

Проектно-конструкторский и технологический  
институт промышленного строительства  
ОАО ПКТИпромстрой



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## КАТАЛОГ

СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ  
И ОСНАСТКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ  
ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

**ПСО МОСПРОМСТРОЙ**  
**Трест МОСОТДЕЛСТРОЙ № 5**  
**ПКТИпромстрой**

**КАТАЛОГ**  
**СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**  
**И ОСНАСТКИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ**

УДК 69.002,5:693,6(085)

Каталог включает основные средства механизмов, приспособлений и оснастки, разработанные специалистами треста Мосотделстрой №5 изготовленные на собственной производственной базе и применяемые при выполнении отделочных работ специализированными управлениями треста на объектах ЦСО Моспромстрой.

Каталог состоит из 8 разделов:

1. Штукатурные работы.
2. Облицовочные работы.
3. Малярные работы.
4. Стекольные работы.
5. Отделочно-монтажные работы.
6. Кровельные работы.
7. Средства подмащивания.
8. Приспособления и инвентарь.

При разработке каталога были использованы технические условия, проектная документация УМОР № 2 треста Мосотделстрой № 5.

Срок службы взят ориентировочно по аналогии с серийной выпускаемой продукцией.

С запросами обращаться по адресу:  
109240, Москва, ул. Интернациональная, д. 10, трест Мосотделстрой № 5  
ЦСО Моспромстрой.

**ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ**



## ВИЛОЧНЫЙ ЗАХВАТ ДЛЯ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Предназначен для производства погрузочно-разгрузочных работ с поддоном, затаренными мешками с сухой растворной смесью, шпателькой в мешках и другими отделочными материалами в упаковке.

Вилочный захват представляет объемную конструкцию. Верхняя консольная часть захвата изготовлена из квадратной трубы, в верхней стенке которой имеется прорезь, с установленной в ней подвижной монтажной петлей, соединенной с помощью троса через блок с пружиной растяжения. Подвижная монтажная петля снабжена двумя колесами, с помощью которых происходит самоустановка. Нижняя консольная часть представляет "вилы" из двух прямоугольных труб. Верхняя и нижняя консольные части связаны между собой вертикальной связью.

### Техническая характеристика:

Грузоподъемность, кг	- 1200
Габаритные размеры, мм:	
длина	- 1150
ширина	- 700
высота	- 1600
Масса, кг	- 100
Срок службы	- 24 мес.

Применение вилочного захвата позволяет сократить затраты труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

Организация-калькулятор - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 1336-0.00.00.

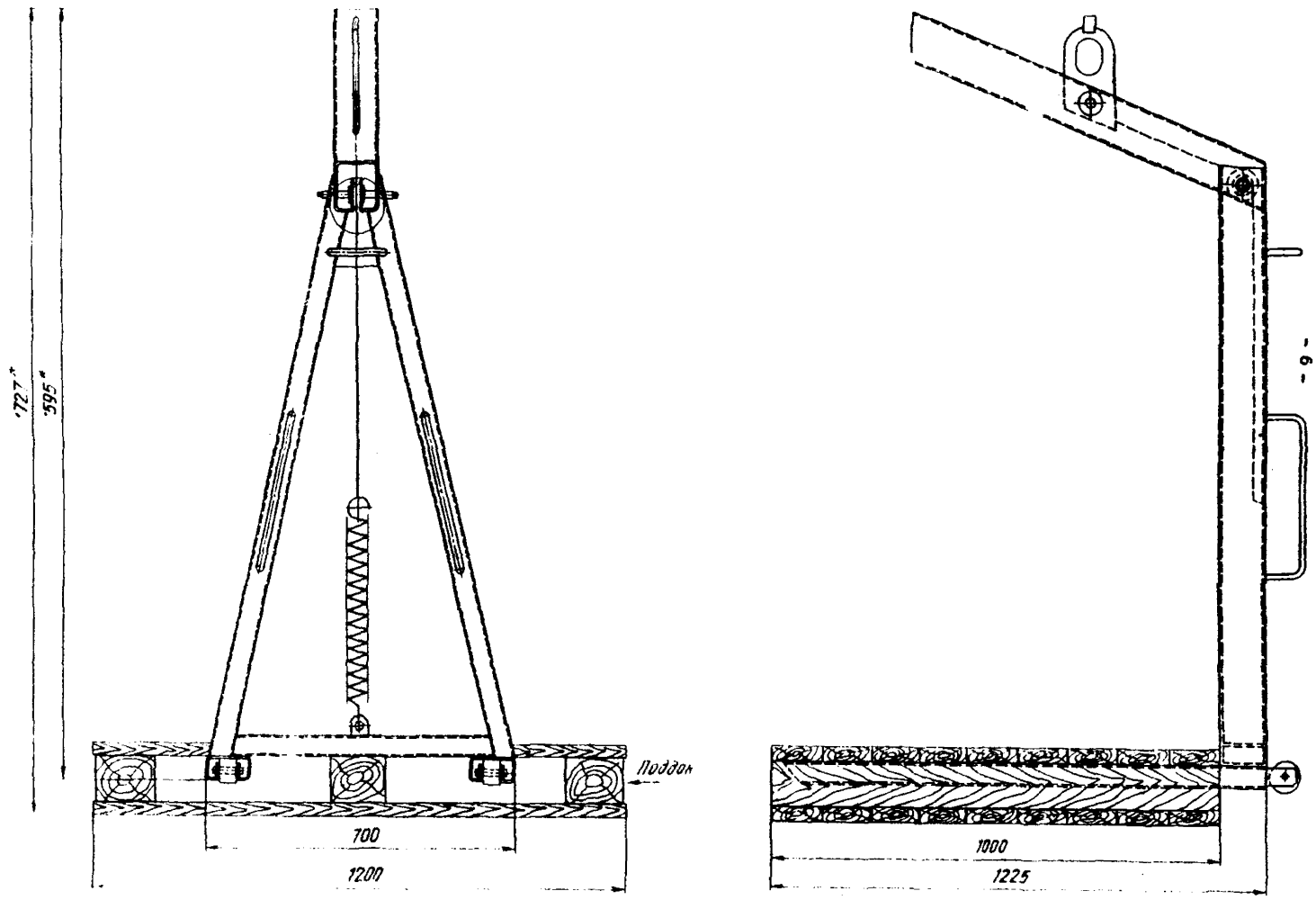


Рис. I. Вилочный захват

**РАЗЪЕМ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РАЗЪЕДИНЕНИЯ  
РЕЗИНОВЫХ ШЛАНГОВ ДИАМЕТРОМ 38 И 25 ММ**

Предназначен для быстрого соединения и разъединения напорных шлангов, по которым осуществляется подача штукатурного раствора от растворонасоса на рабочее место штукатуря.

Разъем состоит из наружной и внутренней полумуфт, двух фиксаторов и резиновой прокладки. Изготавливается из алюминиевого сплава, имеет небольшую массу.

При открытых фиксаторах полумуфта внутренняя вставляется в наружную до упоров в прокладку. После этого фиксаторы закрываются, их рабочие поверхности входят в специальную канавку на внутренней полумуфте. При дальнейшем закрытии фиксаторов происходит подъем полумуфты внутренней к наружной (через прокладку), т.к. ось вращения фиксатора смещена относительно оси его рабочей поверхности.

Срок службы - 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № АГМ-1.03.00.00 (для резиновых шлангов  
диаметром 38 мм)

№ АГМ-2.03.00.00 (для резиновых шлангов  
диаметром 25 мм)



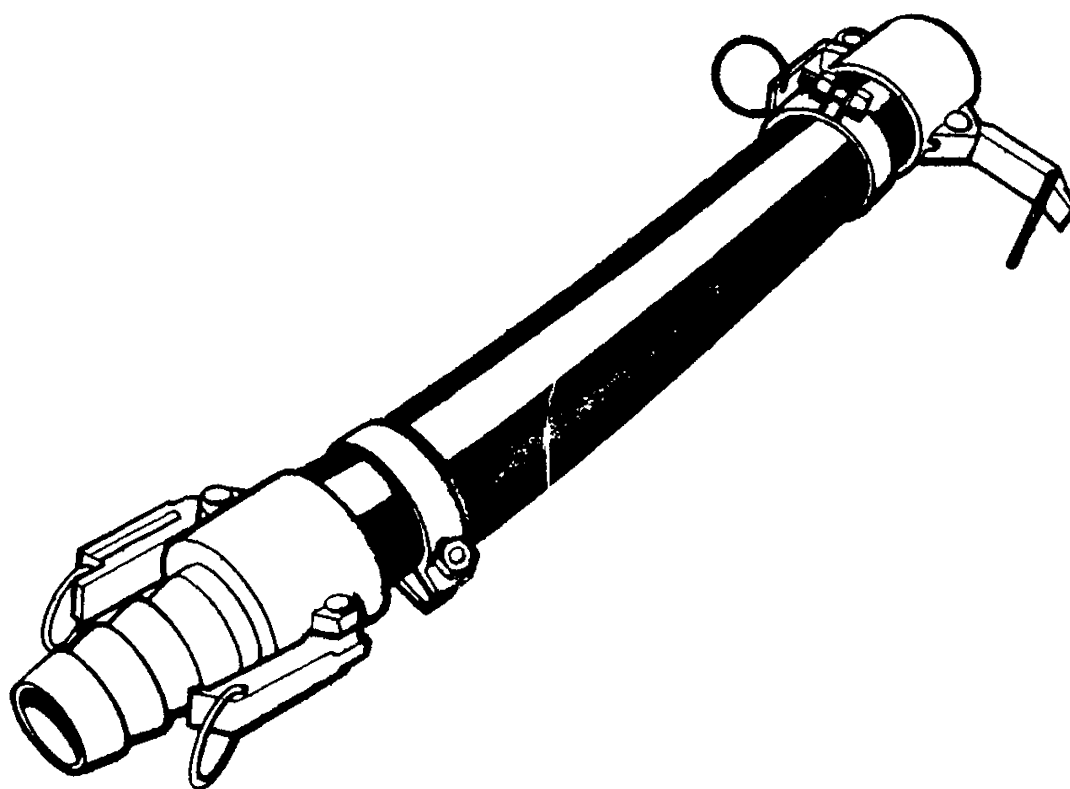


Рис.2. Разъем для соединения и разъединения  
резиновых шлангов

УДОЧКА С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ФОРСУНКОЙ  
И ЭЛАСТИЧНЫМ СОПЛОМ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СЛОЕВ ОБРЫЗГА  
И ГРУНТА

Конструкция облегченной удочки с пневматической форсункой и эластичным соплом для нанесения слоев обрызга и грунта при выполнении штукатурных работ. Состоит из державки, выполненной из алюминиевой трубы диаметром 38 мм, пневматической форсунки, состоящей из алюминиевой головки, эластичного сопла и воздушного сопла со стопорным винтом. На рукоятке и ст. явке крепится кран, соединенный с воздушным соплом шлангом. На противоположном от пневматической форсунки конце державки крепится голдуфта для быстроразъемного шлангового соединения.

Техническая характеристика:

Производительность, л/мин.	- до 25
Длина державки, мм	- 900
Диаметр отверстия эластичного сопла, мм	- 20
Масса, кг	- 3
Срок службы	- 24 мес.

В отличие от аналогов удочка удобна в работе, устойчива к коррозии, ее применение позволяет равномерно наносить раствор на поверхности и исключать его потери.

Организация-калькдержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № АГМ-2.00.00.00

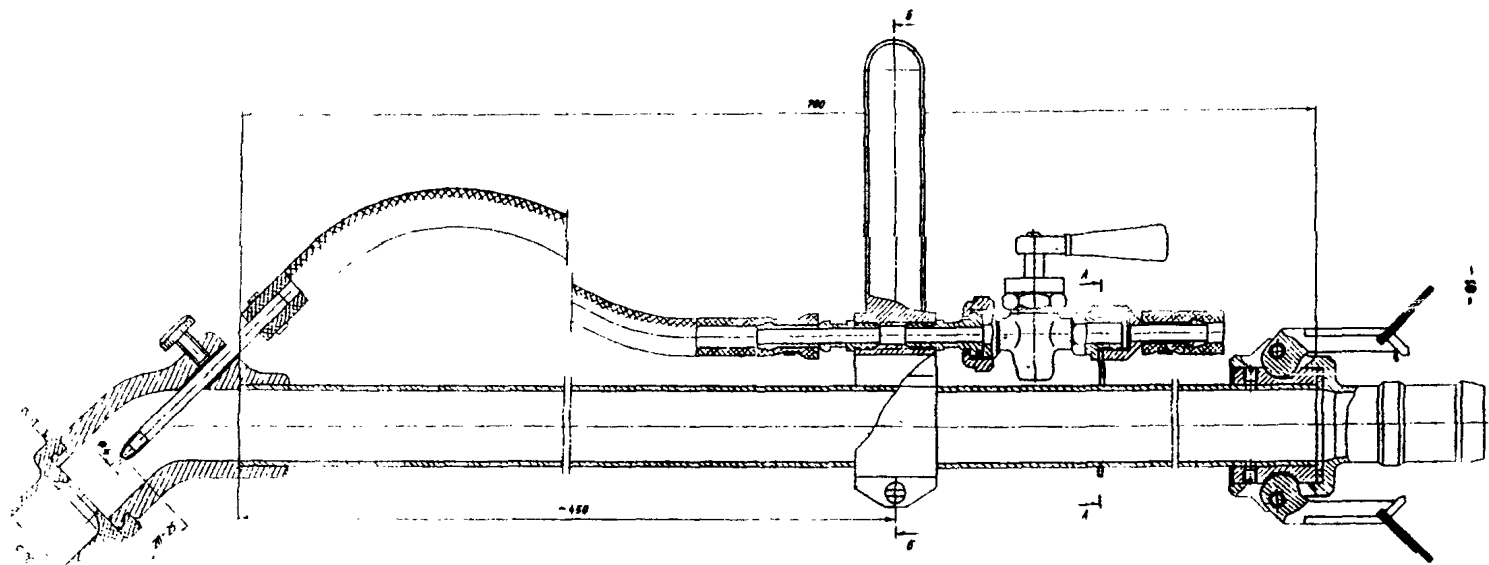


Рис. 3 Удочка с пневматической форсункой и эластичным соплом  
для нанесения слоев обрызга и грунта

УДОЧКА С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ФОРСУНКОЙ  
И ЭЛАСТИЧНЫМ СОПЛОМ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ НАКРЫВОЧНОГО  
СЛОЯ

Конструкция облегченной удочки с пневматической форсункой и эластичным соплом для нанесения накрывочного штукатурного слоя (известково-песчаная смесь + латексно-меловая шпаклевка) улучшенного качества состоит из державки, выполненной из алюминиевой трубы диаметром 25 мм, состоящей из алюминиевой головки, эластичного и воздушного сопел со стопорным винтом. На рукоятке и стойке крепится кран, соединенный шлангом с воздушным соплом.

