СЕРИЯ 2.430 - 20

УЗЛЫ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср

Москва, А-445, Смольная ул 22

Сдано в печать 💢 1986 года

Заказ № 14313 Тираж 5430 экз.

СЕРИЯ 2.430 - 20

УЗЛЫ СТЕН ИЗ КИРПИЧА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНЫ

и введены в действиі

FOCCTPOEM CCCP

C 01.10.86

постановление от 04.08.86 Nº 10

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

MEAN APXITEKTOP TIPOFKTA MILEARS

B.M.MICOXHIKOBA

| Обозначе | HHE | Наименование | Стр. |
|----------------|--------|--|-----------|
| 2.430 - 20.4 - | ET 000 | Технические условия | 3 |
| 2.430-20.4 | 010 | Изделие соединительное МС1; МС3; МС5 | 4 |
| 2.430-20.4 | 020 | Изделие соединительное мс2; мс4; мс6 | 5 |
| 2.430 - 20.4 | 030 | Изделие соединительное МСТ; МСВ; МСТЗ | Б |
| 2.430 - 20.4 | 040 | H3AENNE COEANHNTENGHOE MC8; MC10; MC14 | 7 |
| 2.430-20.4 | 050 | Изделие соединительное МС 11; МС 12 | 8 |
| 2.430 - 20.4 | 060 | 71-20 м. 21-20 эоналетинидео эмледен | 9 |
| 2.430 - 20.4 | 070 | Изделие соединительное МС18; МС 19 | 40 |
| 2.430- 20.4 | 080 | Изделие соединительное МС20 МС22 | -11 |
| 2.430- 20.4 | 0 90 | Изделие соединительное мс 23; мс 24 | 12 |
| 2.430 - 20.4 | 100 | 25 ОМ ЭОНАКЭТИНИДЭОЭ ЭИКЭДЕN | 13 |
| 2.430 - 20.4 | 110 | ЭЛЕМЕНТ ФАГОНЦЫЙ ЭФ 26; ЭФ 27; ЭФ 28; ЭФ 30. | 14 |
| 2.430 - 20.4 | 120 | Р. Ф. Ф. В. | 45 |
| 2.430-20.4 | 130 | ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ ЭФЗ1; ЭФ32; ЭФ33; ЭФ34; ЭФ35 | 16 |
| 2.430-20.4 | 140 | Элемент факиндлаф тнамале | 47 |
| 2.430-20.4 | 150 | гефе йыннозаф тнэмэле | 18 |
| 2.430 - 20.4 | 160 | Элемент фасонный эф38 | 19 |
| 2.430 - 20.4 | 170 | Элемент фасонный эф 39; эф44 | 50 |
| 2.430 - 20.4 | 180 | ОНФЕ ЙИННОЗАФ ТНЭМЭЛЕ | 21 |
| | | | |
| - | | | |
| | | | |
| | | <u> </u> | |

| | | | | 2.430-20.4-0 | 000 | | |
|-----------|---------------|--------|----------|--------------|--------|----------|--------------|
| HAY, OTT | ПЕТРОВ | Mutz | | | СТАДИЯ | Лист | Листов |
| H. KOHTP. | NETPOB | Mit | | _ | P | | 4 |
| LNU | NETPOB | lugi | | COLEDMANNE | | | |
| TAN | Мисожнико | A Muco | ul | | וחמת | לוחםידיו | MPOEKT |
| HHKEHEP | Дикова | Ony | | | ''' '' | THIT UP | 1111 Offit T |
| NHKEHEP | Жикови | on | <u> </u> | L | L | | |

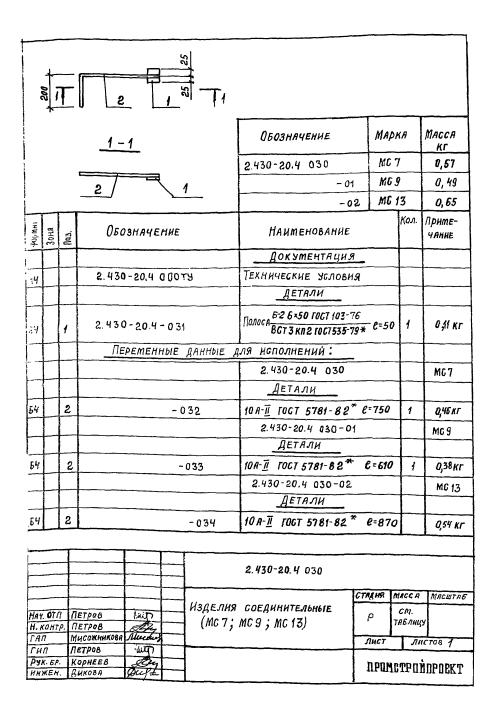
- 4 Соединительные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний:
- 2 G6APKY СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 19292—73 "СОЕДИНЕНИЯ СЗАРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ " И СН 393-78. "УКАЗАНИЯ ПО СВАРКЕ СОЕДИНЕНИЙ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.
- 3. Пластины принять из стали марки ВСт 3 кп 2, анкерные стержни-из стали класса $A\overline{-1}$ марки ВСТ5сп 2 по Γ ОСТ5781 -82*
- 4. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗЯЩИТУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИ П&. 0.3.,44-85 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ"
- 5. Сварное соединение пластин с анкерными стержнями выполнять по изображению



