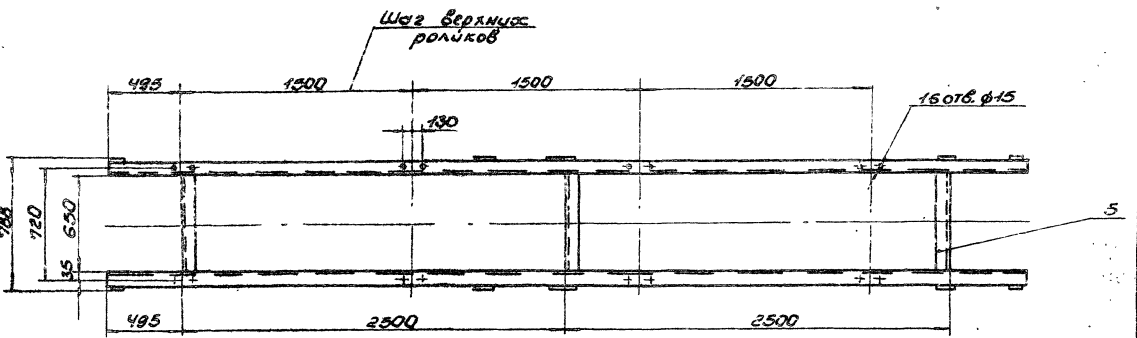
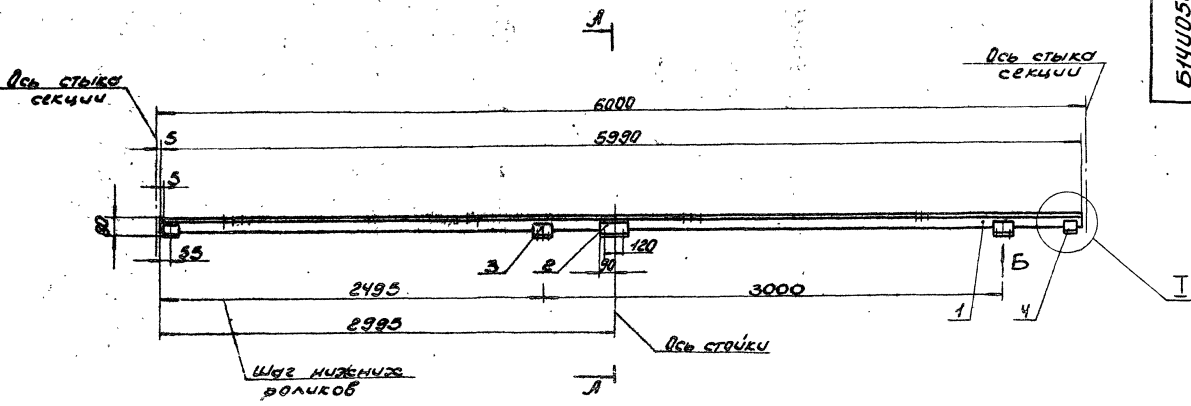
И.В.Акум. Подп. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75.

И.В.Акум. Подп. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75.

И.В.Акум. Подп. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75. И.В.Акум. 11.08.75.







1. Предельные отклонения размеров  $\pm \frac{IT16}{2}$ .
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.  
Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75, №80, №330.
3. Крошки резоз  $\surd$ , отверстий  $\surd$ , остальное  $\surd$ .

Туполобой проект 903-1-241.87. Любова И

9747/11

				Б14У056.520СБ	
Исполн	Проверк	Полт	Дата	Секция средняя	Лит. Масса/намет.
Разработ	Исполнитель	Материал		№ 8000	и 88,0 1:20
Выбор	Изготовление	Элемент		Цирочный чертеж	
Монтаж	Контроль	Сварка			Лист 1 из 10 /
Испытание	Сборка	Проверка			Госстрой СССР
Итого	Сдача	Итого			Игорьковский
					СИНТЕХПРОЕКТ
					Формат А2