Для быстроразъемного шлангового соединения на противоположном от пневматической форсунки конце державки крепится полумуфта диаметром 25 мм.

Техническая характеристика:

Производительность, л/мин.	- 10
Длина державки, мм	- 1100
Диаметр отверстия эластичного сопла, мм	- 8
Масса, кг	- 2
Срок службы	- 24 мес.

Удочка стойка к коррозии, при нанесении раствора на оштукатуренные поверхности практически отсутствуют потери.

Организация-калькодержатель- трест Мосотделстрой № -

Чертеж № АГМ-1.00.00.00

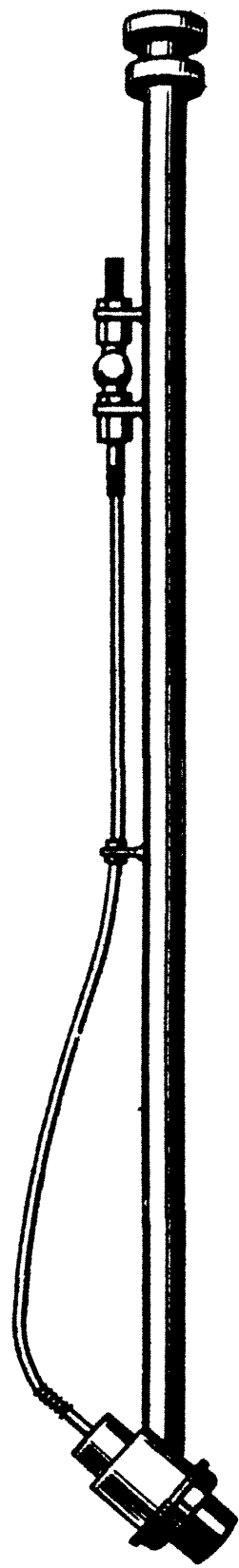


Рис. 4 Удочка с пневматической форсункой и эластичным соплом  
для нанесения лакокрасочного слоя

### РАСТВОРОСМЕСИТЕЛЬ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ

Предназначен для приготовления строительных растворов из сухих смесей на объектах с небольшим объемом работ.

Растворосмеситель состоит из рамы, бункера, смесителя и привода. Внутри бункера и смесителя расположены соответственно подающий и перемешивающий шнеки, которые приводятся во вращение посредством привода.

#### Техническая характеристика:

Производительность, л/мин.	- 25
Двигатель:	
мощность, кВт	- 2,2
напряжение, В	- 380
Частота вращения шнека, об/мин.	- 330
Габаритные размеры, мм	- 1670 x 680 x 970
Масса, кг	- 100
Срок службы	- 36 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 494.00.00

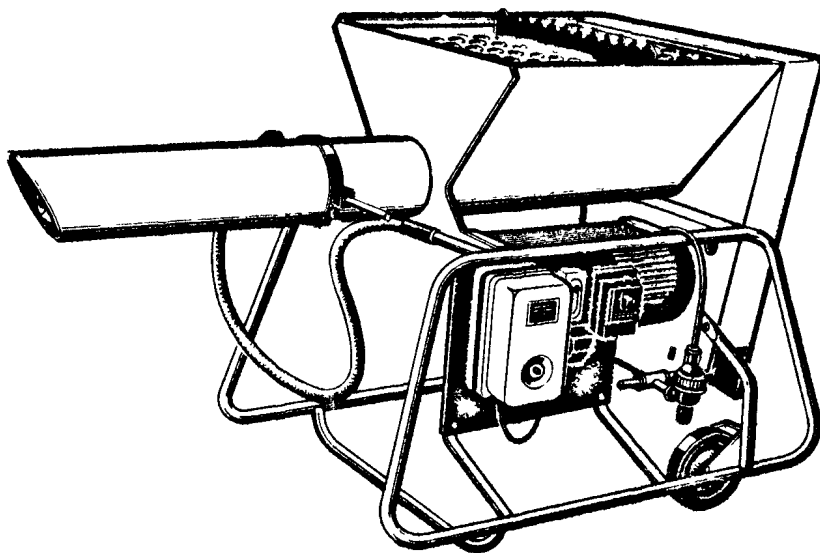


Рис.5. Растворесмеситель непрерывного действия

**ТЕЛЕЖКА ШТУКАТУРНАЯ**

Предназначена для транспортировки раствора в пределах этажа и хранения на рабочем месте.

**Техническая характеристика**

Габаритные размеры, мм	420 х 530 х 630
Масса, кг	- 23,5
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 130.00.000



Рис. 6. Тележка штукатурная



**ТЕЛЕЖКА НА ОБРЕЗИНЕННЫХ КОЛЕСАХ**

Предназначена для перевозки раствора, сыпучих и мелкокусковых материалов по этапам возводимых сооружений и благоустроенным дорогам стройплощадки.

Состоит из кузова и двух обрешиненных колес.

**Техническая характеристика**

Емкость кузова, л	- 120
Грузоподъемность, кг	- 200
Габаритные размеры, мм:	
длина	- 1315
ширина	- 750
высота	- 965
Масса, кг	- 55
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 3345.00

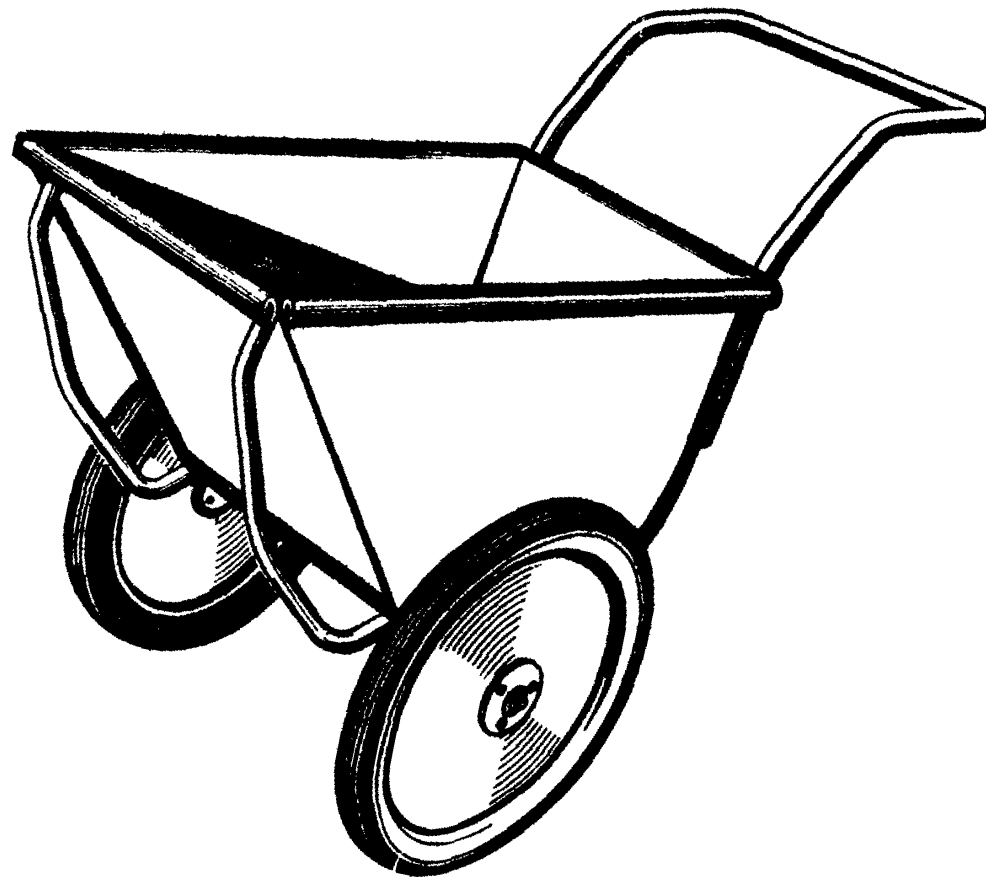


Рис.7. Тележка на обрeзинeнных колесах

### ЕМКОСТЬ ШТУКАТУРНАЯ

Предназначена для приготовления и хранения сухих смесей и растворов на рабочем месте.

Емкость сварена из стального листа. Для удобства переноски к емкости приварены ручки.

#### Техническая характеристика

Емкость, м <sup>3</sup>	- 0,18
Габаритные размеры, мм	- 1100 x 650 x 338
Масса, кг	- 25
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодоержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 24.01.00

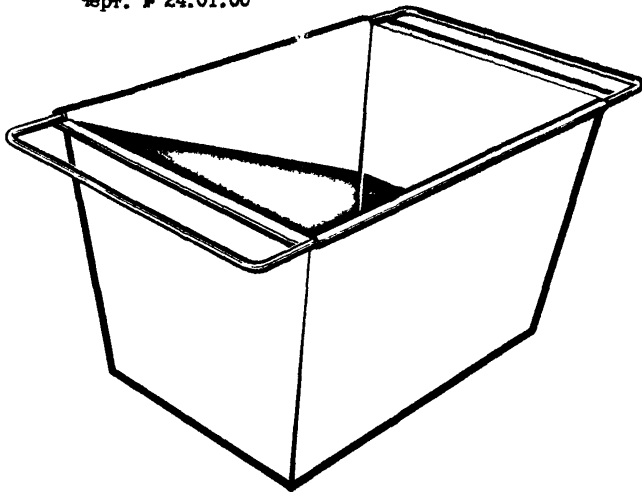


Рис. 8. Емкость штукатурная

### ГАСИТЕЛЬ

Предназначен для сглаживания пульсации раствора при подаче его растворонасосом к рабочему месту.

Гаситель выполнен в виде цилиндра. Раствор из шланга подается в гаситель через патрубок. Для устойчивости гаситель смонтирован на раме, выполненной из толстостенных труб.

#### Техническая характеристика

Габаритные размеры, мм:

диаметр	- 273
высота	- 450
Масса, кг	- 64
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

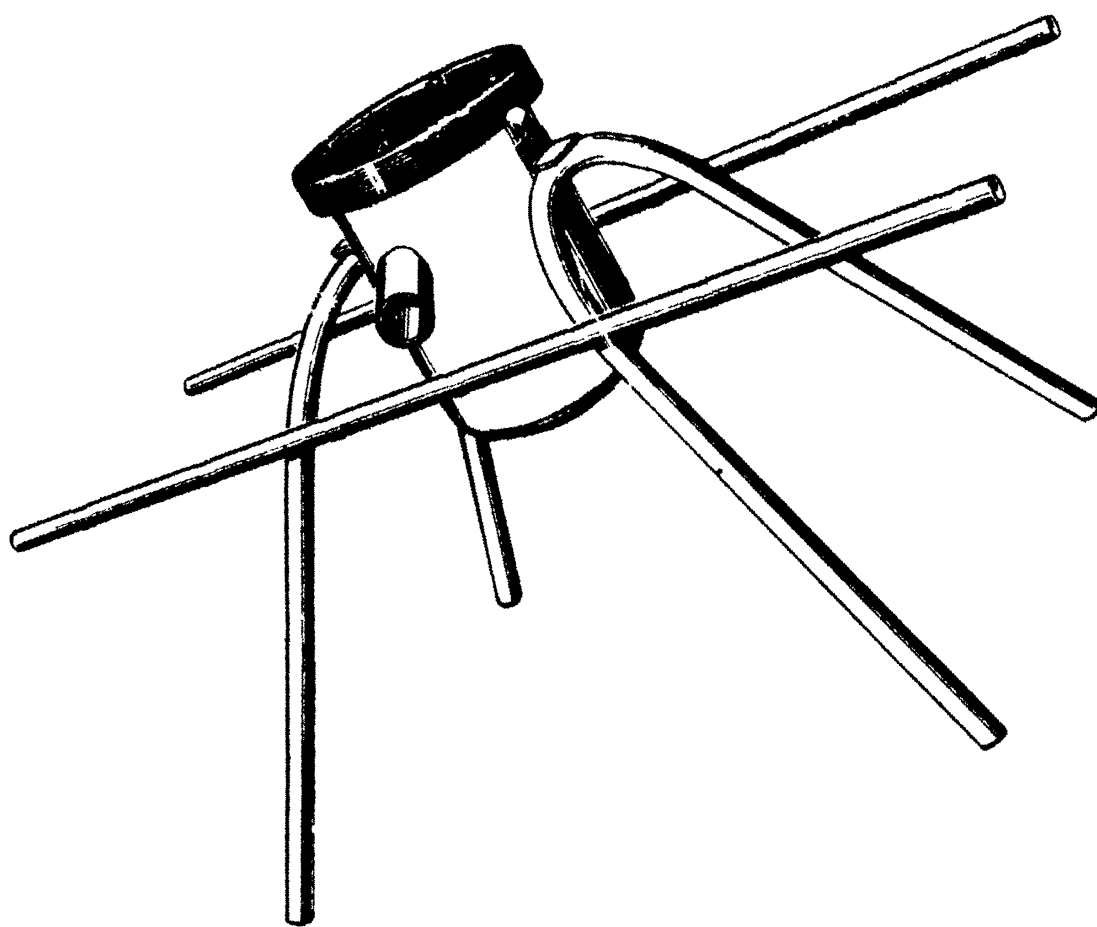


Рис. 9. Гаситель

### РЕЙКОДЕРЖАТЕЛЬ

Предназначен для крепления деревянных маячных реек к оштукатуриваемым поверхностям и направляющих правил для вытягивания карнизов. Рейкодержатель применяется также при оштукатуривании откосов и колонн. Масса - 0,2 кг.

