ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

СЕРИЯ 1.431.6-28

КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск і

УЗПЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТАМИ

ЧИНАДЕМОЧПИНН

ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА чесем, гликин

FRABHUR APXULEKTOP RPOEKTA

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

СОГЛАСОВАНО

C LHUNCK ME KYHEPEHKO

ЗАМ, ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

B M TOPTINHYEHKO

ЗАВ, ОТДЕЛОМ ПК и КЗ

(THE TE TE TABOSHH

3AB, FIASOPATOPHER

прочности

KAMEHHUX KOHCTPYKLMA

H.K. DEMM

Odobpena 1417 SOCCMPOR CCCP, NUCLMO OM 04.03.88 BBEBEHA B BEUCHBUR Lapskobckun Apom -CM POÚHUU NPOEKMOM C '01. 03. 88; NPUKQ3 OM 11.03.88

Luth 20ccipos CCCP, 19882

СЕРИЯ 1.431.6-28

ПЕРЕГОРОДКИ КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

выпуск і УЗЛЫ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

| Cen | 11 | |
|---------------------|----------------------|---------|
| OBO3HRYEHHE | HRUMEHOBAHUE | C |
| 1.431.6-28.1-00.070 | TEXHMYECKOE ONNCRHHE | - 1 |
| .1-01.0 | Y3F11 | 14 |
| .1-02.0 | YSEA2 | 1/2 |
| .f-03.0 | Y3EN3 | 14 |
| .1-04.0 | 43E14 | 1/2 |
| .1-05.0 | 43EA5 | 16 |
| .1-06.0 | 93E116 | 24 |
| .1-07.0 | 93E117 | 2 |
| .1-08.0 | УЗЕЛВ | 2 |
| .1-09.0 | <i>43E.119</i> | 2 |
| .1-10.0 | 43EA 10 | 2 |
| ·1-H.0 | Y3EN H | 3 |
| .1-12.0 | 43EA 12 | 3 |
| . 13.0 | Yaenta | 3 |
| .1-14.0 | Yaen14 | 34 |
| .1-15.0 | 43EI 15 | 3 |
| .1-16,0 | 43EN 16 | 4 |
| .1-17.0 | 93EA17 | 4 |
| .1-18.0 | 43E118 | 4 |
| .1-19.0 | 43EN19 | 41 |
| .1-20.0 | Y3E\$120 | 40 |
| .1-21.0 | 43EA21 | 5 |
| .1-22.0 | 43EN 22 | 5. |
| .1-23.0 | Y3E 1123 | 5 |
| .1-24.0 | Y3E1124 | 50 |
| | | |
| OTA SPORCKNA For | 7 | 23098-0 |
| HTP YYMAKOBA | 1.431.6-28.1-00.0 | |

| HAY OTA BADICEUM H. KOHTA YYMAKOBA T.O. GAEU KOPOTEULUM | 1.431.6-20 | 8.1-00.0 |
|--|-------------|----------------------------------|
| PSESP SYMACOER 75 CT. HHYX (POUENCO BEOL) CT. TEXN SIMES: HEROO LULING | СОДЕРЭКАНИЕ | CHANA SHOT SHOTOLE X ROBKOBCKYH |
| the same of the sa | | ПРОМСТРОЙНИИПРОВ |

| אלל | 0 | HAHMEHOBAHHE | DBO3HA4EHHE |
|---|-------------|----------------|-------------------|
| 8 | | 93EA 25 | 1.431.6-28.1-25.0 |
| 0 | | 43EA 26 | .1-25.0 |
| 7 | | 43EN 27 | .1-27.0 |
| 3 | | 43EA 28 | .1-28.0 |
| 5 | 6 | 43EN (29-31) | .1-29.0 |
| 7 | 6 | 93F1132 | . 1-30.0 |
| 9 | 6 | <i>УЗЕЛ</i> 33 | . 1-32.0 |
| 9 | 6 | Y3EN 34 | . 1-33.0 |
| <u>, </u> | 7 | 43EN 35 | .1-34.0 |
| ? | 7. | 43E1136 | .4-35.0 |
| 3 | 7. | ¥3E137 | .1-36.0 |
| 5 | 7. | 43E138 | . 1-37.0 |
| 5 | 7 | 43E1139 | .1-38.0 |
| 7 | 7. | 43EA 40 | .1-39.0 |
| 9 | 7. | 43EN41 | .1-40.0 |
| 9 | 7. | 43EN 42 | .1-41.0 |
| 7 | 8 | Y3E1143 | .1-42.0 |
| 3 | 8 | Y3EN 44 | .1-43,0 |
| 5 | 8. | Y3EN 45 | .1-44.0 |
| 5 | 8 | 43£A46 | .1-45.0 |
| 3 | 9. | 43EN 47 | .1-46.0 |
| 5 | 9. | Y3E1148 | .1-47.0 |
| | 97 | Y3E1 49 | .1-48.0 |
| | 98 | Y3E150 | . 1-49.0 |
| | 99 | Y3EN 51 | .1-50.0 |
| _ | 10 | 43FN 52 | .1-51.0 |
| | 10. | 93FA 53 | .1-52.0 |
| 5_ | 10 | Y3EN 54 | .1-53.0 |

1. 431. 6-28. 1-1.00.0

| | 23098-02 | 2 |
|-------------------|----------|----|
| 1.431.6-28.1-00.0 | | 3 |
| | Форты | R4 |

K MAS MANNES M BOTO SECON

23098-02

1. HACTORIUM BENDYCK COREPIENT PAROUNE VEPTEICH YSJOOB KPERDENHA SAE-MENTOB REPETOPOROK MENRY COSON N. K. KONCTRYKUMAN 3.1844HÅ

COCTAB CEPHH N MATERNANNI ANA MPOEETHPOBAHNA MPHBEREHNI B BUMYCKEO HACTORWEN CEPHH.

- 2. NPH NPHMEHEHHH B NEPETOPOALAX OAHOSTRUCHSIX 3AAHHH 43.008 KPENNE-HHA KONOHH PAXBEPLA K KONCTPYKUHAM NOKPSITHA NO CEPHN 1.030.9-2,8511.6 HEOBXOQHMO YYNTSIBATS TAKWE TPESBAHHA 11.9,14,15 TEXHHYECKOTO ONKCA-HHA K YKABAHHOMY BSINYOLY
- 3. NPH YCTPOHCTBE YSAOS KPERAEHNA SAEMEHTOS REPETOPOAOK C UCROALSOSAHHEM PACROPHLIX ANDBEREÚ APK-MIO OTBEPCTHA Ó 12MM RAYBHNORD 60MM 8 XERE-SOSETOHHLIX KONCTPYKUMAX, A TAKKE OTBEPCTHA Ó 14 H Ó 20 MM A.R. YCTR-HOSKH CKOS (MCGS) CREAYET OBPASOSLIBATE C ROMOULLO SAEKTPOREPPOPATOPOS MAPOK H34709, M34710, M34712 MM SAEKTPOREPARABHLIX MAWAH MAPOK H31015, M31017A, H31023, H31024, H31029.

YEPTEKH BTYNKH N PACTOPHON TPOBEH ARHBI 8 CEPNH 1.030.9-2, BLIT.7, YRCTB 2 (AOKYM. 11761.00.00.000).

YCHANE SABHBEN APOBEH APN VETAHOBEE ANGEAR 1,5 AK, VCHAHE 3A-TAKEN BOATA 150 KEC. MOMENT BATAKEN 1,5 KEC M.

4. B 43.7AX 70-72 NPEAYCMOTPEHO KPENSEHHE CEOPHIX KESENGETOHHIX NOAYWEK NPH NOMOWH KSES K NAHTAM NEPEKPITHS. PEKOMEHAYEMIN COCTAB KSES (B. NPOWEHTAX NO MACCE):

MARCOE CTEKNO 35%
TPHHATPHH POCPAT 5%
ACSECT 2%
KBAPUEBЫH NECOK CPERHEH KPYNHOCTH 18%
NOPTARHAUEMEHT HAM WARKONOPTARHAUEMEHT 40%

COCTAB KAER PRISPABOTAH HAYYHOÙ YRCTHA XAPHKOBCKOFO MPOMCTPOÙHHHAPOEKTA, MISOBPETEHNE "MAHEPRAHNHÙ KAEH" ABTOPCKOE CBHRETEALCTBO N 1030336.

BOSMOW HO DEMMEHENDE APYTHY COCTRBOS KAER, A TAKKE YCTFOH-CTBO DOLYWEK N3 MOHOANTHOFO BETOHR.

HAY OTAL SPORCEMY

THE WORK OF THE STATE OF

23098-02

| | 1 | | | | | | 7,0 | 430.02 |
|---|-----------|-------------------------------------|-----|---|----------------------|-------------|-----------------|------------------|
| | H. KOHTP. | BPORCEHN YYMRKOBR | 125 | | 1. 431. 6-28.1-00. | 0 70 | | |
| _ | PYR. TP. | KOPOTELKUM YYMAKOBA TIPOLEHKO | 7- | 7 | TEXHUYECTOE ORNCAHHE | CTAAHA P | ANCT 1 | ЛИСТОВ 4 |
| | | ANT BN HE HEO | 7 | | VIAMON VIMONIMIE | | РЬКОВІ ТРОЙН | ский ИИОРОЕКТ |

OTBETCTBUNC TREGOBRHURMU KOHKPETHOFO APOEKTA.

I. NPN BENDONHEHMU YSJA KREDDEHMA AMARCTRIN KOHCORYKUMRM POKRENTUR (YSE A 69 ,
PRIPABOTAHHEIM C UCDOJESOBRHUEM NISOBRETEHMA DO A.C. 920/36 ,, YSEA KREDDEHMA
METAJDUYECKOÙ ODOREN K PYHURMEHTY"), OBRATUTE OCOBOE BHUMAHME HA TURRTENE-HOCTE BROOJHEHMA BERXHEÙ YACTU DINJACTRE BETOHOM B COOTBETCTBUU C YEPTEKR-MU YIJA.

8. Neh nepeceyehhh khpinyhoù nepeidpoakh c siementamh ctalehek eoronn hav ctalehek pepm obecneyhbate yctpoùctbo otbepcthù kih hhw lir nponycka stri siementob yepes kirrky c yereno obecneyehha repopmaynohhek wboe whphhoù 8-30mm no nepumetpy npoema mekly kirrkoù h siementom komttyk-yhh kapkaca sarhua (hanpumep, nothiny ysia 46). Sasopei sarenate yndotheme-yhhim peshhobemu npokrarkamu no loct 19171-81 c nocherykuleù npomas-koù wbob macthkoù no loct 14791-79.

9. Mohtam Prkbepka Neperoporok, yctpońctbo ysnob kpernehus, bunda-Hehme Knarki Neperoporok npoksborntu b cootbetctbun co cnerynummu hap-Matub Humh gokymentamh:

CHUN MI-4-80 "TEXHUKA BEGONACHOCTU B CTPONTERICTBE."

CHMI III-16-88 , BETOHHUE N'MERESOBETONHUE KONCTPSKUM CEOPNUE . PPRBAJA POMBBORCTBA M PAREMEN PAROT."

СНИП III-17-78 "КЯМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ". ПРЯВИДЯ ПРОИЗВОЯСТВЯ И ПРИЕМКИ РЯБОТ."

CHHR III-18-75 "METRARHYECKHE KONCTPYKUNN. APRAHAR APPRASOACTAR H APHEMIKH PREGT."

10. 3ANOANEHNE OTBEPCTHH B NEPETOPOAKAX B MECTE YCTPOHCTBA USNOB THNA 7, 8, 9, 10, 11, 12, HAXOARWHXCA HA BUICOTE BONEE TM HAA YPOBHEM NOM BUNTONHATU B COOTBETCTBHH C USNOM, NOKABAHHOM HA NHCTE 4 AAHHOTO AOKYMENTA.

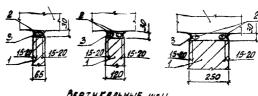
11 YS. II. 8, 12, 84 PRSPAEDTAHLIC HCTOINSOBAMMETT MODERTEMMA... YSEN EPERSEHHA BETPOBOLO TOACA KHPTHUMON TEPELOPOIKH K KENEGOSETOHHON KONONHE"
TO SAABKE N 4171466/29-33 C TOAOKHTENSHITT PEWEHHEM OT 23.10. 87.
9KOHOTMUYECKHN 3PPEET OT HCTOINSOBAMA MODEPETEMA COCTABINET
0,45 PYS HA OAM YSEN.

23098 -02

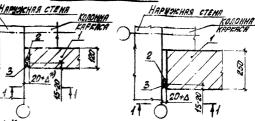
1.431.8-281 - 00.0 TO

Nº MOBIN. MOBINICO N'AMTH

8,44



BEPTHKAABHBIE WBBI



1. KAPOHYKAR DEPETOPOLIKA 2. NOKARIKA FERHABAR DOPINTAR YAROTHROYAR NPD-40. K-3.500 DO TOOTHITTE SI, FAE D-AHAMETP DOCHRICK, IPPOHYMERINI & RIBUKHOOTH ET WINDHING WEDS:

| WHPHHA WBA, MM | 20 | 30 | 40 |
|-------------------|----|----|----|
| PROKAMEN 2. MM | 30 | 40 | 50 |

3 MACTHER RO POCT 14791-79

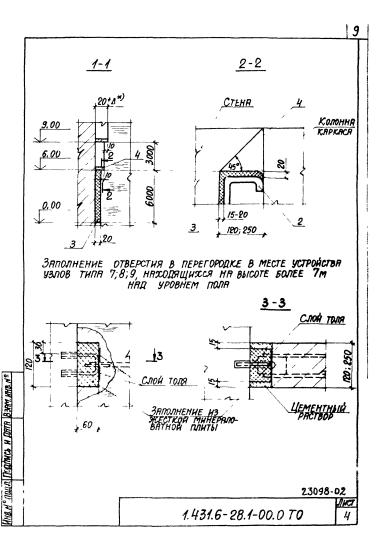
4. LEMENTHON PACTEOP M.SO. B ENPHYMENT PREPORTED ANNEXE PROPERTIES OF THE CONTRIBUTION SAME PROPERTIES BOSAUN, USE TOTAL STAINTING NORMATING NORTH PROPERTY PROPERTY.

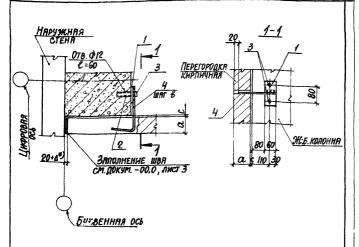
3) ALBHA 176 Y CM HA KRINCHE 3H BACOTAI SAAHAA, HAYMHA E 86/COTAI 3 ARMHA 6 M

1.431.6-28.1-00.0 TO

3

" MINING II BATA GURA AM





| Occamania | MAPKA PASMEPHI, A | | | MM |
|-------------------|-------------------|-----|------|----|
| Обозначение | узля | а | в | c |
| 1.431.6-28.1-01.0 | 1-1 | 120 | 900 | 10 |
| -01 | 1-2 | 250 | 1200 | _ |

CREQUAUTAQUIO CM. HA SUCTE 2.

*) ДОБЯВЛЯТЬ 1cm ня клждые 3m высоты здяния, нячиняя с высоты здяния 6m.

| Hey are Freezewith & | | 2309 8 -0 2 |
|---|-----------------|-------------------------------------|
| Нач. отд. Бродский ———————————————————————————————————— | 1.431. 6 | -28 .1-01.0 |
| CT. HHM. POUEHKO 3 2017- | Уз <i>Е</i> Л 1 | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 |
| Инженер Личкатая Ергу | JBEJI 1 | XAPHKOBEKLEP TE-DMCTPONENHOPSEKT |
| | | CONDMINT RU |

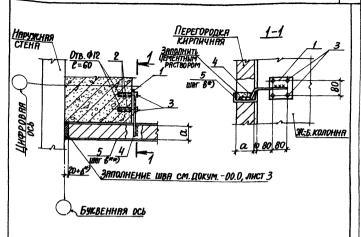
| <u>ДЕТПЛИ</u> ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 / 0,23 | |
|--|-------|
| 1.431.6-28.2-29.0-02 MC 54 f 0.34 2 11761.00.00.000 | |
| 2 11761.00.00.000 | |
| 3 | |
| 3 БОЛТ М10+30,58 ГОСТ 1798-10 С ШИЙБОЙ 10.01 ГОСТ 1/371-78 2 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДИННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6 - 2.8.1-01.0 УЗ ДЕТПЛИ ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4 1.431.6 - 2.8.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | |
| С шийбой 10.01 ГОСТ 11371-78* 2 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДИННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6 - 28.1-01.0 УЗ ДЕТПЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4 1.431.6 - 28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | |
| ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6 - 2.8.1-01.0 УЗ ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4.431.6 - 2.8.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | |
| 1.431.6 - 28.1-01.0 Уз ДЕТВЛИ ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4 1.431.6 - 28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | |
| <u>ДЕТВЛИ</u> <u>ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ</u> 4 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | |
| ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 4 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 | EA 1- |
| 4 1.431.6-28.2-33.0 MC64-1 1 0.23 | |
| | |
| 1.431.6-28.1-01.0-01 93 | |
| | En 1- |
| ДЕТЯЛИ | - |
| Изделие соединительное | |
| 4 1.431.6-28.2-33.0-01 MC64-2 1 0.31 | |

1º TODA, I NOQUNCS HI DATA BARTA

23098-02

1.431.6 - 28.1-01.0

2



| Обознячение | MAPKA Y3.0A | a, mm |
|-------------------|----------------|----------|
| 1.431.6-28.1-02.0 | 2-1 | 120 |
| -01 | 2-2 | 250 |

CRELUPUICALUHO CM. HA JUCTE 2

Hay orn Epoperus

*) ДОБЯВЛЯТЬ 1cm ня КЛЯКДЫЕ 3м ВЫСОТЫ ЗДЯНИЯ, НЯЧИНЯЯ С. БЫСОТЫ ЗПЯНИЯ 6 М.

НЯЧИНЯЯ С ВЫСОТЫ ЗДЯНИЯ 6 М. ■ ШЯГ ВЕТРОВЫЭС ПОЯСОВ "В СМ. ДОКУМ. -02,-03 ВЫП.О ПЯННОЙ СЕРИИ.

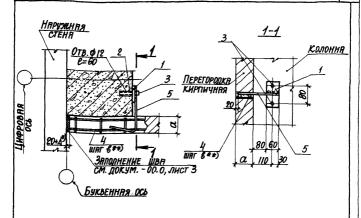
230*98-02*

| H. KOHTP. YYMRKOBR SY- | 1.431. 6 | 28 .1-02.0 |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------|
| CT. HHAC II POLIEHKO 755 | | CTRAINS JUST JUSTOS |
| Инженей Личкития Е/гд. | Уз ЕЛ 2 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

POPMAT A4

| MAPKA, | 0- | T : | _ | MRCCA | T_ | 1. |
|--------|----------------------|---------------------------------------|------|--------|---------------|-----|
| ПОЗ. | Обозначение | Няименование | Kon. | EA,KI | Примі | E4 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | <u> </u> | |
| | | НЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0 | MC 52 | 1 | 0,68 | | |
| 2 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МЮ | 4 | 0,04 | | |
| | | СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | |
| 3 | | 50AT MIO×30,58 FOCT 7 798 -70* | | | | |
| | | с шанбон 10.01 гост 11371-18* | 4 | 0,03 | | |
| | ПЕРЕМЕННЫ | <u> Е ДЯННЫЕ ДЛЯ ИСПО</u> ЛНЕ | ний: | | | |
| | | 1.431.6-28.1-02.0 | | | Y3EN 2 | 2.1 |
| + | | Сборочные единицы | | | - | - |
| + | | Изделие соединительное | | | | _ |
| 4 | 1.431.6-28.2-14.0 | MC 32-1 | 1 | 0,29 | | |
| 5 | 2-01.0-02 | Mc1-3 | 1 | 76,18 | | _ |
| | | 1.431.6-28.1-02.0-01 | | | <i>93EN</i> 2 | 12 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-14.0-01 | MC32-2 | 1 | 0,8 | | |
| 5 | .2-01.0-06 | MC 2-3 | 1 | 336,90 | | |
| | | | | | | |
| | | 1.431.6 - 28.1-02 | | 23098 | 3-02 /// | |

HIBN 27000 DODOWS NOTH BRANKING Nº



| Обознячение | | MRPKR Y3JIR | a, mm | |
|-------------|--------|----------------|----------|--|
| 1.431.6-28 | 1-03.0 | 3-/ | 120 | |
| | -01 | 3-2 | 250 | |

Спецификацию ст. на листе 2.

- В ДОБПВЛЯТЬ 1СМ НА КАЖДЫЕ 3М ВЫСОТЫ ЭДАНИЯ, НАЧИНАЯ С ВЫСОТЫ ЗДАНИЯ 6 М.
- **) ШЯГ ГОРИЗОНТВЛЬНЫХ КАРКЯСОВ, 6"СМ. ДОКУМ. -02, -03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

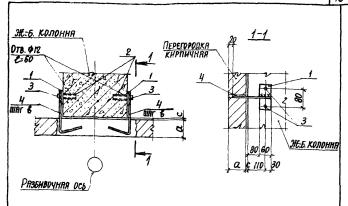
| 2 | 3 | 0 | 98 | ` | Q | 2 |
|---|---|---|----|---|---|---|
| | | | | | | |

| Няч. отр. Бродский | | _ | |
|---------------------------|---------------|--------------------|--|
| H.KOHTP. YYMRKOBA YES |] | | |
| I.A. KOHCTA KOPOTELIKHA G | | | |
| PYK, TP. YYMAKOBA YUS | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| CT. HH HE POLIEHKO June | | P 1 2 | |
| | <i>Узел 3</i> | | |
| HY SKEHER SMYKRTRA CLAS | 0020, 0 | XAPLKOBEKUN | |
| | | TPOMCTPORHUMPOEKT | |

POPMAT A4

| MRPKR, 1703. | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименование | Kon. | МАССА, ЕД., КГ | Приме |
|-----------------|--|------------------------------|------|-------------------|--------|
| | | ДЕТАЛИ | | 1 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0-02 | MC 54 | 1 | 0,34 | _ |
| 2 | 11761.00.00.000 | DIOSENS CPK-MID | 2 | 0,04 | |
| | | СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| 3 | | EQUIT MIO×30.58 FOCT 7798-76 | | | |
| | | С ШПИБОЙ 10.01 ГОСТ :/371-78 | 2 | 0,03 | |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ | ДЯННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНЕ | Œ: | | |
| | | 1.431 6-28.1-03.0 | | | У3EЛ 3 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | ļ · | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1.431 6- 28 .2-06.0-01 | MC 9-2 | 1 | 7,54 | |
| | | <u>Д</u> ЕТАЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC 64-1 | 1 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-03.0-01 | | | 43EN 3 |
| | The second of th | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-06.0-08 | MC/3-2 | 1 | 15,74 | |
| | = | Детпли | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 5 | 1.4316-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 1 | 0,31 | |
| | | | | | |

Ино н° попа Подпись и дитя Вэнч ине н°



| Обозначение | MAPKA | PR3MEPH , MM | | |
|------------------|-------|--------------|------|----|
| 7-m- | УЗЛ₽ | а | 8 | С |
| 1431.6-28.1-04.0 | 4-1 | /20 | 900 | 10 |
| -01 | 4-2 | 250 | 1200 | _ |

CREQUADURAQUE CM. HA SUCTE 2.

ICI VI UNTABBRY HIBLE

| Марка, 1703. | 0 503 НЯЧЕНИЕ | Наименование | Kan | MRCCA Ell, KT | |
|-----------------|--|------------------------------|-----|------------------|----------|
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | İ | 1 | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0-02 | MC 54 | 2 | 0,34 | |
| 2 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МІО | 4 | 0,04 | |
| | | СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | <u> </u> |
| 3 | | Eany M10≥30.58 FOCT 7798-70* | | | |
| | A post of the second of the se | с шяйбой 10.01 ГОСТ 11371-78 | 4 | 0,03 | |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯН | ные для исполнений: | - | | ļ |
| | | 1.431 6-28 . 1-04.0 | | | Y3EA 4- |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-040-01 | | | Y3EN 4- |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ ЖЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1.431.6-28 .2-33.0-01 | MC 64-2 | 2 | 0,31 | ļ |
| | | Williams No. | L | L | |

23098-02

1.431. 6 - 28.1-04.0

| 0603НЯЧЕНИЕ | Мпрка УЗЛА | a, MM |
|--------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28 .1-05.0 | 5-1 | 120 |
| -01 | 5-2 | 250 |

Спецификацию ст. на листе 2.

*) ШЯГ ВЕТРОВЫХ ПОЯСОВ "В"СМ. ДОКУМ.-02,-03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

HAU DTA DEDDOCKHIN 23098-02

H.KOHTE YYMAKOBA 25

DI.KOHTE KUPUTEUKHIN 25

DI.KOHTE KUPUTEUKHIN 25

DI.KOHTE KUPUTEUKHIN 25

DI. 431. 6 - 28 .1-05.0

CIRGUN DIACI JUCTOR

DI. 431. 6 - 28 .1-05.0

CIRGUN DIACI JUCTOR

DI. 431. 6 - 28 .1-05.0

CIRGUN DIACI JUCTOR

DI. 431. 6 - 28 .1-05.0

CIRGUN DIACI JUCTOR

DI. 431. 6 - 28 .1-05.0

ZAPLK DECKVI.

IPUMCI PORHAZIPJEKT

POPMAT II

| Мярк я , 1103. | Обозначение | Няименование | Кол. | МЯССЯ ЕД., КГ | PHIME |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------|------|------------------|----------|
| | | ДЕТЯЛИ | | 1 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0 | MC 52 | 2 | 0,68 | |
| 2 | 11761. 00.00.000 | Дюбель ДРК-М10 | 8 | 0,04 | |
| | | Стандартные изделия | | | |
| 3 | | 60.0™ M10×30.58 FOCT 7798-70* | | | |
| | | с шя́450ц 10,01 ГОСТ 11371-78 | 8 | 0,03 | |
| | Переменные а | <u> НИНЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u> | | | |
| | | 1.431.6- 28.1-05.0 | | | Y3EN 5- |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-14.0 | MC 32-1 | 2 | 0,29 | |
| 5 | . 2-01.0 | MC /-/ | 2 | 76,91 | |
| | | 1.431.6-28.1-05.0-01 | | | 43EN 5-8 |
| | | С60РОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-14.0-01 | MC 32-2 | 2 | 0,8 | |
| 5 | . 2-01.0-04 | MC 2-1 | 2 | <i>3</i> 38,57 | |
| L | | | | | |
| | | | | | |

«пода Подпись **и дятя Вэяч инв**

23098 02 V40

1.431. 6 - 28.1-05.0

2

| О603НЯЧЕНИЕ | MAPKA Y3,0R | a, mm |
|--------------------|----------------|----------|
| 1.431.6-28 .1-06.0 | 6-1 | 120 |
| -01 | 6-2 | 250 |

CREGUEDURALUNO CM. HA SUCTE 2.

*) ШАГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫХ КАРКАСОВ "В" СМ. ДОКУМ. -02,-03 ВЫП. О ДАННОЙ СЕРИИ.

23098-02

| H. KOHTP. VYMRKOBR | 1.431.6 - | 28 .1-06.0 |
|---|----------------|-----------------------------------|
| РУК. ГР. ЧУМЯКОВЯ "БУ" Ст. ннж. ПРОЦЕНКО БЛОЧ- | Уз ел 6 | CTHANA SHET SHETOB |
| TEXHUK SIMTBHHEHKO Sumb | 93611 0 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

POPMAT A4

| МЯРКЯ, 1703. | Обознячение | Няименование | Kar. | MRCCR ELL, KIT | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|---|--|----------|-------------------|------------------|
| | angung ang mit min ang mang mang mang min terahan ang til transition and terahan and terahan and terahan and te | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соещинительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0-02 | MC 54 | 2 | 0,34 | |
| 2 | 11761.00.00.000 | ДЮБЕЛЬ ДРК-МІО | 4 | 0,04 | |
| 3 | 1.431.6-28.1-06.1 | Ф5 Вр <u>Г</u> ГОСТ6727-80* С=600 | 2 | 0,08 | 54 |
| | | | | | |
| | | СТАНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| 4 | | 50.07 MID×30.58 FOCT 7798-70* | | | |
| | | с <i>шай 50й 10.01 Гост 11371-78</i> * | 4 | 0,04 | |
| | Переменине п | янные для исполнени <mark>.</mark> | <u>.</u> | | |
| | HEPLI-IEIIIDIE H | THROIE LINE ACIONITETIAL | · | | |
| | | 1.431.6-28.1-06.0 | | | Y3EN 6-/ |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | <u> </u> |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-06.0 | MC 9-1 | 2 | 7,62 | |
| | | <u>ДЕТВЛИ</u> | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 6 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28 .1-06.0-04 | | | <i>43EN 6</i> -2 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | JOEN O L |
| | | Изделие соединительно | - | | |
| 5 | 1.431.6-28 .2-06.0-07 | MC 13-1 | 2 | 15,82 | |
| | 7.431.0 20 .2-00.0-07 | Детпли | - | 15,02 | |
| | | | | | |
| 6 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 2 | 0,31 | |
| 6 | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 64-2 | 2 | <i>0,31</i> | 3-02 |

OON DOONES H DATE BARK

23098-02

1.434.6 - 28.1-06.0

ika n

| Обозначение | | PR3MEP | J, MM |
|------------------|------|--------|-------|
| OUUSINITEINE | УЗЛА | a | d |
| 1.431.6-28.407.0 | 7-1 | 120 | 14 |
| -01 | 7-2 | 250 | 20 |

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

#) ШЯГ ВЕТРОВЫХ ПОЯСОВ "в"см. ПОКУМ. -02, -03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ. CMOTPHTE NYHKT 10 HR DOKYM. - 00.0 TO, JUST 2

| Unit and E | 23098-0 | 2 |
|---|---|---|
| HRV. OTA. БРОПСКИЙ ———————————————————————————————————— | 1.431. 6 - 28 .1-07.0 | |
| РУК. ГР. УУМЯКОВЯ ЭД. Ст. ИНЯК. ПРОЦЕНКО Димай. | УЗЕЛ 7 СТИДИЯ ЛИСТ ЛИСТ Р 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | |
| | A | |

COPMET AL

KON MACCA PAPUMEY

EA.,KI

| l | | 1.431.6-28.1-07.0 | | 1 | 43EA 7-1 |
|-------------|----------------------|-------------------------|---|--------------|-----------------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ ССЕДИ-ИНТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-050 | MC7 | 1 | BUIT. 2 | |
| | | | | | |
| | | ДЕТПЛИ | | | |
| | | Изделие соепинительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-34.0-01 | MC 65-2 | 1 | 0,32 | |
| | | 1.431.6-28.1-07.0-01 | | | <i>Узел</i> 7-2 |
| <u> </u> | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | <u> </u> | 33201 . = |
| | | Изделне соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-05.0 | MC8 | 1 | CM. BNR.2 | |
| '- - | 77.701.0 20.2030 | | · | DOI!!.C | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-34.0-02 | MC65-3 | 1 | 0,70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 230 | 98-02 11 17 |
| | 1 | | | | 67 17 |

Наименование

одл. Подпись и оят я вян

MAPKA,

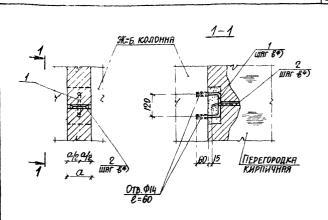
ПОЗ.

Об03НЯЧЕНИЕ

POPMAT A4

2

1.431.6-28.1-07.6



| О 603 НЯЧЕНИЕ | MAPKA Y3JIA | a, MM |
|--------------------|----------------|----------|
| 1. 431.6-28.1-08.0 | 8-1 | 120 |
| -01 | 8-2 | 250 |

Спецификацию см. на листе 2.

*) ШЯГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫХ КЯРКЯСОВ "В"СМ. ДОКУМ. -02, -03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ СМОТРИТЕ ПУНКТ 10 НЯ ДОКУМ. -00.0 ТО, ЛИСТ 2

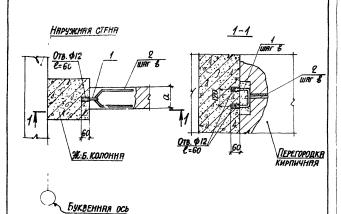
23098-02

| Hou are Comment to | 20-0C |
|--|-------------------------------|
| Нач. отр. Бропский /- Н КСНТР. ЧУМЯКОВЯ 25. Гл. слец. Коротецкий . ‡ | 1.431. 6 - 28 .1-08.0 |
| OK. TP. YUMAKOBA CELHAR MAGHHERKA Junt | SEN 8 CAPEKOBEKNÁ OPEKTOBEKNÁ |
| | COOMET R4 |

| Мяркя, поз. | О БОЗНЯЧЕНИЕ | Наименование | | MACCA EQ ,KI | |
|----------------|----------------------|------------------------|----|-----------------|----------|
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-34.0-01 | MC 65-2 | 1 | 0,32 | |
| | Переменные Д | ННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: | | | |
| | | 1.431.6-28.1-08.0 | | | YBEN R-1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1 431.6-28.2-09.0 | MC 20 | 1_ | ст вып. 2 | |
| | | 1.431 6-28.1-08.0-01 | | | 43EN 8-8 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-09.0 | MC21 | 1 | ONI 2 | |
| + | | | | | |

23098-02 1997 2

1.431.6 - 28 1-000



| ОБОЗНЯЧЕНИЕ | МАРКА | PASMI | EPH , MM |
|-------------------|--------------|-------|----------|
| овозничение | <i>УЗЛ</i> Я | а | b |
| 1.431.6-28.1-09.0 | 9-1 | 120 | 900 |
| -01 | 9-2 | 250 | 1200 |

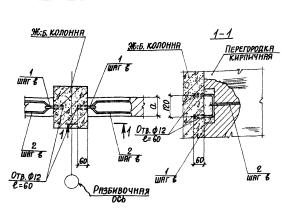
Chequeuralum cm. Ha sucte 2. CMOTPHIE THE TO HR DOKYM. - 00.0 TO, SUCT 2.

| HAU OTO SPOOCKUS - | | 23098-02 |
|--|--------------------|-----------------------------------|
| HAY OTR GPORCKHIN THE KOHTP LYMRKOBA TO THE LYMRKOBA TO THE LYMRKOBA TO THE LYMRKOBA TO THE LYMP TO TH | 1.431.6 - | 28 .1-09.0 |
| CT. HHM. POUEHKO Brown | | CTHANN SUCT SUCTOB |
| TEXHUX MATBHHERIC Sund- | Уз <i>ел 9</i> | ХАРЬКОВЕКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИПРОЕКТ |
| · | | SDOPMAT BU |

| Мярка, 1703. | О БОЗНЯЧЕНИЕ | Няименовяние | Kon. | MRCCA EQ.,KI | ПРИМЕЧ |
|-----------------|----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|
| | | <u> Детали</u> | | <u> </u> | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | <u> </u> | <u> </u> |
| 1 | 1,431.6-28.2-34.0 | MC 65-1 | 1 | 0,22 | |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ Д | ПННЫЕ ДЛЯ ИСПОПНЕНИЙ | <u>:</u> | | |
| | | 1.431.6-28.1-09.0 | | | Y3EN 9-1 |
| | | Детяли | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-39.0 | MC74-1 | 1 | 0,07 | |
| | | 1.431.6-28,1-09.0-01 | | | Y3EN 9-2 |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-39.0-01 | MC 74-2 | 1 | 0,09 | |
| + | | | | | |
| | | | | I | |

23098-02 Arc

1 431.6 - 28.1-09.0



| <i>ОБОЗНАЧЕНИЕ</i> | МЯРКЯ | PRIME | PbI, MM |
|--------------------|--------------|-------|---------|
| OUUSIIIIAEIINE | <i>УЗЛ</i> П | a | в |
| 1431.6-28.1-10.0 | 10-1 | 120 | 900 |
| -01 | 10-2 | 250 | 1200 |

CNOUNTE THAKE 10 HR DOKYM. - 00.0 TO, SUCT 2

| Way or a Feeder (11) | | 23098-02 |
|---|----------|-----------------------------------|
| HRY. OTAL GPORCKUM (A. KOHTRY YMAKOBA) TA. CREY. KOPOTEYKAN | 1.431.6 | - 28 . 1- 10.0 |
| CT. HH9K RPOLIEHKO Spay | УЗFЛ 10 | CTROUS THET THETOB |
| MINNEH COMUVES RES | 99EJI 10 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

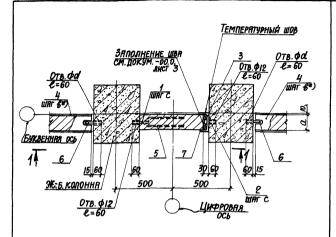
DOPMAT AY

| MAPKA, 1703. | | | Кол. | MACCA E.J., KT | |
|-----------------|--|------------------------|------|-------------------|--------------|
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-34.0 | MC65-1 | 2 | 0,22 | |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ Д | ЯННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | _ | | |
| | | 1.431.6-28.1-10.0 | | | 43EA 10-1 |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6- 28 .2-39.0 | MC 74-1 | 2 | 0,07 | |
| | and the second s | 1.431.6-28.4-10.0-01 | | | 43EN 10-2 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-39.0-01 | | 2 | 0,09 | |
| | | | | | |

домсь и дятя Взяминв и

23098-02 //wct

1.431.6 - 28.1-10.0



| ОБ03НАЧЕНИЕ | MRPKR | Ряз | МЕРЫ, | MM |
|----------------------|-------|-----|-------|----|
| UDUSHIYEHIAE | Y3AR | a | C | d |
| 1. 431. 6-28 .1-11.0 | 11-1 | 120 | 900 | 14 |
| -01 | 11-2 | 250 | 1200 | 20 |

СПЕЦИФИКАЦИЮ К УЗЛУ СМ. НЯ ЛИСТЕ 3,4. В) ШАГ ВЕТРОВЬЮС ПОЯСОВ "В"СМ. ДОКУМ. — 02,—03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ. СМОТРИТЕ ПУНКТ 10 НА ДОКУМ. — 00.0 ТО, ЛИСТ 2.

| Няч. отд. Бродский 🚁 | | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ |
|---|----------------|---|
| H. KOHTP. YVMRKOBA | 1.431.6 - | 28.1-11.0 |
| Pyk. FP. YYMRKOBR 75. CT. MH. TIPOUEHKO Broy - | | Стипия Лист Листов |
| Инжен. ФОМИЧЕВ ВЗ | УЗЕЛ 11 | ХАРЬКОВЕКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |
| | | |

COPMAT 84

23008-00

Подпись и дяти Взям

14316 - 28.1-

| Мяркя, по з . | 0 50 31:В ЧЕ НИЕ | HAUMEH08 AH U€ | Kon. | MACCE EQ., KI | ПРИМЕЧ |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|------------------|----------|
| | | | | | |
| | | ДЕТЯЛИ | <u> </u> | ├ | |
| | | И зде лие соединительное | | - | |
| 1 | 1431.6-28.2-34.0 | MCES-1 | | 0,22 | 1 |
| 2 | 11761.00.00.000 | AMBENG APK-MID | 2 | 0,04 | ļ |
| | | СТЯНДПРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | |
| 3 | | 5007 MIO×30.58 CACT 7798-70 | | | |
| | | C WANGON 10.0117 711371-78 | 2 | 0,03 | |
| | <i>Переменные</i> | ATHHBIE AND CHONHEL | ий: | | |
| | | 431.6-2811.0 | - | | 43EA 11- |
| - | | С 50РОЧНЫЕ ВЗИНИЦЫ | - | _ | |
| | | И ОЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1.431.6 - 28.2-05.0-03 | MC 7-4 | 2 | 65 .09 | |
| | | Детали | - | <u> </u> | ļ |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИШИТЕЛЬНО | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-39.0 | MC 74-1 | 1 | 0,07 | |
| | -34 .0-01 | MC 65-2 | 2 | Ø 32 | |
| 6 | | MACCI I | 1 | 48 | |
| 6 7 | - 31. 0 | MC 61-1 | - | - | |
| | - 31. 0 | 19001-1 | | | |

1.431.6 - 9 .1-11.0

32

OMAT A4

| Мяркя, 1103. | Обознячение | Наименование | Kon | MACCA EA, KI | |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----|-----------------|----------|
| | | 1.431.6-28.1-11.0-01 | | | УЗЕЛ II- |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОВ | | | |
| 4 | 4 1.431.6-28.2-05.0-05 | MC 8-2 | 2 | 312,67 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-39.0-01 | MC 74-2 | 1 | 0,09 | |
| 6 | -34.0-02 | | 2 | 0,70 | |
| 7 | -31.0-01 | MC 61-2 | 1 | 3,32 | |
| | | | | | |
| | | | L | L | L |

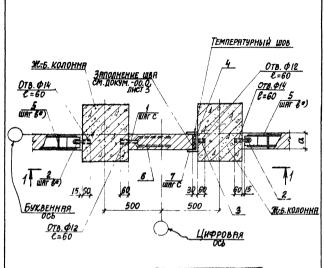
Подпись и дятя Взям і

23098-02

1.431.6 - 28.1-11.0

7

POPMAT A4



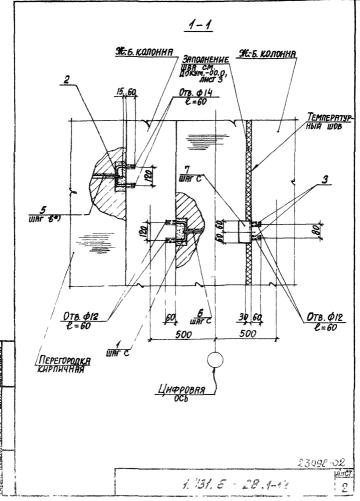
| Обознячение | MAPKA | РАЗМЕРЫ, ММ | | |
|--------------------|--------------|-------------|------|--|
| UBUSTITYETHE | <i>ษ</i> 3ภฅ | а | С | |
| 1.431.6-28 .1-12.0 | 12-1 | 120 | 900 | |
| -01 | 12-2 | 250 | 1200 | |

Chequericaquio cm. HA Aucte 3.

*) ШЯГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫХ **КАРКАСОВ "6**" СМ. ДОКУМ. 02,"03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ. СМОТРИТЕ ПУНКТ 10 НЯ ДОКУМ.~00,0 ТО, ЛИСТ 2

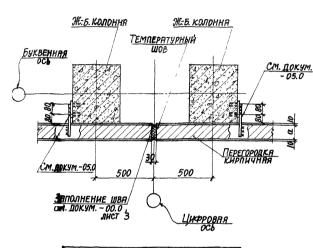
| Нач. от д. Бродский 🛣 | |
|--|----------------------|
| TO CREU KOPOTELIKHA TO | 1.431.6 - 28 .1-12.0 |
| PYK TP YYMRKOBR "SA" CT. MHOME TIPOUEHKO & AMAGE! | Стадия Лист Листов |
| TEXHHK SHTBUHEHKO Sums- | Y3EN 12 XAPAKOBEN NÚ |

DOPMAT 54



| MAPEA, 1103 | 0503HAYEHUE | Haumauaaa | кал. | MACCA | Douma |
|----------------|----------------------|---|----------|----------|---------|
| | | Наименование | nwi. | EA., IT | Pume |
| | | AETRAU | | | |
| | | MBARAUE CORAUMUTENSHOR | | | |
| | 1.431.6-28.2-34.0 | MC65-1 | 1 | 0,22 | |
| 2 | -01 | MC65-2 | 2 | 0,32 | |
| 3 | 11761.00,00.000 | AIOBEAL APK-MIO | 2 | 0,04 | |
| ,, | | CTAHRAPTHЫЕ USAEAUS | | | |
| 4 | | BOAT M10×30.58 DCT 7798-70 | | | |
| | | C WAÚSOÚ 10.01 (OCT 4/371-78 | 2 | 0,03 | |
| | Переменные | ДАННЫЕ АЛЯ ИСПОЛНЕН | uú: | | |
| | | 1.431.6-28.1-12.0 | | | 43PN 12 |
| | | CEOPOYHDIE ERUHUULI | | | |
| | | HSAPAUL COLAUNUTERANOL | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-09.0-03 | MC20-4 | 2 | 6,86 | |
| | | APTANU | | | |
| | | HBARNUR CORAUNUTEMHOR | | | |
| 6 | 1.431.6-28. 2-39.0 | MC74-1 | 1 | 0,07 | |
| 7 | -31.0 | MC 61-1 | 1 | 1,48 | |
| | | 1.431.6-28.1-12.0-01 CEOPOYHOLE ERUNUUDI | | | 43EA12- |
| | | Marenue COERUHUTENGHOE | \dashv | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-09.0-08 | MC21-3 | 2 | 16,00 | |
| \rightarrow | | ALTRINU | \dashv | \dashv | |
| | | HAREAUE COERUHUTEACHOE | \neg | \dashv | |
| 6 | 1.431.6-28.2-39.0-01 | MC74-2 | 1 | 0,09 | |
| 7 | -31.0- 01 | MC 61-2 | | 3,32 | |
| | | | | 230 | 98-02 |
| | 1 | 1.431.6-28.1-12.0 | | | TAV C |

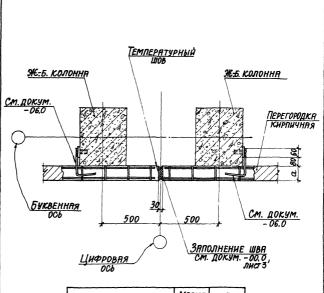
POPMAT AY



| Обознячен ие | МПРКП УЗЛП | a, mm |
|---------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28.1-13.0 | 13-1 | 120 |
| -01 | 13-2 | 250 |

23098-02-1.431.6 - 28 .1-13.0 PAK PROLIEHA **УЗЕЛ** 13 UH EH. POMUU ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

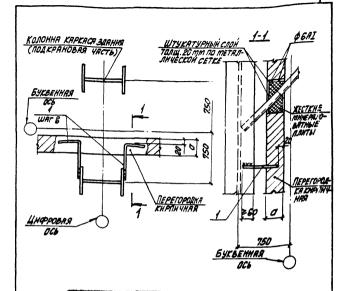
POPMAT A4



| О 603Н ЯЧЕНИЕ | Мярка Узля | a, MM |
|-------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28.1-44.0 | 14-1 | 120 |
| -01 | 14-2 | 250 |

23098-02

HAVE THE EPODGENIA TO HE COMPRESSED TO THE CONTROL OF THE CONTROL



| O603HA4EHHE | MAPKA | PR3 MI | F PbI, MM | |
|---------------------|-------|--------|-----------|--|
| UBUSHNEPINE | Y3JIA | a | В | |
| 1. 431.6-28. 1-15.0 | 15-1 | 120 | 900 | |
| -01 | 15-2 | 250 | 1200 | |

CREUMAPHERLAND CM. HR SHOTE 2.

| and the same of th | 43070 02 | إحد |
|--|---------------------|----------|
| HRY OTA, BPARCEMA FA H. CONTP. HYMRKOBA Z3 VA. CAE 4 VOZTENKHA ZZ | 1.431.6-28.1-15.0 | |
| PER TO VICTORY TA THE TREATHER FLOW TEXHUK NUTSHHEHES Sumb | Y3E1 15 XAPSKOBEK X | <i>e</i> |
| | mh * | |

GPOPMAT A

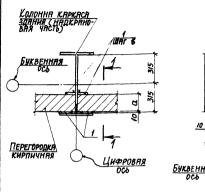
22008-02

| | | | ···· | | 40 |
|--------------------------|------------------------|---|------|------------------|-----------|
| М <i>пРКП</i> , 1103. | О503НЯЧЕНИЕ | Няименование | Кол. | MRCCR EQ., KI | Примеч. |
| | | 1.431.6.28.1-15.0 | | | Y3EN 15-1 |
| | | <u>Детали</u> Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431. 6-28 .2-33.0-02 | | 2 | 0,58 | |
| | | 1. 431.6-28. 1-15.0-01 | | | Y3EN 15-2 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-33.0-03 | MC 64-4 | 2 | 0,69 | |
| | | | | | |

23098-02 | Juct | 2

1.431.6- 28.1-15.0

POPMAT A4



| | <u> </u> |
|----------|----------------|
| Val. | _ |
| 10, a | |
| 315 | WAT & |
| | |
| ВЕННЯЯ / | |

1-1

| Oceanonemic | Мпркп | Р язм е | Pbi, MM |
|---------------------|-------|----------------|---------|
| О 603 НЯЧЕНИЕ | узля | a | в |
| 1. 431. 6-28.1-16.0 | 16-1 | 120 | 900 |
| - 01 | 16-2 | 250 | 1200 |

| Мпрка, поз. | Обознячение | Няименовяние | Kon. | Мпсся Ед., КГ | Примеч. |
|----------------|-------------------|---|------|------------------|---------|
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | 1.431.6-28.1-16.1 | Поносн <u>Б-10=80 Грст 19903-</u> 24 °2 80 | 4 | 0,50 | 64 |
| | | | | | |

23.098-02

HAY ORD SPORCKHIP

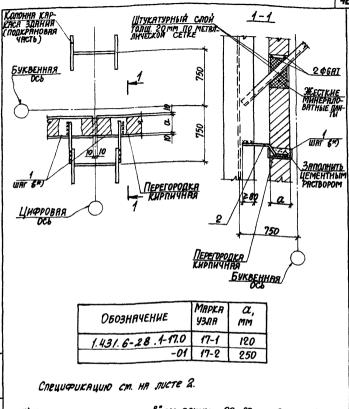
WAPPINCORPHINA

TO MANY SPORCH SPORCKHIP

WAPPINCORPHINA

TO MANY SPORCKHIP

TO MANY SPORCH
POPMAT A4



*) ШЯГ ВЕТРОВЫХ ПОЯСОВ "В"СМ. ДОКУМ. -02,-03 ВЫП.О ДЯННОЙ СЕРИИ

23098-02

14216-00 1100

| | | <i>чумпковп</i> | | 7. 101. 0 - 20 .1-11.0 | | |
|---|----------|-----------------|-------|------------------------|---------------------|--|
| | | KOPOTEUKHA | | | | |
| | | <i>ЧУМЯКОВЯ</i> | | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| | Ст. инж. | [[POUEHKO | Proy- | | P 1 2 | |
| ì | | • | / | <i>93£л 1</i> 7 | | |
| | HHMEH. | POMHYEB | 15/ | | XAPEKOBCKUÚ I | |
| | | | -1 | | I POMETPONHUNDPUEKT | |

Няч. ота Бродский С

POPMAT 84

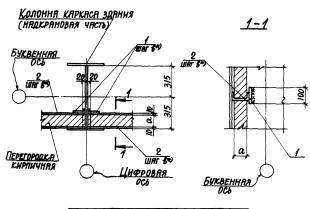
| МПРКП, 1103. | ОБ03НЯЧЕНИЕ | Няименовяние | Кол. | Macca Ell, Ki | Примеч. |
|-----------------|-----------------------|------------------------|------|------------------|------------------|
| | | | | | |
| | | 1.431.6-28.1-17.0 | | | 43EA 17-1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6- 28 .2-01.0 | MC 1-1 | 2 | 76,91 | |
| 2 | . 2- <i>14,0-0</i> 3 | MC 32-3 | 2 | 0,54 | |
| | | 1.431.6-28.1-17.0-01 | | | <i>Y3En 17-2</i> |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431. 6-28.2-01.0-04 | MC 2-1 | 2 | 338,57 | |
| 2 | .2-14.0-04 | Mc 32-4 | 2 | 1,32 | |
| | | | | | |

LIDDINGS M DRTP BARN WIR

23098-02 [JKJ

1.431.6 - 28 .1-17.0

2



| Обознячение | Мяркя Узля | a, mm |
|-------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28.1-18.0 | 18-/ | 120 |
| -01 | 18-2 | 250 |

CHELUPUKALUHO CM. HA SUCTE 2.

ина м^епода. Подои**сь и дити Взят ина м**

*) ШЯГ ВЕТРОВЫХ ПОЯСОВ "Е"СМ. ДОКУМ. -02,-03 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРНИ

230*98-0*2

| HRY.OTA. H.KOHTP. TR.CREU. | БРОДСКИЙ Чум пкова Коротецкий | Try of | 1.431. 6 - 28 .1-18.0 | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------|--|---|
| Рук ГР. Ст. инж | Чумакова Проценко | Sion- | CTROWN SHOT SHICTOS | |
| Техник | Литвиненк | Semi- | УЗЕЛ 18 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ | - |

COPMET RU

| MAPKA, 103. | О603НЯЧЕНИЕ | Няименовяние | Кол. | MRCCR E.J., KI | ПРИМЕЧ. |
|----------------|-----------------------|--|--|-------------------|--------------|
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | 1.431.6-28.1-18.1 | Палося <u>Б-8×100 гост 19903-74</u> °£=10 | | | |
| | | BCT 3KN2 FDCT 380-71 | 2 | 0,63 | 54 |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ Д | РАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | <u>. </u> | | |
| | | 1 1121 5 22 1 12 2 | | ļ | 1 for a 10 1 |
| | | 1.431.6-28.1-18.0 | | ļ | Y3EN 18-1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28 .2-01.0-01 | MC 1-2 | 2 | 76,79 | |
| | | 1.431.6-28.1-18.0-01 | | | (for a 10 0 |
| | | Сборочные Единицы | | | 43EN 18-2 |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-01.0-05 | MC 2-2 | 2 | 338,01 | |
| | | | | | |

UTHICS H DRITH BROWN WIR N

23098-02 MHZ

1.431. 6 - 28 .1-18.0

2

| <i>О</i> 603 НЯЧЕНИЕ | MAPKA Y3.0A | a, mm |
|-----------------------------|----------------|----------|
| 1.431.6-28 .1-19.0 | 19-1 | 120 |
| -01 | 19-2 | 250 |

Спецификацию ст. на листе 2.

ВИЯГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫХ КАРКАСОВ "В" СМ. ДОКУМ.-02,-03 ВИЯ. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

| Неч ота броаский | | 23098-02 |
|--|----------|---------------------------------|
| H. KINTE YYMEKOBE IO KOHOEKOOVICI KUR | 1.431.6 | 28.1-19.0 |
| P.S. C. YVINKOBS C. HUNG. IPOUEHKO THE SECOND STATE OF THE SECOND STATE OF THE SECOND STATE OF THE SECOND S | 43ESI 19 | XAPLKOBEKUN ROMETPONHUMPTEKT |

PEPMET AL

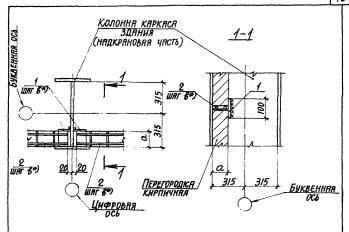
750

BYKBEHHRA OCH

| Мяркя, | Обозначение | Наименование | Кол | MACCA | |
|--------|--|------------------------------|-------|--------|--------------|
| 1103. | OUUSHINE | IIIAPIENVONINE | NOII. | EQ.,Kr | TIPALIL |
| | | Детяли | - | - | |
| 1 | 1.431.6-28.1-19.1 | \$580 I FOCT 6727-80 # 6=600 | 2 | 0.08 | 54 |
| | 7. 101.0 2011 1011 | 100/2 | - | 10,00 | 1 |
| | Переменные дв | <u>ННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u> | | | |
| | | 1 4316-28. 1-19.0 | | - | 43E.7 19- |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1 431 6-28.2-06.0 | MC 9-1 | ٤ | 7,62 | |
| | | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431 6-28 ,2-33.0-02 | MC 64-3 | 2 | 0,58 | |
| | | 1.431 6-28.1-19.0-01 | | | Y3E# 19 |
| | The second secon | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛКЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-06.0-07 | MC13-1 | 2 | 15,82 | |
| | | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1 431.6-28 .2-33.0-03 | MC64-4 | 2 | 0,69 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

23033-Q2

1.431.6 - 28 . -13.0



| О БОЗНПЧЕНИЕ | МЯРКЯ УЗЛЯ | a, mm |
|---------------------|---------------|----------|
| 1. 431. 6-28.1-20.0 | 20-1 | 120 |
| -01 | 20-2 | 250 |

СпециФикацию см. на писте 2. *) Шаг горизонтальных каркасов "в" см. докум. –02, –03 вып. О данной серии

23098-02

| НЯЧ. ОТЛ. БРОДСКИЙ Н. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ ГЛ. СЛЕЦ КОРОТЕЦКИЙ | 1.431.6 - 28 .1- | 20.0 |
|--|-------------------------|---|
| PYK. TP. YSMRKOSH TAS CT. H- TL. IPPULENKO TAS UNI-THE MUKRITE | Y3EA 20 P XAFGI IFUNCTE | HET AHCTOS 1 2 KRECKIÁ UCHRATPOTAT |
| | α | 5928457 AU |

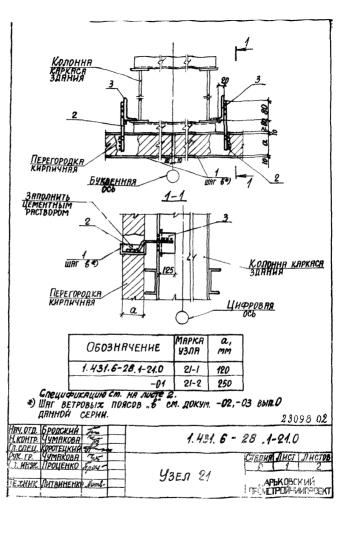
| MRPKA, 1103. | Обознячение | Няименование | Kan | MRCCR EQ.,KI | NPM/1EY |
|-----------------|--|-----------------------------------|-----|-----------------|------------|
| | | Детпли | | | |
| 1 | 1.431.E-28.1-20.1 | DODOC B 6-8-100 FD-719903-24* | | | |
| | | Папосн ВСТЗК-2, УТ 380-71 \$-100 | 2 | 0,63 | 54 |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ | АННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ [.] | | | |
| | | 1.431.6-28.1-20.0 | - | | Y3EN . Э-1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-08.0 | MC 19-1 | 2 | 7,91 | |
| | The state of the s | 1 431.6-28.1-20.0-01 | _ | | 43EN 20-8 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| 1 | | ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-07.0-02 | MC 18 1 | 2 | 17,15 | |
| | and the first with the second | | | | |

OU ROGINCS H DRTH BARN HIB Nº

23098-02

1431.6-28.1-20.0

2



| ſ | į | i |
|---|-------------|---|
| l | - | į |
| | | |
| ľ | į | |
| ١ | Ę | |
| l | 10 DOTO 120 | ì |
| ı | 1100011 | |
| ŀ | Š | |
| | 200 | |
| | Ŀ | |

| М АРКА, 1103. | O503HRYEHUE | Няименовани | Kon. | MACCA ESL, KT | ПРИМЕЧ |
|-------------------------|------------------------|--|------|------------------|------------------|
| | | 431.6-28.1-21. | | | Y3EN 21-1 |
| | | Съррочные единицы | | | |
| | | ИЗДШИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-01.0 | Mc I-I | 2 | 76,92 | |
| 2 | .2-48.0 | MC 32 | 2 | 0,29 | |
| 3 | -01 | Yran 8-125×80×8 F0CT 8510 8-100 | 2 | 1,25 | |
| | | 1. 131.6-28.4-21.0-01 | | | <i>43EA21</i> -2 |
| | | Се рочные единицы | | | |
| | - | Издание соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6- 28 .2-01.0-04 | MC 2-1 | 2 | 338,57 | |
| _2 | .2-48.0-02 | MC 3 4 2 | 2 | 0,8 | |
| 3 | -03 | Угол ов: <u>Б-125</u>×80× ВГОСТ В 51 0-18 <i>С-100</i> | 2 | 1,25 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

23098-02

143 8-28.1-21.0

2

| | Chequaducaquio cm | HA JUCTE 2 | |
|---|--|-------------|-------------------|
| i | HAY, DT. B. BPORCKHIN AND THE STATE OF THE S | | 23098-02 |
| | L.KOHTP. YYMRKOBR 726 | 1.481 0 | |
| 4 | A. CITELL KOPOTELIKHING - | 1.431.6 - 2 | <i>:0</i> .1-22.0 |
| 1 | VVV FD Illustructions Man | | |

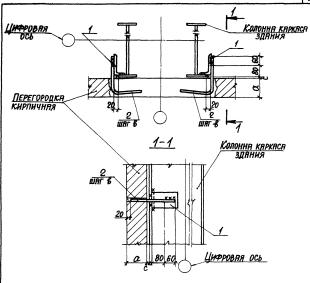
THE YUMAKOBA 455
CT. HERE TROUGHKO TROW
WHOLEH, DOMNYEB 201

СТЕДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

POFMAT A4

| МАРКА, 1103. | O 503HAYEHHE | Няименовяние | Kan. | MACCA EA, KT | ПРИМ |
|-----------------|----------------------|---|----------|-----------------|----------|
| | | AETAAH | _ | | |
| -, | 1/2/2 22 2 2 2 2 | | <u>_</u> | 0.08 | 64 |
| 1 4 | 1.431.6-28.2-22.1 | Φ58p] [OCT 6727-80", &-600 | _ | | 54 |
| 4 | 1.431.6-28.2-22.2 | Yranox <u>8-125x80x</u> 810cT 850-86 ₆₆ 0 | 2 | 0,75 | 04 |
| $\neg \neg$ | REPEMENHUE ARHHUE | АЛЯ НСПОЛНЕНИЙ: | \vdash | | |
| | | 1.431.6-28.2-22.0 | | | 43E112 |
| | | CEOPOYHUE EAHHUUI | - | | |
| | | VISAEANE COEANHMIEALHOE | ┢─ | - | |
| É | 1.431.6-28.2-06.0 | MC9-1 | 2 | 7,62 | |
| | | AETH.OH | - | | |
| - | | HSQEAME COEAMHHTEANNOE | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1,431.6-28.2-22.0-01 | | | 43E.N.22 |
| | | CEOPOUNDE ESMANUDI | | | |
| | | HSAEAME COEAMHNTE, 16 HOE | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-06.0-07 | MC13-1 | 2 | 15,82 | |
| | | <u> AETANH</u> | | | |
| -+ | | USDEAHE COERHHUTEAKHOE | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 2 | 0,31 | |

23098-02



| 0-000-000 | MAPKA | Ряз | MEPH, M | M |
|-------------------|-------|-----|---------|----|
| Обозначение | УЗЛЯ | a | в | c |
| 1.431.6-28.1-23.0 | 23-/ | 120 | 900 | 10 |
| -01 | 23-2 | 250 | 1200 | |

CREGUOPUKRILUNO CM. HA SUCTE 2.

23098-02

| HAY OTA BPOSICKYM SKOHTP. YVMAKOBA ST. | 1.431.6 - | |
|--|-----------|-----------------------------------|
| PSK. FP YYMAKOBA 'YK CT, MHMI TPOUENKO SKAM | 11 02 | СТИДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 |
| HYDEH. POMHYEB THE | Увел 23 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИПРОЕКТ |

COOPMET A"

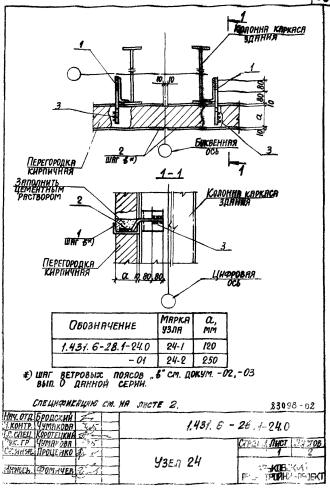
| МЯРКЯ, 1103. | OBO3HRYEH HE | Няименовяние | кол. | MACON E.A., KI | Примеч |
|-----------------|----------------------|---|------|-------------------|------------|
| | | <i>AETRIN</i> | | | |
| 1 | 1.431.6-281-23.1 | Yranox 5-125x80x8ract850-36 | | | |
| | | BCT ACE FOR \$80-717000 | 2 | 0,75 | |
| | ПЕРЕ МЕННЫЕ | ARHHBIE AND HETTONHEHMA | : | | |
| | | 1.431.6-28.1-23.0 | | | 43E123-1 |
| | | AETRAM MAREAME COERMMATERADE | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-23.0-01 | | | 49E A 23-2 |
| | | <u>AETRAN</u> Warenne coeannnteahnoe | | | |
| 2 | 1.431 6-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 2 | 0,31 | |

TOCK TORTHER WASTER SAGM.

23098-02

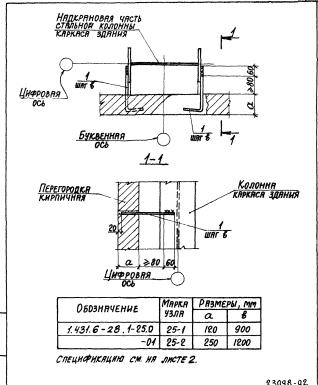
1.431.6 - 28.1-23.0

DHO 2



| MAPKA, 1103. | O 503HAYEHUE | Наименование | Кол. | MACCA E.A., ET | NPHMEY. |
|-----------------|----------------------|---|------|-------------------|-------------|
| | | <u> AETRIN</u> | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.1-24.1 | Уголок <u>160×100×9гост 8510-86</u> Вст 3 пс 6 гост 380-71* С-60 | 2 | 1.08 | 5 5' |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯННЫ | е для исполнений: | | | |
| | | 1.431.6-28.1-24.0 | | | 43E11241 |
| | | CEOPOUNESE EANHHUE | | | |
| 2 | 1. 431.6-28.2-01.0 | MSDERNE COEDHHUTERSHOE MC1-1 | 2 | 76,92 | |
| 3 | 1. 431.6-28. 2-14.0 | mc32-1 | 2 | 0,29 | |
| | | 1.431.6-28.1-24.0-01 | | | Y3E.11242 |
| | | CE DPOYHELE EANHHUE | | | |
| | | MADENME COEDMHMIENSMOE | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-01.0-04 | MC2-1 | 2 | 338, 5 7 | |
| 3 | 1.431.6-28.2-14.0-01 | MC32-2 | 2 | 0,8 | |

1.431. 6 - 28 4-24.0 2 GOPMAT N. S



| | | 2000 |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| НВЧ. ОТД. БРОДСКИЙ Б Н. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ ТЬБ ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ Я | 1.431.6 - | |
| PYK. TP. YYMRKOBH ZUS CK.HHM. TPOLIEHKO DION- | | Стадия Лист Листов Р 1 2 |
| Инженепфотичев 931 | <i>9</i> зел 25 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |
| | | Channa 3/1 |

в С. поиза Подпись и дитя Взям. инв. И.

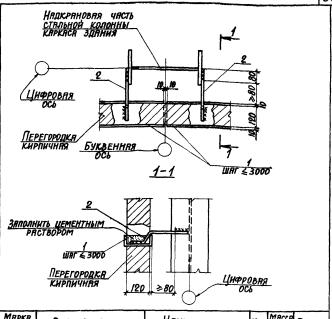
POPMET A4

| Мяркя, 1103. | Обознячение | Няименование | Кол. | MACCA EQ., KI | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------|------------------|-----------|
| | | | | | |
|] | | 1.431.6-28.1-25.0 | | | Y3EA 25-1 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28 .2-33.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-25.0-01 | | | Y3EN 25-2 |
| | | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28 .2-33.0-01 | MC64-2 | 2 | 0,31 | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

гоал Подпись и дитя Вям инв. К

23096-02 |*Л*ист

1.431.6 - 28.1-25.0



| Мпрка, 1703. | <i>Оъознячение</i> | Няименовяние | Кол. | МАССА ЕД., КГ | Примеч |
|-----------------|----------------------|------------------------|------|------------------|--------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28 .2-01.0 | MC 1-1 | 2 | 76,9 | |
| 2 | .2-14.0 | MC 32-1 | 2 | 0,29 | |
| | | | | 23098 | -02 |

Т. ИЗЛ. 6 - 28 .1-26.0

Т. КОПТР. УЧИНКОВЯ ЗБ. 1.431. 6 - 28 .1-26.0

Т. СТЕДИЯ КОВЯ ЗБ. СТЕДИЯ ЛИСТ ЛИСТРЕ
СТ. ИТЖ. ПРОЦЕНКО ЛИСТ

ИНЖЕНЕ ФОМИЧЕЯ ЗБ. 7.4

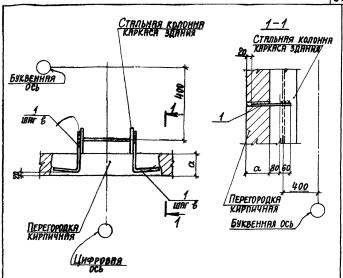
ТРОМЕТРОЯНАЛИРОВЕКТИЙ

ТРОМЕТРОЯНАЛИРОВЕКТИЙ

ТРОМЕТРОЯНАЛИРОВЕКТИЙ

THE REPORT HOSTINGS IN DRITH BARM. WHB. M.

COOPMAT 24



| Oceanous | MAPKA | PR3MEPH, MM | | |
|----------------------|-------|-------------|------|--|
| Обозн яч ение | узля | а | в | |
| 1.431.6-28.1-27.0 | 27-1 | 120 | 900 | |
| -01 | 27-2 | 250 | 1200 | |

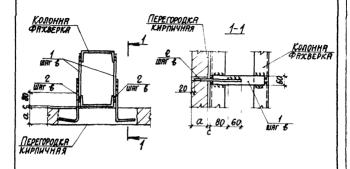
CRELLHAPHEALTHO CM. HA SHCTE 2.

| | 42090 | -02 |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|
| Вишта Беодский 🚄 | 1444 0 00 | |
| H. X TP. YYMPKOBA YEAT | 1.431.6 - 28 .1-27.0 | 1 |
| A.C. C. KOEPTEUKHA L | | |
| PYK. TP. YYMAKOBA G. | CTP THAT LECT IN | MCT03 |
| CA. MOR. PROUEHKO FLOY- | P 1 7 | 2 |
| | 435:27 | ul. |
| - ХИИК ЛИТВИНЕНКО А.Я. | 795, 2, VAR-KOBOKI | 111 |
| | [SEL 4 725" HUM | HLL |
| | | |

| Мяркя, 103. | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Наименование | кап. | MRCCA E.Q., Kr | ПРИМ | EY. |
|----------------|----------------------|------------------------|------|-------------------|----------------|----------|
| | | | | | | |
| ************ | | 1.431.6-28.1-27.0 | | | 43EA 2 | 7-/ |
| | | <u> Детали</u> | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | | |
| | | | | | | |
| | | 1.431.6-28.1-27.0-01 | | | УЗЕ Л 2 | 7-2 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | | ٦ |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | - | ٦ |
| 1 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 2 | 0,31 | | |
| | | | | | | $ \bot $ |
| 1 | | | | | | |

23098 - 02 [MCT

1.431.6 - 28.1-27.0



| О БОЗНЯЧЕНИЕ | MAPKA | PRSMEPH, MM | | |
|-------------------|-------|-------------|------|----|
| U DUSTINGENNE | y3JIR | a | 8 | c |
| 1.431.6-28.1-28.0 | 28-1 | 120 | 900 | 10 |
| -01 | 28-2 | 250 | 1200 | |

Спецификацию см. на листе 2.

23098-02

HRY. 0ТД БРОДСКИЙ — 1.431. 6 - 28 .1-28.0

Л. КОНТР ИЗИНКОВИ Ж. 1.431. 6 - 28 .1-28.0

РУК ГЕ. УЗУНЯКОВЯ Ж. 7.6.1

Ст. 1199К ПРОЦЕНКО Г. 2. 32.1

НИЖЕН. ЛИЧКИТЕЯ Ж. 32.1

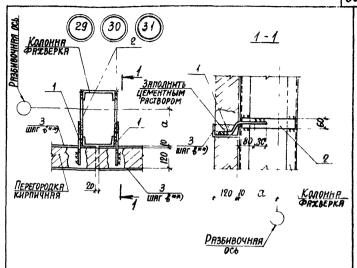
ФОРМЯ, ФРОРМЯ,

1.431. 6 - 28.1-28.0

2

POPMAT A4

23098-02



| Обознячение | MAPKA 30A | a, mm |
|-------------------|--------------|----------|
| 1 431.6-28.1-29.0 | 29 | /75 |
| -01 | 30 | 0,5 Hz) |
| -02 | 31 | 210 |

*) h-ширина колонны каркаса здания **) шаг ветровых поясов "в"см докум.—02,-03 ВЫП О ДЯННОЙ СЕРИИ CHEUF PREALHED OM HA SHOTE 2

| | - | | | 23098-02 |
|---|--|---------|---------------|--------------------|
| | HRY OTA SPOROKYA H KOLTP, YAMBKOBRI TA CABU KARSTEUKUP | 1 | 1 431.6 -2 | P8 .1-29.0 |
| | PYK TP SY SKORE CLIHM POUCHKO | | 43En (29-31) | ARGHS JHCI JIF YOR |
| _ | Инжен Фомичев | <u></u> | 93811 (29 31) | POYTEONIAM ST |
| | | | | COOPMAT |

| | | | | | 10 |
|-----------------|----------------------|------------------------|------|------------------|----------|
| Мяркя, 1103. | Обознячение | Няименовяние | коп. | MRCCA Eq., Kr | ПРИМЕЧ |
| | | Сборочные единицы | | - | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-14.0 | MC 32-1 | 2 | 0,29 | |
| | | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-32.0 | MC 62 | 2 | BUN. 2 | |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯ | ННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: | | | |
| - | | 1.431.6-28.1-29.0 | | | Y3E11 29 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-01.0-01 | MC1-2 | 2 | 76,79 | |
| - | | 1.431.6-28.1-29.0-01 | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | ¥3€N 30 |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-01.0 | MC I-I | 2 | 76,91 | |
| | | 1.431.6-28.1-29.0-02 | | | YBEN 31 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-52.0 | MARENHE COERNHUTEALHOE | | | |
| | | MC 83 | 2 | EMP. 2 | |

1. 431. 6 = 28 .1-29.0 POPMAT AY

| MRPKA, 1703. | Обознячение | Наименование | Kon. | MACCA Eq., Kr | Примеч |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|------|------------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1. 431. 6 - 28 . 2-06.0 | MC9-1 | 2 | 7,62 | |
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6- 28 .2-33.0 | MC64-1 | 2 | 0,23 | |
| 3 | .2-32.0 | MC 62 | 2 | СМ. Вып. 2 | |
| 4 | .1-30.1 | \$5Bp [FOCT 6727-80 " 6=600 | 2 | 0,08 | 54 |

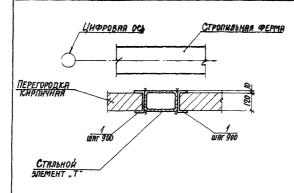
*) ШЯГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫЙ КЯРКАСОВ "В" СМ. ДОКУМ. —02,—03 ВЫЛ. О ДЯННОЙ СЕРИИ

23098 - 02

| H KOHTP YYMAKOBA | 1. 431. 6 - 28 .1-30.0 | | | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| PYK. TP. YYMAKOBA 725 Ct. WHOC PPOLIETICO SAST | | CTROUS SUCT SUCTOB | | | |
| Инжен Личкитая Ерда | <i>93ЕЛ 32</i> | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРЕЙНИИЛРЭЕКТ | | | |

GUMAT 14

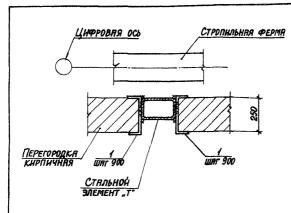
©пара. Подпись и двтя Взят ина М



| MAPKA 1103. | Обознячение | Наименование | Кол. | МПССЯ ЕД., КГ | ПРИМЕЧ |
|----------------|-------------------|--|------|------------------|------------|
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.1-32.1 | IIIBENNEP <u>Б</u> .14 ГОСТ 8240-72 [*] ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71° €-100 | | | |
| | | BCT3KN2/DCT380-7/10 | 2 | 1,23 | <i>5</i> 4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

23098-02

| | | 23098-02 |
|----------------------|-----------------|---|
| HK)HIP YYMRKOBR 765 | 1431 6 | 28 .1-32.0 |
| THE THEY TO FAME | <i>Уз</i> ел 33 | CTROWN JUCT J. 1CTOR P YATEK DELKUÁ TPOM: POMPUNITOSKT |



| МПРКП, 1103. | Обознячение | Няименовяние | Kon. | МЯССЯ ЕД., КГ | Примеч. |
|-----------------|-------------------|--------------------------|------|------------------|---------|
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | 1.431.6-28.4-33.1 | NBEAMED | | | |
| | | BCT3nc610CT380-1/# C=100 | 2 | 2,77 | 54 |

DATA BROWNER Nº

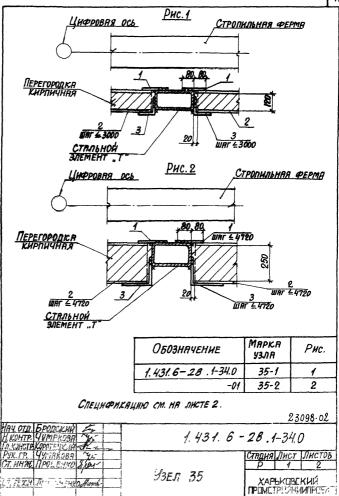
HENCEH JIHYKATAS

23098-02

1.431. 6 - 28 .1-33.0 Стария (Лист (Листов

> Y3EN 34 PL 1 XAPSKOBOKUP IPPOKETPOHHUMPDEKT

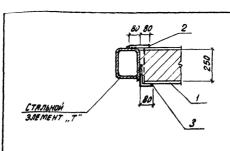
> > POPMAT AL



| Water State of State of | | | | | | 7/ |
|-------------------------|---------------------|---|-----|--------------|--------|----------|
| M. CA 33 | OBUSHAYEMAS | Наитеновачие | KON | Maco ex,z | Пеня | £γ |
| | 3 | <u> LE TANM</u> | - | | | |
| | 1. 431.6 28.1-34. | NORDER 6-8×100 OCT 19903-74 6 160 | 2 | 1,20 | .د.، | |
| | TEPENE AND PHONE | ила исполнений: | | | | |
| | | 1.431.6-28.1-34.0 | | - | 43E,75 | - |
| | | CSOPOUPUE ERMANIST MARIENNE COERNANTENGADE | | | | 1 |
| | 1.431.6 28.2-0 0-03 | MC1-4 | 2 | 74,21 | | |
| | 1.4316-28.1-26.2 | GETANH | | | | 4 |
| | 7. 7315-20.1-3-,2 | Yranoz <u>& 500x8;0018509.86f</u> loc B0+311:6-/75/14+1 -3023-80 | 2 | 1,22 | 6 | - |
| | | 1.431.8-28.1-34.0-01 | | | 43E1. | |
| | 1431.6-28.2-010-07 | CEOP 244 "AHHHUЫ" MBAENHE CJEANHITEINHOE | | | | , |
| | 3 | MC2-4 | 2 | 332,47 | - | - |
| | | ÄETRAH | | | | , |
| | 13.628.1-3-3 | Yranox \$180×41 roc1 850-86 \$100×10 roc6-1 roc4+2013-80 | 2 | 3,05 | E! | and some |
| | - | | | | | _ |
| | | | | | | |

23098-52

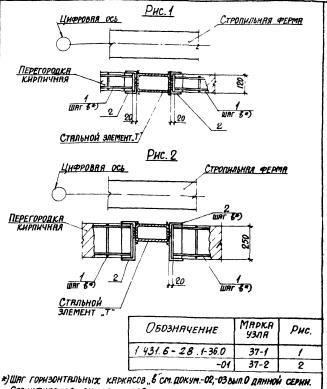
1.431 6-28.1-34.0



| MAPKA, 1103. | OB OBHAYEHHE | H ANMEHOBAHHE | KOS. | MACCA EA.,KT | SPHME |
|-----------------|----------------------|---|------|-----------------|-------|
| | | CEOPOYHENE FAMHHUE! | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-01.0-08 | HBARAME CORDINHUTEALHOR MC2-5 | 1 | 149,62 | |
| | | DETADH | | | |
| 2 | 1.431.6-28.1-35.1 | Nanoca 5-8×100 (OCT 199-03-74) 8273×102 (OCT 380-71) = \$160 | Γ | | |
| | | 8C73KN2TOCT380-7/# 6/60 | 1 | 1,00 | 64 |
| 3 | 1.431.6-28.1-35.2 | Jan 5-125×80×8 (00785)0-85 | _ | | |
| | | Угалак <u>5-125×80×8 гост85i0-86</u> 8ст3пс6 гост380-71* | 1 | 1,25 | 54 |

| | 23098 02 |
|---------------------|---------------------------|
| 1.431.6-28.1 | -35.0 |
| ^У ЗЕЛ 36 | CTARHS SHOT DHOTOL P 1 |
| | |