| 83AM 408 | | 4 | -0 | <u> </u> | | | | |
|----------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------|---------------------|---|----------------------------|------------------|
| и дятя | | | | | | | | |
| Подпись и дятя | | | | | 2.430-20,4-000T | 3 | | |
| WHB Nº DOGN | | ПЕТРОВ Мисожникова | Rug Lings Allecond Bef = | | Технические условия | P | אטע <i>ד</i> אַרייבאַרא | AUCTOB 1 TEDEKT |

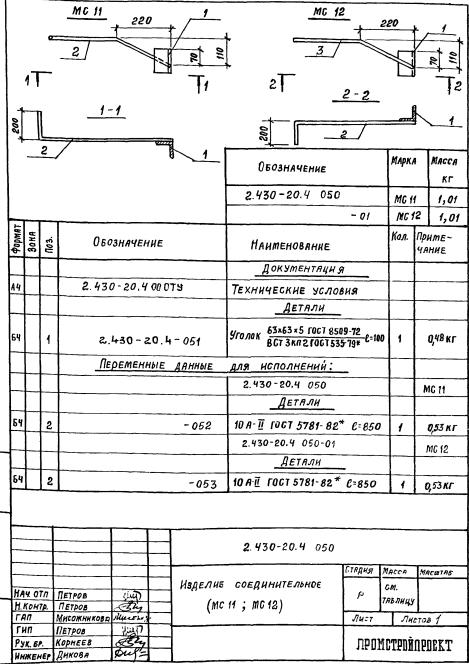
| | 1 | | <u> </u> | 170 | <u></u> | | | | | |
|------|-------|----------|-----------------------|----------|---------|--------------|---|----------------|---------------|-----------------|
| | | | 1- | , 7 | | 82 | ОБОЗНАЧЕНИЕ | MAPI | K <i>A</i> | MAGGA, Ke |
| | 8 | |] | | | | 2.430-20.4 010 | MC | 1 | 0, 52 |
| | * | | $\frac{L}{2}$ | | ₹ | , | - 01 | MC | 3 | 0,67 |
| | | | | | \ | 1 | - 02 | MC | 5 | 0,7 |
| Твиф | Занв | No3. | 0603 | HAYEH | HE | | Наименование | | Кол | Приме- Чание |
| | | | | | | | Документация | | | |
| | | | 2.430 | 0 - 20.4 | 000 | у | Технические услови | Я | | |
| | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| 64 | | 1 | 2.43 | 0-20.4 | - 011 | | Палося <u>6-2 6×50 гост 103-</u> Вст 3кп 2 гост 535- | 76 19* (=50 | 1 | 0,11 KF |
| | | | П | EPEME | нны | Е ДАННЫЕ | для исполнений | : | | |
| | | | | | | | 2.430-20.4 010 | | | MC 1 |
| | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| 54 | | 2 | | | | -012 | 10 A-11 FOCT 5781-82* e | = 670 | 1 | o, 4ikr |
| | | | | | | | 2.430 - 20.4 010-0 | | | MG 3 |
| | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| 64 | | 2 | | | | -013 | 10A- <u>II</u> FOCT 5781-82* | e=900 | 1 | 0,56кг |
| | | | | | | | 2.430-20.4 010-02 | | | MC 5 |
| | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | |
| 54 | L | 2 | | | | -014 | 10 A-1 TOCT 5781-82* | e=950 | 1 | 0,59KF |
| F | | | | * | | | | | | |
| E | | 1 | | | | | 2.430-20.4 010 | , , | | |
| | | 7 | | | | | | Стадия | MACCA | МАСШТАБ |
| | 1. QT | | ПЕТРОВ | Year | | • • • | СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | ρ | СМ. ТАБЛИЦ | J |
| H.) | (OHT | P. | ПЕТРОВ Мисожникова | Blue | 2 | (MG1) | , MC 3 ; M G 5) | 0 | | |
| TH. | _ | | писожникова Петров | WY) | | | | Лист | | ІСТОВ / |
| | K. 61 | _ | Корнев | By | | 1 | | ומקת | ICTPOÉ | MPOEKT |
| ин | ЖE | <u>'</u> | Дикова | Duf- | | <u></u> | | | | |