Рейкодержатель состоит из штыря с кронштейном, изготовленным из арматурной стали и прижимного винта. Все металлические части, кроме винта, имеют антикоррозионное покрытие эмалью. Срок службы - 6 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 10.10.00

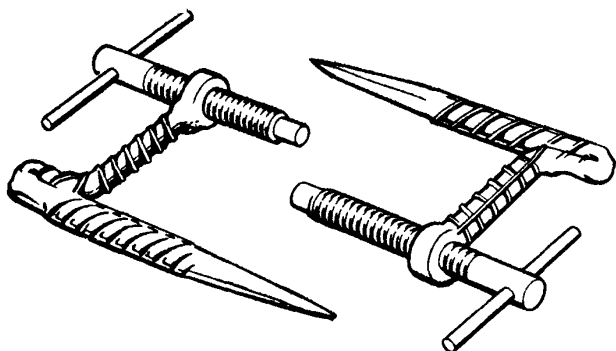


Рис. 10. Рейкодержатель

### ХОМУТЫ НА ШЛАНГИ

Предназначены для закрепления напорных резиновых шлангов.  
Хомут состоит из корпуса и струбцины, на резьбовые концы которой навинчиваются гайки.

Диаметр шлангов, мм: 65; 50; 38; 32; 25.

Срок службы - 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № ХШ-10.00; ХШ-11.00; ХШ-12.00; ХШ-13.00; ХШ-14.00



Рис. II. Хомуты на шланги

### ПРАВИЛО ИЗ АЛЮМИНЕВОГО СПЛАВА

Предназначено для разравнивания грунтового и накрывочного слоя штукатурного раствора.

Правило изготовлено из прессованного алюминиевого профиля прямоугольного сечения.

#### Техническая характеристика

Габаритные размеры, мм

2000 x 100 x 25; 2500 x 100 x 25; 3000 x 100 x 25

Масса, кг 4,5; 5,58; 6,7

Срок службы - 6 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Чертеж № РИ - 160.00.00

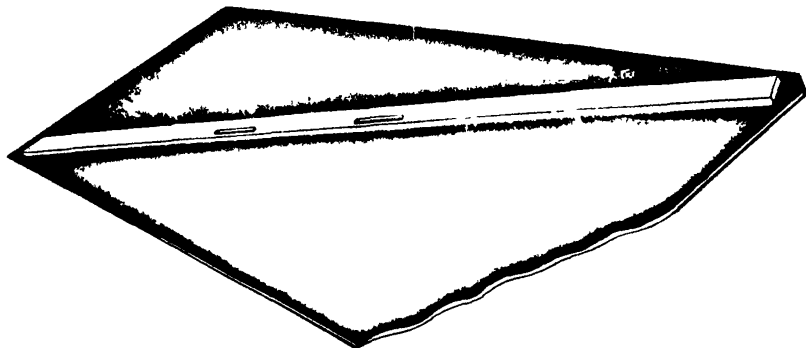


Рис.12.Правило из алюминиевого сплава



### ПРАВИЛО ИЗ ДЕРЕВА

Предназначено для разравнивания штукатурного раствора.

Правило изготавливают из древесины хвойных пород и пропитывают олифой. Срок службы - 6 мес.

Организация-калькдержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № ОР-305-00

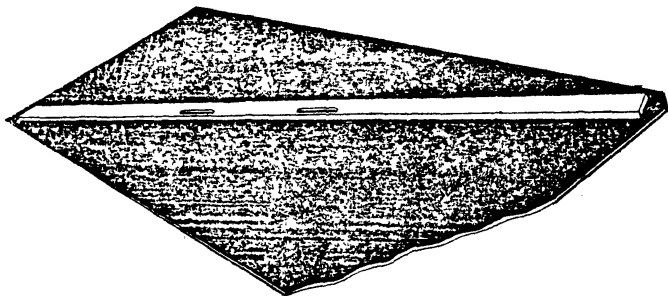


Рис. 13. Правило из дерева

### ПАНДУС

Предназначен для загрузки бункера штульпурной станции раствором непосредственно из автосамосвала.

Пандус представляет рамную конструкцию, сваренную из стальных уголков. Он состоит из наклонной (въездной) части, рабочей площадки и отбойного кронштейна.

#### Техническая характеристика:

##### Габаритные размеры, мм:

длина	- 2875
ширина	- 2500
высота	- 1100
Масса, кг	- 455
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 3.

Черт. № 1019-03А-010

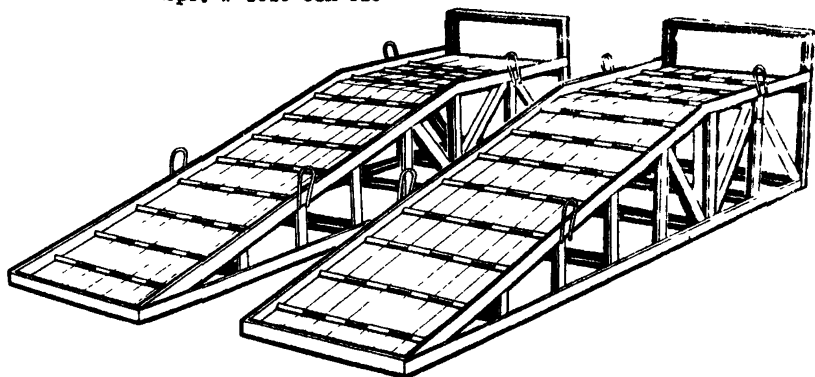


Рис. 14. Пандус

### ШЛАНГОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (НЕРАЗЪЕМНЫЕ)

Предназначены (в комплекте с соответствующим хомутом) для соединения напорных шлангов.

Представляет отрезок трубы, на которой с двух сторон нарезаны уплотнительные канавки, Шланговые соединения изготавлиются трех диаметров.

#### Техническая характеристика:

Внутренний диаметр шланга, мм	Наружный диаметр соединения, мм
38	38x38
50	51x51
60	60x60

Срок службы - 24 мес.

Организация-калькдержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 1013.00.00

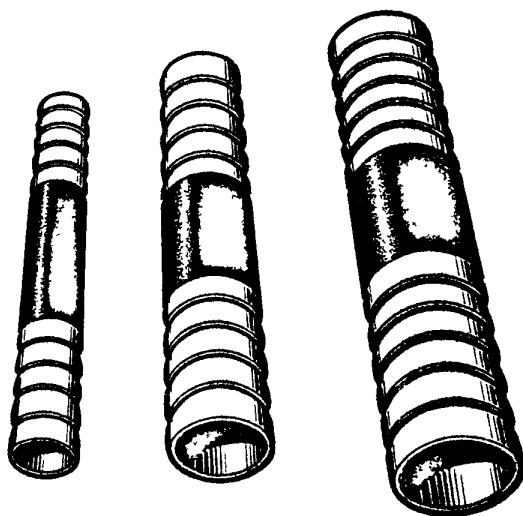


Рис. 15. Шланговые соединения (неразъемные)

## ДИСКИ ДЛЯ ЗАТІРОЧНЫХ МАШИН СО-86

Диски изготавливают из древесностружечных плит или текстолита толщиной 22 мм.

### Техническая характеристика

Диаметры затирочных дисков, мм:

наружный - 200

внутренний - 125

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № СО-103-10

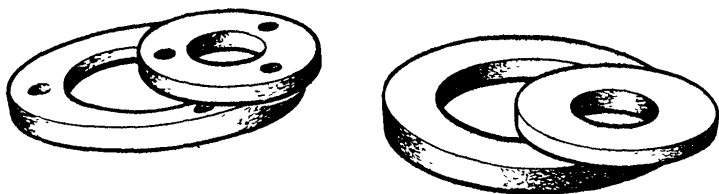


Рис. 16. Диски для затирочных машин СО-86

**ОБЛИЦОВочНЫЕ РАБОТЫ**



## СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ

Предназначен для резки блоков из натурального камня, прорезки пазов для установки стальных закрепов и выборки четверти.

Состоит из станины, изготовленной из стандартных прокатных профилей, подвижных горизонтальной и вертикальной кареток, отрезного блока с электродвигателем и алмазным кругом, механизма подъема отрезного блока, насоса, нагнетательного и сливного баков, трубопровода для подачи воды в рабочую зону и колес для перемещения станка.

### Техническая характеристика

Габаритные размеры обрабатываемых  
блоков из натурального камня, мм:

длина	- 800
ширина	- 800
толщина	- 90

Габаритные размеры станка, мм:

длина	- 1440
ширина	- 750
высота	- 1520

Мощность электродвигателя, кВт

- 3

Масса, кг

- 297

Режущие инструменты

- алмазный круг

Срок службы

- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5,  
Черт. № 24.2.00.00.00



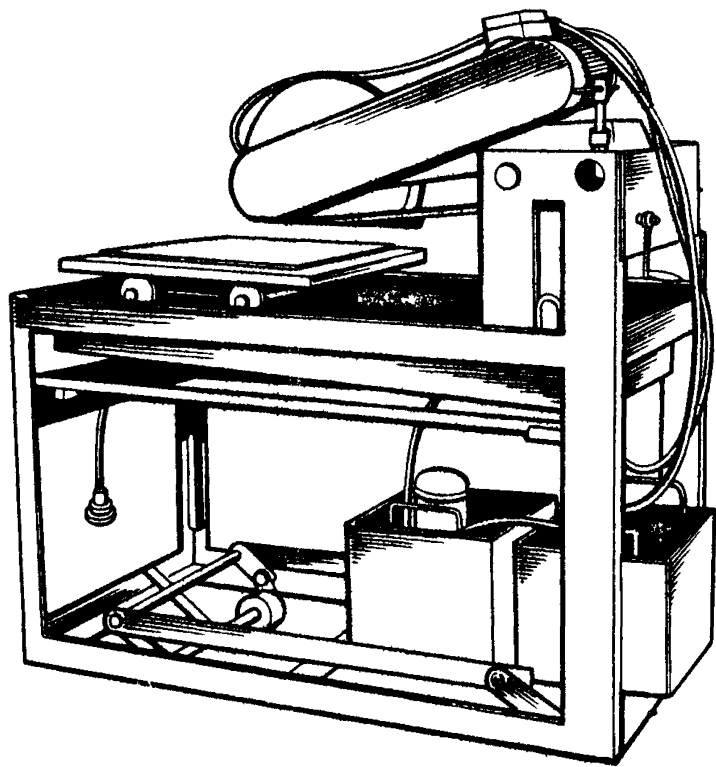


Рис. 17. Станок для резки естественного камня

## СТАНОК РУЧНОЙ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Предназначен для резки керамической плитки в построчных условиях.

Станок состоит из головки, в котором размещен шток с режущим твердосплавным роликом, который прижимается к плитке при вращении маховичка. Посредством кронштейна головка соединяется со столом и корпусом станка, между которыми имеются регулировочные прокладки для регулировки возвышения резинового ролика над столом. Ролик крепится на валу, вращающемся в подшипниках скольжения, укрепленных в общей трубе. Станок крепится к столу с помощью струбцины. Для правильной установки плитки на столе станка имеется направляющая линейка.

### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм:

длина	- 260
ширина	- 250
высота	- 120

Максимальные размеры разрезаемых

плиток, мм - 300x300

Масса, кг - 2,4

Срок службы - 24 мес.

Усилие прижима режущего твердосплавного ролика станка к плитке осуществляется с помощью винта и гайки, достигает большой величины и равномерно распределяется по всей длине реза, что позволяет потом легко переламывать плитку без сколов. С помощью станка возможен и криволинейный разрез плитки.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 20.00.00

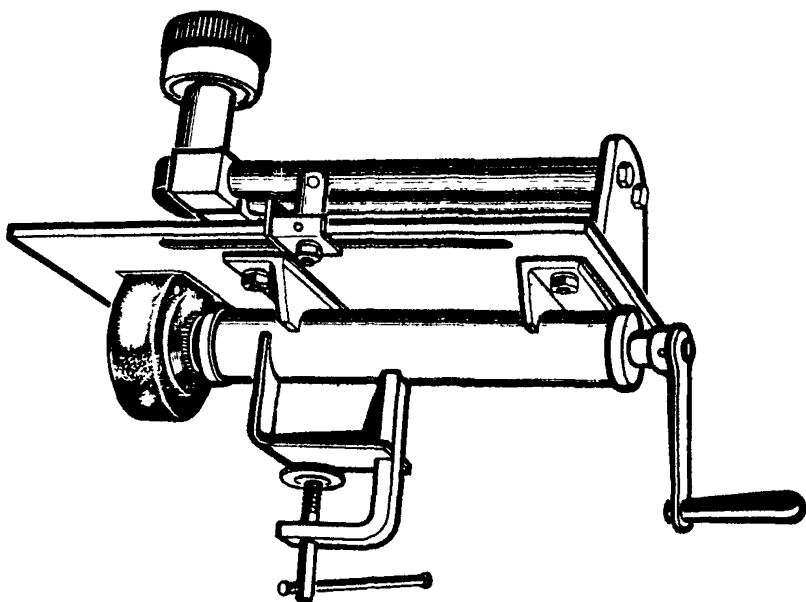


Рис.18. Станок ручной для резки керамической плитки

## СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТОК

Предназначен для резки плиток в построечных условиях.

Станок состоит из рамы, привода, каретки, насосной станции и алмазного отрезного круга.