1º подл Подлись и дять Вэни инв. м

CREUHAPHERLUNG CM. HA SHCTE 2 23098-02

НАЧ. ОТД БРОДСКИЙ Н КОНТР ЧУМАКОВА ГД КОНСТА КОРОТЕЦКИЙ Б РУК. ГР. ЧУМАКОВА CT. WHIC POLLEHKO \$ 104 **УЗЕЛ** 37 CT. TEXH JIHTBUHEHKO Sond-

1.431. 6 - 28 .1-36.0 TRAHA MUCT MICTUR

> ХАРЫКОВСКИЙ **TPOMCTPOUHUUTPOEKT**

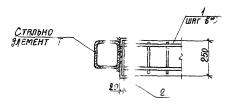
| МЯРКЯ, 103. ОБОЗИНЧЕНИЕ НЯИМЕНОВАНИЕ КОЛ. МЯКСЯ 15 МЕУ. 1.431.6-28.1-36.0 48:5/37-1 СБОРОЧНЫЕ ЕЙНИЦЬ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.431.6-28.1-36.1 ИВЕЛЛЕР Б-И ГОСТЕЗИТЕГИ. 2.7.95 1.431.6-28.1-36.1 ИВЕЛЛЕР Б-И ГОСТЕЗИТЕГИ. 2.1,22 54 1.431.6-28.1-36.1 ИВЕЛЛЕР Б-И ГОСТЕЗИТЕГИ. 2.1,22 54 1.431.6-28.1-36.1 ИВЕЛЛИВЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 435.5-28.2-07.0-03 МСТВ-2.2 2.16,89 1.431.6-28.1-36.2 ИВЕЛЛЕР Б-27ГОСТВИ-0-72* 5-100 2.2,77 64 | | | | | | | 74 |
|---|-----|----------------------|-----------------------------|----------------|---------------|-------|---------------|
| СБОРРУНЫЕ ЕЙМНИЦЬ 1 1 431.6-28.2-07.0 МЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1 1 431.6-28.1-36.1 ДЕТЯЛИ 2 1 431.6-28.1-36.1 ШВЕЛЛЕР Б-И ГОСТ 22.0-ТЕ, ПОСТ 32.0-ТЕ, ПОСТ 32.0- | | Обозначение | Наименование | чол. | MACCA EQ K | ji- | MEY. |
| 1 1 1 431.6-28.2-07.0 МЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1 1 1 431.6-28.2-07.0 МС 17-1 2 7.95 2 1 431.6-28.1-36.1 ШВЕЛЛЕР Б-И ГОСТ 820-ТЕТЕЛОГ 2 1,22 54 1 1.431.6-28.1-36.0-0. 435.8/37.2 СБОРОЧНЫЕ ЕДУНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1 1.431.6-28.2-07.0-03 МС 18-2 2 16,89 2 1.231.6-28.1-36.2 ШВЕЛЛЕР Б-27ГОСТ 8240-ТЕТЕЛОГ | | | 1.431.6-28,1-36.0 | | - | 45 1 | 3 7- / |
| 1 1 431.6-28.2-07.0 MC17-1 2 7.95 RETAILL RETAILL | | | Сборочные единицы | | | | |
| 2 1 431.6-28.1-36.1 ШВЕЛЛЕР Б-И ГОСТ 22 М-ТЕ, ИВ-ТЕ, | | | Изделие соединительное | | | | |
| 2 1 431.6-28.1-36.1 | 1 | 1 431.6-28.2-07.0 | MC17-1 | 2 | 7.95 | | |
| # 1.431.6-28.1-36.2 Wide for the first of t | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| 1.431.6-22.1-36.0-0. | 2 | 1 431.6-28.1-36.1 | WISERAFD 5-14 FOCT 8240-72* | | | L. | |
| Сборочные едуницы Изделие соединительное 1 1.431.6-28.2-07.0-03 МС18-2 2 16,89 ПЕТВЛИ 2 1.231.6-28.1-36.2 Предпер 6-27/00/3240-72* д-100 | | | BCr3kn2F0CF380 TH | 2 | 1,22 | 54 | |
| ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1 1.4.3.5.5-28.2-07.0-03 МС18-2 2 16,89 ДЕТЯЛИ 2 1.23.6-28.1-36.2 Предпер 6-27/00/3240-72* 2-100 | | | 1.431.6 28.1-36.0-0 | | | GBEN. | 37-2 |
| 1 1.431.6-28.2-07.0-03 MC/8-2 2 16,89 RETHINU 2 1.231.6-28.1-36.2 Wilderinep 6-2710018240-72* (2-100) | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДУНИЦЫ | | | | |
| 2 1.231.6-28.1-36.2 Wilderner 6-27100 8240-72* 8-100 | | | Изделие соединительное | | | | |
| 2 1.231.6-28.1-36.2 Wise, map 5-27 DOT 8240-72* 8-100 | _1_ | 1.431.6-28.2-07.0-03 | MC18-2 | 2 | 16,89 | | |
| 2 1.231.6-28.1-36.2 Wise, map 5-27 DOT 8240-72* 8-100 | | | ДЕТПЛИ | \dashv | | | _ |
| ВСТЭПСВ ГОСТ 390-7H 2 2,77 & 4 | 2 | 1. 431. 6-28. 1-36.2 | | $\neg \dagger$ | | | - |
| | | | BCT3nc6 (OCT 380-7142 = 100 | 2 | 2,77 | E4 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | - (|

от Подпись и дата узам.

23098-02 PMCT

1.431. 6 -28.1-36.0

Z

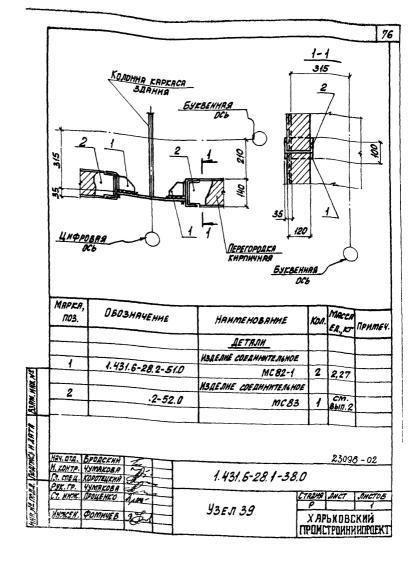


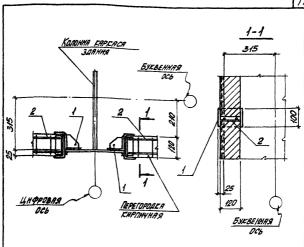
| 73. | Обознячение | НАИМЕНОВЛИИЕ | Kor | MACCA Eg, Kr | Приме |
|--|-----------------------|---|-----|-----------------|-------|
| THE PERSONNEL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSONNEL PROPERTY AND ADDRE | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | - | 0 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | : | |
| 1 | 1 431.6 -28.2-07.0-05 | MC 18-4 | 1 | 6,62 | |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.1-37.1 | 1119 Enne & E-27 (OCT 8240-72 # 14 | | | |
| | | ШВЕЛЛЕР <u>6-27 ГОСТ 8240-72*</u> г. юс 9ст 3пс6 ГОСТ 38 <i>0-</i> 91* | 1 | 2,77 | 64 |
| | | | | | |
| | | | | | - |

*) ШАГ ГОРИЗОНТЯЛЬНЫХ КАРКЯСВ "В" СМ. ДОКУМ. - 02, —03 ВЫЛ. О ДЯННОЙ СЕРИИ

| HAY, OTA C. SCKHII TO THE TOTAL THE TRUBBLE TO THE | 1.431. 6 - 28 | |
|---|---------------|---------------------|
| E.S. HINE! EHKO TON | 43EN 38 | CTARNA THET SINCTON |
| CHHK HEHKO June | JOEN JO | NAPP PEKENT |

3098





| MAPKA, 1103. | 0603HAYEHHE | Hammenobahne | Кол. | MACCA EA.,KI | NAMMEY. |
|-----------------|----------------------|-------------------------|------|-----------------|---------|
| | | <u> Aetron</u> | | | |
| | | NSAEAME COFAMMITEANNOE | | | |
| 1 | 1.431.6-282-51.0 -01 | MC 82-2 | 2 | 2,27 | |
| | | HS DE SHE COERMANTERHOE | | | |
| 2 | . 2-08.0 | MC 19 | 1 | CM. BUN.2 | |

TA BUM HIB

93EJ 40

1.431.6-28.1-39.0

CTRANS (NOT NECTOR
P (1

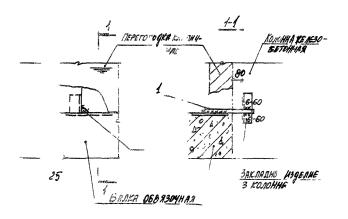
XRPENOSCKY)

IPOMITOJANNICIES

23098-02

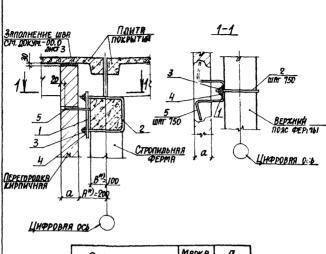
HINCEH. POMHYEB SEL

TOOK FOOT SEL



| MEPKA, | O503HA4EHNE | 46 DEHOBAMME | Kan. | FG, KP NOAME |
|-------------|-------------------|--|------|--------------|
| _/ | 1.431.6-28.1-40.1 | <u>AET AAK</u> \$416 A I POCT 5781-32 l=3+0 | 1 | 1,3 |
| *********** | | | | |

| considerate has resident and a considerate and a | ** ************************************ | ~~~~ |
|--|---|--------|
| 28.1-40.6 | , | |
| 70 | ARHA 14C | 117 |
| 3EN 41 | X AP b K 5 | NN |
| Topic | 20WCIbu | SLIE F |



| ОБ03НЯЧЕНИЕ | MRPKA Y3.JA | a, mm |
|---------------------|----------------|----------|
| 1.431.6- 28 .1-41.0 | 42-1 | 120 |
| -01 | 42-2 | 250 |

CREUN CONKRUHO CM. HA SHOTE 2

*) ПРИ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЯХ "Я"И Б" СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 1-3 РЯЗРЯБОТЯТЬ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

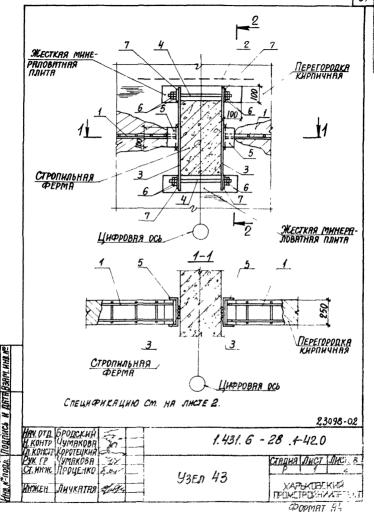
| 1.431.6 - 28 .4-41.0 | 1.431.6 - 28 .4-41.0 | 1.431.6 - 28 .4-41.0 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.431.6 | 1.43

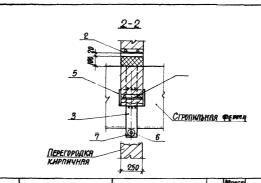
POPMET 84

| | | | | | | 0 |
|----------------|----------------------|-------------------------------------|----------|------------------|---------|-----|
| Мяркя, поз. | Обознячение | Наименование | Кол. | MACCA EA., KT | ПРИМ | EY. |
| | | Детали | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-29.0-04 | MC 56 | 1 | 0,90 | | |
| 2 | 2-36.0 | MC 69 | 1 | 0,63 | | _ |
| | | СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗЛЕЛИЯ | | | | |
| 3 | | ГАЙКА M12.5 ГОСТ 5915-70* | 2 | 0,015 | | |
| 4 | | Ш <i>яйбя 12.01 ГОСТ 11371-78</i> * | 2 | 0,006 | | _ |
| | ПЕРЕМЕННЫЕ ДВ | ные для исполнений: | | | | |
| | | 1.431.6-28.1-41.0 | | | Y3EN 48 | 2-1 |
| | | <u>Детали</u> | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-41.0-05 | MC 77-1 | 1 | 0,34 | | _ |
| | | 1.431.6-28.1-41.0-01 | | | Y3EA 41 | 2-2 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-41.0-06 | MC77-2 | 1 | 0,44 | | |
| | | | \dashv | | | ٦ |
| | | | | | | - |

23098-02 1.431.6 - 28.1-41.0



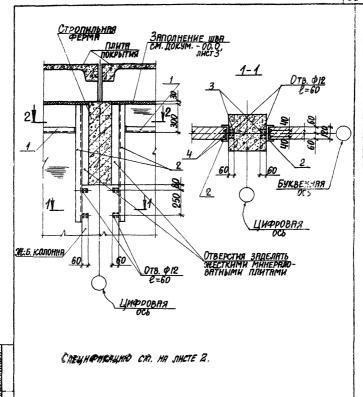




| Мярка, поз. | Обозначение | Н <i>а</i> именование | Кол. | ей,КГ | ПРИМЕЧ |
|----------------|------------------------|--|------|-------|--------|
| | | Сборочные ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-07.0-05 | MC18-4 | 2 | 8,62 | |
| 2 | , 2-06.0-08 | MC 14 | 1 | 0,34 | |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕлие соединительное | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-29.0-03 | MC 55 | 2 | 4,50 | |
| 4 | . 2-36.0-01 | MC 70 | 2 | 0,27 | |
| 5 | . 1-42.1 | III BEAMEP <u>6-27 FOCT 8240-72*</u> £ 100 | | | |
| | | ВСТ ЗПСВ ГОСТ 380-71° L= 100 | 2 | 2,77 | 54 |
| | | Стандартные изделия | | | |
| 6 | | Г R И КА М 12.5 ГОСТ 5915-70* | 8 | 0,015 | |
| 7 | | Ш я йба 12.01 ГОСТ 11371-78* | 4 | 0,006 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

DOPMAT HY

1.431.6 - 28.1-42.0



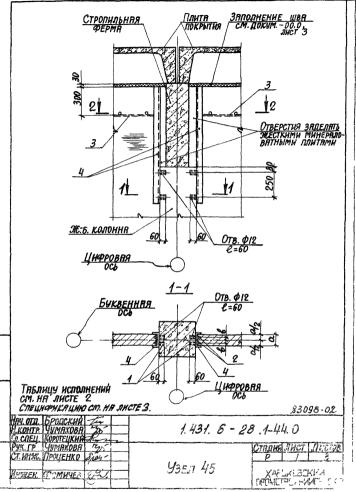
| | | | | | 2309 8- 02 |
|---------------|-----------------------|--|---------------|--|---|
| | GOTA. OHTP. | 5PORM KHW Ysh Akoba Zodorukua | 120 | 1.431. | 6 - 28 .1-43 0 |
| Py Ca M | K.TP. HMML SEH. | Y¥i AKOBA NP:UEHKO CP∩≈yYEB | 125- 125-1 | Y3 39 44 | CARDUR LING C P XAPS: "SCKUK: NPOMCTE WUNDEST: " |
| . Temper | | dere-ener v. majangandigd | 2 | The second secon | 400. 77 A4 |

| | 2-2 |
|---------------------------|-----------------------|
| 2 | Стропильная ФЕРМА |
| 1 | ПЕРЕГОРОДКА КИРПИЧНИЯ |
| | & st |
| Ж.Б. КОЛОННЯ | 3 |
| Fireness | 1/40000000 |
| \ <u>Буквенняя</u> ОСЬ | <u> Цифровая</u> |

| Иарка, поз. | Обозначение | Няименовяние | Кал. | МЯССЯ ЕД.,КТ | ПРИМЕЧ |
|----------------|--|------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-02.0 | мсз | 2 | 70,79 | |
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6 - 28.2-24.0 | MC42-1 | 2 | 13,90 | |
| 3 | 11761.00.00.000 | ДЮБЕЛЬ ДРК-МІО | 8 | 0,04 | |
| | | Стандартные изделия | | | |
| 4 | | BONT MIOx30,58 FOCT 7798-70* | | | |
| | And the second of the second o | е шяйьой 10.01 гост из71-78* | 8 | 0,03 | |

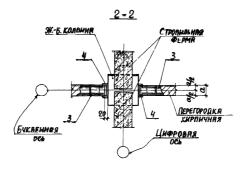
-02 **Muci** 2

1.431. 6 - 28 .1-43.0



REPORT WHER NO

апись и аптив



| ОБОЗНЯЧЕНИЕ | MAPKA | PASMEPH, MM | | |
|----------------------|--------------|-------------|----|--|
| ODVOITHYCHME | <i>узл</i> п | a | 6 | |
| 1.431 6 - 28 .1-44.0 | 44-1 | 120 | 40 | |
| -01 | 44-2 | 250 | 70 | |

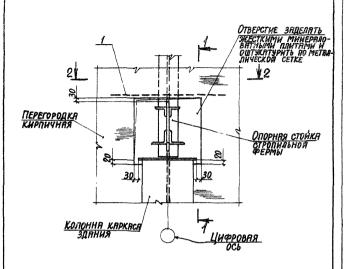
оол. Подпись и дитя Вэям ина м

23098-02 Mucr

1.431.6 - 28 .1-44.0

POPMAT R4

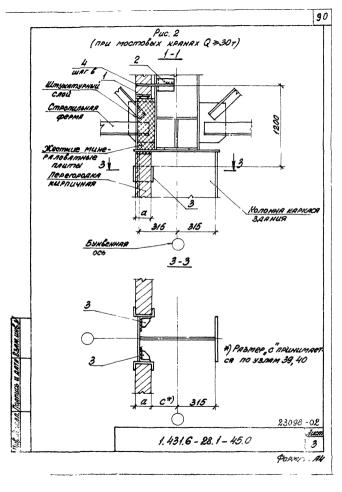
| Missisca, 1 | Овс начение | HRUMEHOBRHUE | Kan | MACCA ED. KI | Прит |
|-------------|--|--|--------------|-----------------|--------------|
| | | | - | 1 | |
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| | 11761.9- 00.000 | ДЮБЕЛЬ ДРК-МІО | 8 | 0,04 | |
| | | | | | |
| | | CTRHARPTHE HADENUS | | | |
| | Approximate the second | SOULT WIO x 30.58 FOCT 7798-70" | | | |
| | | C WAHEOH 10.01 [SCT 11371-18 | 8 | 0,03 | |
| | NEPERTEHHBIE ARH | име п ля исполнений: | | | |
| | | 1//2/ 0. 00 1///0 | | | 11. 1. |
| | | 1.4316-28 1-440 | | | Y3En 43 |
| | the management of the second o | Сборочные единицы | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| | 1 434 6- 28 .2-07.0 | -or MC17-2 | 2 | 7,70 | |
| | | ДЕТЯЛИ | - | | |
| | anarrany ina mingga maryanyikikinggan, Miladaliinii inakatatiinii asaa | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1431 6-28.2-24.0 | 11042-1 | 2 | 13,90 | |
| | | 1 431.6-28.1-44.0-01 | - | | 135042 |
| | - Common and a com | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | The second secon | Изделие соединительное | | | |
| | 1431 6-28.2-07.0-0 | | 2 | 16,62 | |
| | | Дегали | $-\dot{l}$ | \dashv | |
| | | | _ i | - | |
| | 143 8 24.0- | Hagenue cueduhutenshoe | 2 | 31,30 | |
| | The second secon | 7 176 72 2 | - | 31,30 | |
| | in the commencement of the commence of the com | raudian ray waxarangaan rayaanan property oo ya ahaa aada aada ahaa ahaa ahaa ahaa a | | | |
| | , | | are to spec- | 3098 | - |
| | • | 431. 8 - 23 | i |) | |



| Обознячение | MAPKA | PASME | PHC. | |
|-------------------|-------------|-------|------|------|
| ОВОЗППЧЕПИЕ | <i>ЧЗЛП</i> | a | В | FAC. |
| 1.431.6-28.1-45.0 | 46-1 | 120 | 900 | 1 |
| -01 | 46-2 | 250 | 1200 | 1 |
| -02 | 46-3 | 120 | 900 | 2 |

| | Спецификицию ст. на листе 4,5. | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------|----|--|-----------------|-----------------------------------|--|--|
| L | | | | | | 23098-02 | | |
| Ц. | KOHTP. | БРОДСКИЙ ЧУМЯКОВЯ КОРОТЕЦКИЙ | | | 1.431.6 - | 28 .1-45.0 | | |
| | | Чумпковн Проценко | 75 | | Уз <i>Ел</i> 46 | СТЯДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 5 | | |
| Инжен. Фо | | SPUMMYEB | 10 | | | ХАРЬКОВЕКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ | | |

Menar Magnas u aom Bonunko

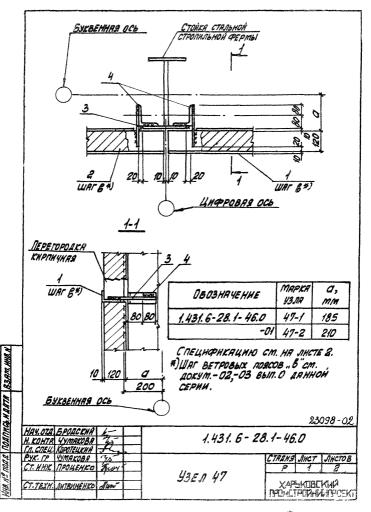


| 703. | O 503 HAVEHHE | HAMEHOBAHNE | Ken | MACCE Eg, Kr | Прит |
|-------------|----------------------------|--|----------|-----------------|--------------|
| | | CEOPONHUE EAN HHULL | 上 | _ | <u> </u> |
| | 1.431.6-23.2-06.0-06 | HAREA WE COERMHATE NO HOE | - | 9,41 | - |
| 1 | 1:451.6-20.2-06.0-06 | <i>MC12</i> | 17 | 971 | |
| | | A.E.TA.M | 匚 | | Ι |
| 2 | 1.431.6-28.1-45.1 | 4100.00 6-125×80+810078510-86 | | | L |
| | | 13ne6/007380-7F | 2 | 0,75 | 64 |
| | SEPEMENHUE ARHNUE | AN ACRONHEHNÄ: | <u> </u> | | |
| | | 1.431.6-28.1-45.0 | | | 43E14 |
| | | AETRAK | _ | | |
| 3 | 1. 431.6 -28.1-45.2 | /TO/100: 5-6x8010ct 19903-74* 30x3xx210ct380-71+ 8=80 | 2 | 0,30 | 54 |
| | | HAREAME COEAMMATERANCE | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-33.0 | MC64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-45,0-01 | | | 43EN46 |
| 1 | | AETRIM | _ | | |
| 3 | 1.431.6-28.1-45.2 | Палосн 5-6×80гост 19903-74" В 20 | | | |
| | | | 2 | 0,30 | 64 |
| | 1.431.6-28.2-33.0-01 | H3AENNE COEAMHTEAGHOE MC84-2 | L | 0,31 | |

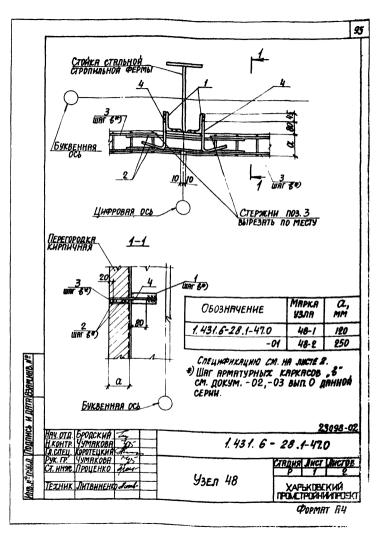
| MAPKA, 1703. | O503HA4EHHE | HA UME HOBAHNE | Kan. | MACCA EQ.,AT | ПРИМЕ | 4. |
|-----------------|----------------------|------------------------|----------|-----------------|----------|----|
| | | | _ | | | |
| | | 1.431.6-28.1-45.0-02 | <u> </u> | | 43E 1140 | B |
| | | | | | | 4 |
| | l | CEOPOYHENE EANHMUST | | | | |
| | | HBREAME COERMHATEAGHOE | | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-51.0 | MC82 | 2 | 2,27 | | |
| | | | | | | _ |
| | | AETRAM | | | | |
| | | H3AEAME COEAMMTEAGNOE | | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC64-1 | 2 | 0,23 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

23098-02 *Shict* 5

1.431.6-28.1-45.0



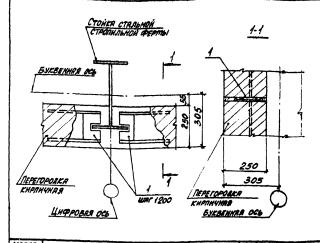
| MAPKA, 103 | Обозначение | Няитенование | Kon. | MAKA APUNET |
|------------------|--|--|------|------------------|
| | | 1.431.6-28.1-46.0 | | 13es 47-1 |
| | | COOPONHAIS SAUNULLA | | |
| · Variable const | | 13 genue coeaunutenn | 25 | *** |
| 1 | 1.431.6-28.2-03.0 | MC4-1 | 1 | 74,89 |
| 2 | -03.0-0/ | | 1 | 74,89 |
| , Alexandre | PD 15. In the control of the control | APTANU | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-462 | 42A[10CT515;-32,l=250 | 2 | 0,23 |
| 4 | 1.431.6-28.1-48.1 | U | | |
| - | | Уюлок <u>Б-160×ко Ф10018898-85</u> Уюлок <mark>ВСЭ</mark> №67 ~7380-77°°°°8 | 2 | 1,44 54 |
| | grand the development of the state of the st | 1.431.6-2846.0-01 | | 436147 |
| 3 | | (10 DE KAK ANA - 00) | | |



| Марка, 1703. | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименовяние | Кол. | MACCA E.G.,KI | Приме |
|-----------------|----------------------|---|------|------------------|---------|
| | | <u>Детали</u> | | | |
| 1 | 1.431.6-28.1-47.1 | Yranox 6-125-80=870(1 8510-72* 8Cr3ne6 r0Cr390-11* | L | | |
| | | BCr3ne6/0CT380-71* | 2 | 0,62 | 54 |
| 2 | 1.431.6-28.1-47.2 | Ф5Вр <u>І</u> ГОСТ 6729-80* l=600 | 2 | 0,08 | 54 |
| | ЛЕРЕМЕННЫЕ Д | РИНЬ ЫЕ ДЛЯ И СПОЛНЕНИЙ: | | | |
| | | 1.431.6-28.1-47.0 | | | 43EN 48 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-08.0-01 | MC 19-2 | 2 | 7,78 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-32.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | |
| | | 1.431.6-28.1-47.0-01 | | | Y3EN 48 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-06.0-07 | MC13-1 | 2 | 15,82 | |
| | | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-32.0-01 | MC 64-2 | 2 | 0,31 | |

1.431.6 -28 .1-47.0

23098-02 Jugi



| MRPLA, 103. | O 603 HAYEHHE | HANMEHOBAHNE | Kan. | MACCO EL, KT | Примеч. |
|----------------|-------------------|------------------------|------|-----------------|---------|
| | | AETRAN | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-48.0 | MSAEANE COEANNNTEACHOE | | | |
| | | mc 79 | 2 | 0,73 | |

HIB.Nº TOUR M. MORTHELS N. PRTS BEAM, WHE NE

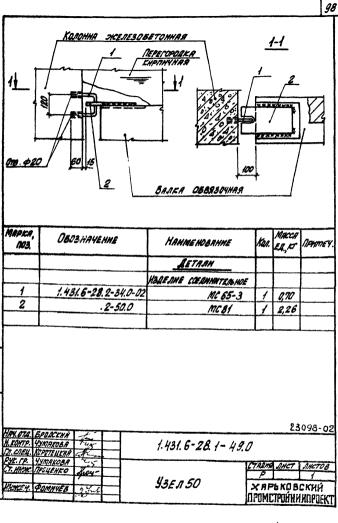
| MY.VIA. | DPUNCKHH | Z. 1 | | |
|----------|------------|------|----|-------------------|
| H. FOHTP | YYMAKOBA | 76- | | 1.431.6-28.1-48.0 |
| To COE 4 | KOPOTELENH | | ~~ | 1.751.8 20.1 40.0 |
| PYK TP. | 4YMATORA | 77. | | |

CT. TETH. MATEURE TO THE YSE N 49

| CTRAKE | ANCT | AHCTOS |
|--------|------|--------|
| P | | 4 |
| | | |

23098-02

ХАРЬКОВСКИЙ ДРОИСТРОИНИНДРАЦИ



| Обознячение | MRPKA Y3AR | а, тт |
|-------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28.1-50.0 | 51-1 | 120 |
| -01 | 51-2 | 250 |

CREUH PHERUHIO CM. HR SHCTE 2.