| | 1 | 1 | · œ | 2 / | 177 | 0 | 1 | | | | | |
|----------------|----------|--------------|---------------|-----------------------|--------|------|----------|--|-------------|------|---------------|-----------------|
| | | | | | _1 | 1 | 30 | Обозначение | М | Арк | A | MAGCA, Kr |
| | ١. | | | | | | | 2.430-20.4 020 | | nc : | 2 | 0, 52, |
| | 800 | | ſ | / ع | | マ | . 1 | -0 | 1 | MC 4 | 1 | 0,67 |
| | L | _ | | | | | <u> </u> | - 0 | 2 | MG E | 3 | 0,7 |
| | Формят | Зоня | No 3. | 0: | 503HA4 | (EHU | E | Наименование | | | Kan. | Приме- чание |
| | | | | | | | | Документация | | | | |
| | A4 | | | 2.43 | 0-20.4 | 000 | צד(| Технические усло Детали | вня | | | |
| | 54 | | 1 | 2.4 | 30-20. | 4-08 | 21 | Полося Б-2 6×50 ГОСТ 103- В СТ 3 КП 2 ГОСТ 535- | 76 79* 6 | 3=50 | 1 | D, HKF |
| | H | | | | ПЕРЕМ | ЕННІ | ЫЕ ДАННЬ | І ІЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: | | | | |
| | П | | | | | | | 2.430-20.4 020 | | | | MC 2 |
| | | | | | | | | <u>Детали</u> | | | | |
| | 54 | | 2 | | | | -022 | 10 A- <u>II</u> | € =6 | 70 | 1 | 0,41KF |
| | | | | | | | | 2.430 -20.4 020 -01 | <u> </u> | | | MC 4 |
| | | | L | ļ | | | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | | <u> </u> | 0.70 |
| | 54 | _ | 2 | | | | - 023 | 10A- <u>II</u> FOCT 5781-82* | | | 1 | 0,56 KF |
| | <u>_</u> | _ | _ | | | | | 2.430-20.4 020-08 | 2 | | | MC 6 |
| 8 | 1_ | _ | _ | ļ | | | | ДЕТАЛИ | | | <u> </u> | 0.50 |
| MHB. | 54 | <u> </u> | 2 | <u> </u> | | | -024 | 10 A-II FOCT 5781-82* | <i>€</i> =. | 950 | 1 | 0 ,59 KF |
| B3AM. MHB, Ne | | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дятя | E | | $\frac{1}{1}$ | | | | | 2.430-20.4 020 | | | | |
| 428 | | | \pm | | | | | | СТАДН | я М | AGGA | МАСШТА Б |
| Подп | \vdash | | + | | | - | | Е СОЕДИНИТЕЛЬНО <u>Е</u> | Р | | СМ. АБЛИЦУ | |
| | | orn | _ | ПЕТРОВ | (in) | | (M | c2; mc4; mc6) | Лис | | | GTQB 1 |
| HHB. Nº NOBA. | TAI | | I | Петров Инсожникова | 1447 | | | | | | | |
| HA | | . БР КЕНЕ | | (орнеев Дикова | Del- | | | | I IIF | סאסי | TPOÑ | NPOEKT |



| 200 | 1 T | _ | 2 | | 25 25 | - - 71 | | | | | | |
|--------|----------------|------|--------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|---------|---|-------------|------|--------------|-----------------|
| | • 1 | | 1-1 | <u>-</u> | | • | 050 | ЗНАЧЕНИЕ | | MAI | KA | MAGGA, |
| | | | | | | | 2.43 | 0-20.4 040 | | M | 8 0 | 0,57 |
| | | | 2 / | 4 | . 1 | | | | 01 | M | C 10 | Q, 49 |
| | | | | | ` | | | - | 02 | M | C 14 | 0,65 |
| формят | 3он.я | 103. | 0 в О | 3HA4E | ние | | ŀ | Ілименование | | | Кал. | Приме- чание |
| 6 | | | | | | | | Документаци | Я | | | |
| AY | П | | 2.430- | 20,4 0 | OOTS | j | TEXH | ЧЕСКИЕ УСЛОВ | ия | | | |
| | | | | | | | | ДЕТАЛИ | _ | | | |
| 64 | | 1 | 2 430- | 20.4~0 | 41 | | Полося | 5-2 6× 50 F0 CT 103 BCT 3 KM 2 F0 CT 535 | -76 -79* | l=50 | 1 | 0,11 Kr |
| | | | ПЕР | EMEHHO | E A | AHHBIE / | 1.19 | исполнений: | | | | |
| | | | | <u> </u> | | | 2.4 | 130 - 20.4 040 | | | | mc 8 |
| | | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| 54 | L | 2 | | | | - 042 | 10 A-II | FOCT 5781-82* | e= | 750 | 1 | 0,46 KT |
| L | <u> </u> | _ | | | | | 2.4 | 3 <mark>0-20.4</mark> 040-01 | · | | | MC 10 |
| - | | - | | | | | ļ | ДЕТАЛИ | | | - | |
| 54 | | 2 | | | | - 043 | - | FOGT 5781-82* | | -610 | 2 1 | Q,38KF |
| - | - | _ | | | | | 2.4 | 30-20.4 040-02 | | | +- | MC 14 |
| БЧ | - | 2 | | | | | 40.0 7 | ДЕТАЛИ | | | | ļ |
| F | | | | | | -044 | 10 H-II | FOCT 5781-82 * | <i>e</i> = | 870 | 1 | 0,54 KF |
| | | 1 | | | | | 2.4 | 30-20.4 040 | - | | | |
| L | | + | | L | | Na ne nue | | ((),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | CTA | дия | | МАСШТА |
| Н. | | P. 1 | 7ЕТРОВ ТЕТРОВ ИСОЖНИКОВЯ | Will Bly Mucous | | | | инительное 10; МС14) | F | | CM. TAGA. | |
| 11 | ип | 1 | Егров | But 1 | | | | | JII | 4CT | JIH | CT08 1 |
| _ | IK. BI HIKE | | (орн є єв Тиковя | out= | | | | | l u | POY | CTPDi | ADPOEKT |