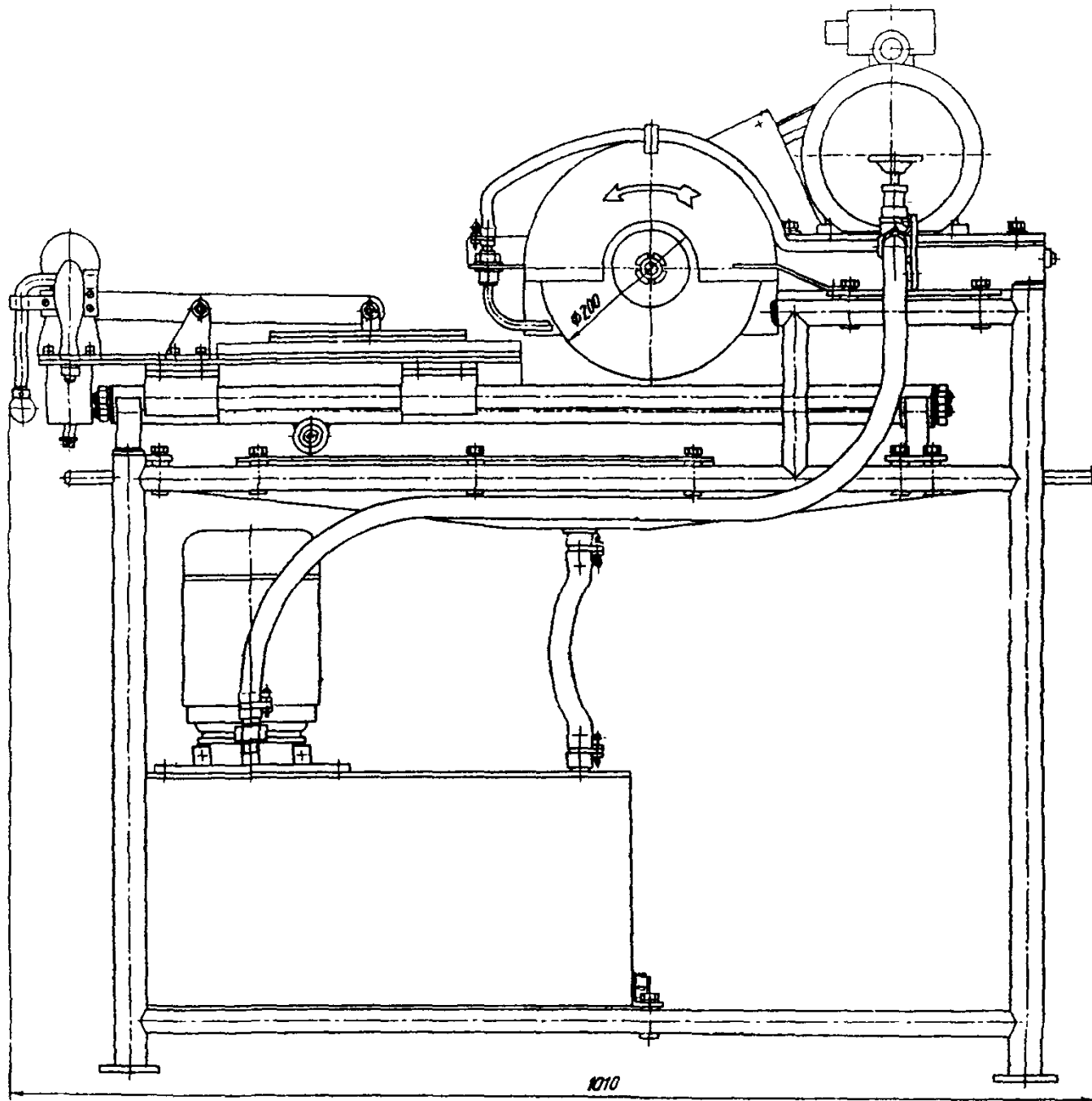
При резке плитки на алмазный отрезной круг подается охлаждающая жидкость.

### Техническая характеристика

Диаметр алмазных отрезных кругов, мм	- 175; 200
Частота вращения алмазного круга, об/мин.	- 2800
Наибольшая толщина разрезаемых плиток, мм	- 15
Электродвигатель:	
мощность, кВт	- 1,1
напряжение, В	- 220/380
Производительность электронасоса системы охлаждения, л/мин.	- 22
Габаритные размеры, мм	1010 x 560 x 955
Масса, кг	- 24
Срок службы	- 24

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5

Черт. №  $\frac{И-88}{01}$  00.00



- 36 -

Рис. 19. Станок для резки облицовочных панелей

### СКАРПЕЛЬ ПО МРАМОРУ

Предназначен для скалывания неровностей и грубого выравнивания поверхности среднетвердых пород естественного камня.

Скарпель изготавливают из инструментальной стали У8А, подверженной термообработке.

#### Техническая характеристика

Размеры, мм:

длина	- 215
диаметр	- 12
ширина рабочей части	- 20
Масса, кг	- 0,21
Срок службы	- 3 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-104.00.00

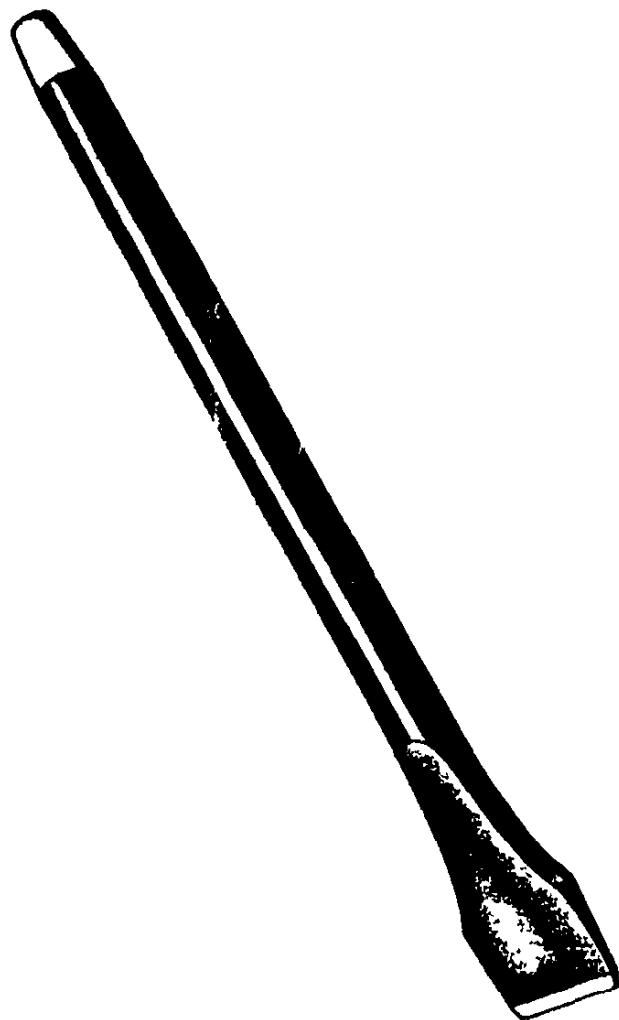


Рис.20. Скарпель по мрамору

### СКАРПЕЛЬ ПО МЯГКИМ ПОРОДАМ КАМНЯ

Предназначен для скалывания неровностей и грубого выравнивания поверхности мягких пород естественного камня.

Изготовлен из инструментальной стали УВА, подверженной термообработке.

#### Техническая характеристика:

Размеры, мм:

длина	- 230
диаметр	- 16
ширина рабочей части	- 25
Масса, кг	- 0,4
Срок службы	- 3 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-103-00.00



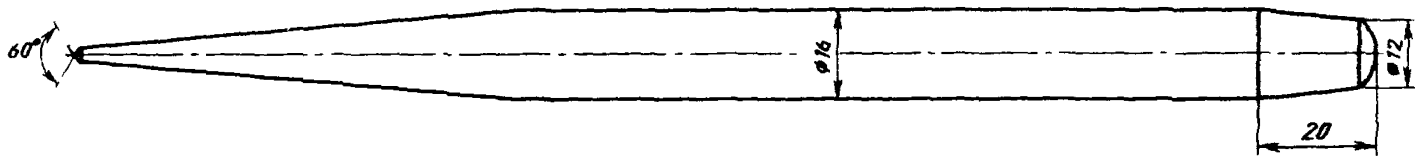
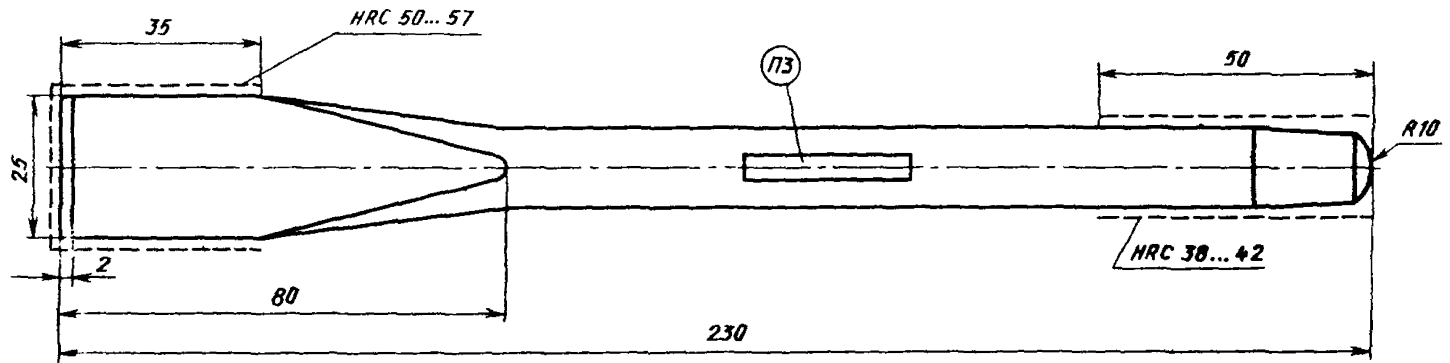


Рис.21. Скарпель по мягким породам камня

## ЗАКОЛЬНИК ПО МЯГКИМ ПОРОДАМ КАМНЯ

Предназначен для грубого скалывания неровностей и снятия излишней толщины плит из естественного камня мягких пород.

Закольник изготавливают из инструментальной стали, подверженной термообработке.

### Техническая характеристика

Размеры, мм:

длина	- 220
диаметр	- 16
ширина рабочей части	- 25
Масса, кг	- 0,38
Срок службы	- 3 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-103.00.00

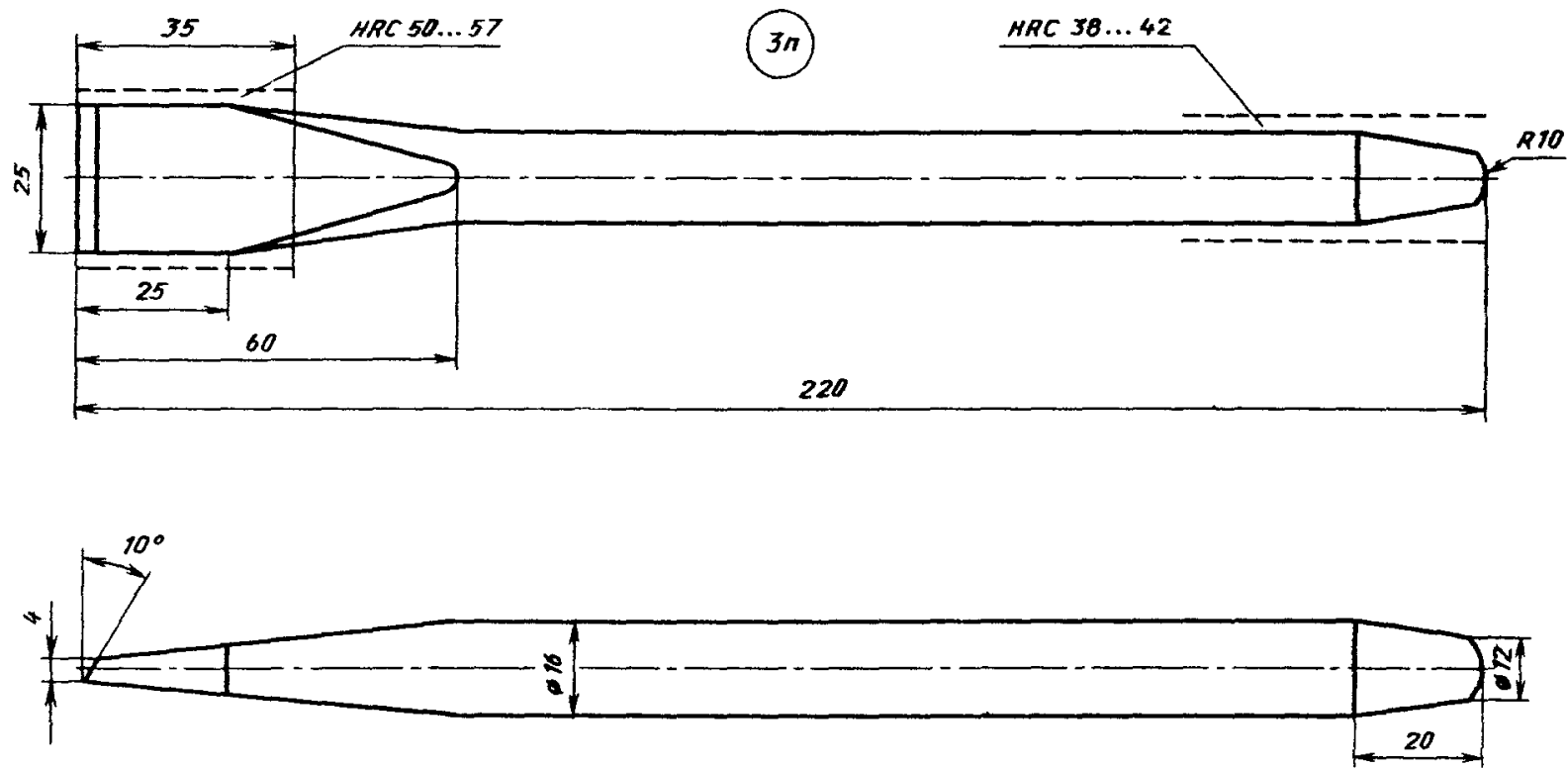


Рис.22. Закольник по мягким породам камня

### БУРИК ПО ГРАНИТУ

Предназначен для образования неглубоких шпуров и гнезд в плитах естественного камня твердых пород.

Изготавливается из инструментальной стали, подверженной термообработке.