23098-02 HM ОТЛ БРОВСКИЙ II. КОНТР. YYMRKOBR III. ЭПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ ЭЙ PYK. ГР. YYMRKOBR ЭТ. ИНЖ. ПРОЦЕНКО ВДИ 1.431. 6 - 28.1-50.0 СТАДИЯ Г. - Т ЛИСТОВ 43E1 51 Инжен. Фотичев

COPPMET HY

| | | | | | | 00 |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|-------------------|-----------|----|
| Марка, поз. | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименование | Кол. | Macca E.D., Kt | ПРИМЕЧ | 4 |
| | | | | | |] |
| | | 1.431.6-28.1-50.0 | | | Y3En 51- | 1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |] |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-05.0 | MC 7 | 1 | см. ВЫП.2 | | - |
| | | 1.431.6-28.1-50.0-01 | | | Y3En 51-2 | 1 |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |] |
| | | Изделие соединительное | | | |] |
| 1_ | 1.431. 6 - 28 .2-05.0 | MC8 | 1 | CM. BWN.2 | | 1 |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | J |

MODITION H DATE PROBLEM WHE

23098-02 Lin<u>ici</u>

1.431.6 - 28.1-50.0

POPMET A4

| Об ОЗНЯЧЕНИЕ | Мярка узля | α, mm | |
|-------------------|----------------------|----------|--|
| 1.431.6-28.1-51.0 | <i>5</i> 2- <i>1</i> | 120 | |
| -01 | 52-2 | 250 | |

CRELHAPHKALING CM. HA JUCTE 2.

23098-02

J. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ 75 1.431.6 - 28.1-51.0

П. СПЕЦ КОРОТЕЦКИР К. ...

РУК. ГР. ЧУМЯКОВЯ 75 СТЯДИЯ ЛАЗТ ЛИСТОВ

СТ. ИНЖЕН ФОТИЧЕВ 25 УЗЕЛ 52

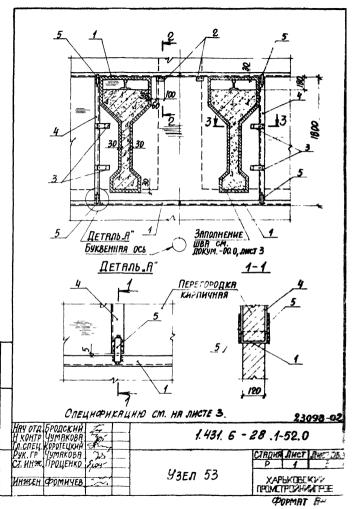
МНЖЕН ФОТИЧЕВ 25 УЗЕЛ 52

S H CHATTH B3HM. HHB.Nº

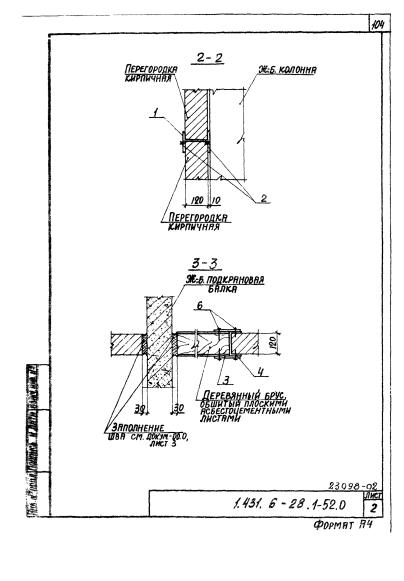
| Мпркп, поз. | Обознячение | Наименование | Kon. | MACCA E.Q., KI | Примеч. |
|----------------|---------------------|------------------------|------|-------------------|-----------|
| | | | | | |
| | | 1.431.6-28.1-51.0 | | | V3EN 52- |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-09.0 | MC 20 | 1 | CM. BUN. 2 | |
| | | 1.431.6-28.1-51.0-01 | - | | Y3EN 52-8 |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-09.0 | MC 21 | 1 | CM. BUN. 2 | |
| | | | | _ | |
| | | | | | |

ТОВОНСЬ ИДИТИ ВЯНКИНВ.Л.

23098-02 Unct



злПодпись и дятн Взят. ин

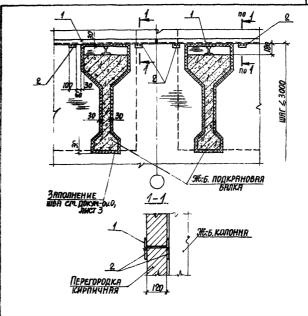


| Марка, 1703. | Обозначение | Няименование | Кол. | MROCR E.R., KT | PHENER |
|-----------------|----------------------|--|------|-------------------|--------|
| | | Сборочные единици | _ | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ ЕЛЬНОЕ | | | |
| 11 | 1.431.6 - 28.2-01.0 | MC 1-1 | 4 | 76,91 | |
| | | ДЕТВЛИ | _ | | |
| | | ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-29.0-07 | MC 59 | 4 | 0,28 | |
| 3 | -01 | MC 53 | 8 | 0,28 | |
| 4 | 1.431.6 - 28 .1-52.1 | 5-14 FOCT 8240-72 | | | |
| | | ШВЕЛЛЕР <u>Б</u> -14 Гост 8240-72 ў. гэ с ВСт Экп2 Г ост 380-71 | 2 | 21,28 | 54 |
| 5 | 1.431.6-28.1-52.2 | G-8×40 FDCT 19903-74° | | | |
| | | Папося <u>ВСТЗк</u> п 2 <i>ГОСТ 19903-74°)</i> - во | 8 | 0,30 | 54 |
| | | Стяндяртные изделия | _ | - | |
| 6 | | САМОНЯРЕЗАЮЩИЙ ВИНТ | | | |
| | | 6×25 FOCT 10618-80° | 32 | Q 005 | |
| 1 | | | | | |

пода Подпись и дятя взям инв.

23998-02

1.431.6 - 28.1-52.0



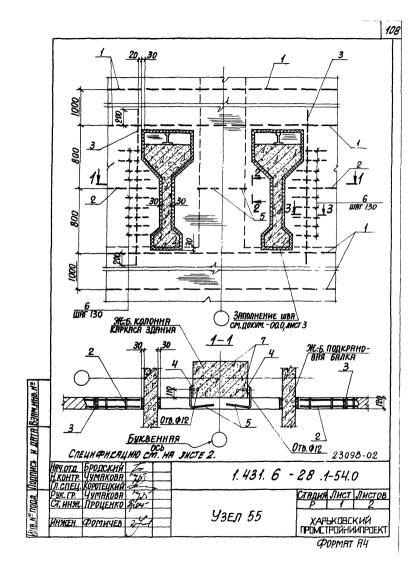
CRELHOPHKALING CM. HA SHOTE 2.

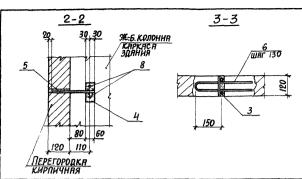
| MINI GIN GPORCKHÁ G HIMMIR LYMINKOBR GREGORI WODGIEHRUK Z | 1.431.6 | 23098-02 · 28 .1-53.0 |
|---|----------------|-----------------------------------|
| PIK TR YYMRKOBR TO THE TRANSPORT OF THE | Hom- Ell | Стядия Лист Листов |
| тен Фотинев | Узел 54 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИПРОБИТ |
| | | POPM AT AU |

| МЯРКА, 1103. | Обозначение | Няименование | Кол. | MRCCA EQ.,KI | ПРИМЕЧ |
|-----------------|-----------------------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | | | |
| 1 | 1.431. 6 - 28 .2-01.0 | MC 1-1 | 2 | 76,91 | |
| | | ДЕТВЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-29.0-07 | MC 59 | 8 | 0,28 | |
| | | | | | |

83098-02 Ger

1.431. 6 - 28 .1-53.0





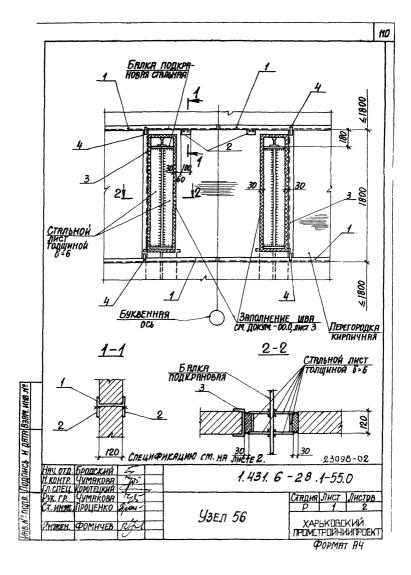
| МПРКП, ПОЗ. | О БОЗНАЧЕНИЕ | Няименовяние | Кол. | МЭССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧ |
|----------------|------------------------|-------------------------------|------|------------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1. 431. 6-28 .2-06.0 | MC 9-1 | 8 | 7,62 | |
| 2 | -02 | MC 9-3 | 2 | 5,47 | |
| 3_ | -04 | MCII | 2 | 2,47 | |
| | | ДЕТЯЛИ | - | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 4 | 1.431.6 - 28.2-29.0-02 | MC 54 | 2 | 0,34 | |
| 5 | .2-33.0 | MC 64-1 | 2 | 0,23 | |
| 6 | . 2-38.0 | MC 72 | 2 | 0,10 | |
| 7 | /1761.00.00.000 | ДЮБЕЛЬ ДРК-М10 | 4 | 0,04 | |
| | | СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | - | | |
| 8 | | Болт мю×30,58 ГОСТ 7798-70* | | | |
| | | с шийбой 10.01 гост 11371-78* | 4 | 0,03 | |

23098-02

1.431, 6 - 28.1-54.0

AU.

Формат 84



| Мпрка, поз. | Обознячение | Няименование | Kon. | MRCCR EA,KI | PHMEY |
|----------------|--|--|------|----------------|-------|
| | | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-01.0 | Mc 1-1 | 4 | 76,91 | |
| | | | | | |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | The second secon | ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28 .2-29.0-07 | MC 59 | 4 | 0,28 | |
| 3 | 1.431.6-28.1-55.1 | ШВЕЛЛЕР <mark>Б-14 ГОСТ 8240-72*</mark> ШВЕЛЛЕР <mark>В СТЗАП 2 ГОСТЭВО-71°</mark> £-1730 | | | |
| | | WIBE JUNEP B CT 3km2 FOCT 380-71 | 2 | 21,28 | 54 |
| 4 | 1.431.6- 28.1-55.2 | Google 5-8×40 FOCT 19903-74° | | | |
| 1 | | Полося <u>3C7 3кл2 ГОСТ 19903-74°</u> 3 C7 3кл2 ГОСТ 380-71° | 8 | 0,30 | 64 |

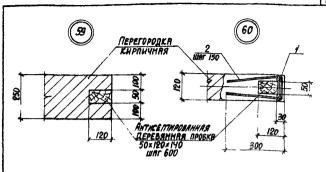
THE Nº TOWN (TORONCE HEATH BEATH MIS. Nº

1.431.6 - 28.1-55.0

YT

DEPMA:

POPMAT RY



| Mapka, nos. | Обознячение | Няименовяние | Кол. | Macca Eq., Kr | ПРИ:ПЕЧ. |
|----------------|-----------------------|------------------------|------|------------------|----------|
| | 1 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-06.0-03 | MC10-1 | 1 | 3,04 | *) |
| | -04 | MC10-2 | 1 | 0,69 | |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6- 28 .2-380-01 | MC 73 | 1 | 0,10 | |

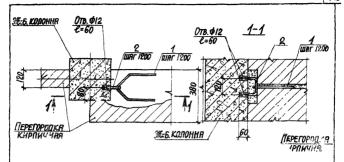
*) ДЛЯ КЛЯДКИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 7,2М.

УСТАНОВКУ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ СМ. УЭЛЫ 93,94

НВ ДОКУМ. — 91.0, —92.0.

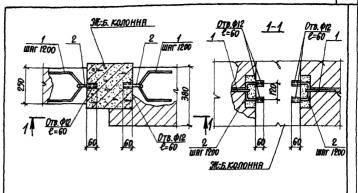
| | | 2 | .3098 | -02 |
|---------------------------|----------------------|----------|-------|---------|
| Нич.ота Броаский 🚄 | | | | |
| H.KOHTP YYMAKOBA 36 | 1.431.6 - | 28 1.1 | 580 | |
| D.KOHCTA KOPOTELIKHA JAZZ | , | ~~ | | |
| PSK. CP. YUMAKOBA GA | | CTARHA . | ПИСТ | SINC DB |
| CT. HHAC TIPOUEHKO FLOR | | P | | |
| 1 1 1/ 1 | У ЗЕЛ (59,60) | | | |
| HHMEHER JIHYKATRA E/A | USLII (US, UC) | | KOBC | |
| | | UNDWICT | POWHU | MUL EKT |

POPMAT AY



| MAPICA, 1703. | Э503НАЧЕНИЕ | Начменовяние | Kon. | MACE eg, Kr | Примеч. |
|------------------|--------------------|-------------------------|------|----------------|---------|
| 1 | | Детали | | | |
| | | Издел не соединительное | | 1 | |
| 1 | 431.6-28.2-39.0-01 | MC 74-2 | 1 | 0,09 | |
| 2 | , 2-34.0 | MC 65-1 | 1 | 0,22 | |

HCS H DRTH BANK HYB. Nº



| М <i>прка,</i> 1103. | О 603 Н Я ЧЕНИЕ | Няименование | | MACCA EIL, KT | ПРИМЕЧ. |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|---|------------------|---------|
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28 .2-39.0-01 | MC 74-2 | 1 | 0,09 | |
| 2 | . 2-34.0 | MC 65-1 | 1 | 0,22 | |

THOS IN DATTE BYRM. WIB. Nº

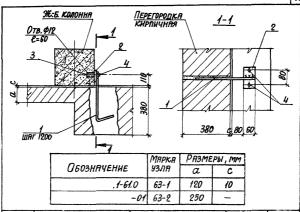
Няч. ОТД. БРОДСКИЙ Н. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ ЧО, КОНСТР. КОРОТЕЦКИЙ РУК. ГР. ЧУМЯКОВЯ СТ. ИНЯС. ПРОЦЕНКО Д 23098-02

1. 431. 6 - 28 .1-60.0 Стядия Лист Листов

УЗЕЛ 62 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

POPMAT A4

23098 00

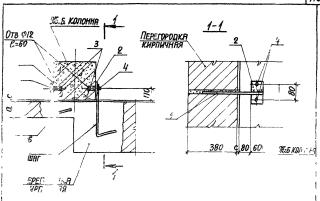


| Мяркя, 1703. | О 603НЯЧЕНИЕ | Няименовя ние | Кол. | MACCA £3.,KF | ПРИМЕЧ |
|-----------------|--|-------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | ДЕТПЛИ | | | |
| | A STATE OF THE PARTY OF THE PAR | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-33.0-01 | MC 64-2 | 1 | 0.34 | |
| 2 | . 2-29.0-02 | Mc 54 | 1 | 0,34 | |
| 3 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МІО | 2 | 1.14 | |
| | | Стандартные изделия | | | |
| 4 | | Болт м:0×30.58 ГОСТ 7798-70° | | | |
| | | с шяйбой 10.01 ГОСТ 11371-78* | 2 | 2.03 | |

и датывзям инв. 112

ENE

| 2KUBA 2KUBA | 3 | | 1.431 6 | - 28.1-6 |
|---------------------|-----|-----|---|----------|
| 808R HK 0 | 200 | | *************************************** | Стар. |
| TRA | Sug | 43z | క్రే | neč |



| `~D011D1121111 | MPPKA | P R . | 3MEPbI, | MM |
|---------------------|--------|--------------|---------|----|
| <u> 1603НЯЧЕНИЕ</u> | узла 🧍 | a | ક | ۲ |
| 431.6-28.1-62.0 | =4-1 | 120 | 900 | 10 |
| -01 | 54-2 | 250 | 1200 | |

[JHOPHKALINO CM. HA JUCIE 2.

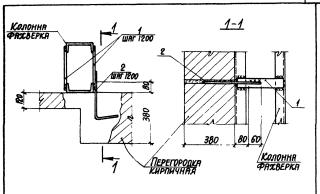
| Ì | | 190 02 |
|--|------------------|--------------------------------|
| HE TA GEC AN TO HOSTER KOPET K | 1. 431. | 6-28.1-6 0 |
| 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 | Уз ел 3 4 | XAPB TEKNÚ NPDMETPO HUMOPOEKT |
| | | PSHMAT HE |

| Марка, поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ Наименование Кол. Ев., кт 1 Л.431.6 - 28.2-33.0-01 Изделие соединительное 1 0,31 2 Л.431.6 - 28.2-29.0-02 МС 64-2 1 0,31 3 11761.00.00.00.000 Дновель Дрк-то 4 0,04 4 Болт тыр-за-58 гост 1798-70° 0 0 4 Стандартные изделия 4 0,03 Переменные длиные для непалнений: 4 0,03 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 5 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 4 Изделие соединительное 4 0,31 5 1.431.6-28.2-33.0-01 МС 64-2 1 0,31 | | | | | | i | 1 |
|--|----------------|------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|---------|----|
| 1 | | Обознячение | Наименование | Кол. | MACCI E.A., KT | ПРИМ | 54 |
| 1 1.431.6 - 28.2-33.0-01 MC 64-2 1 0,31 2 1.431.6 - 28.2-29.0-02 MC 54 2 0,34 3 11761.00.00.000 Дюбель Дрк-тю 4 0,04 СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ БОЛТ МЮ-33.58 ГОСТ 7798-70* 0 0 0 С шийьой 10,01 гост 11371-78 4 0,03 0 Переменные динные для напалнений: 1.431.6-28.1-62.0 Узел 64- Изделие соединительное 9 5 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-M Узел 64- ДЕТЯЛИ Наделие соединительное 0 | | | <u>Детали</u> | | | | _ |
| 2 | | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИН ИТЕЛЬНО Е | | | | |
| 3 11761.00.00.000 ДЮБЕЛЬ ДРК-М10 4 0,04 СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ БОЛТ МІР-ЗА58 ГОСТ 7798-70 С ШЯЙБОЙ 10,01 ГОСТ 11371-78 4 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДЛИНЫЕ ДЛЯ НСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6-28.1-62.0 УЗЕЛ 64-1 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 5 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 Q,23 1.431.6-28.1-62.0 УЗЕЛ 64-1 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | 1 | 1.431.6 - 28.2-33.0-01 | MC 64-2 | 1 | 0,31 | | |
| СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ 4. БОЛТ МЮ-ЗО-50 ГОСТ 1798-70 С ШЯЙБОЙ 10.01 ГОСТ 11371-78 4 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6-28.1-62.0 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-М ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | 2 | 1.431.6-28.2-29.0-02 | MC 54 | 2 | 0,34 | | |
| 4 БОЛТ МІЮ-ЗА 58 ГОСТ 7798-708 С ШЯЙБОЙ 10,01 ГОСТ 11371-78 4 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДЯННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6-28.1-62.0 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | 3 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МО | 4 | 0,04 | | _ |
| С ШПЙБОЙ 10.01 ГОСТ 11371-78 4 0,03 ПЕРЕМЕННЫЕ ДЛИНЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.431.6-28.1-62.0 УЗЕЛ 64-1 ИЗДЕПИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 УЗЕЛ 64-1 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ В ЕТПЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | Стандартные изделия | | | | _ |
| Переменные длянные для исполнений: ! 43.1.6-28.1-62.0 Детяли Изделие соединительное 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 Детяли Изделие соединительное | L _i | | EQUT MID×30.58 FOCT 7798-70* | | | | - |
| 1.431.6-28.1-62.0 УЗЕЛ 69- ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 5 1.431.6-28.2-33.0 MC 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 УЗЕЛ 64-1 ДЕТЯЛИ НЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | с шяйбой 10,01 гост 11371-78 | 4 | 0,03 | | _ |
| <u>ДЕТЯЛИ</u> ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 5 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 УЗЕЛ 64-1 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | Переменные Д | анные для исполнений: - | | | | _ |
| ИЗДЕПИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 5 1.431.6-28.2-33.0 МС 64-1 1 0,23 1.431.6-28.1-62.0-01 УЗЕЛ 64-1 ДЕТЯЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | 1.431.6-28.1-62.0 | | | Y3EA 64 | 7- |
| 5 1.431.6-28.2-33.0 MC 64-1 1 Q.23 1.431.6-28.1-62.0-01 Узел 64-1 ДЕТЯЛИ НЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | _ | | | _ |
| ДЕТАЛИ Изделие соединительное | 5 | 1.431.6-28.2-33.0 | | 1 | 0,23 | | _ |
| Изделие соединительное | - | | 1.431.6-28.4-62.0-01 | | | Y3EN 64 | 4 |
| | | | ДЕТАЛИ | | | | |
| 5 1.431.6-28.2-33.0-01 MCG4-2 1 0.31 | | | | \Box | | | _ |
| | 5 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC 64-2 | 1 | 0,31 | | _ |
| | | | | \dashv | | | - |

Инв. 12 порл. Подяжсь и дятя Вяял инв. 112

23098-02

1. 431. 6 - 28 . 1-62.0

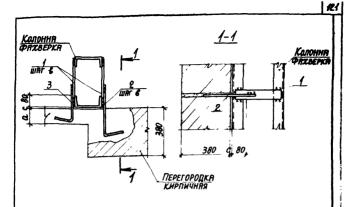


| MAPICA, 103. | Обознячение | Няименование | Кол. | МЯССЯ ЕД.,КГ | NPHMEY |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | <u> Детали</u> | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬН ОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-32.0 | MC 62 | 2 | BUN. 2 | |
| 2 | . 2-33.0-01 | MC 64-2 | 1 | 0,31 | |

23098-02

| HAN.OTA. БРОДСКИЙ (## NOHIP. YYMRKOBR) (**) (**) (**) (**) (**) (**) (**) (* | 1.431. 6 - | 28 .1-63.0 |
|--|----------------|-----------------------------------|
| PYK. FP. YYMRKOBR 35 CT. HHM. NPOYEHKO Jum- | | Стадия Лист Листов |
| НУЖЕНЕ ЛИЧКАТРЯ <i>ЕГЕЯ</i> . | <i>9зел 65</i> | XAPSKOBCKI *** POMCTPORHUMI. JEKT |
| | | Channe Die |

Фортя: АЧ



| ОБОЗНЯЧЕНИЕ | MRPKA | PRS | ЗМЕРЫ , ММ | | | | |
|-------------------|--------------|-----|------------|----|--|--|--|
| UBUSHITYETIKE | <i>93</i> ЛR | a | 8 | С | | | |
| 1.431.6-28.1-64.0 | 66-1 | 120 | 900 | 10 | | | |
| -01 | 66-2 | 250 | 1200 | _ | | | |

CREUHAPHICAUHIO CM. HA SHCTE 8.