инв. № подл. Подлись и дятя Взят. нв. №

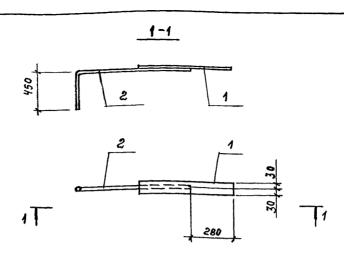


| | | 500 | 1 | 2 | === | 280 | 30 | ī | | | | |
|-----------------------------|----------|--------------|----------|-----------------------|-----------------|--------|----------|---------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| | | | | | 1 - 1 | | | ОБОЗНАЧЕН | ИЕ | MAJ | KA | МАССА , КГ |
| | | | | 97 | | = | | 2.430-20. | 4 060 | M | C 15 | 2, 43 |
| | | | | 2_/ | | ` | 1 | | -01 | M | C 16 | 2,51 |
| | _ | | | | | | | | -02 | . M | 5 17 | 2,59 |
| | формал | 3948 | 1103. | 060 | 3HA4E | НИЕ | | Наиме | НОВЯНИЕ | | Кол. | Приме- чание |
| | \vdash | \sqcup | | | | | | <u>Докум</u> | ЕНТАЦИЯ | | | |
| | RY | | | 2.430 | -20.4 | 000 T | y | Технические | <i>УСЛОВИЯ</i> | | | |
| | \perp | | _ | | | | | <u> </u> <u> </u> | ТАЛИ | | | |
| | 54 | | 1 | 2.430- | 20.4- | 061 | | Полося Б-2 8×1 | 60 Poct 103- 1 2 Poct 535-7 | 76 19#e=53 | 2 1 | 2,0 KF |
| | \perp | ↓- | _ | | EPEMEHF | IBIE , | ДАННЫЕ. | для исполне | ний: | _ | | |
| | L | | _ | | | | | 2.430-20 | 0.4 060 | | | MG 15 |
| | | | | | | | | ДЕ | ТАЛИ | | | |
| | 64 | | 2 | | | | -062 | 10 A-II FOCT 5 | 781-82* | l= 700 | 1 | 0,43 K F |
| | L | | | | | | | 2.430 - 20.4 | 060-01 | | | MC 16 |
| | | | | | | | | ДЕ | ТАЛИ_ | | | |
| Ng. | - | | 2 | | | | - 063 | 10 A-11 [OCT 5 | 781-82* | £=830 | , , | 0,51 KF |
| B3AM. WHB. NE | Г | | Г | 1 | | | | 2.430 -20. | | | 1 | MC 17 |
| 3 A M. | | | | | | | | | ТАЛН | • | | |
| H | -64 | 1 | 2 | | | | - 064 | 10 A- <u>II</u> | 5781-82* | ℓ=96 | 0 1 | 0,59кг |
| ATA | \vdash | | \dashv | | | | | 2 .430 -20.4 | 060 | | | |
| Z Z | F | | | | | | | 2. 150 20.9 | | | | |
| JHC P | + | | | | <u> </u> | | Hansnus | СОЕДИНИТЕЛЫ | une | CTABUS | MACCA | МАСШТАБ |
| E E | | 14. 0 | | ПЕТРОВ | Muy | | | MC 17) | TIVE. | ρ | СМ. ТАБЛИЦ | V |
| JOBU. | _ | KOH NJ | TP. | ПЕТРОВ Мисожниковя | Mucon | | \ | , | } | ЛИСТ | | ЛИСТОВ 1 |
| Ne f | T | VII | | Петров | lw ₂ | | | | | | | |
| ИНВ. № падл. Подпись и дятя | - | УК. Б НЖЕ | | Корнеев Диковя | 3u1= | - | 1 | | ļ | 11601 | 1 CTPDY | INPOEKT |
| | | .,,,, | | <i>a</i> | | | | | | | | |