#### Техническая характеристика

Показатель	Тип		
	I	II	III
Размеры, мм:			
длина, L	245	240	270
диаметр	12	12	12
ширина рабочей части, M	10	8	6
Масса, кг	0,23	0,215	0,23

Срок службы - 3 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-108.00.00

ОР-491.00.00

РИ-III.00.00

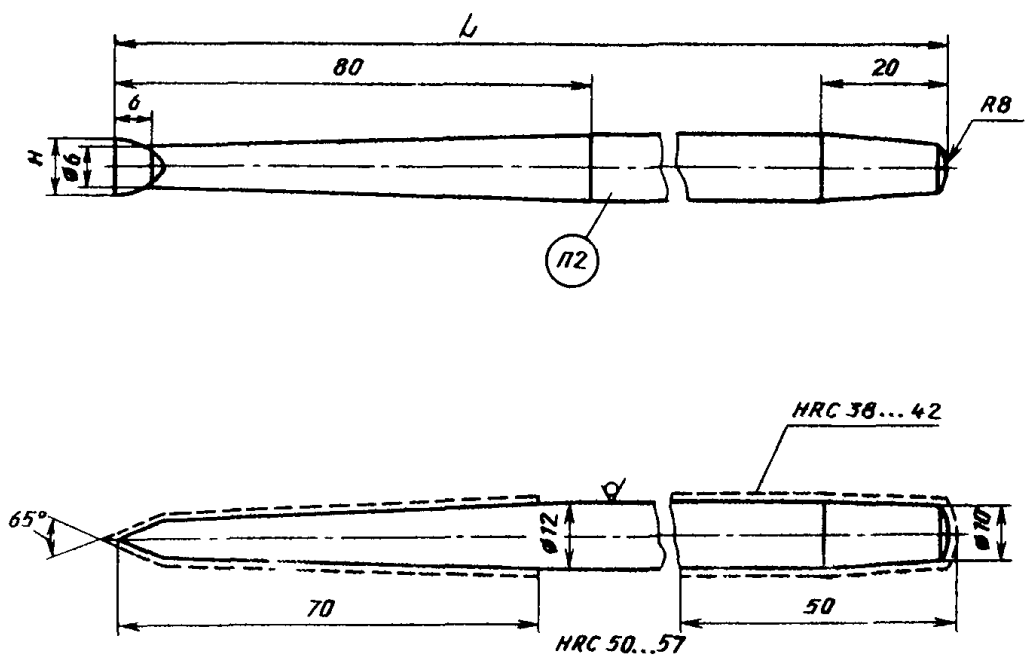


рис.23. Бурик по граниту

### КИЯНКА ПО МРАМОРУ

Предназначена для обработки естественного камня средне-твердых пород.

Корпус киянки изготавливают из инструментальной стали методомковки с последующей термообработкой. Ручка киянки выполняется из древесины лиственных пород влажностью не более 12 %.

#### Техническая характеристика

Габаритные размеры, мм	- 34 x 34 x 86
Масса, кг	- 0,9
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № РИ-107.00.00

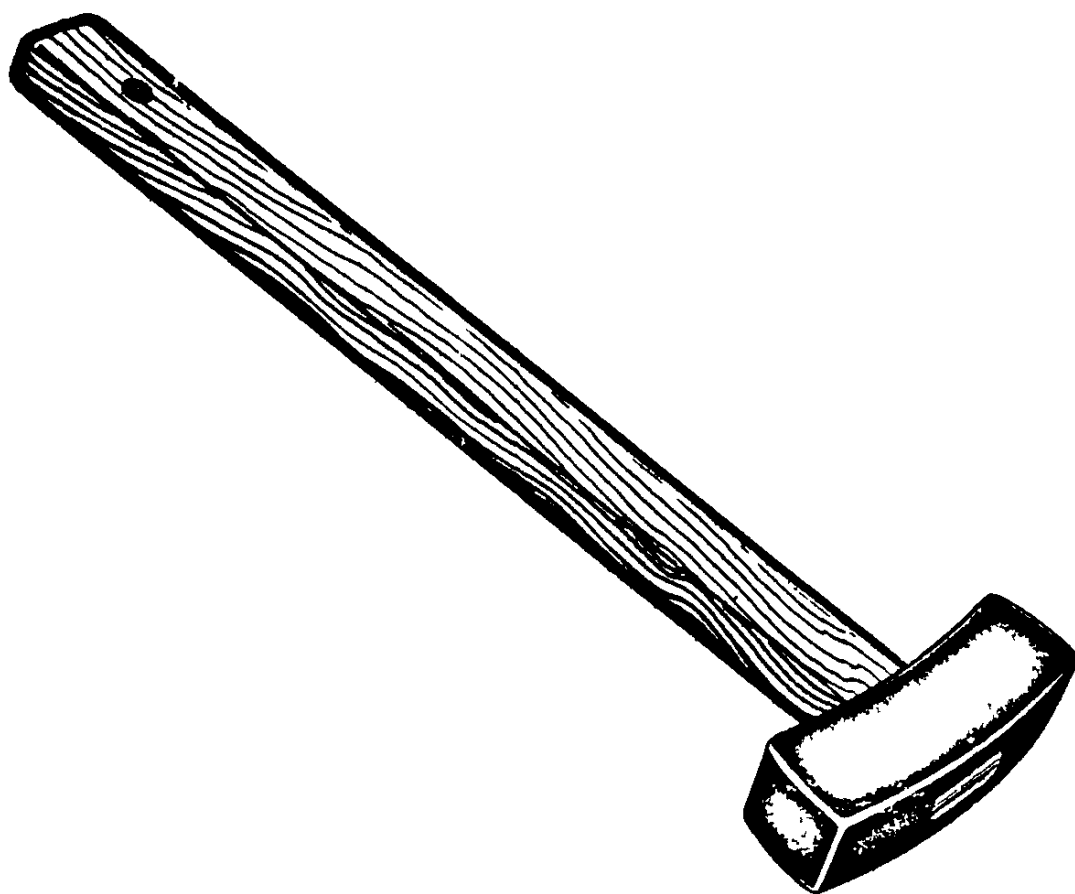


Рис. 24. Киянка по мрамору

### КИЯНКА ПО ГРАНИТ

Предназначена для обработки естественного камня твердых пород. Корпус киянки изготавливают из инструментальной стали с последующей термообработкой. Ручка киянки выполняется из древесины лиственных пород влажностью не более 12 %.

#### Техническая характеристика

Габаритные размеры, мм	- 105 x 40 x 35
Масса, кг	- 1,5
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № РИ-112.00.00



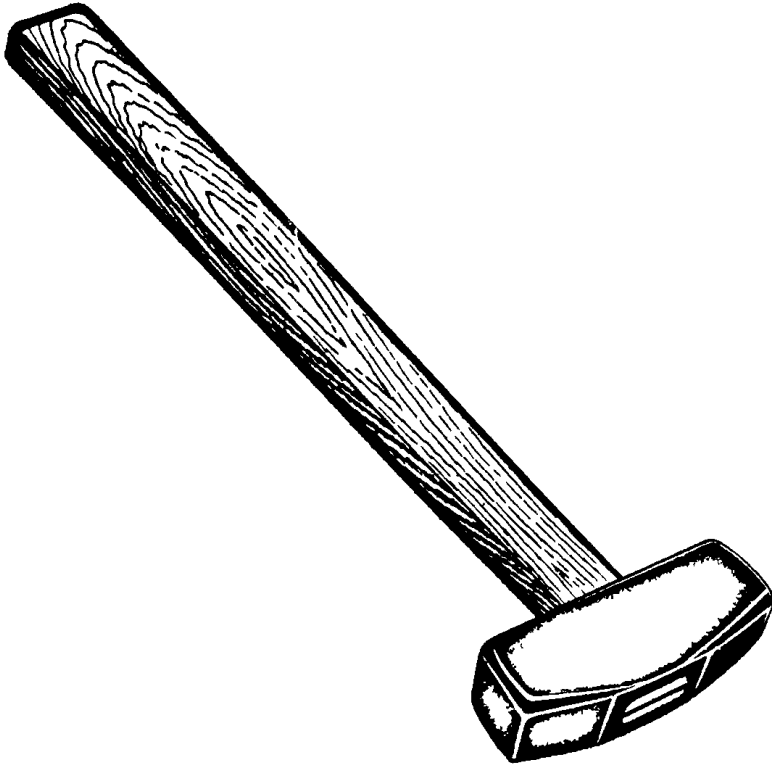


Рис.25. Киянка по граниту

### БУРИК ПО КИРПИЧУ

Предназначен для образования неглубоких шпуров и гнезд в камне мягких пород.

Бурик изготавливают из арматурной стали.

#### Техническая характеристика

Размеры, мм:

длина	- 320
диаметр	- 15
ширина рабочей части	- 10

Масса, кг - 0,5

Срок службы - 3 мес.

Организация-калькодержатель — трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-109.00.00

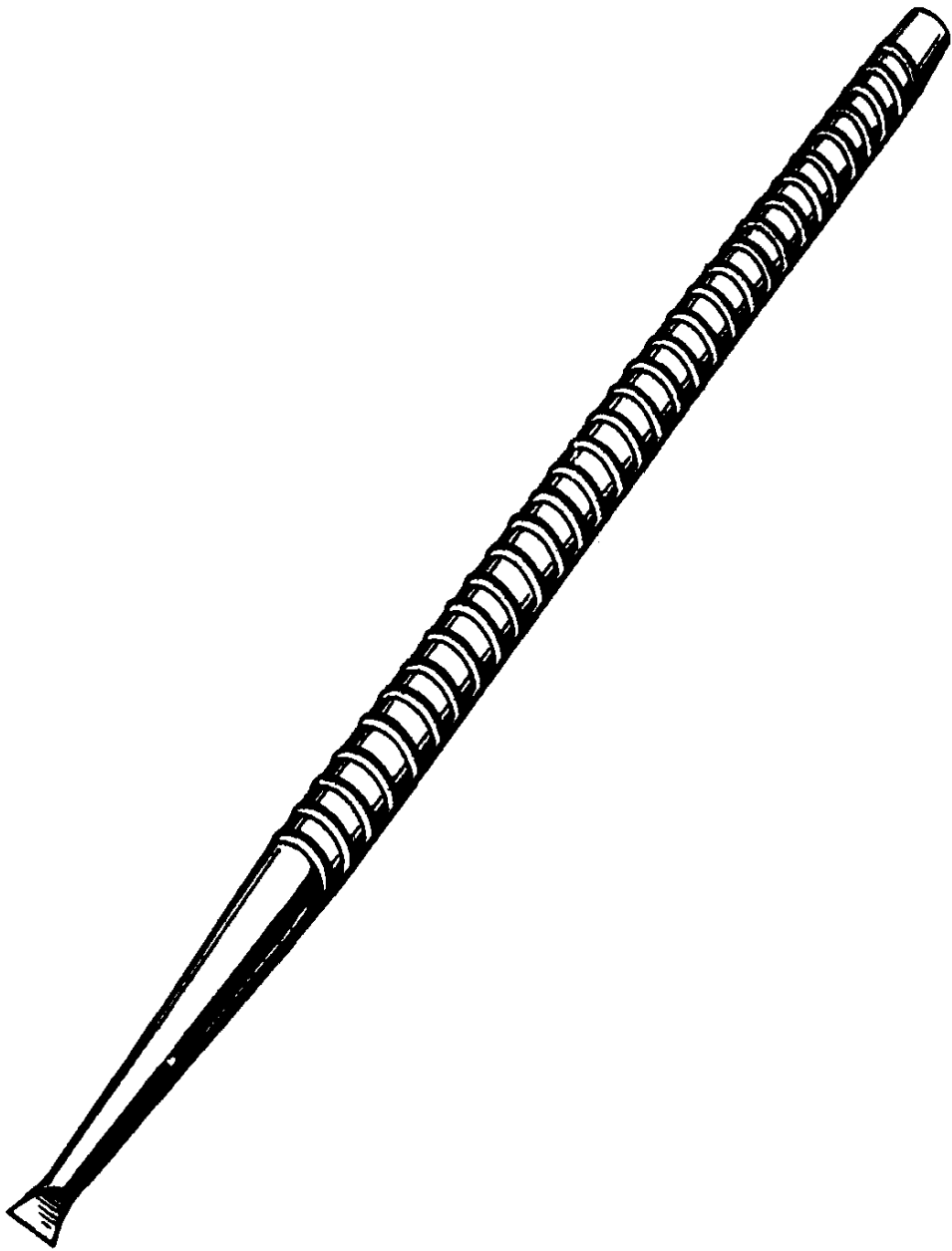


Рис. 26. Бурик по кирпичу

### ЗАКОЛЬНИК ПО МРАМОРУ

Предназначен для грубого скалывания неровностей и снятия излишней толщины плит из естественного камня среднетвердых пород.

Изготавливается из инструментальной стали, подверженной термообработке.

#### Техническая характеристика

Размеры, мм:

длина	- 215
диаметр	- 14
ширина рабочей части	- 20
Масса, кг	- 0,3
Срок службы	- 6 мес.

Организация -калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № РИ-110.00.00

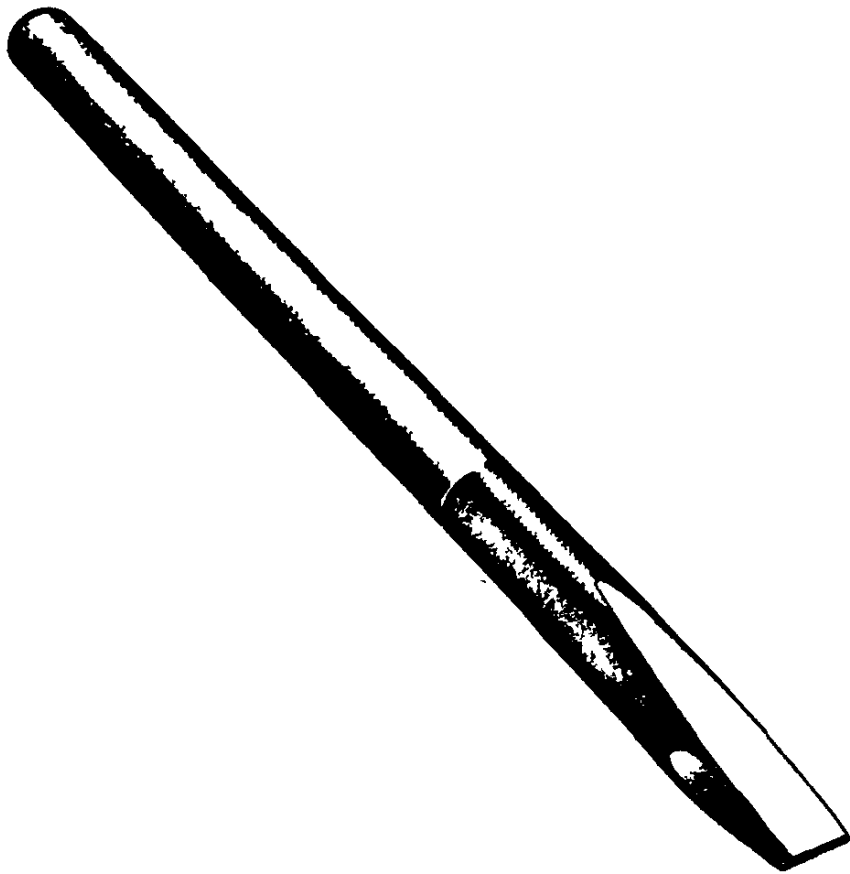


Рис.27. Закольник по мрамору

### **ЗАКОЛЬНИК ДВУРУЧНЫЙ**

Предназначен для грубого скалывания неровностей и снятия излишней толщины плит естественного камня твердых пород.