23098 -02 1. 431. 6 - 28 .1-64.0 AKOHCTPKOPOTEUKHH YK PP YYMAKOBA **УЗЕЛ** 66 HHAKEHEN SHYKATAA SLIP XAPSKOBEKI NPOMETPOMHUM

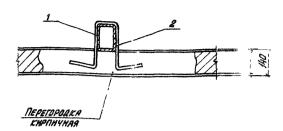
\$ OPMAT

| МАРКА, 1103. | Обозначение | Наименование | Kon. | Мясся ЕД., кг | ПРИМЕ |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|------------------|-----------|
| | | Детяли | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-32.0 | MC 62 | 2 | CM. BUN. 2 | |
| 2 | 1.431.6- 28.2-33.0-01 | MC64 -2 | 1 | 0,31 | |
| | <u>Переменные</u> д | ННЫЕ <i>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИ</i> | y: | | |
| | | 1.431.6 - 28.4-64.0 | | | 43EA 66-1 |
| | | <u> Qetray</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 3 | 1.431.6 - 28.2-33.0 | MC 84-1 | _/ | 0,23 | |
| | | 1431.6-23.1-64.0-01 | | | Y3EA 66-1 |
| | | ДЕТЯЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-33.0-01 | MC64-2 | 1 | 0,31 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

23098-02 Inc

1.431. 6 - 28.1-64.0

POPMAT A4



| MAPK. 103. | ОБОЗНЯЧЕНИЕ ПНМЕНОВЯНИ | | Kar. | -0.0,9 .C.T | |
|---------------|------------------------|------------------------|----------|--|-----|
| 7 | | CEO-44HHE ERHHALH | Ī | 7 | |
| 1 | 1.431.6-28.2-47.0 | KONUHHA PRIBEPLA KP | 1 | 3011.2 | |
| | | <u> AETAM</u> | \vdash | | |
| i | | HAREAME COERNHATEAGHOE | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-41.0 | MC76 | 1 | см. вып. 2 | # 2 |

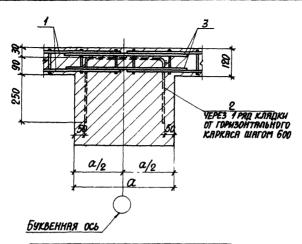
- *) MAPEY KOJOHHU PAXBEPER TOABMPATE 8 COUTSETCTSHIN C ADEYM, -OB BUT. O ABHNOÙ CEPHN.
- **) MAPES COEAHHNTEAGHORD HBARAHA NOS. 2 NOAGHPATH & KONEPETHOM NPOEKTE & BARHCHMOCTH OF MAPKH KONOHHH PAXBEPKA

23098-02

| A. CONTR. YYMAROBA TB | 1.431.6-28.1-65. | O |
|-----------------------|------------------|-------------------------------------|
| ET. HHAR DECHEO INDY | //- | CTRANS SINCT ALTOB |
| UNICH SOMED THE | 93. 11 67 | A AP - COBCLETA TARE LINNE COMON |

TOUTHES HAFTA BRAIN. MIS

HOW ATO EDARCHIN



| ОБОЗНЯЧЕНИЕ | МЯРКА УЗЛА | a, mm |
|-------------------|---------------|----------|
| 1.431.6-28.1-66.0 | 68-1 | 250 |
| -01 | 68-2 | 380 |
| -02 | 68-3 | 5/0 |
| - 03 | 68-4 | 640 |

CREUHOPHKAUHIO CM. HA SHCTE 2.

| | | 23098-02 |
|---|---------------|--|
| HRY. DT. A. BPODCKNIN ST. H. K.CHCTP. YVM R KOBR ST. T. S. | 1.431. 6 - 20 | 8 .1-66.0 |
| PYK 17. YYM, DBR YS. CT. L. YM, IIPO HKO ALGOT ZHAMEHER JU TRA CAUL | 1/0== 60 | TRDHA JUCT JUCTOS P 1 2 XAPSKEBEKUĆ HOMOTPU-HUUNPOEKT |
| Same and the same | | OCTEMAT FU |

| cintha, | Обозначение | Няименование | | Кол | . HA | ИС | กอกเ | 1.1.43 | 31.6-2 | 8.1-66.0- | MACCA | Примен |
|---------|--|-----------------------------------|---|-----|------|----|------|--------|--------|-----------|----------|-----------|
| ПОЗ. | COUSTITIENTE | THINFILITORIUML | | 01 | 02 | 03 | | | | | EA,KT | IT MITLY. |
| , | | | | | | | | T | | | | |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2-06.0 | MC 9-1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 7,62 | |
| | | | | | | | | \Box | | | | |
| | | DETRAN | | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | \bot | | | <u> </u> | <u> </u> |
| 9 | 1 431.6-28.2-37.0 | MC71-1 | n | | | | | | | | 0,11 | *) |
| | -0 | 1 MC71-2 | | n | | | | | | | 0,13 | *) |
| , | -0 | 2 MC 71-3 | | | R | | | T | | | 0,15 | *) |
| L | -0 | 3 MC 71-4 | | | | R | | | | | 0,17 | *) |
| | The first of the second | | | | | | | | | | | |
| Ĵ | 1.431.6-28 .1-66.1 | Ф5Вр <u>Т</u> ГОСТ 6727-80* l=600 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 0,08 | 54 |

^{*)} КОЛИЧЕСТВО П. СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОЗ. 2. ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

23098-02

1.431. 6 - 28.1-66.0

1,2

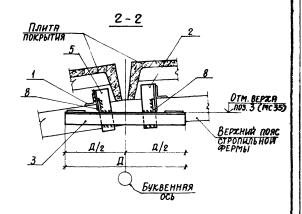
OPMAT A4

Ü



Плита покрытия Конструкцию Верх-ней части пилястры См. Докум. — 98.0 <u>ЗАПОПНЕНИЕ ШВЕ</u> СМ. ДОКУМ. -00.0, OTM. BEPICA 1103. 3 (MC 35) 1200 *МРПИЧНЕЯ* СТРОПИЛЬН**ЯЯ** ФЕРМЯ <u>(ИФРОВПЯ</u> ОСЬ Œ 2 Таблицу исполнений СМ. НП ЛИСТЕ 2 <u>ЦИФРОВПЯ</u>
СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. НА ЛИСТЕ 3, 4. 23098-02 1.431.6 - 28 .1-67.0 INCOLUTION TO THE TOTAL THE TAIL OF THE TOTAL THE TOTAL PROPERTY OF THE TOTAL THE TOTA Стярия ЛИСТ ЛИСТОВ **УЗЕЛ** 69 ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ MHOKEHEP POMHYEB 80%

POPMAT A4



| Ocasubucius | MAPKA | PRIMEPHI, MM | | | | |
|---------------------|-------|--------------|------|--|--|--|
| Обознячение | узля | R | Д | | | |
| 1.431.6 - 28.1-67.0 | 69-1 | 250 | 640 | | | |
| -01 | 69-2 | 380 | 770 | | | |
| -02 | 69-3 | 510 | 900 | | | |
| -03 | 69-4 | 640 | 1030 | | | |

*)ПРИ ДРУГИХ ЗНВЧЕНИЯХ "С"И "Г"В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ РЯЗРАБОТЯТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПО ТИПУ ДЯННОГО УЗЛЯ.

Нас «= зеля Полпись и дата Взям инв. «12

| Марка, | 0======= | _ | Наименование | Ko | пиче | CTB | O HA | HCI | голн. | 1.43 | 1.6-2 | 8.1-67.0 | MACCA | ПРИМЕ |
|--------|---------------------------------|--------------------------|------------------------|----|------|-----|------|-----|-------|------|-------|----------|---------|-------|
| поз. | " Обознячение Наименование - он | /603HH4EHME TIMMETVORHME | | 01 | 02 | 03 | | | | | | EA,KI | IIFMITE | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | | | | |
| | | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2- | 18.0 | MC 36 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 10,37 | |
| 2 | 1.431.6- 28.2- | 19.0 | MC 37 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 9,49 | |
| 3 | 1.431.6-28.2- | 7.0 | MC 35-1 | 1 | | | | | | | | | 10,65 | |
| | | -01 | MC 35-2 | | 1 | | | | | | | | 20,23 | |
| | | -02 | MC 35-3 | | | 1 | | | | | | | 21,82 | |
| | | -03 | MC 35-4 | | | | 1 | | | | | | 23,41 | |
| 4 | 1.431.6-28.2-1 | 20.0 | MC 38-1 | 1 | | | | | | | | | 8,89 | |
| | | -01 | MC 38-2 | | 1 | | | | | | | | 379 | |
| | | -02 | MC 38-3 | | | 1 | | | | | | | 10,68 | |
| | | -03 | MC 38-4 | | | Г | 1 | | | | | | 11,57 | |

23098-02

1. 431. 6 - 28 .1-67.0

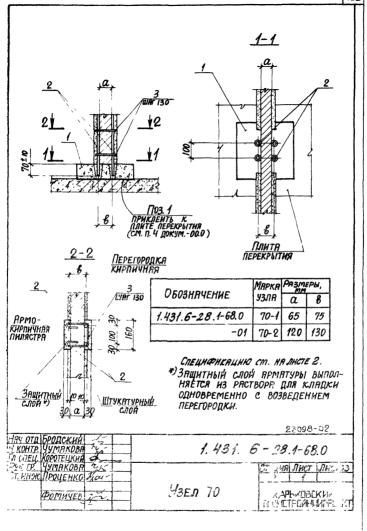
POPMAT A4

| MILIPER, | OBO3HAYEHHE | Наименование | | Кол. НА ИСПОЛН. 1.431.6-28.1-67.0- | | | | | | | | MACCA | NO MINEY. |
|----------|--|--|---|------------------------------------|----|----------|---|----------|----------|---------|----------|--------------|------------|
| поз. | OODSTATETIME | | | 01 | 02 | 03 | | | | | L | EAL,KI | 71117 |
| | | <i>LETAIN</i> | | - | - | - | | <u> </u> | H | + | \vdash | | - |
| | and the state of t | KAREANE COERNHUTEAGHOE | | | | | | | | | | 1 | |
| 5 | 1.431.6-28.1-25.0 | MC 43-1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | Ι | 4,90 | |
| 6 | 1.431.6-28.1-25.0-01 | MC43-2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 6,03 | |
| 7 | 1.431.6-28.1-67.1 | Yrounde 6-100x8 | | | | | | | | | Ι. | | |
| | | BC73.0C6 TY/4-1-3023-80 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 5,89 | 54 |
| 8 | 1.431.6-28.1-67.2 | PLONOCA B-10-80 FOCT 1998-74* B-100 | | | | | | L | | | | 1 | |
| | | BC+3.71.6-17914+3023-80 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | \perp | 1_ | 0,63 | 54 |
| | A | and the second s | | ļ_ | ļ | <u> </u> | ļ | _ | \sqcup | _ | 4 | | <u> </u> |
| | | | L | | ├ | ļ | - | ļ | | | +- | — | ├ ─ |

23098-02

1.431.6-28.1-67.0

DOPMAT AY

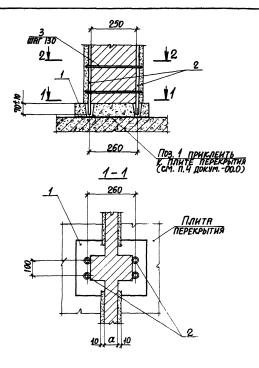


| 144 A A | Овознячение | Наименование. | - 1 | Сол. | ΗЯ | исл | олн. | 1.43 | 1.6-2 | 8 .1-68.0 | - MACCA | Поиме |
|---------|--|------------------------|-----|------|----|-----|------|------|--------|-----------|---------------|---|
| 11/3. | ОБОЭНПЧЕНИЕ | וחמויובתטפחוחוב | - | 01 | | | | | | TT | ЕД. ,ΚΓ | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | IN STATEMENT WAS AND ADDRESS OF THE PARTY OF | Подушка опорная | | | | | | | | | | |
| | 1000 | железобетонняя | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.1-95.0 | 0П1-1 | 1 | | | | | | | | 18,0 | |
| | -02 | 0П 1 ~3 | | 1 | | | | | | ++ | 24,0 | |
| | | ДЕТЯЛИ | | | | | | | \top | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | 4 | | | | | | | см. вып. 2 | |
| ļ | 28 2-400 | MC 75-1 | n | | | | | | T | | 0,11 | K#) |
| į | -01 | MC 75-2 | | n | | | | | | | 0,14 | **) |

жа) Количество п соединительных изделий поз. 3 ОПРЕЩЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ

23098-02

1.431.6 - 28.1-68.0 Формат АЧ



Спецначисацию см. на листе 3 . Таблицу исполнений см. на листе 2

| | | \$3098-02 |
|---|-------------------------------------|-----------------------|
| | HRY OTA BPOOCKHA CONTROL STATE | 1.431.6 - 28.1-69.0 |
| - | P. Y. OBA 75 C. HINCHT SHKO Skoy | CTRAINA PHOT THE S |
| | Hamen G NEB 27/1 | 93E& 71 XAPS GACKUM I |

PITTEL RATION WHITE A

IQUINCS IN DAIME

| | MAPKA | PARMER |
|-------------------|-------|--------|
| 0000/////2 | Y3JIA | Ø |
| 1.431.6-28.1-69.0 | 71-1 | 65 |
| -01 | 71-2 | 120 |

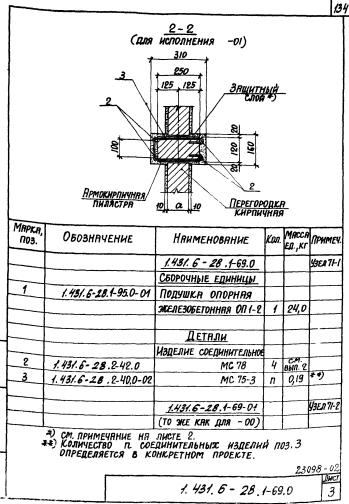
*) ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ВРМЯТУРЫ ВЫПОЛНЯТЬ НА РАСТВОРЕ ДЛЯ КЛЯДКИ ОДНОВРЕМЕННО С ВОЗВЕДЕНИЕМ ПЕРЕГОРОДКИ

> ? 3098 KL

31.6 -28.1-69.7

A ASSAM MARKE

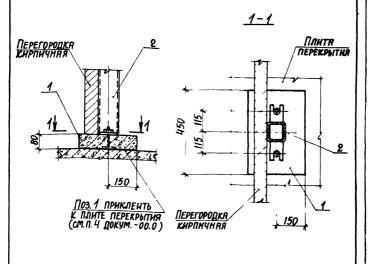
COSSI BROKES BARTO BE



8 4" noon nogines a gata Bobe hab.

POPPERT A4





| | ПОЗ. | | | ļ | JELL., KE | |
|---|----------|------------------|---------------------|---|---------------|----|
| - | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | 1 | 1431.6-28.1-960 | Подушка опорная | | | |
| | <u> </u> | † | железобетонняя ОП2 | 1 | CM. | |
| | 2 | 1431.6-28.2-47.0 | Колоння Фяхверка КФ | 1 | CM. BUN. 2 | •) |
| | | | | | | |

HAUMEHORAHUE

*) Марку колонуы Фяхверка подбирать в соответствии -08 BILL & DAHHOU CEPHH C GOKYM. 23098-02

1. 431. 6 - 28 .4-70.0

KON MACCA PANMEY

MAPKA,

ОБОЗНЯЧЕНИЕ

| O503HRYEHUE | MAPKA | PRIMEPHI, MM | | | |
|-------------------|-------|--------------|-----|--|--|
| DEVENHYENNE | 93.NR | а | в | | |
| 1.431.6-28.1-71.0 | 73-1 | 65 | 75 | | |
| -01 | 73-2 | 00 | 260 | | |
| -02 | 73-3 | 120 | /30 | | |
| -03 | 73-4 | | 260 | | |

CRELHAPHKALHHO CM. HA SHCTE 2.

УзЕЛ 73

23098-02 1. 431. 6 - 28 . 1-71. 0 | CTRINA THET THETOE 73 | XAPLKEBEKTSI | POINT PURITURNATURN

POPMAT A.

TEXHUK JIMTBUHEHKO SUM

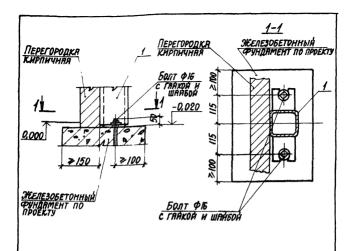
| Мяркя, поз. | Ossaususus | Universities Billion | Kon. HR UCTONH. 1.431.6 - 28.1-71.0- | | | | | | | MACCA | On | | |
|----------------|--|------------------------|--------------------------------------|----|----|----|--|---|---|-------|----|--------|---------------|
| поз. ′ | Обознячение | Нпименование | - | 01 | 02 | 03 | | | | | | EQ.,KT | , KI TIPHIMEY |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | AND THE CONTRACTOR OF THE PARTY AND ADDRESS OF | <u> Дет</u> пли | | | | | | | | | Г | | |
| | Property and Print Authoritations and Printers and Authoritation a | Изделие соединительное | | | | | | | | Г | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | CM. 2 | |
| 2 | 1.431.6-28.2-40.0 | MC 75-1 | π | | | | | | | | Γ | 0,11 | *) |
| | -01 | MC 75-2 | | | n | | | | | | Γ | 0,14 | *) |
| | -02 | MC 75-3 | | n | | R | | 1 | Π | | | 0,19 | *) |

*) Количество п соединительных изделий поз. 2 ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ

Инв № подл. Подпись и дятя Рэям инв. Nº

23098-02

1. 431. 6 - 28 .4-71.0



| MAPKA, 1103. | ОЕОЗНЯЧЕНИЕ | Няименование | Kon. | MRCCA EA,KI | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|--------------------|---------------------|------|----------------|---------|
| - | | CEOPOYHME EQHMULM | | | |
| 1 | 1.431. 6-28.2-47.0 | Колоння фяхверкя КФ | 1 | CM. BUN.2 | *9 |

*)МЯРКУ КОЛОННЫ ФЯХВЕРКА ПОДБИРЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМ. -08 ВЫП.О ДЯННОЙ СЕРИИ.

| 05 | MAPKA | Puc | PASMEPSI, MI | | | | |
|---------------------|-------|------|--------------|-----|--|--|--|
| Обозначение | 431A | ruc. | A | 8 | | | |
| 1.431.6-28.1 - 73.0 | 75-1 | 1;5 | 65 | 125 | | | |
| -01 | 75-2 | 156 | 22 | 310 | | | |

ПРОДОЛЭСЕНИЕ **МАБЛИЦЫ** ИС**ПОЛНЕНИЙ СМ. НА Л. 2** Спацификацию **см. на листе** 5. Примечания **см. на листе** 2.

82238-02

| MAY. OTZ | 6 PORCHUIL | The |
|----------|---------------|-------|
| H. MOHT | A YUMAKOBA | "gas" |
| Va.cneu | C. K. Oleusus | |
| WK.17 | S SORKOBA | C |
| 2. 444 | L' MENDO | 2001 |
| - | · L | 1/ |
| - Marce | 1 - 14305 | 100 |

431. 6 - 88.1 - 73.5

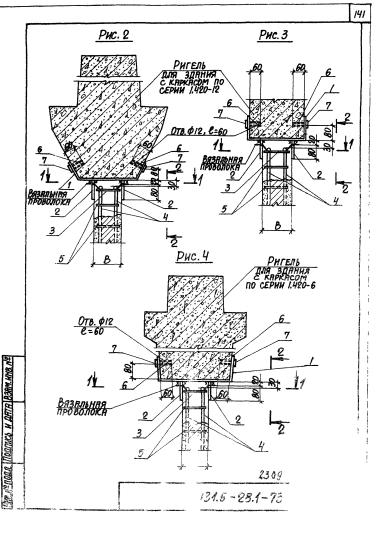
| Oceananemic | MRPKA | Рис. | PRIME | МЕРЫ, ММ | | |
|-----------------------|--------------|------|-------|----------|--|--|
| Обознячение | <i>y3.</i> π | PMC. | A | В | | |
| 1.431.6-28.1-73.0 -02 | 75-3 | 1;5 | 100 | 180 | | |
| -03 | 75-4 | 1;6 | 120 | 310 | | |
| -04 | 75-5 | 2;5 | 65 | 125 | | |
| -05 | 75-6 | 2;6 | 1 65 | 310 | | |
| -06 | 75-7 | 2;5 | 120 | 180 | | |
| -07 | 75-8 | 2;6 | 120 | 310 | | |
| -08 | 75-9 | 3;5 | CE | 125 | | |
| -09 | 75-10 | 3;6 | 65 | 310 | | |
| -10 | 75-11 | 3;5 | 120 | 180 | | |
| -// | 75-12 | 3;6 | 120 | 310 | | |
| -12 | 75-13 | 4;5 | 65 | 125 | | |
| -13 | 75-14 | 4;6 | 1 89 | 310 | | |
| -14 | 75-15 | 4;5 | 100 | 180 | | |
| - 15 | 75-16 | 4;6 | 120 | 310 | | |

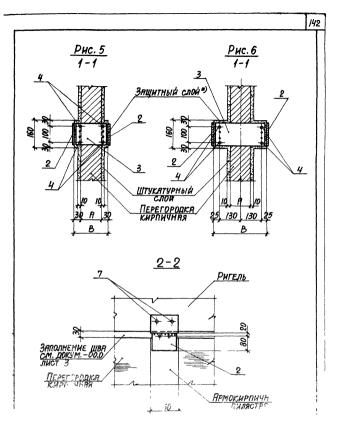
1. Ня период возведения клядки соединительные ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. 2 И ПОЗ. З ЗЯКРЕПИТЬ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ВЯЗПЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ.

2. СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОЗ. 2 ПРИВПРИТЬ К СОЕДИНИТЕЛЬНОМУ ИЗДЕЛИЮ ПОЗ. 1 ДО УСТЯНОВКИ B TPOEKTHOE TOJOOKEHUE.

23098-02

1.431.6-28.1-73.0





| Мпрка, | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименование | K | ОЛ. 1 | YA I | исле | олн. | 1.43 | 1.431.6-28.1-73.0 | | | | | ПРИМЕ |
|--------|----------------------|-------------------------------|---|-------|------|--------------|------|------|-------------------|-------|-----|-----|---------|--------|
| П03. | 000011111211712 | THINITETIODHINE | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | EA,KI | ITMITE |
| | | <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | | |
| _ | | НЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | F | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-12.0-01 | MC 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 5,68 | |
| | -02 | MC 29 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 4.02 | |
| | - 26.0-02 | MC 45-1 | | L. | | | | _ | _ | | 1 | 1 | 4,02 | - |
| | | Изделие <i>соединительное</i> | | | | | | | - | | | - | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-28.0 | MC 51-1 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 0,71 | |
| | - 28.0-01 | MC 51-2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | 0,94 | |
| | | Изделие <i>соединительное</i> | _ | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-23.0 | MC 41-1 | 1 | | L. | L | 1 | | | _ | 1 | | 0,57 | |
| | -230-02 | MC41-3 | | /_ | | 1 | | 1, | | 1 | | 1 | 1,44 | |
| | -01 | MC 41-2 | | - | 1. | - | - | | 1 | | | | 0,82 | |
| | | Изделне соединительног | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | BUID. 2 | |
| | | | _ | | | | | | | | | | 23098 | |
| | | | | | | | | • | (43 | 1.6 - | 28. | 1-7 | 3.0 | 1st |

| THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO | Hour wus | Подпись и дята рзам ин |
|------------------------------------|----------|------------------------|
|------------------------------------|----------|------------------------|

| MAPKA, | Обознячение | Няименование | K | 0Л. I | HR I | испо | ЭЛН. | 1.43 | 1.6- | 28.1 | -73. | 0 | Масса | |
|--------|---------------------|-------------------------------|---|-------|------|------|------|----------|------|------|------|----|--------|---------|
| ПОЗ. | ОВОЭППЧЕПИЕ | IINNITETIVOTTINE | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | EQ.,KT | NPHMEY. |
| | | Детали | | | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.431.6 - 28.2-40.0 | MC 75-1 | n | | | | n | | | | n | | 0,11 | *) |
| | -02 | MC 75-3 | | n | | п | | n | | N | | n | 0,19 | *) |
| | -01 | MC 75-2 | | | n | | | | n | | | | 0,14 | *) |
| 6 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-М10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,04 | |
| | | Стандартные изделия | | - | - | | - | \vdash | | - | | - | | |
| 7 | | Eant MI0×30,58 ГОСТ 7798-70 | | | | | | | | | | | | |
| | | с шяйбой 19.01 гост 11371-78* | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,03 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

^{*)} Количество п соединительных изделий поз. 5 OTPEREMNETCH & KOHKPETHOM TPOEKTE

23098-02

1.431.6-28.1-73.0 POPMAT RY

| Мяркя, | ОБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименовяние | | Con. | HR | ИСІ | 70.0 | н. І. | 431.0 | 5-28 | 3./- | 73.0 | MACCA | <i>NPWME</i> |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|----|------|----|-----|------|-------|-------|------|------|----------|----------|--------------|
| 1703. | UDVOTAYENNE | TITHITERUOTITUE | 10 | // | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | E.D., KI | III MITC |
| | | ДЕТЯЛИ | | Γ | | | | Γ | Γ | | | | | |
| 1 | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-26.0-02 | MC45-1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 4,02 | |
| | - 12.0 | MC 27 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 4,62 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ <i>СОЕД</i> ИНИТЕЛЬНОЕ | - | - | | | | - | | H | _ | + | + | |
| 2 | 1.431.6-28.2-28.0-01 | MC51-2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | 0,94 | |
| | - 28.0 | MC 51-1 | | | 2 | 2 | | | | | | \perp | 0,7/ | |
| | and an additional and the same | ИЗДЕЛИЕ <i>СО</i> ЕДЧНИТЕЛЬНОЕ | - | | Н | | | | | | | \vdash | + | |
| 3 | 1.431.6-28.2-23.0-01 | MC 41-2 | 1 | | | | 1 | | | | | | 0,82 | |
| | -08 | MC 41-3 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | 1,44 | |
| | -230 | MC 41-1 | | | 1 | | | | | | | | 0,57 | |
| | | | | | | | | | | | | | 1.,,,, | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| | - 12.0 | MC 27 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 4,62 |
|----|----------------------|---------------------------------|----------|---|----------|----------|----------|---|--|----------|--------|----------------|
| | | | | | | | | | | | П | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | П | |
| 2 | 1.431.6-28.2-28.0-01 | MC 51-2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | | | 0,94 |
| | -28.0 | MC 51-1 | | _ | 2 | 2 | | | | | \Box | 0,71 |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДЧНИТЕЛЬНОЕ | - | - | \vdash | \vdash | \vdash | | | \vdash | H | +- |
| 3 | 1.431.6-28.2-23.0-01 | MC 41-2 | 1 | | | | 1 | | | | П | 0,82 |
| | -08 | MC 41-3 | | 1 | | 1 | | 1 | | | П | 1.44 |
| | -23.0 | MC 41-1 | | | 1 | | | | | | | 0,57 |
| | | Изделие с оедини тельное | \vdash | - | \vdash | - | | | | <u> </u> | H | |
| 17 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | П | CM. 86111.2 |

1.431.6-28.1-73.0

| . APKA, | ПБОЗНЯЧЕНИЕ | Няименование | - 1 | DA. | HR | НС | 1101 | 1H. /. | 431 | 6- | 28.1 | -73 | 0 | MACCA | PHMEY |
|---------------|----------------------|--|-----|-----|----|----|------|--------|-----|----|------|-----|---|-------|------------|
| <i>1</i> 103. | UUUSIIHTEIIME | Пименовиие | 10 | // | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | EA,KT | IF MITEY |
| | | <u> Detrinu</u> | | | Γ | | | Π | | | | | | | |
| | | ИЗ ДЕЛНЕ СО ЕДИНИТЕЛЬ НО Е | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-40.0-01 | MC 75-2 | n | | | | n | | | | | | | 0,14 | *) |
| | -02 | MC 75-3 | | n | | n | | n | | | | | | 0,19 | *) |
| | -400 | MC 75-1 | | _ | 1 | | | | | | | | | 0,11 | *) |
| 6 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МІО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | _ | | | | | 0,04 | |
| | | СТЯНДЯРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | Gant MIO×30.58 FOCT 7798-76 | | | | | | | | | | | | | |
| | | C WRW50W 1001 FDCT 11371-78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 0,03 | |

*) Количество п соединительных изделий поз. 5 ORPERENAETCA B KOHKPETHOM RPOEKTE.