| | | | 1-1 | | | | 2-2 | | | | |
|--------|-------------------|-------|---|----------------|------|----------|---|-----------------------|------|------------------------|-----------------|
| , 200 | 2 | | MC 18 | 1 | 1 53 | * | 3 Mc 15 | 9 | | 1 52 | T 2 |
| | | | | | | 1 | Обозначение | | MAJ | ok <i>a</i> | MAGGA, |
| | | | | | | | 2.430-20.4 070 | | MC | 18 | 0,42 |
| | | | | _ | | | - (| 21 | MC | : 19 | 0,42 |
| Формят | Зоня | flos. | 0. | БОЗНАЧ | ЕНИ | Ē | Наименовани | IE. | | Кол. | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
| | | | | | | | Документаци | я | | | |
| AY | | | 2.430 | -20,40 | T 00 | y | ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВ | ия | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 54 | | 1 | 2.430- | 20.4 - | 071 | | Палосн <u>5-2 6×50 гост 1</u> Вст3кп2 гост 535-7 | 0 3-7 6 19* | €=50 | 1 | 0,1 кг |
| | | | | ПЕРЕМЕН | HЫE | ДАННЫЕ Д | для исполнений: | | | 1 | |
| | L | _ | | | | | 2.430-20.4 070 | | | | MC18 |
| | L. | | | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| 54 | <u> </u> | 2 | | | | - 072 | 10 A-1 TOCT 5781-82 | | 500 | 1 | 0, Зікг |
| - | | - | | | | | 2.430-20.4 070-0 | 1 | | | MC 19 |
| 64 | \vdash | _ | | | | | ДЕТАЛИ | | | 1 | |
| 107 | Ц. | 2 | L | | | - 073 | 10 A-1 TOCT 5781 - 82 * | l=5 | 00 | 1 | 0,31KF |
| E | _ | | | | | | 2.430-20.4 070 | | | | |
| H. [] | ч. С кон 4Л | TP. | <i>ПЕТРОВ</i> <i>ПЕТРОВ</i> МИСОЖНИКОВА | Muson Mucon | 2 | | соединительно е 18 ; MC 19 | CTRA P | 7 | масса Бм. АБЛИЦУ | |
| P: | ИП УК. ИЖЕ | 6p. | ПЕТРОВ Корнеев Дикова | St. | | | | | POM | | DPDEKT |

| | | 500 | ,Ţ | 2 | 15 | 50 | 30 30 | T 1 | | | | |
|----------------|----------|---------------|------------------|-------------------|----------|------|----------|--|----------|-----|---------------|-----------------------------|
| | | | | | 1 1 | | | ОБОЗНАЧЕНИЕ | , | МАР | KA | MAGGA Kr |
| | | | | | 1-1 | | | 2.430-20.4 080 | | MC | 20 | 1,91 |
| | | | 2 | | | === | 1 | - | 01 | MC | 21 | 1,96 |
| | | | | | | | | - | 02 | MC | 22 | 2,04 |
| | фармят | Зоня | 1103 | 06 | ОЗНАЧ | ЕНИЕ | | Наименовани | <u> </u> | | Кол. | Приме чание |
| | | | | | | | | _Документац | ия | | | |
| | AY | | | 2.430 | 0 - 20.4 | 000 | TY | Технические услов | ия | | | |
| | | | | | | | | ДЕТАЛИ | _ | | | |
| | 64 | | 1 | 1 | - 20.4 | | | Полоса <u>6-2 8×60 гост 10.</u> Вст. Зкл 2 гост 53. | | 400 | 1 | 1,5 Kr |
| | | | | | Перем | ЕНН | ЫЕ ДАННЬ | ІЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИ | Й: | | | |
| | | | | | | | | 2.430-20.4 080 | | | | MC 20 |
| | | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| | 54 | | 2 | | | | 082 | 10 A-1 FOCT 5781-88 | e* e= | 600 | 1 | 0,4 кг |
| | | | | | | | | 2.430-20.4 080-0 | 1 | | | MC 21 |
| | | | | | | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| | 54 | | 2 | | | | - 083 | 10 A-1 TOCT 5781-8 | 2* e= | 730 | 1 | 0,45 KF |
| Ş | | | | | | | | 2.430-20.4 080- | 2 | | | MC 22 |
| | Г | | | | | | | ДЕТАЛИ | _ | | | |
| ВЗЯМ. ИНВ. | 54 | | 2 | | | | -084 | 10 A - II FOCT 5781- | 82* e: | 860 | 1 | 0,53 KF |
| F | _ | | | | | | | | | | | |
| Подпись и дятя | F | | + | | | | | 2.430-20.4 080 | | | | |
| HCb | F | | 7 | | | | 1/20 | | Стади | 9 1 | MAGEA | МАСШТЯ 6 |
| Roy | | . 071 (OHT | | TETPOR TETPOB | Jug Sig | | | соединительное 20 MC 22) | ρ | 7 | ст. АБЛИЦУ | |
| ηgη. | ΓA | 7 | M | Исожникова | Mucore | | (""0 | mυ ωω/ | Лис | 7 | lin | 108 / |
| НВ. Nº ПОДЛ. | FH PY | [] K. 6f | - + - | IETPOB KOPHEEB | Bry | | | | nr | ПМ | eratik a | er entym |
| 못 | - | жЕ | -+ | ИКОВА | Duf= | | | | 711 | UII | | ا سمح س ادر د |