Корпус изготавливают методомковки из инструментальной стали с термической обработкой. Ручку выполняют из древесины твердых лиственных пород.

#### **Техническая характеристика**

Габаритные размеры, мм	- 500 x 215 x 50
Масса, кг	- 4,6
Ширина рабочей части, мм	- 50
Срок службы	- 6 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № РИ-106.00.00

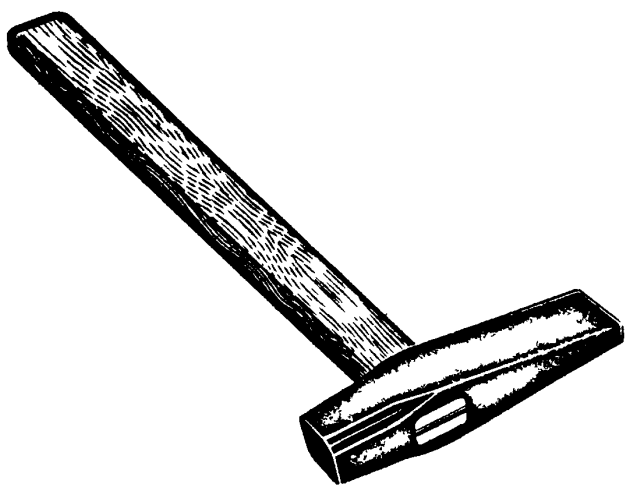


Рис. 28. Закольник двуручный

**МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ**





**УДОЧКА МАЛЯРНАЯ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОЙ  
ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД "ШАГРЕНЬ"**

Предназначена для декоративной отделки поверхностей под фактуру "шагрень" шпаклевочным и латексно-меловым составами.

Состоит из двух стальных трубок - материальной и воздушной, двух запорных кранов и четырех сменных сопел. Сопло диаметром 4,5 мм служит для получения декоративной отделки крупной фракцией, диаметром 3 мм - средней, диаметром 2,5 мм - мелкой. Сопло диаметром 1,5 мм служит для производства малярных работ.

**Техническая характеристика:**

Давление воздуха, МПа	- 0,4-0,6
Длина, мм	- 1350
Масса, кг	- 0,8
Срок службы	- 24 мес.

Конструкция удочки обеспечивает быструю смену сопел в зависимости от вида работ.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 121.00.00

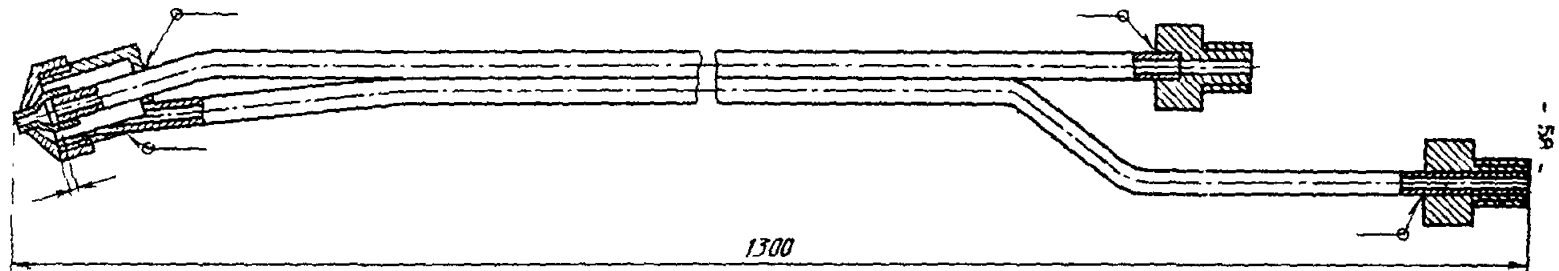


Рис. 29. Удочка чалкерная для декоративной отделки поверхностей под "Шагрень"

**УДОЧКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МАЛЯРНЫХ РАБОТ С ИСПОЛЬ-  
ЗОВАНИЕМ АГРЕГАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА 2600Н И 7000Н**

Удочка представляет удлинитель, соединяемый одной стороной с окрасочным пистолетом-распылителем, вместо снятых с него гелевки и сопла, которые в свою очередь подсоединяются на противоположный конец удлинителя.

**Техническая характеристика**

Наибольшее давление нагнетания, МПа	- 24,5
Рабочее давление при распылении, МПа	- 15,7
Подача, л/мин.	- 5,6
Масса, кг	- 2
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 52.00.00 (удочка длинная)

№ 52.00.00.01 (удочка короткая)

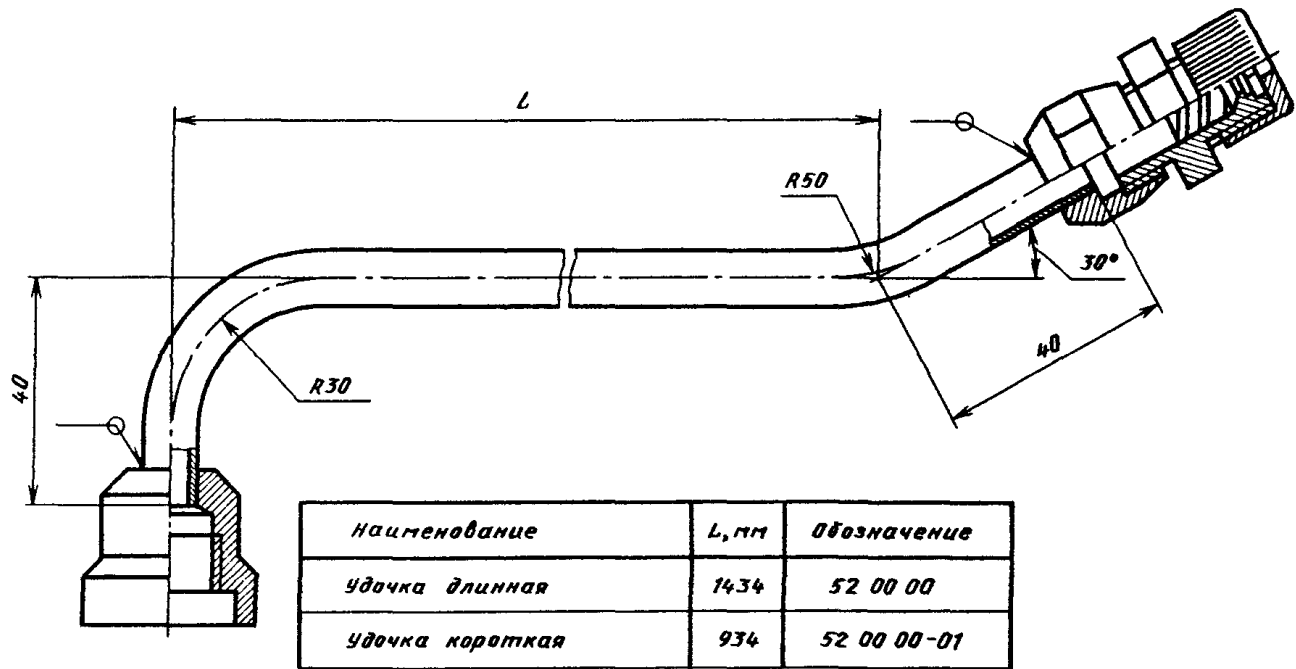


Рис.30. Удочка для производства малярных работ с использованием агрегатов высокого давления типа 2600Н и 7000Н

**СТЕКЛЯНЫЕ РАБОТЫ**



### ПИРАМИДА ДЛЯ ПРИЕМА И ХРАНЕНИЯ СТЕКЛА

Пирамида выполнена из стальных труб и состоит из следующих узлов: 2-х ферм, 4-х нижних опор, 4-х диагоналей и деревянного настила. Вся конструкция соединяется болтами. Установленные ящики со стеклом крепятся в верхней части страховочным канатом.

#### Техническая характеристика

Емкость пирамиды	- 6 ящиков стекла (по три с каждой стороны)
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	- 3400 x 2400 x 2400
в транспортном положении	- 2400 x 400 x 1600
Масса, кг	- 200
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 005



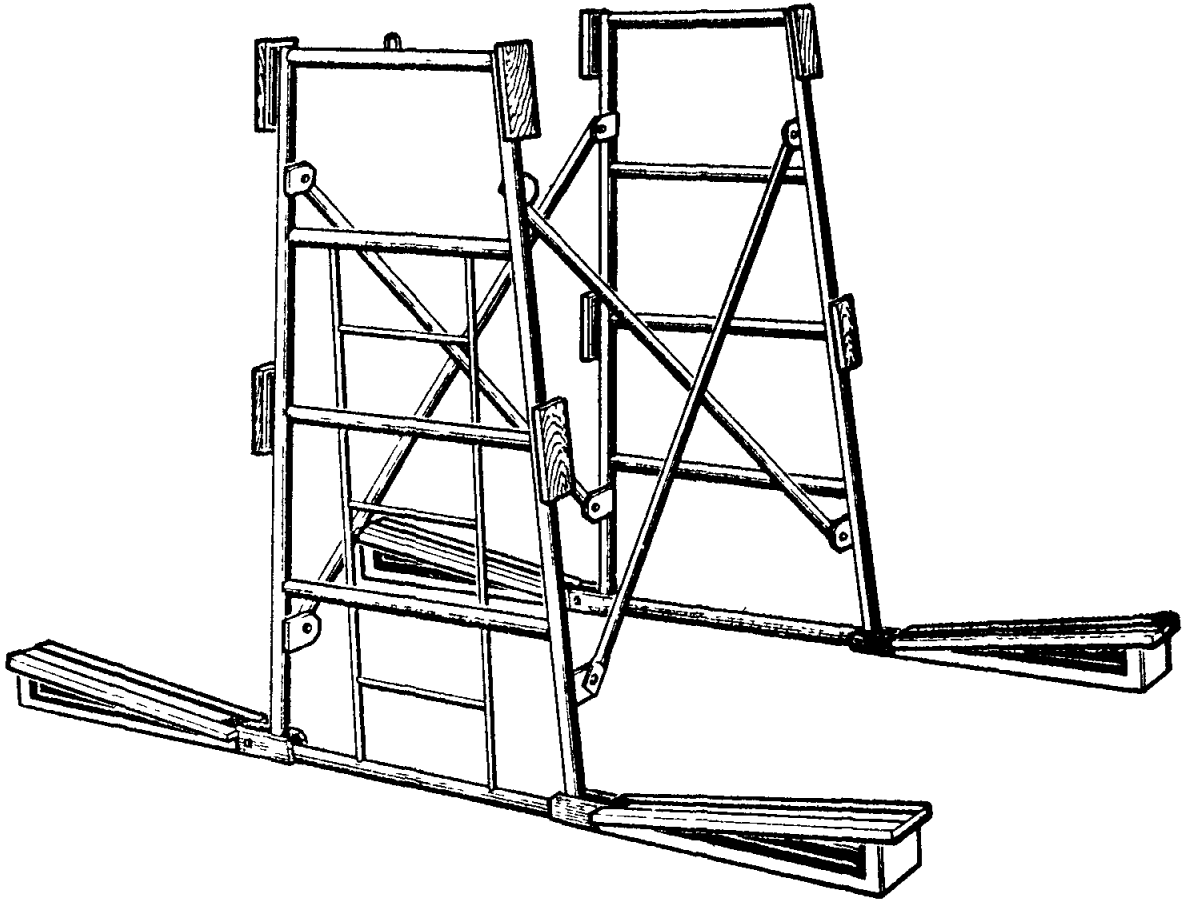


Рис. 31. Пирамида для приема и хранения стекла

**ОТДЕЛОЧНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**



### ПРОСЕКАТЕЛЬ

Предназначен для крепления стоек к направляющим методом просечки с отгибом при изготовлении металлического каркаса для монтажа гипсокартонных листов.

Просекатель состоит из корпуса, шарнирно соединенного с рычагом и пластинчатым штоком, рабочий конец которого заточен и при просечке входит в матрицу.

#### Техническая характеристика:

Толщина просекаемого металла (макс.), мм	- 0,8
Максимальное усилие, кгс:	
резки	- 30
на рукоятке	- 5
Ход штока, мм	- 22
Габаритные размеры, мм:	
длина	- 300
ширина	- 80
высота	- 25
Масса, кг	- 1,7
Срок службы	- 24 мес.

Просекатель позволяет быстро и надежно крепить стойки к направляющим.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № TP-16.00

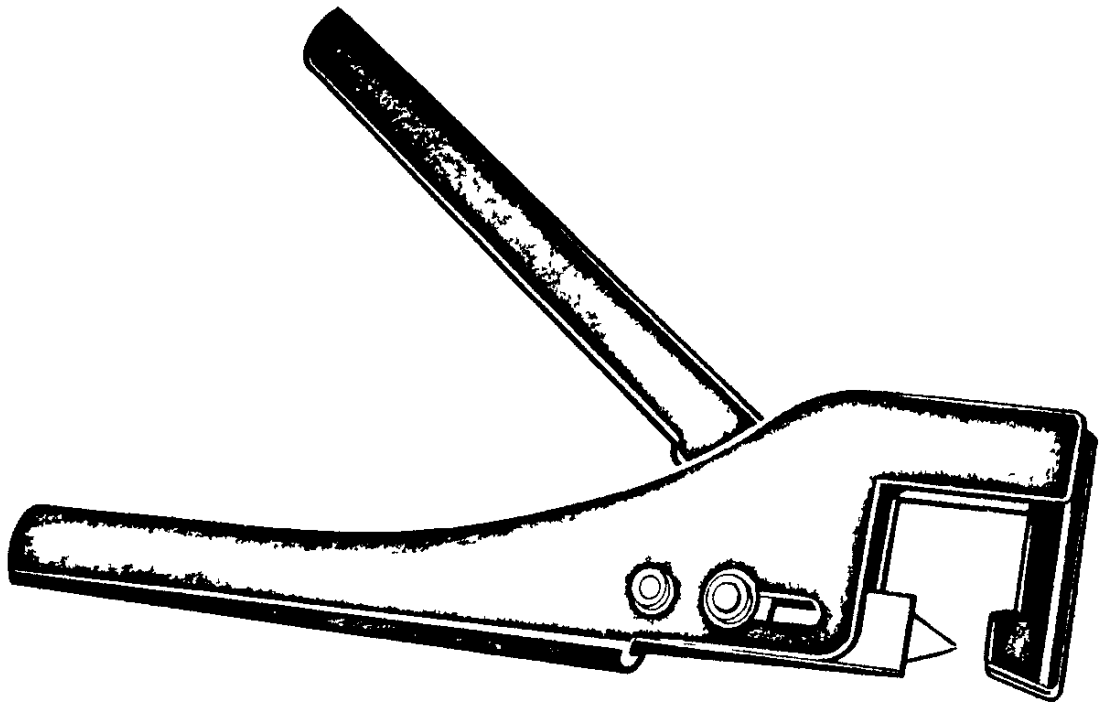


Рис. 32. Просекатель

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДЪЕМА  
И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

Предназначено для подъема и перемещения на короткие расстояния гипсокартонных листов при монтаже подвесных потолков.