23098-02

1.431.6-28.1-73.0

| O SO SHAYENUE | MAPKA | Puc | PA3ME. | POI, MM |
|-----------------------|-------|------|--------|---------|
| 0003HN45HU6 | 43.IA | 746. | A | B |
| 1.431.6 - 28.1 - 74.0 | 76-1 | 1;5 | 45 | 125 |
| -01 | 76-2 | 1;6 | 65 | 310 |

Продолжение таблицы исполнений см. на л. 2. Специфинацию см. на листе 5. Примечания см. на листе 2.

AL MORNES U DAMO LIBERU

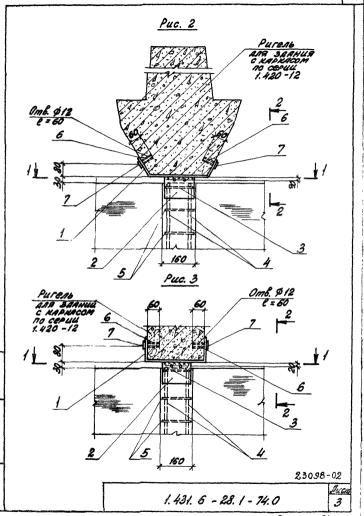
| Обозначение | MAPKA | | PASME | 961, MM |
|----------------------|---------|------|-------|---------|
| COUSANTENCE | YBAA | Puc. | A | 8 |
| 1.481.6-28.1-74.0-02 | 76 -3 | 1;5 | 100 | 180 |
| -03 | 78-4 | 1;6 | 120 | 310 |
| -04 | 76 - 5 | 2;5 | 25 | 125 |
| -05 | 76-6 | 2;6 | 65 | 310 |
| -06 | 76-7 | 2;5 | 120 | 180 |
| -07 | 76-8 | 2;6 | 120 | 310 |
| -08 | 76-9 | 3:5 | 65 | 125 |
| -09 | 76-10 | 3;6 | 1 65 | 310 |
| -10 | 76-11 | 3;5 | 120 | 180 |
| -11 | 76 -12 | 3;6 | /20 | 310 |
| -12 | 76-13 | 4:5 | 65 | 125 |
| -13 -14 -15 | 76 -/4 | 4;6 | | 310 |
| | 76 - 15 | 4;5 | 120 | 180 |
| | 76-16 | 4;6 | | 310 |

1. На период возведения кладки соединительные изделия поз. 2 и поз. 3 закрепить в проектное положение вязяльной проволокой 2. Соединительные изделия поз. 2 приварить к соединительному изделию поз. 1 до установки в проектное положения.

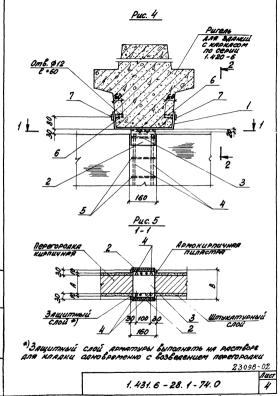
23098-02

1. 4.31. 6 - 28. 1 - 74. 0

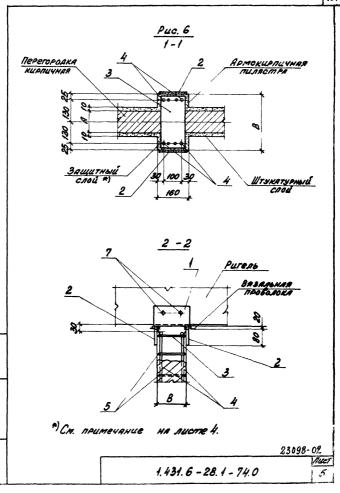
2



POPMAM A4



POPMAM A4



POPMAT A4

| Инв. Nº ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | BJAM. | MH8. N |
|------------------------------|-------|--------|
| | | |

| MAPKA, | OGO3HAYEHME | HAUMEHOBAHNE | Ko | 7A. H | A H | спо. | nH. 1 | . 43 | 1.6- | 28.1 | - 74 | .0- | MACCA | ПРИМЕЧ |
|---------|----------------------|--------------------------------------|----|----------|-----|------|-------|------|----------|----------|------|-----|---------|----------|
| 703 | VOUSHAYENAE | PARTETURANE | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | FA, KI | TIPATIES |
| | | <u> AETAAN</u> | | | | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-23.0 | MC41-1 | f | | | | 1 | | | | 1 | | 0,57 | |
| | - 01 | MC41-2 | | | 1 | | | | 1 | | | | 0,82 | |
| | - 02 | MC41-3 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1,44 | |
| | A | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | \vdash | | - | | | \vdash | \vdash | ┢ | - | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | Bbin. 2 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДМИТЕ ЛЬНО | | | | | | - | - | | | ŀ | | |
| 5 | -400 | MC 75-1 | n | | | | n | | | | 77 | | 0.11 | e) |
| | - 01 | MC 75-2 | | | n | | Π | | 77 | | Ī | - | 0,14 | #) |
| | -02 | MC 75-3 | | n | | n | | n | | n | | n | 0,19 | 4) |
| 6 | 11761.00.00.000 | AHOSEAN APK-M10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,04 | |
| | | CTANGAPTH DIE WIGENHA | | | | | | | | | Ī - | | | |
| 7 | 2 2 3 | 5047 M 10×30. 58 | | | | | - | | | | | | | |
| | | C WANSON 10.01 FOCT 11 371 - 78 " | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0,03 | |
| *) Fac. | HVECTOO IT COEANNITE | ALULIV | | | | | | | | | 2 | 300 | 8-02 | |

KONKPETHOM MPOSKTE

1.431.6-28.1-74.0

| MAPKA, | 0 | U | K | 21. | HA | нсп | Q A H | . 1. | 431. | 6-21 | 9.1-74.0 | - MAGCA | Man we w |
|--------|-----------------------|------------------------|----|-----|----|-----|-------|------|------|----------|----------|---------|---|
| n03. | O503HA4EHHE | HANMEHOBAHME | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | EA.,KI | <i> </i> |
| | | <u> AETAAH</u> | | | | | | | | | | | |
| | | Изделие свединительное | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2 -26.0-04 | MC 45-3 | 1 | | | | | | | | | 5,53 | |
| | -05 | MC 45 - 4 | | 1 | | | | | | | | 8,80 | |
| | - 12.0 | MC 27 | | | 1 | | | | | | | 4,62 | |
| | -27.0 -06 | MC 48-3 | | | | | 1 | | | | | 6,36 | |
| | -07 | MC48-4 | | | | , | | 1 | | \perp | | 10,12 | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | + | + | 1 | |
| 2 | 1.431.6 - 28.2 - 28.0 | MC 51- 1 | | | 2 | 2 | | | | | | 0,71 | |
| | -01 | MG 51-2 | 2 | 2 | _ | | 2 | 2 | | | | 0,94 | |
| | | HZGEANE COEANHNTEADHGE | | | | | | | | \dashv | + | | |
| 3 | 1.431.6 - 28.2 - 23.0 | MC41-1 | | | 1 | | | | | \Box | | 0,57 | |
| | -01 | MC41-2 | 1 | | | | 1 | | | | | 0.82 | |
| | -02 | MC41-3 | | 1 | | 1 | | 1 | | _ | | 1,44 | |

1.431.6-28.1-74.0

POPHAT A4

| Марка, | 0 | | K | 01. | HA | HCI | 701 | H. 1. | 431. | 6-28. | 1-74.0- | MACCA | May 11 |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------|----|-----|----|----------|-----|----------|--------|--------|---------|-------|-------------|
| <i>по</i> з. | Обрэначение | Наименование | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | EA,K | 1 IPR (1# 7 |
| | | <u> AETAAH</u> | | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛНЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1.431.6 - 28.2 - 42. 0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | \Box | + | | ВЫП.2 | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | Издеане соединительное | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.431.6 - 28.2 - 40.0 | MC 75-1 | | | n | | | | | | | 0,11 | *) |
| | -01 | MC 75-2 | 77 | | | | n | | | | | 0,14 | *) |
| | -02 | MC 75-3 | | n | | n | | n | | | | 0,19 | *) |
| 6 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК- М10 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | 0,04 | |
| han a munitary and a second | | Стандартные изделия | | | - | \vdash | - | \vdash | | \top | | | |
| 7 | | БОЛТ M10×30.58 FOCT 7798-70* | | | | Γ | 1 | Γ | П | | | | |
| | | С ШАЙБОЙ 10.01 ГОСТ 11371-78* | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | 0,03 | |

*) KONNYECTBO | T COEANHUTEN BH BIX
M3AENHH NO3. 5 ONPERENAETCA B
KOHKPETHOH NPOEKTE.

23098-02

1.431.6 - 28.1-74.0

POPMAT A4

/23

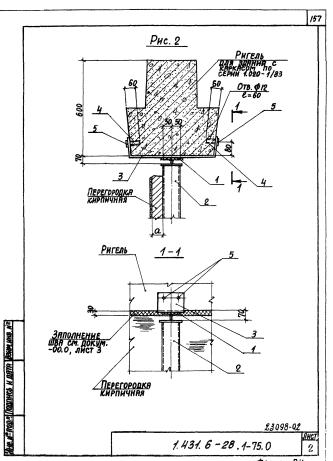
| Обозначение | MAPKA | Рис. | PASMI | РЫ , ММ |
|---------------------|-------|------|-------|---------|
| UDVSHHYEHUE | Y3AR | РИС. | R | a |
| 1.431.6 - 28.1-75.0 | 77-1 | , | 150 | |
| -01 | 77-2 | 7 | 220 | |
| -02 | 77-3 | 2 | | |
| -03 | 77-4 | 3 | | 65; |
| -04 | 77-5 | 4 | | 120 |
| -05 | 77-6 | 5 | | |
| -06 | 77-7 | 6 | | |

CREUHAPHERLINO CM. HR SHCTE 5,6

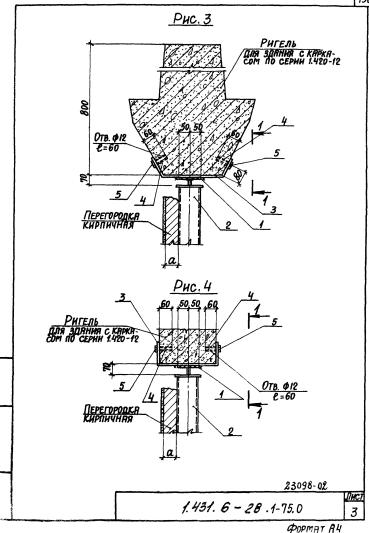
| Zć | 1098 | -02 |
|----|------|-----|
| | | |

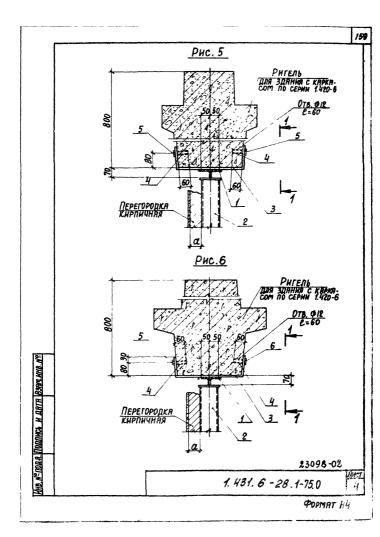
| <u> </u> | | 450 40 |
|--|----------------|-----------------|
| НЯЧ.ОТО БРОДСКИЙ ZS И.КОНТР. ЧУМЯКОВЯ ZSS | 1.431.6 - 28 . | 1-75.0 |
| CA.CAEU KOPOTEUKHA Share | | |
| PYK. FP. YYMAKOBA GS | СТАДИ | M SINCT STUCTOB |
| CT. HHAR STPOLIEHKO FLOUR | P | 1 6 |
| | 93EA 77 | , |
| HHIMEH. POMUYEB 23-1 | 1 XA | PBKOBCKNÚ |
| | I NOM | СТРОЙНИИПРОЕКТ |

POPMET 84



Формат Я4





| MAPKA, | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | Ko | A. HA | НС | ПОЛН | 1. | | 1.431. | 6-28. | 1-75.0- | MACCA | Примеч |
|--------|-------------------------|-------------------------------|----|-------|----|------|----|-----|--------|-------|---------|------------|-----------|
| ПОЗ. | UBUSHNYENNE | וואמיינחטטאאונ | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | EA.,KI | IIPPUTIES |
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.030.9-2.7-2-0.17.0 | MC3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - 1 | 1 | | | 1,7 | |
| 2 | 1.431.6-28.2-47.0 | Колонна фахверка КФ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | BBIN. 2 | *) |
| | | <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | <u> </u> | |
| 3 | 1.431.6-28.2-27.0 (-01) | MC46-1 (MC46-2) | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 4,62/675 | **) |
| | .2-27.0-02[-03 | MC47-1(MC47-2) | | | | 1 | | | | | | 3,28(2.80) | **) |
| | .2-26.0-006-01 | | | | | | 1 | | | | | 3,28/4,80 | I b |
| | .2-27.0-04(05) | MC48-1(MC48-2) | | | | | | 1 | 1 | | | 376/549 | **) |

23098-02

1.431.6-28.1-75.0

⁻⁰⁸ BMD.O

^{**)} МАРКИ КОЛОНН ФАТВЕРКА ПОДБИРАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМ. 1 ДАННОЙ СЕРИИ. **) В СКОБКАТ ДАНЫ МАРКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ: ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СЛУЧАЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕ-ГОРОДКИ ТОМЩИНОЙ 120 ИН ПОПЕРЕК РИГЕЛЯ И ВЫСОТЕ ЭТЯЖА ОТ 4,8 М ДО 6,0 М.

| Инв.№по | ол. Подпись и дата Взам. | MHB. d≥ | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------------------|---|--------|------|------|-----|------|------|-----|---------|---------|---|
| Марка, | Denzunuerus | Housewas pure | K | O.J. 1 | HA P | ICN0 | ЛH. | 1.4. | 31.6 | -26 | 1-75.0- | MACCI | l |
| ПОЗ. | 0603НЯЧЕНИЕ | Н <i>пименовпниє</i> | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | | | ΕД., КІ | 1 |
| 4 | 11761.00.00.000 | Дюбель ДРК-МІО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 0,04 | 1 |
| | | Стяндяртные изделия | | | | | | | | | | + | |
| 5 | | 60NT MI0×30.58 (OCT 7798-70" | | | | | | | | | | | |

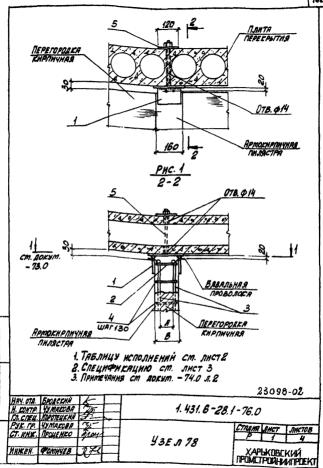
С ШПИБОЙ 10.01 ГОСТ 11371-78 4 4 4 4 4 4

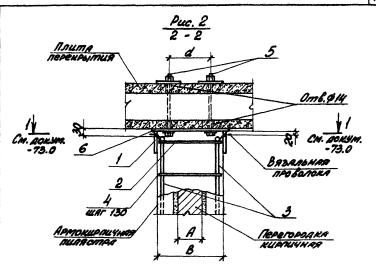
| 23098 - 02 |
|------------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

1. 431.6 - 28.1-75.0

0,03

ЛИСТ 6





| 18° | MAPKA | Puc. | PA3 | MEP61, | MM | |
|-----------------------|-------|------|-----|--------|----------|--|
| Oboshavenue | YBAR | PUC. | A | 8 | d | |
| 1.431.6 - 28.1 - 76.0 | 78-1 | 1 | 65 | 125 | — | |
| -01 | 78-2 | | 120 | 180 | 140 | |
| -02 | 78-3 | 2 | 65 | 310 | 299 | |
| -03 | 78-4 | 1 | 120 | 3,0 | 215 | |

ne Voenes u como 1300 uvil

23098 - 02 1. 431.6 - 28.1 - 76.0

70.0

2

| MAPKA, | OBOSHAYEHHE | Напивнования | | YOA. | HA | нсп | ONH | . 1.4 | 31.6- | 28.1-76.0 | MACCA | / But such |
|--------|-----------------------|------------------------|---|------|----|-----|----------|----------|----------|-----------|---------|--------------|
| 1103 | VOUSHAYENNE | ПАЛМЕНОВНАЛЕ | - | 01 | 02 | 03 | | | | | EA., KT | |
| | | <u> AETANN</u> | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-28.0 | MC51 -1 | 2 | | | | | | | | 0,71 | |
| | - 01 | MC51 - 2 | | 2 | 2 | 2 | | \vdash | | - | 0,94 | |
| | | Изделие СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | + | | | |
| 2 | 1.431.6 - 28.2 - 23.0 | MC41 -1 | 1 | | | | | | | | 0,57 | |
| | - 01 | MC41-2 | | 1 | | | | | | | 0,82 | 1 |
| | - 02 | MC41-3 | | | 1 | 1 | | | | | 1,44 | |
| | | H3AEANE COEANHHTEAGHOS | | | | | | | \perp | | | |
| 3 | 1.431.6 -28.2 - 42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | H | \dashv | ++ | BOIR.2 | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | + | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-40.0 | 1 | 7 | | | | | П | | | 0,11 | *) |
| | -01 | MC75-2 | | 77 | L | | <u> </u> | \sqcup | | | 0,14 | (*) |

| MHB. Nº NOAO. | Подпись | H AATA | ВЗАН. | ннвЛ |
|---------------|---------|--------|-------|------|
| | | | - | |

| MAPKA, | O603HA4EHME | Наименование | - | Kan. | HA | HCF | 10 A H. | 1.43 | 1.6-28 | 1-76.0- | MACC A | ПРИМЕЧ |
|--------|----------------------------|------------------------|---|------|----|----------|---------|-----------|--------|---------|---------|---------|
| 703. | UBUSHAYENNE | TANMENUMANNE | - | 01 | 02 | 03 | | T | | | ea., Ki | IIFAMES |
| 4 | 1.431.6 - 28.2 - 40.0 - 02 | MC75-3 | | | n | n | | \mp | + | | 0,19 | *) |
| | | Изделие соединительное | | - | | | H | + | + | + | | |
| 5 | 1.431.6 - 28.2 - 13.0 - 02 | MC 30-3 | 1 | | | | | | TT | | 2,20 | |
| | -15.0-02 | MC 33-3 | | 2 | 2 | 2 | | \dashv | + | | 0,87 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | \vdash | | \dagger | + | - | | |
| 6 | 1.431.6 - 28.2 -13.0-04 | MC 31-1 | - | 1 | | | | | | | 2,07 | |
| | -05 | MC 31 - 2 | | | 1 | 1 | | | | | 3,30 | |

») Количество ГГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОЗ. 4 ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

23098-02

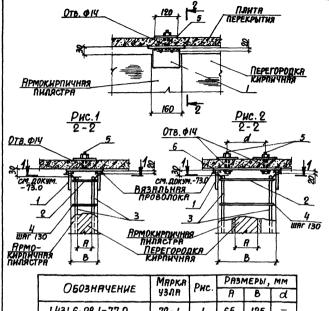
1.431.6-28.1-76.0

AHCT

POPMAT A4

25





| Ocasusus | MAPKA | Deea | Pasi | чЕРЫ, | MM |
|-------------------|-------|------|------|-------|-----|
| Обознячение | y3AR | PHC. | A | В | d |
| 1.431.6-28.1-77.0 | 79-/ | 1 | 65 | 125 | - |
| -01 | 79-2 | | 120 | 180 | 140 |
| -02 | 79-3 | 2 | 65 | • • • | |
| -03 | 79~4 | | 120 | 310 | 270 |

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2. 2. ПРИМЕЧЯНИЯ СМ. ДОКУМ. — 74.0, Л.2

Hey ore Engacyun

23098-02

| H. KOHTP. | ЧУМЯКОВЯ Коротецки | 755 | 1.431.6-28.1 | 1 - 77.0 |
|------------|-----------------------|-----|--------------|-----------------------------------|
| | Чумпкова Проценко | | УЗЕЛ 79 | CTRANS SHOT SHOTOB |
| ИРЖЕН. | Фотнчев | SH | JOEN 15 | ХАРЬКОВЕКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИПРОЕКТ |

COOPMAT A4

| MAPKA, | OBO3HAYEHHE | | K | OA. M | A H | CHOI | TH. | 1.43 | 1.6-2 | 28.1-77.0- | MACCA | 700000 |
|--------|--|--------------------------------|---|-------|-----|------|-----|------|---------|------------|----------------|--------|
| no3. | UBUSHAYEHKE | HAUMEHOBAHHE | - | 01 | 02 | 03 | | | | | €A,Kr | IPMMEY |
| | | <u> AETRAH</u> | | | | | | | | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2 - 28.0 | MC 51-1 | 2 | | | | | | | | 0,71 | |
| | - 01 | MC 51-2 | | 2 | 2 | 2 | | | | | 0,94 | |
| | Management of the Advisory of State (State (| Изделие (ОЕДинительн ое | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-23.0 | MC41-1 | 1 | | | | | | | | 0,57 | |
| | -01 | MC41-2 | | 1 | | | | | | | 0,82 | |
| | - 02 | MC41-3 | | | 1 | 1 | | | | | 1,44 | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | \perp | | | |
| 3 | 1.431. 6-28.2 - 42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | | - | - | | CM. 88/17.2 | |
| | <u> </u> | | L | L | | | | | L. | _L_L_ | 1 | l |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | 3098 | -02 |

ИНВ. № ПОДЛИСЬ И ДАТАВЗАП. НИВ. N

1.431.8 - 28.1-77.0

| MAPKA. | O603HAYEHHE | HAHMEHOBAHHE | Non. HA HEILUIA. | | | | 1.437.8-28.1-77.0- | | | PINCLIM | TIPH MEU. | |
|--------|----------------------|--------------------------------|------------------|----|----|----|--------------------|--|---------|---------|-----------|----------------|
| no3. ' | UBUSHHYEHNE | TIMMMENUDAHNE | - | 01 | 02 | 03 | | | | | EA., Kr | /// // // www. |
| | | <u> AETANH</u> | | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительн ое | | | | | | | | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-40.0 | MC75-1 | n | | | | | | | | 0,11 | *) |
| | - 01 | MC75-2 | | 77 | | | | | | | 0,14 | *) |
| | - 02 | MC75-3 | | _ | n | 17 | | | - | | 0,19 | *) |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | |
| 5 | 1.431.6-28.2-13.0-03 | MC 30-4 | 1 | | | | | | | | 2,05 | |
| | -15.0 - 03 | MC33-4 | | 2 | 2 | _ | | | +- | | 0,71 | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНО | F | | | | | | \perp | | | |
| 6 | 1.431.6-28.2-13.0-04 | MC31-1 | - | 1 | | | | | | | 2,07 | |
| | -05 | MC31-2 | | | 1 | 1 | | | | | 3,30 | |

KOO HA HEDDAH

*) KONNYECTBO IT COEMHHTEN BHWX HBAENHH 103. 4 OPPERENAETCA B KONKPETHOM NPOEKTE.

23098-02

1431 6-28 4-77 D- Macca

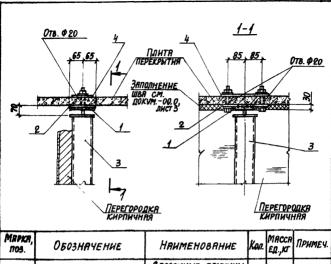
1.431.6-28.1-77.0

1.431. 6 - 28 .1-78.0

НАЧ ОТД. БРОЛСКИЙ Н. КОНТР ЧУМАКОВА ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЙ РУК. ГР. ЧУМАКОВА CTROUBUTHCT LANCTOB CT. MHORE PROLEHKO DOWN **УЗЕЛ 80** ХАРЫКОВСКИЙ Инжен. Фомичев ?