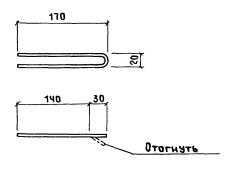
| | | | _1- | 1 | | | - | MG 23 | | | |
|--------|--------------------|------|-----------------------|---------|---|---------------|---|--------|-----------------------|----------------|--------------|
| 050 | * | | <u>3</u> | : 24 | 21 | | 500 | | | • | |
| | | - | 3 | | 2 | 52 | - | | | · Telesconomic | |
| 1 | | | | | | 2 T1 | Обозначение | | | МАРКА | Magga, Kr |
| | | | | | | | 2.430-20.4 090 | | | ME 23 | 0,74 |
| _ | | | | _ | | | | -01 | | MC 24 | 0,71 |
| Фортят | Занв | Nos. | 0 Б | 03HA41 | ЕНИЕ | | Наименование | | Кол. | Прил ЧАН | |
| L | | | | | | | Документация | ? | 1 | | |
| AY | | | 2.430- | 20.40 | UT00 | | Технические услов | зия | 1 | 1 | |
| L | | | _ Περ | DEMEH | HDIE | ДАННЫЕ | для исполнений: | | 1- | I^- | |
| | | L_ | | | | | 2.430-20.4 090 | | \dagger | MC : | 23 |
| L | | | | | | | ДЕТАЛИ | | \dagger | 1 | |
| 54 | | 1 | a | 2.430- | 20.4 | - 091 | 10 A-II FOCT 5781-82* 6 | :-1200 | 1, | 0,74 | l Kr |
| | | | | | | | 2.430-20.4 090 | -01 | † | MC | |
| L | | | | | | | _ДЕТАЛИ | | † | + | |
| 54 | | 2 | | | | -092 | Полося <u>25 6×5 0 гост 103</u> - 8 СТ. ЗКП 2 ГОСТ 535 | | 1 | 0,1 | ikr |
| 54 | | 3 | | | , | - Q 93 | 10 A-I FOCT 5781-82* | e=980 | 1 | 0,0 | 5 Kr |
| E | _ | | | | | č | 2.430-20.4 090 | | | | |
| - | | 4 | | | | Usacaue | ОЕДИН И ТЕЛЬНОЕ | Стадия | Mager | MAG | штаб |
| | 4.0 Кон | | ПЕТРОВ ПЕТРОВ | Win Say | | | 3; MC24) | | С т. ТАБЛИЦ | ען | |
| | | | Мисожникова Петров | Recon | | | • | Лист | Л | ИСТОВ | 1 |
| PS | 111 K. 5 IKE | р. | Корнеев Викова | Duf= | | | | תפת ו | CTPO | ÑΩPOE | EKT |



| фармят | 30HA | Лоз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|--------|------|------|--------------------|---|------|-----------------|
| | | | | Документация | | |
| A4 | | | 2.430-20.4 00 O TY | Технические условия | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| 64 | | 4 | 2.430-20.4-101 | Полося <u>6-2 взес</u> гост103-76 вст3 кп2 гост539-79* е=530 | 1 | 2,0 Kr |
| БЧ | | 2 | - 102 | 10 A-1 FOCT 5781-82* C=980 | 1 | 0,6 K |
| | | L | | | | |

| BSAM. MHB. NE | | | | | -1 | | | |
|----------------|------------------|-------------------|------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|----------------|---------|
| Подпись и дятя | | | | | 2.430-20.4 100 | | | |
| la a | HAY. OTA | ПЕТРОВ | - | Изделие | GOE Д ИНИТЕ ЛЬНО Е | стадия | MAGCA | МАСШТАБ |
| Ne nogn. | Н. КОНТР. | ПЕТРОВ | Bur | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | MG 25 | P | СМ. ТАБЛИЦУ | |
| ž | ГИП | HEIPUD | Tug. | | | SHET | ЛИС | 708 1 |
| NHB. | РУК БР. ИНЖЕН | Корнеев Дикова | Duf- | | | пео | MCTPON | npoekt |

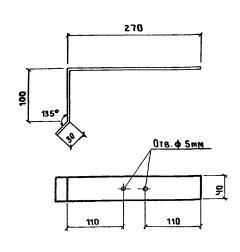
| Обозначение | Марка | Эскиз | PASBE | РИНА ЕРТКИ, | Macca 1m,kr |
|--|---------------|---|----------------------|----------------|-----------------|
| 2.430 - 20. 4 110 -01 | ЭФ 26 | 50 20 | 2 | 30 | 2,4 |
| - 0 2 | 3 9 27 | 80 10 | 30 | | 2,2 |
| - 0.3 | эф 28 | 35 250 | 51 | 88 G | ⁴ ,6 |
| -04 | эф 30 | 150 150 | ų· | 10 | 3,2 |
| | | 2,430- 20,4 110 | | | |
| | —— 3 | ЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ | tou summer and or or | | МАСШТАБ |
| HAY.OTT TETPOB THE | 2 3 | ф 26; Эф 27; Эф 28; | | CM. rasji. | |
| H.KOHTP. NETPOB KA | ear | Ф 30. | Лист | ЛИС | TOBI |
| ГИП ПЕТРОВ МИ РУК.Б.Р. КОРНЕЕВ АРХИТ. СИМАКОВА | | Б-ПН-0-0.7×550 ГОСТ19904-74 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 | | | NPOEKT |