Устройство состоит из стола, на котором размещается поднимаемый лист; телескопической стойки с колесами, закрепленной на опорной крестовине с помощью фланца. Подъем телескопической стойки осуществляется тросом, наматываемым на барабан. Вращение барабана производится с помощью управляющего колеса, позволяющего горизонтально перемещать устройство.

Техническая характеристика:

Высота подъема, мм	- 3000
То же, с помощью подставок, мм	- 3300; 3700; 4000
Масса, кг	- 7
Срок службы	- 24 мес.

Применение данного устройства облегчает труд монтажников, повышает производительность труда и обеспечивает безопасность при монтаже подвесных потолков из гипсокартонных листов.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № 40.00.00

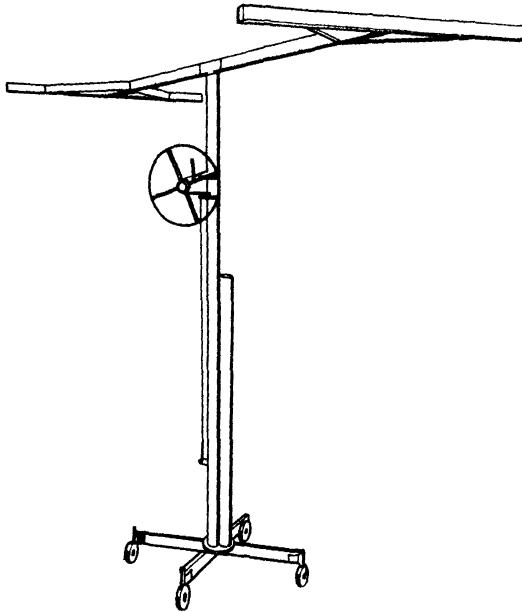


Рис.33. Устройство для вертикального подъема и перемещения гипсокартонных листов

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО  
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ

Предназначено для транспортировки гипсокартонных листов в рабочей зоне (по горизонтали в пределах этажа) при устройстве перегородок и подвесных потолков, а также для их разметки и раскроя. Основные узлы устройства изготовлены из алюминиевого профиля прямоугольного сечения.

Устройство состоит из стола с ограничителями, предотвращающими падение листов. Стол с помощью поворотных шарниров подвижно крепится к раме и фиксируется в двух положениях (горизонтальном и наклонном) стопором. Устройство перемещается с помощью двух колес за ручки, расположенные на торцах стола. Для предотвращения ударов при перемещении и больших перекосов в неподвижном положении устройство снабжено четырьмя упорами. Позволяет легко транспортировать гипсокартонные листы от места складирования к месту монтажа по горизонтали в пределах этажа.

В транспортном положении с полной нагрузкой проходит через стандартные дверные проемы. При горизонтальном положении стола устройства на нем можно производить разметку и раскрой листов.

Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм:

устройства в транспортном положении- 3000 x 670 x 1290  
стола - 2800 x 1100

Грузоподъемность, кг - 300

Масса, кг - 42

Срок службы - 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 30.00.00



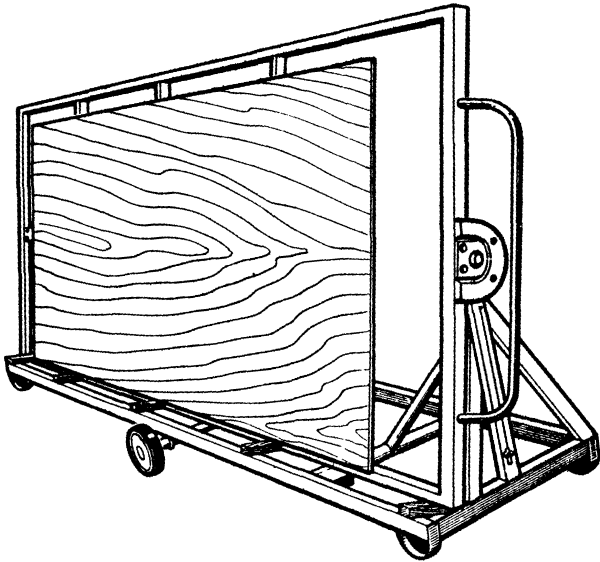


Рис. 34. Устройство для горизонтального перемещения гипсокартонных листов

### ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ЛИСТОВЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Приспособление состоит из изогнутой пластины (основания) с закрепленными на ней тремя стержнями (ручками), на которые надеты отрезки мягких резиновых шлангов.

Торец переносимого листа вставляется между двумя шпильками, а третья служит рукояткой. При подъеме за рукоятку лист под собственной массой заклинивается между шпильками.

Толщина переносимого листа 8 - 25 мм.

Приспособление позволяет легко переносить крупноразмерные листовые отделочные материалы, не повреждая кромки и лицевые поверхности.

Срок службы - 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

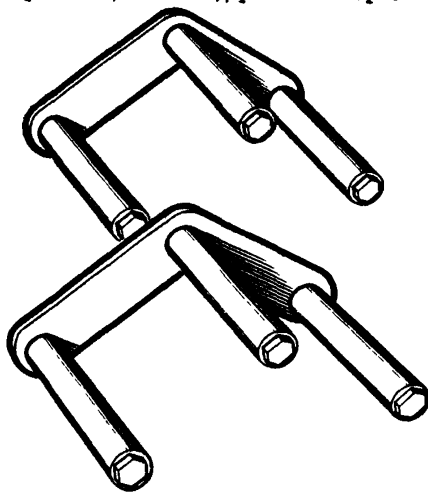


Рис. 35. Приспособление для переноски крупноразмерных  
листовых облицовочных материалов

## СТАНОК ДЛЯ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ

Предназначен для распиловки панелей ДСП, досок, брусьев и планок из различных пород древесины вдоль и поперек волокон, выборки четверти, прорезания пазов, нарезки шпунтов в условиях строительных площадок.

### Техническая характеристика:

Глубина пропила, макс., мм	- 80
Мощность электродвигателя, кВт	- 3
Габаритные размеры, мм:	
длина	- 1210
ширина	- 800
высота	- 940
Масса станка, кг	- 92

Срок службы - 36 мес.

Небольшая масса станка создает удобство в работе, повышает производительность труда и культуру производства.

Организация-калькoderжателъ - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № 5708

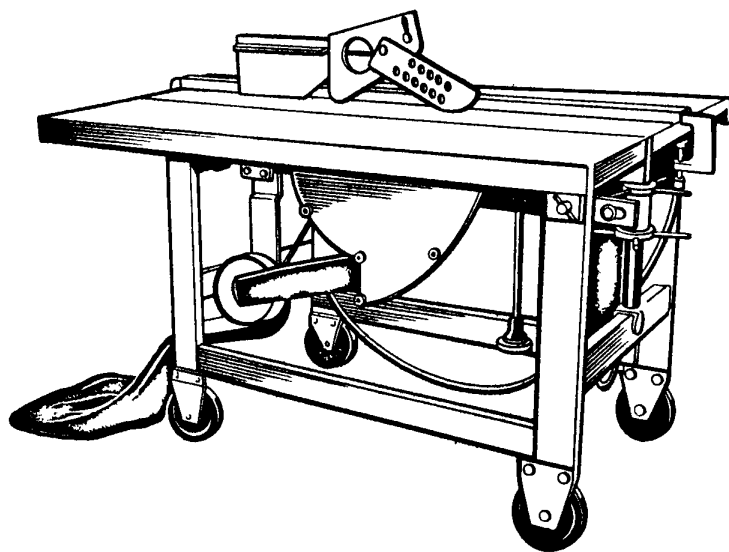


Рис.36. Станок для столярных работ

**КРЕСТООБРАЗНАЯ ОТВЕРТКА К ШУРОПОВЕРТАМ  
ИЗ-3603 и ИЗ-3605**

Предназначена для завинчивания винтов и шурупов с крестообразными шлицами.

Изготавливается из шестигранника 6,3 мм.

**Техническая характеристика**

Диаметр закручиваемых шурупов, мм	- от 3,5 до 5
Длина, мм	- 27
Масса, г	- 7

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

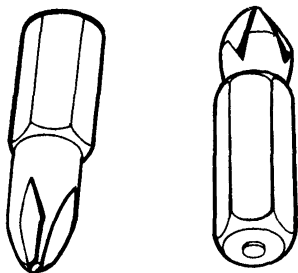


Рис. 37. Крестообразная отвертка к шуруповертам  
ИЗ-3603 и ИЗ-3605

**КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**



**ШЛАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (РАЗЪЕМНОЕ)  
ДЛЯ БИТУМОПРОВОДА**

Предназначено для временного соединения прорезиненных рукавов битумопровода и для разъединения при их очистке.

Шланговое соединение состоит из двух полумуфт, скрепляющих соединяемые шланги.

**Техническая характеристика**

Диаметр шланга, мм	- 25; 32; 38
Длина, мм	- 300
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № К-166.00.00

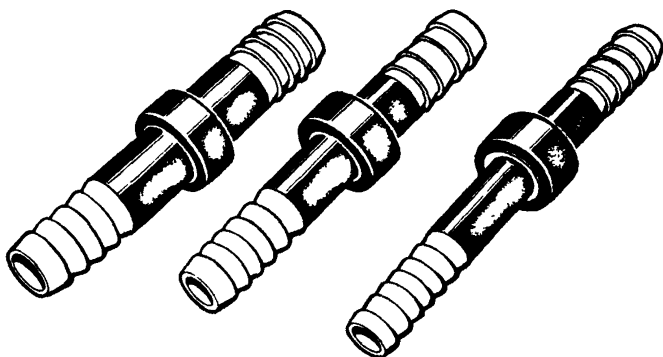


Рис. 38. Шланговое соединение (разъемное) для битумопровода



### БИТУМНЫЙ СТОЯК

Предназначен для подачи битума на этажи и кровлю многоэтажных зданий.

Секция битумного стояка состоит из трубы, имеющей с двух сторон (для стыковки секций) разъемные соединения. Для поддержания постоянной температуры горячего битума осуществляется подогрев стояка.

#### Техническая характеристика

Длина, мм	2500
Масса, кг	II
Срок службы	12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № 3858-22.10



Рис. 39. Битумный стержень

### БАЧОК ДЛЯ БИТУМА (С ТЕЛЕЖКОЙ)

Предназначен для транспортировки горячего битума к месту производства работ и непродолжительного хранения (при небольших объемах работ).

Корпус бацка имеет форму цилиндра и изготавливается из стального листа. Тележка выполняется из тонкостенных труб. Бачок съемный и легко перемещается вручную.

#### Техническая характеристика

Полезный объем, л	- 44
Габаритные размеры, мм	- 574 x 825 (с ручкой)
Масса, кг	- 17
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № К-02.00.00

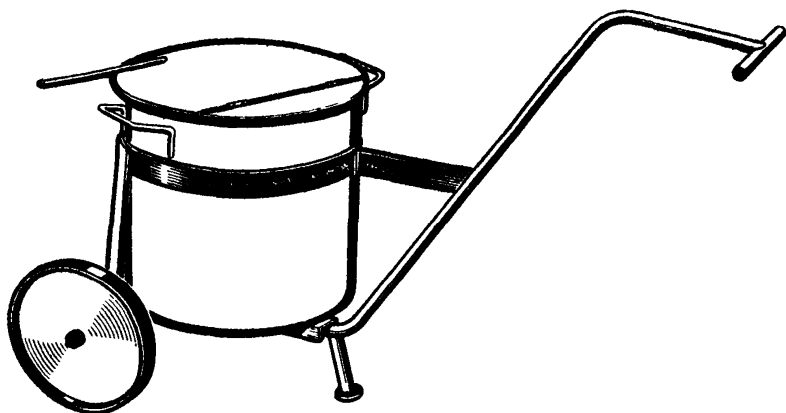


Рис. 40. Бачок для битума (с тележкой)

### ГОРЕЛКА ПЕРЕНОСНАЯ К АВТОГУДРОНАТОРУ

Предназначена для разогрева содержимого цистерны автогудро-  
натора.

#### Техническая характеристика

Длина горелки с трубопроводом, мм	- 1250
длина горелки	- 250
диаметр горелки	- 90
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № 149.00.00



Рис. 4Г. Горелка переносная к автогидро-  
натору

**ГОРЕЛКА СТАЦИОНАРНАЯ К АВТОГУДРОНАТОРУ**

Предназначена для разогрева содержимого цистерны.

**Техническая характеристика**

Длина, мм	- 380
Ширина, мм	- 130
Масса, кг	- 4,5
Срок службы	- 24 мес.

Организация-наладчик - трест Мосотделстрой № 5.

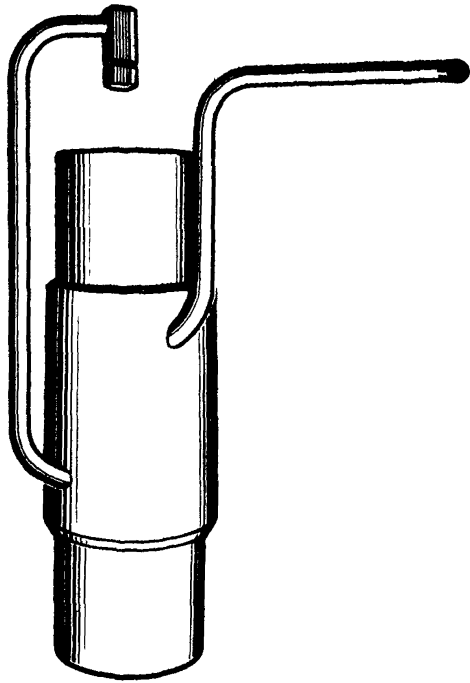


Рис. 42. Горелка стационарная к автогидронатору

### ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ К СТАНЦИИ УЩБ

Предназначено для соединения станции с битумопроводом при их относительном смещении.