| POPMAT | 30HA | nos. | Обозначение | Наименование | Kon. | ПРИМ! ЧАНИЕ |
|---------------|------|------|-----------------|---------------------------|------|----------------|
| | | | 2.430-20 4000TB | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | | Технические условия | | |
| | | | | Детали | | |
| | | | | φ5A-I Γοςτ 2590-71* €:360 | 1 | 0,055# |
| | | | | | | |

| as CHW Willed | | | | O LOURS NO. | | | | | | | |
|---------------|---------|-------------------------------|-------|-------------|------------------|--------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| , C F. 4. | | | | | 2430-804 | 2430-204 120 | | | | | |
| HUMINGE | НАЧ.ОТП | Петров | Muj) | | Элемент фасокный | <u>Стадия</u> Р | МАССЯ МАСШТА СМ ТАБЛИЦЧ | | | | |
| 1041 | | MUCOWHUKOBA | Kuess | | Эф 29 | Лист | AHCTOB 1 | | | | |
| MHB Nº NORA | | NETPOS KOPHEEB CHMAKOBA | Br. | | | | CTPOÑNPOEK | | | | |

| Эинэчан <i>в</i> рад | MAPKA | Эскиа | Ширина Развертки | MACCA 1m3Kr |
|--|----------|---|------------------------------|----------------|
| 2.430-20.4 130-01 | ЭФ 31 | 100 | 410 | 5,6 |
| 02. | ЭФ 32 | 0 hL | 200 | 2,2 |
| ~03 | ЭФ 33 | 2 75 50 | 295 | 2,5 |
| - 04 | эф 3Ч | 150 | 380 | 3,3 |
| - 05 | ЭФ 35 | OS TO SELL TO | 360 | 2,8 |
| | | 2.430 - 20.4 130 | | |
| НАЧ.ОТП ПЕТРОВ ШИ Н.КОНТР. ПЕТРОВ ШИ ГАП МИСОЖНИКОВА | Эф 3ф | ЕМЕНТ ФАСОННЫЙ 31; 3 Ф 32; ЭФ 33; 234; 9Ф 35. | тадня Масса р Лист Лис | MACUTA6 |
| FUN NETPOS UM PYK. S.P. KOPHEES APXHT. CHMAKOBA | 2 04 | 6-NH-0-0.7×410 F0CT 19904-74 H-MT-1 F0CT 14918-80 | NPOMCTPOÑ | INPOEKT |



| POPMAT | 30HA | No3. | Эмначение | Наименование | KOA. | HAHNE- |
|----------------------|------|------|---------------------|-----------------------------------|------|---------|
| | | | 2.430 - 20.4 0 0079 | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | | Технические Условия | | |
| | Н | | | | | |
| | | | | ПОЛОСА Б-4 x 40 ГОСТ 103-76 6:400 | 1 | 0,54 кг |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

ЭЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ

Эф 36

MACCA

CM.

ТАБЛ.

TPOMCTPON TPOEKI

Листов 1

РИДАТЗ

Лист

МАСШТА 6

ИНВ. И? ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Nº

N TO . PAH

H.KOHTP.

TAR

LHU

РУК.БР.

APXHT.

NETPOB

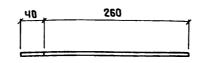
NETPOB

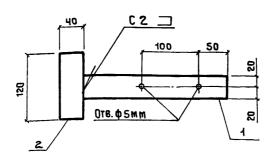
ПЕТРОВ

KOPHEEB

CHMAKOBA

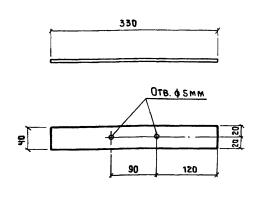
Мисожникова





| l | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
|--------|-------|------|---------------------|--|------|--------|
| формат | 30н А | ดือ. | O603HA4EHHE | Наименование | Kon. | NPHME- |
| | | | 2.430 - 20.4 000 T9 | | | |
| | | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭСЛОВИЯ | | |
| | - | | | ДЕТАЛИ | | |
| БЧ | | 1 | 2,430-20.454 | 100.00CA 5-4×40 F0CT 103-76 8-260 | 1 | 0,4кг |
| БЧ | | 2 | 152 | Nonoca <u>5.4×40 foct 103-76</u> 0=420 | 1 | 0,1Kr |

| | | | | 2.430 - 20.4 150 | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------|---|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | | | | | | Стадия | MACCA | МАСШТАБ | | |
| HA4.0TN | | Vin | | Элемент | фасонный | P | 0,5 | | | |
| H.KOHTP. FAN | MUCOЖНИКОВА | Macon | 7 | Эф | 37 | JHCT | IAN | TOB 1 | | |
| PHK ED. | KOPHEER | Migi | | | | | | TIPOEKT | | |
| APXHT. | CHMAKOBA | On | | | | מנוטיונו | חז ד טוו | III NOVT | | |

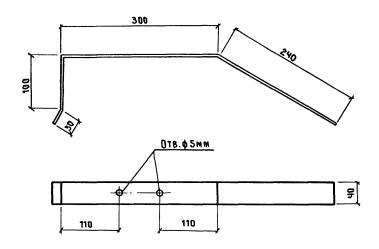


| POPMAT | 30HA | No a. | OBOSHAYEHNE | Наименование | KOA. | NPHME- |
|--------|------|----------|--------------------|--|------|--------|
| | Г | П | 2,430 - 20,4 00079 | Докиментация | | |
| | | | | Технические эсловия | | |
| | | \vdash | | ДЕТАЛИ | | |
| | | | | ПОЛОСА <u>6-4×40 ГОСТ 103-76</u> 8:330 | 1 | 0,41kf |
| _ | - | ╂╌╂ | | | | |

| S3AM.MHB.N | | | | | | | | |
|----------------|----------|---------------|------|---|------------------|---------|---------|-------------|
| Подлись и дата | | | | | 2,430- 20.4 | 160 | | |
| 2 | | | | | | Стадня | MACCA | МАСШТАБ |
| Ē | | | | | Элемент фасонный | P | Cm. | |
| 6 | HAY.OTA | NETPO8 | Muy | | ЭФ 38 | ' | таблица | |
| | H.KOHTP. | NETPOB | lua | _ | | THET | JAH | стов 1 |
| 13 | ГАП | MHCOXKH HKO8A | Muco | - | | - | | |
| HHB HANDAA | LNU | NETPO8 | Med | | | N DOU | רדיפויא | HPDEKT |
| | PSK.EP. | KOPHEEB | By | | | 111 011 | DIT . | LIT FIFTIEL |
| E | APXHT. | CHMAKOBA | May | | | | - | |

| | | | - | 20 |
|----------------|-------|---------------------------|------------------|-------------------|
| Марка | Эскиз | Ширина Развертки ММ | MACCA | |
| эф <i>-</i> 39 | 270 | 530 | 3.7 | |
| 3 Ф 41 | 320 | 850 | 5.1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | ЭФ-39 | 30 320 320 | эФ-39 20 270 270 | эФ-39 270 530 3.7 |

| | | | 2,430 - 20.4 170 | | | | | | |
|-------------------------------|------|---|--|--------|------------------|---------|--|--|--|
| | | 寸 | | Стадия | MACCA | МАСШТАБ | | | |
| NETPO8 | mp | | ЛЕМЕНТ ФАСОННЫЙ Эф 39; эф 41 | р | | | | | |
| ПЕТРОВ Мисожникова | luca | 3 | | Лист | Jino | T081 | | | |
| NETPOB KOPHEEB CMMAKOBA | Ceny | 0 | U <u>Б-ПН-О-О7× 850ГОСТ 1990Ч-7Ч</u> Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 | IIPOM | _ ПРОМСТРОЙПРОЕК | | | | |



| | | Формат | 30HA 103 | 0e | ІЗРАНЕО | ниЕ | | Наименован | иЕ | Кол. | Приме- чание |
|---------------------------|---|--------|-------------|-----------------------|---------|------|-----|---|---------------|-------------|-----------------|
| | ı | | | 2,431 | o- 20,4 | 0000 | · · | ДОКУМЕНТАЦ | 19 | | |
| | | | | | - | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧСЛО | RNS | | |
| | | | _ | | | | | | | | |
| | l | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Полоса <u>6-4×40 гост 10:</u> Вст3кn2 гост ! | 3-76 35-79 | 1 | 4,02KF |
| ů ž | | | | | | | | | | | |
| ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№ | | | | | | | | | | - | |
| HAATA | | | | | | | | 2,430 - 20,4 | 180 | | |
| 皇 | | | | | | | | | CTARHA M | ACCA | МАСШТАБ |
| Подг | | | 1.070 | ПЕТРОВ | lug | | | г фасонный | p | См. "Абл | |
| ¥ | | | OHTP. | ПЕТРОВ Мисожникова | Moto | 0 | 3 | эф 40 | Лист | JAHC | TOB 1 |
| HB. Nº NOAA. | | ٢١ | 10 | NETPOB | MUIT | _ | | | | | IIPOEKT |
| 89 | | 79 | (.5P. | KOPHEEB | (32) | | | | I II PUPIL. | ILUN | TILUCKT |

APX HT.

CHMAKOBA