Состоит из трех изогнутых труб, соединенных двумя шарнирами, работающими в разных плоскостях. С двух сторон имеются соединения для битумопровода. Для предотвращения охлаждения горячего битума шарнирное соединение обогревается.

#### Техническая характеристика

Габаритные размеры, мм:

длина	- 1010
ширина	- 280
Диаметр трубы, мм	- 34
Масса, кг	- 12,1
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 14.31.00.00



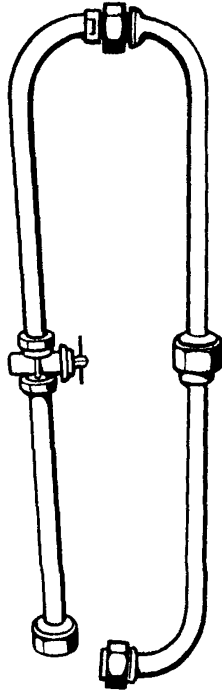


Рис. 43. Шарнирное соединение к станции УПБ

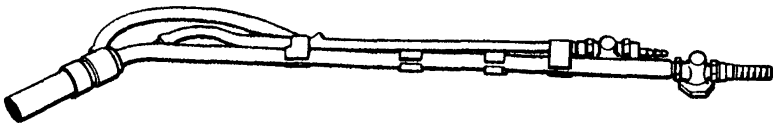
**УДОЧКА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ  
МАСТИЧНЫХ КРОВЕЛЬ**

Представляет трубчатую конструкцию, оснащенную съемным накопичником и форсунками для подачи мастики и воздуха.

**Техническая характеристика**

Длина удочки, мм	- 2600
Масса, кг	- 3,8
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № К-168.00.00



**Рис.44.Удочка для выполнения работ по устройству  
мастичных кровель**



**СРЕДСТВА ПОДМАШИВАНИЯ**



### СТОЛИК СЛАДНОЙ ДВУХВЫСОТНЫЙ

Предназначен для производства отделочных работ в помещениях высотой 2,5 - 2,7 м.

Состоит из каркаса и переставного щита-настила.

#### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм:

длина в рабочем положении	- 1156
ширина	- 656

Высота установки настила, мм

для помещения высотой 2,7 м	- 896
для помещения высотой 2,5 м	- 685

Масса столика с настилом, кг - 12,79

Масса каркаса столика, кг - 6,5

Срок службы - 24 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № 805-01-00

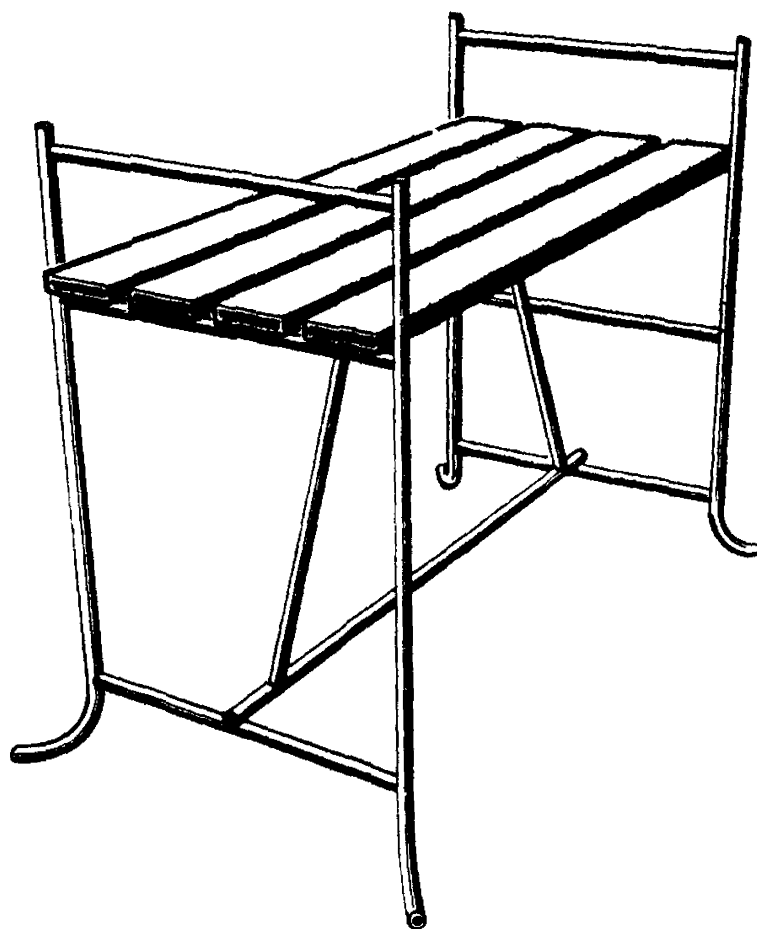


Рис. 45. Столик складной двухвысотный

### СТОЛИК СКЛАДНОЙ ПЕРЕНОСНОЙ ТРЕХВЫСОТНЫЙ

Предназначен для монтажа гипсокартонных листов по металлическому каркасу в помещениях высотой до 3,2 м.

Столик представляет легкую конструкцию из тонкостенных труб с лестницей, шарнирно закрепленной на раме стола.

На двух опорах столика устанавливают подставку с двумя полками для размещения на них при работе измерительного и рабочего инструмента, метизов и других материалов. Рабочий настил выполнен из алюминиевого профиля.

#### Техническая характеристика

Допускаемая нагрузка, кгс	- 150
Размер рабочей площадки, мм	- 1500 x 680
Высота рабочего настила, мм	- 770; 970; 1150
Габаритные размеры (с полками), мм:	
в рабочем положении	- 1600 x 880 x 1900
в транспортном положении	- 2300 x 300 x 1900
Масса, кг	- 43
Срок службы	- 24 мес.

Применение столика повышает производительность труда в 1,5-2 раза, создает дополнительные удобства в работе.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.





Рис. 46. Столик складной переносной  
трехъярусный

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
ПОДМОСТИ

Предназначены для производства работ в помещениях высотой до четырех метров.

Состоят из опорной рамы с колесами, цита, настила и представляют собой металлическую трубчатую конструкцию с переставным цитом-настилом.

Техническая характеристика

Размер цита-настила, мм	- 730 x 1560
Максимальная нагрузка, кг	- 150
Максимальная масса опорной рамы, кг	- 25
Габаритные размеры, мм:	
длина	- 1900
ширина	- 1000
высота	- 3322
Общая масса, кг	- 115
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькостроитель - трест Мосотдэкстрой № 5.  
Черт. № 1039.00.00

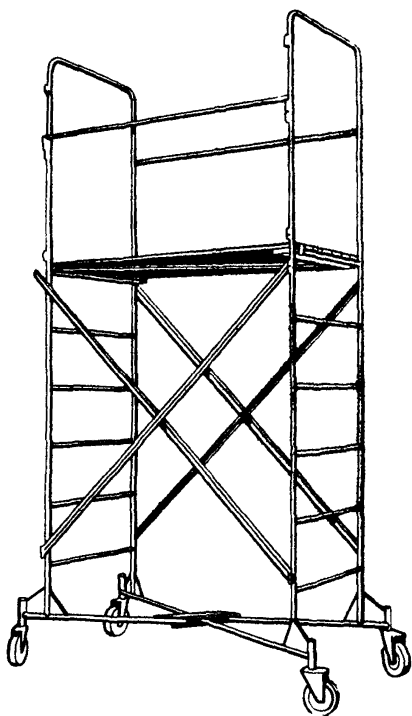


Рис. 47. Универсальные сборно-разборные передвижные  
подмости

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНВЕНТАРЬ**



### БУДКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

Предназначена для хранения инструмента, оснастки и инвентаря бригад отделочников на строительной площадке.

Будка представляет каркас, изготовленный из стального уголка, обшитый листовой сталью. Входная дверь металлическая с запором, крыша односкатная.

#### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм:

длина	- 3000
ширина	- 2000
высота	- 2010
Масса, кг	- 998
Срок службы	- 36 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

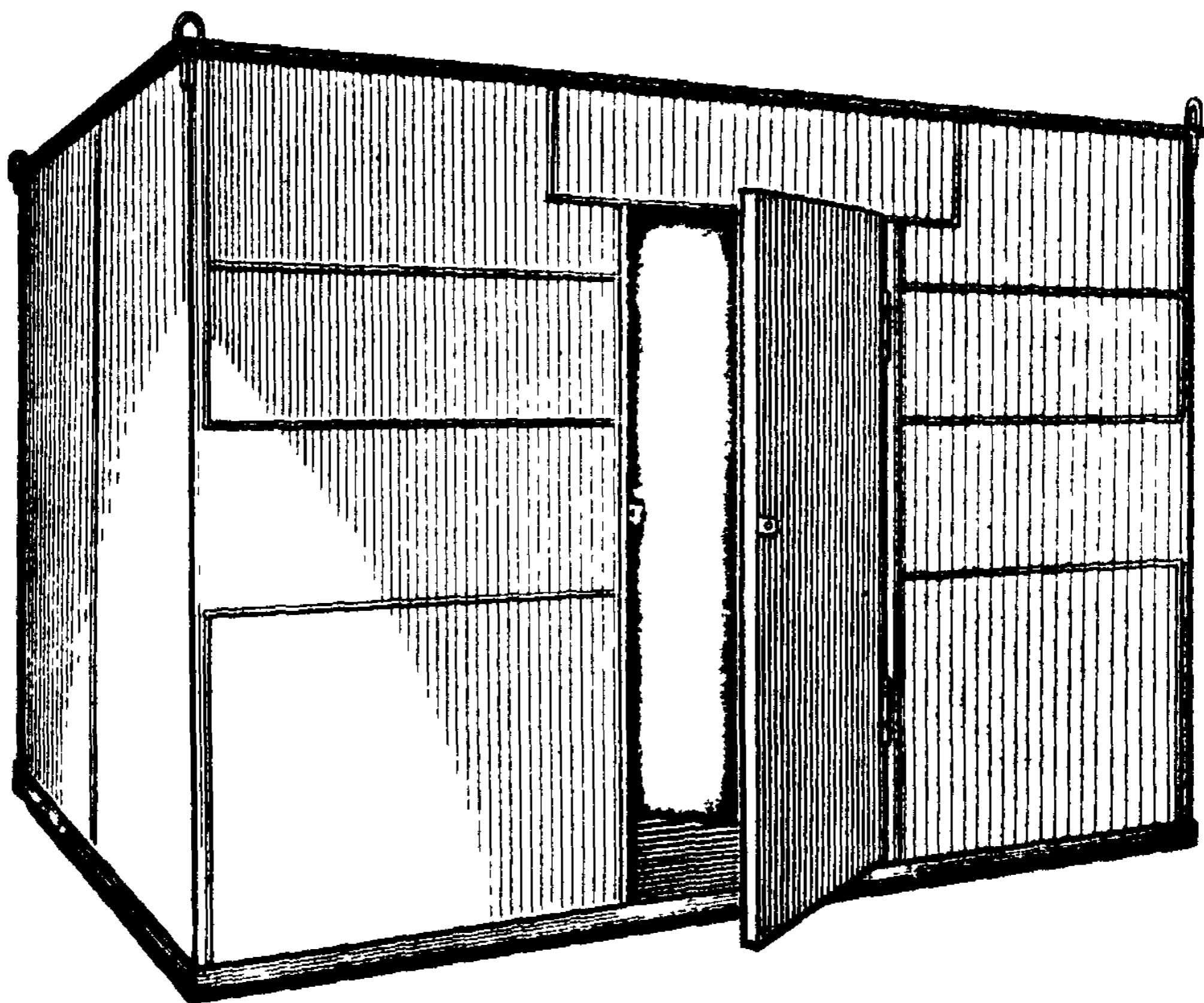


Рис. 48. Будка металлическая

**ЛОПАТА АЛЮМИНИЕВАЯ**

Предназначена для очистки снега при производстве кровельных работ.

Лопатно изготовлено из алюминиевого листа. Для удобства в работе лопата выполнена в виде совка. Черенок изготавливают из древесины твердых лиственных пород.

**Техническая характеристика**

Длина лопаты с черенком, мм	- 1700
Масса, кг	- 2
Срок службы	- 24 мес.

Организация-калькдержатель - трест Мосотделстрой № 5.  
Черт. № К-153.00.00



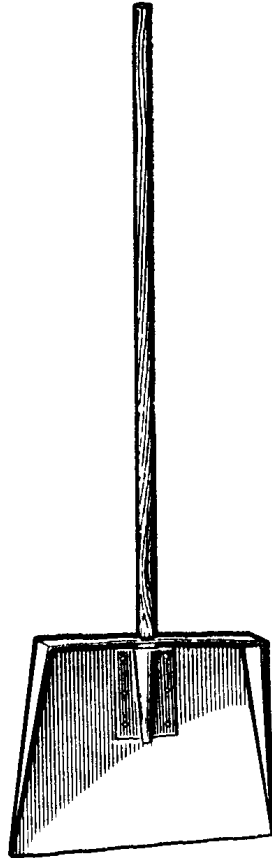


Рис. 49. Лопата алюминиевая

**СКРЕБОК**

Предназначен для очистки поверхностей от грязи и напылов раствора.

Полотно скребка изготовлено из листовой стали толщиной 3 мм, рукоятка из стальной трубы.

**Техническая характеристика**

Длина скребка, мм	- 1500
Масса, кг	- 2
Срок службы	- 12 мес.

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № К-150.00.00



Рис. 50. Скребок

### ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СКАЛЫВАНИЯ НАЛЕДИ

Представляет строительный топор с приваренной к обуху рукояткой из стальной трубы.

#### Техническая характеристика

Длина приспособления, мм	- 1600
Масса, кг	- 2,5

Организация-калькодержатель - трест Мосотделстрой № 5.

Черт. № К-151.00.00



Рис. 51. Приспособление для скалывания наледи

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Штукатурные работы . . . . .	3
Облицовочные работы . . . . .	29
Малярные работы . . . . .	55
Стекольные работы . . . . .	61
Отделочно-монтажные работы . . . . .	65
Кровельные работы . . . . .	77
Средства подмащивания . . . . .	91
Приспособления и инвентарь . . . . .	99

---

Подписано к печати 5.02.90, Зак. 125 Тир. 500

Ротапринтный участок ПКТИпромстрой