Nº NODA I NODANCE WASTABBRY WHE Nº

POMCTPORHUMPDEKT POPMAT A4



| О <i>бознячение</i> | Наименование | Кол. | МАССА ЕД.,КГ | ПРИМЕЧ. |
|----------------------------|---|---|--|---|
| | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | Изделне соединительное | | | |
| 1.030.9-2,7-2-0.120 | MC3 | 1 | 0,17 | |
| 1.030.9-2.7-2-0.20.0 | MC 10 | 1 | 2,6 | |
| 1.431.6-28.2-47.0 | Kanohhr drichepka Ka | 1 | CM. BND. 2 | *) |
| | <u>Детпли</u> | | | |
| 1.030.9-2.7-2-0.22.0 | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 16 | 1 | 1,6 | |
| | 1.030.9-2.7-2-0.17.0 1.030.9-2.7-2-0.20.0 1.431.6-28.2-47.0 | ОБОЗНАЧЕНИЕ ПЯИМЕНОВИНИЕ Сворочные вриницы Изделие соединительное 1.030.9-2.7-2-0.17.0 МСЗ 1.030.9-2.7-2-0.20.0 МС Ю 1.431.6-28.2-47.0 Колоння фяхверкя КФ ДЕТЯЛИ | ОБОЗНЯЧЕНИЕ ПНИМЕНОВИНИЕ КАЛ. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.030.9-2.7-2-0.12.0 МС З 1 1.030.9-2.7-2-0.20.0 МС Ю 1 1.431. 6-28.2-47.0 Калоння фяхьеркя КФ 1 ДЕТЯЛИ 1 | ОБОЗНАЧЕНИЕ ПНИМЕНОВИНИЕ КАЙ. ЕД,КГ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ 1.030.9-2.7-2-0.12.0 МСЗ 1 0,17 1.030.9-2.7-2-0.20.0 МС Ю 1 2,6 1.431.6-28.2-47.0 Калоння фяхьерка КФ 1 омп. 2 ЦЕТЯЛИ ПЕТЯЛИ П. С. |

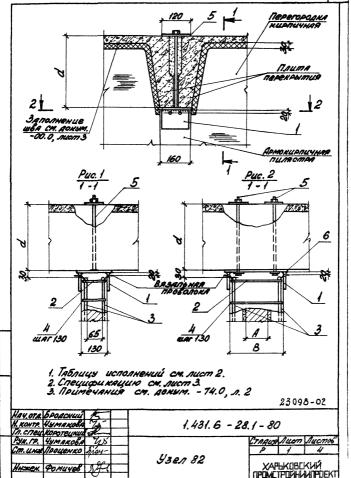
*)МЯРКУ КОЛОНН ФЯЖВЕРКЯ ПОДБИРЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМ. —08 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

23098-02

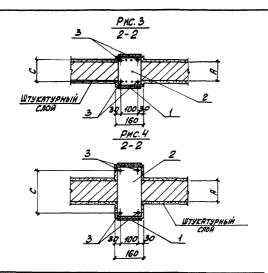
| | | WW 0 30 V N |
|--|----------|-------------------------|
| Нич. ота. Броаский : С Н. Контр. Чумакова "Зу | 1. 431. | 6 - 28.1-79.0 |
| CA.CITELY KOPOTELIKHA | | ICT court Burs Burson |
| CI. WHAT POUEHKO TROU | | CTRAIN JUCT JUCTOB |
| CA. HELIAUTE OULTING TAKES | YЗЕЛ 81 | |
| HHACEH. POMHYEB 37 | Jacar or | ХАРЬКОВСКИЙ |
| 1 40 | | POMETPONHUMPOEKT |

POPMAT A4





POPMAM AL



| D603HA4EHHE | MAPKA | PHC. | Рязмеры, мм | | | | | | |
|--------------------|-------------|------|-------------|------|-----|-----|--|--|--|
| | Y3,NA | PAC. | A | B | C | d | | | |
| 1.431.6-28.1- 80.0 | 82-1 | 1;3 | 65 | 125 | 75 | | | | |
| -01 | 82-2 | 2;3 | 120 | 180 | 130 | | | | |
| -02 | 82-3 | | 65 | • // | | 300 | | | |
| -03 | -03 82-4 2; | 2;4 | 120 | 310 | 260 | | | | |
| -04 | 82-5 | 1;3 | 65 | 125 | 75 | | | | |
| -05 | 82-6 | 2;3 | 120 | 180 | 130 | 400 | | | |
| -06 | 82-7 | | 65 | | 000 | 700 | | | |
| -07 | 82-8 | 2;4 | 120 | 310 | 260 | 1 | | | |

23098 - 92

1.431.6-28.1-80

JUCT 2

C. (ROLLINGS H. A. B. TH. | B.S. A.M. HH

| MAPKA, | Обозначение | Наименование | Ka | R H | A 4 | icna | NH. | 1.4 | 31.6 | -28 | 1-800 | Mage | TPU MO |
|--------|-----------------------|------------------------------|------|-----|-----|------|-----|--------------|------|-----|-------|-------------|--------|
| 1103 | DUUSHNYEHUE | <i>пиштенование</i> | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | | Q8., M | IPUM |
| | | <u>Детали</u> | | Ī | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительно | 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.431.6 - 28.2 - 28.0 | MC51-1 | 2 | | | | 2 | | | | | 971 | |
| | -01 | MC51-2 | | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 | | 0,94 | |
| | | Изаелие соединительн | • | | | | | | | | | | |
| 2 | 1.431.6 - 28.2 - 23.0 | MC41-1 | 1 | L | | L | 1 | | | | | 9.57 | |
| | -01 | MC41-2 | | 1 | | | | 1 | | | | 0,82 | |
| | -02 | MC41-3 | | | 1 | 1 | - | _ | 1 | / | | 1,44 | |
| | | Из <i>пелие соединительн</i> | ne e | | - | | | | | | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | CM. GNM2 | |

Wel do man Browner wood Rion wild

23098-02

1.431.6-28.1-80.0 POPMAT A4

Upp As more Rosauce u gam Bsam.unb.

| MAPKA, | Обозначение | Наименование | Ko | _ | | | _ | _ | _ | | 1-80.0 | MACCA | TPLLMEN |
|--------|--------------------------|------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------|
| 1103. | OUUSAAGEAUE | HAGINEAUUN NGC | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 01 | | ea, K | |
| | | <u>Детали</u> | | | | | | | | | | | |
| | | H3ARNUR CORAUNUTEMA | و | | | Π | | | | | | | |
| 4 | 1.431.6-28.2-40.0 | MC 75-/ | n | | | | n | | | | | 19" | *) |
| | -01 | MC 75-2 | | 11 | | | | 11 | | | | 0,14 | *) |
| | -02 | MC 75-3 | | | 11 | 11 | | | 7 | 1 | | 0,19 | *) |
| | | | | - | _ | - | - | ļ_ | | <u> </u> | | - | |
| | | H3ARAUR CORAUNUTEANNOR | ļ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | - | | <u> </u> | | | ļ |
| 5 | 1.431.6 -28.2 - 13.0 | MC 30-1 | \perp | _ | <u>L</u> | L | _ | _ | | <u> </u> | \vdash | 2,27 | |
| | -01 | MC 30-2 | | | | | 1 | L | | L | | 236 | |
| | 1.431.6-28.2 - 15.0 | MC 33-1 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | 9.94 | |
| | -01 | MC 38-2 | L | ├- | <u> </u> | | | 2 | 2 | 2 | | 1.07 | |
| | | ИЗАЕлие соединительм | - | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash | - | | | |
| 6 | 1.431.6 - 28.2 - 13.0-04 | | | 1 | | | | 1 | | | | 2,07 | |
| | -05 | MC31-2 | | | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 3,30 | |
| | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | l | 1 1 | 1 | |

*) Количество п соединительных изделий пов. 4 определяется в хонкретном TPORKMO.

23098-02

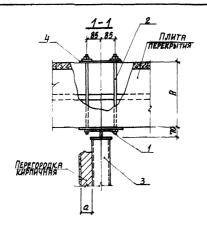
1. 431.6 - 28 .1-80.0

POPMAT A4

ись и дята взят инв.

| | | 23098-02 |
|--|----------------|--|
| HAY. OTA BRODCKUH H. KOHTP YYMAKOBA TA. CHEU. KOPOTEUKHA | 1.431. 6 | -28.1-81.0 |
| руг. ГР Чумпкова 75. Ст. инж. Проценко Моч. Инжен. Фомичев 2-4 | <i>Узел 83</i> | CTROUR JUCT JUCTOS P 1 3 XAPIKOSTKUÁ TPOMETPOMINATPOEK |

ФОРМЯТ Я4



| Decampus | MAPKA | PASMEPH, MM | | | | |
|----------------------|-------|-------------|-----|--|--|--|
| Обознячение | ¥3ЛR | A | a | | | |
| 1.431.6-28.1-81.0 | 83-1 | 300 | 65; | | | |
| 1.431.6-28.1-81.0-01 | 83-2 | 400 | 120 | | | |

23098-02 1.431.6-28.1-81.0 2

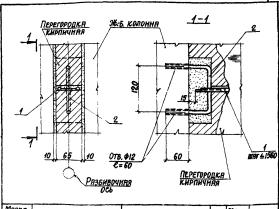
| Инв. и°подл. | Подпись | U ARTR | ВЗАМ. ИНВ. № 2 |
|--------------|---------|--------|----------------|
| | | | |

| MAPKA, | Обозначение | Наименование | Ko | лич. | HA | HCI | ОЛН | 1.4 | 31.6 | -28 | . 1-8 | 1.0- | MACCA | // comment |
|---------------|--|------------------------|----|----------|----|----------|-----|-----|------|-------------------|-------|----------|---------------|------------|
| <i>1</i> 703. | <i>О</i> Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б | THUITEHUBHHUE | 1 | 01 | | | | | | | | | EД,KГ | ПРИМЕЧ. |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | |
| | | Изделие соединительное | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.030.9-2.7-2-0.17.0 | MC3 | 1 | 1 | | | | | | | | | 0,17 | |
| 2 | 1.431.6 -28.2-16.0 | MC 34-1 | 1 | | | | | | | | | | 3.08 | |
| | 1.431.6 - 28.2-16.0-01 | MC34-2 | | 1 | | | | | | | | | 3,26 | |
| 3 | 1.431.6 - 28.2-47.0 | Колоння Фяхверкя КФ | 1 | 1 | _ | | | | | | | | CM. BUN. 2 | *) |
| | | ДЕТВЛИ | | \vdash | _ | \vdash | | | - | | | \vdash | | |
| | AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | Изделие соединительное | | Ī - | | | | | | | | | | |
| 4 | 1.030.9-2.7-2-0.22.0 | MC16 | 1 | 1 | | | | | | $\prod_{i=1}^{n}$ | | | 1,6 | |
| | | | | 1 | l | | | | | | | | | |

^{*)} Мярку колонны фяхверкя подбирять в соответствии с документом -08 вып. О дянной серии.

23098-02

1.431 . 6 - 28 . 1-81.0

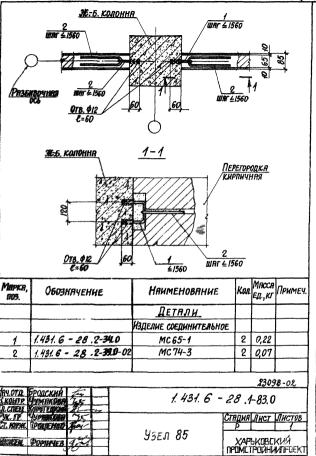


| - | Мяркя, ПОЗ. | Обознячение | Няименование | Кол. | Mincer Ele, kt | ПРИМЕЧ |
|---|-----------------------|---------------------|------------------------|------|-------------------|--------|
| | | | Сборочные единицы | | | |
| | | | Изделие соединительное | | | |
| | 1 | 1.431.6 - 28.2-10.0 | MC 22 | 1 | СМ. вып. 2 | |
| 4 | | | Детали | | | |
| | | | Изделие соединительное | | | |
| | 2 | 1.431.6-28 2-34.0 | MC 65-1 | 1 | 0,22 | |

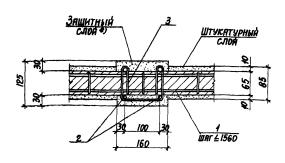
| | | 23098-02 |
|--|-----------------|------------------------------------|
| НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ Н. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ Та. СПЕЦ. КОРОТЕЦКИЯ | 1.431.6 - | 28 .1-82.0 |
| PYK. F.P. YYMRKOBA 55- CT. UHSH. POLIEHKO J | | Стирия Лист Листов |
| Инжен. Фомичев 2 | У3 ЕЛ 84 | XAPSKOBEKNIĆ NPOMETPONHMINPOEKT |

POPMAT A4





POPMAT A4

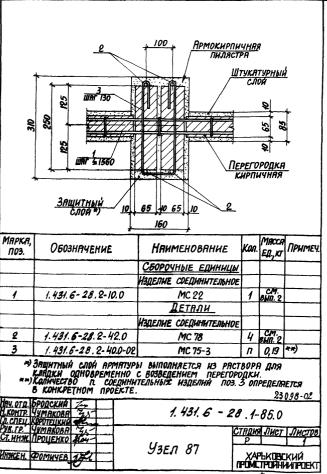


| Мя ркя , поз. | О 603НЯЧЕНИЕ | Наименование | Кол. | MACCA Est., Kr | ПРИМЕЧ. |
|-------------------------|-------------------|------------------------|------|-------------------|---------|
| | | Сборочные единицы | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-10.0 | MC 22 | 1 | CM. BND. 2 | |
| | | <u>Детали</u> | | 200 | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | CM. BUR. 2 | |
| 3 | 1.431.6-28.2-40.0 | MC 75-1 | R | 0,11 | **) |

*)ЗПШИТНЫЙ СЛОЙ ПРМЯТУРЫ ВЫПОЛНЯТЬ НЯ РЯСТВОРЕ ДЛЯ КЛЯДКИ ОДНОВРЕМЕННО С ВОЗВЕДЕНИЕМ ПЕРЕГОРОДКИ. **) КОЛИЧЕСТВО П. СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОЗ. З ОПРЕДЕ-ЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

HIB Nº NOON NOONICS

POPMAT R4



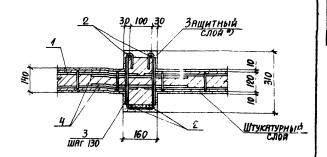
| Марка, поз. | Обознячение | I | Kon. | MACCA Eq., Kt | Примеч. |
|----------------|----------------------|------------------------------------|------|------------------|---------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-11.0 | MC 23 | 2 | СМ. ВЫП. 2 | |
| | | <u>Детали</u> | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | CM. 8ып. 2 | |
| 3 | 1.431.6-28.2-40.0-01 | MC 75-2 | n | 0,14 | **) |
| 4 | 1.431.6-28 .1-86.1 | Ф5 Вр <u>Т</u> ГОСТ 6727-80* l=600 | 2 | 0,08 | БЧ |

*) ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ПРМПТУРЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ РАСТВОРА ДЛЯ КЛАДКИ ОДНОВРЕМЕННО С ВОЗВЕДЕНИЕМ ПЕРЕГОРОДКИ. **) КОЛИЧЕСТВО П. СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИИ ПОЗ. З ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

B KOHKPETHOM TPOEKTE. 23096-02

| HRY. O TO. H.KOHTP. [a. Capell | БРОДСКИЙ ЧУМ ЯКОВЯ КОРОТЕЦКИЙ | 170 | 7 | 1.431.6- | 28 .1-86.0 |
|---|-------------------------------------|-------|---|----------|-----------------------------------|
| Рук. гр. Ст. ин эк. | Чумакова Проценко | Trou- | | | Стидия Лист Листов |
| Ин жен . | Фэмичев | 951 | | 93EA 88 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |

PLPM97 A4



| М ПРКА, ПОЗ. | О603НЯЧЕНИЕ | Наименование | Kon. | MACCA EA.,KI | Примеч |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|------|-----------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| _1 | 1.431.6-28.2-11.0 | MC 23 | 2 | CM. 860. 2 | |
| | | ДЕТАЛИ | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ ОПЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 2 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | СМ. Вып. 2 | |
| 3 | 1.431.6-28.2-40.0-02 | MC 75-3 | n | 0,19 | ##) |
| 4 | 1.431.6-28.1-87.1 | Φ5 Βρ Ι ΓΟCT 6727-80°, €= 600 | 2 | 0,08 | 64 |
| | | | | | l |

*) ЗЯЩИТНЫЙ СЛОЙ ЯРМЯТУРЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ РЯСТВОРА ДЛЯ КЛЯДКИ ОДНОВРЕМЕННО С ВОЗВЕДЕНИЕМ ПЕРЕГОРОДКИ. **) КОЛИЧЕСТВО П СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОЗ. З ОПРЕДЕ-ЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ.

23098-02

| | | | | | 7241U VL |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|----------|--------------------------------|
| HAY.OTA H.KOHTP TA CTIEU | БРОДСКИЙ ЧУМЯКОВЯ КОРОТЕЦКИЙ | The second second | | 1.431. 6 | - 28 .1-87.0 |
| Рук. гр' Ст. инж. | Чу <i>тпковп</i> Проценко | Froy- | - Ua | 00 | CTARIO ANCT ANCT |
| Инжен. | Фомичев | 500 | Узел | 89 | ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИЛЕС |

POPMAT ALL

| MRPKA, 103. | Обознячение | Наименование | Kon. | Macca Eq.,KF | ПРИМЕЧ |
|----------------|--|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1. 431.6-28.2-10.0 | MC 22 | 1 | см. вып. 2 | |
| 2 | 1.431.6-28.2-47.0 | Колония фихверки КФ | 1 | CM. BUII. 2 | *) |
| | and the same statement of the same statement | Детали | | | |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-41.0 | MC 76 | 1 | СМ. ВЫП. 2 | **) |

*) МПРКУ КОЛОННЫ ФЯХВЕРКЯ ПОДБИРЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМ.—08 ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

**) МЯРКУ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ ПОЗ. З ПОДБИРЯТЬ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ В ЗЯВИСИМОСТИ ОТ МЯРКИ КОЛОННЫ ФЯХВЕРКЯ.

23098-02

| HAY. OTA H. KOHTP | БРОДСКИЙ УУМАКОВЯ КОРОТЕПУИ | 79.5 | 1.431. 6 - 28 .1-88.0 | |
|----------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|----|
| Рук гр. Сл. инж | Чумакова Проценко | Eigy- | CTROUR THET MUCTO | IB |
| 1 | Фотичев | 1 00 | УЗЕЛ 90 ХАРЬКОРСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИЛРОБ | KT |

POPMAT A4

Инг. и в подп. Подпись и дятя взям инв. и

| MAPKA, 1103. | D603HAYEHUE | Наименование | Кол. | MACCA E.A., ET | ПРИМЕЧ |
|-----------------|-------------------|--------------------------|------|-------------------|--------|
| | | CEOPO YHEIE EAHHHUE! | | | |
| | | HBAEAHE COEAHHHTEALHOE | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-4.0 | MC23 | 2 | CM. BUIL 2 | |
| 2 | 1.431.6-28.2-47.0 | KONOHHA PAXBEPEA KA | 1 | CM. BUIT. 2 | N) |
| | | BETAIN | | | |
| | | HSAENHE COEAMHMTENLHOE | | | |
| 3 | 1.431.6-28.2-41.0 | MC76 | 1 | CM. 86/0.2 | *#) |
| 4 | 1.431.6-28.1-89.1 | \$58p110016727-80, 6=600 | 2 | 0,08 | 54 |

H) MAPKY KOJOHHU SPAXBEPKA JOJEHPATU 8 COOTBETCTBHM C JOKYM.-08 BUT. O JAHHOH CEPHM.

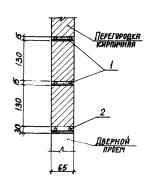
NA MARKY COENHATERANDO MARENHA 103.3 TOREHPATE & KOHKPET OM RPOEKTE & SABACHMOCTH OT MARKN KONDHINI PRAKBEPER.

WAL TOPHSOHTH NOHELY KAPKACOB " E" CM. 20KM.-02,-03 BUT. O
25098-92

| H. KOHTP. YYMAKOBA 7. | 1. 431. 6 - 28.1 - 89.0 | | | | |
|--|-------------------------|---|--|--|--|
| PYETP YYMEROS TO CT. HIM PRINCES TO THE HIM PRINCES TO THE HIM PRINCES TO THE HIMSELE OF THE HIM | Узел 91 | X APEKOBCKH R APEKOBCKH R APEKOBCKH | | | |

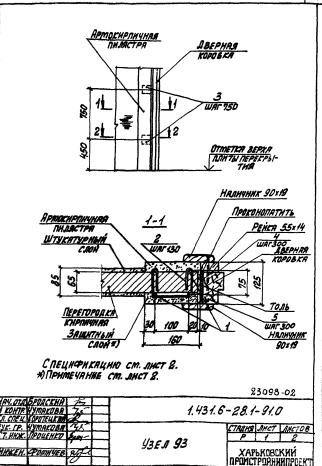
MORINCO NARTA BORM, HHR.

HOU OTO | SPOOCTHU



| Мяркя, 1103. | ОБ о знячение | Няименование | Kon. | Macca Eq.,Kr | Примеч |
|-----------------|----------------------|------------------------|------|-----------------|--------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| | | Изделие соединительное | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-06.0-10 | MC 16-1 | 2 | 1,62 | |
| 2 | -11 | MC 16-2 | 1 | 2,49 | |

| | | 23098-02 | | | |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|--|--|
| НАЧ. ОТД БРОДСКИЙ А., Н. КОНТР. ЧУМАКОВА У., Гл. СПЕЦ ЖОРОТЕЦКИЙ | 1.431. | 6 - 28.1-90.0 | | | |
| РУК.ГР. ЧУМЯКОВЯ Т.Г. Ст. инж. ПРОЦЕНКО 2554- | <i>Уз</i> ел 92 | CTRINA THET JUCTOB | | | |
| Инжен. Фотичев | 3001 32 | ХАРЬКОВЕКИЙ ПРОМЕТРОЙНИИПРОЕКТ | | | |
| | | POPMAT A4 | | | |



LAW TOLL I. LICH CHICK H. ARTR BEEN WHEN

| Mapka, 103. | Обозначение | Няименование | KOJI. | MACCA EQ., KI | ПРИМЕЧ |
|----------------|-------------------|----------------------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| | | <u> AETANN</u> | | | |
| | | MBAEAME COEAMHHTEALHOE | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC 78 | 4 | EM. 2 | |
| 2 | 1.431.6-28.2-40.0 | MC75-1 | n | 0,11 | **) |
| _3 | | NPOBER DEPERSHARS | | | |
| | | 65×120×120 | 6 HA PPDEM | | APONYTAT L RHTHCENTH- KOM |
| | | CTAHAAPTHIN NIAEANS | - | | |
| 4 | | WYPYN 1-6×100 10CT 1145-80 | n | 0,02 | ##) |
| 5 | | ШУРУЛ 1-6×70 ГОСТ 1445-80 | 17 | 0,01 | **) |

HAR NO MILL A MORRIS HERTA

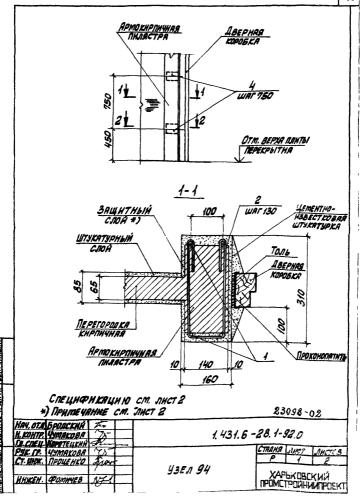
*) 3AMUTHЫЙ СЛОЙ APMATYPЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ PACTBOPR ANA

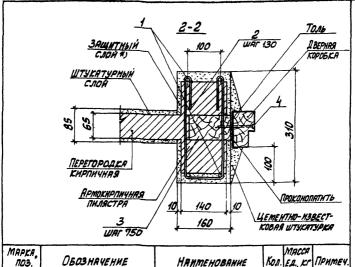
23098-02

1.431.6-28 1-91.0

SHET 2

KARAKH OAHOBPEMEHHO C BOBBEAEHHEM TIEPETOPOAKH. **) KOAHYECTBO COEAHHTEAGHEIX MBAEAHH TOB. 2, A TAKKE TOB. 4 M NOS. 5 OFFEREARETCH & KOHKPETHOM PROEKTE.





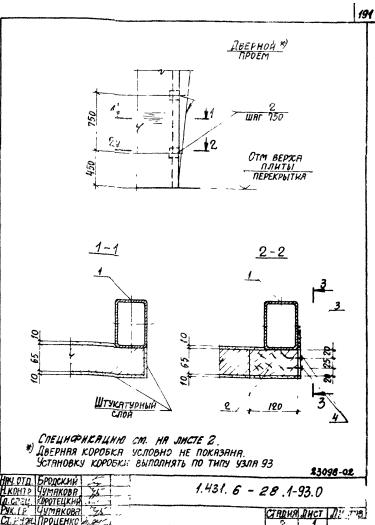
| MAPEN, | Oboshayehne | Hanmehobanne | Кол. | EA., KI | ПРИМЕЧ. |
|--------|------------------------|---------------------------|----------------|---------------|------------------------------------|
| | | <u> AETANU</u> | | | |
| | | MBAEAME COEAMHHTEALHOE | | | |
| 1 | 1.431.6-28.2-42.0 | MC78 | 4 | CM. BUT. 2 | |
| 2 | 1.431.6-28.2 - 40.0-02 | MC 75-3 | 77 | 0,19 | ##) |
| 3 | | NPOBKA ALPEBAHHAA | | | |
| | | 65 x 120 x 120 mm | 6 MA TIPOEM | | POONTATE ANTHOS /1- THEO /11 |
| | | CTAMARPTHNE NSAENNS | | | |
| 4 | | WYPYN 1-6×1001007 1145-80 | n | 0,02 | HH) |

*) 3AUMITHЫЙ CIOЙ APMATYPЫ BЫПОЛИВЕТСЯ ИЗ PACTBOPA AIB KARAKH DAHOBPEMEHHO C BOSBEEHWEM REPERDACH. *) KOSHYECTBO COEMHNTENGHЫХ HBAESHM ROS. 2, A TAKKE ROS. 4 OTPESESBETCH B KOHFETHOM PROEKTE

23098-02

1.431.6-28.1-92.0

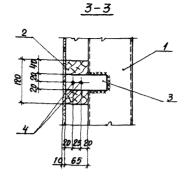
11407 2



НКІ ОТП. БРОДСКИЙ Н. КОНТР. ЧУМЯКОВЯ П. СТЭЦ. ОРОТЕЦКИЙ РУК. ГР. ЧУМЯКОВЯ СТ. ЕЗУК. ПРОЦЕНКО Ф YSEN 95 ИНЗЧЕН ФОМИЧЕВ ZAPSKOBCKI POMCTPOMHUUT

НВ М≚пода. Подпись и дятя Вэям инв №



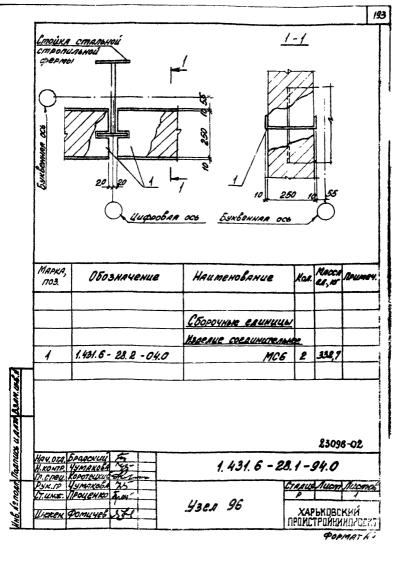


| МАРКА, 1703. | О603нячение | Няименовяние | Kan. | MRCCR EQ., KI | Примеч. |
|-----------------|-------------------------|--|------|------------------|------------------------|
| | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | |
| 1_ | 1.431. E - 28.2-47.0 | Колоння фахь ерка <i>К</i> Ф | 1 | СМ. ВЫП. 2 | (*) |
| | | <u>Детали</u> | | _ | |
| 2 | | ПРОБКА ДЕР ЕВЯННЯ Я 65×120×120 | 3 | | RPOINTATS RUTHCETTH |
| | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | |
| 3 | 1.431.6 - 28 .2-29.0-05 | MC 57 | 1 | 0,23 | |
| | | Стандартные изделия | | | |
| 4 | | Шуруп 1-6×40 ГОСТ 1144-80 | 2 | 0,008 | |

^{**} МЯРКУ КОЛОННЫ ФЯЖВЕРКЯ ПОДБИРЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДОКУМ.-ОВ ВЫП. О ДЯННОЙ СЕРИИ.

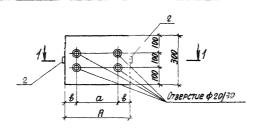
23098-02

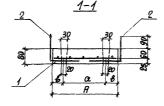
1.431.6 - 28.1-93.0



| H KOHTP. IN CREU. | Чутакова Коротецкия | 25 | 1.431.6 - 2 | ? 8 .1-95.0 |
|-----------------------|------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|
| Рук. г.р. Ст. инж. | Чумакова ПРОЦЕНКО | Slay | Подушка опорная | CTRAHA JINCT JINCTOS |
| Ст. инж | ГУРОВИЧ | óh. | ОП1 | ХАРЫКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ |
| | | | | DODMOT BU |

ЧОРМАТ НЧ





| Occasione | Марка | PR3M | ЕРЫ, | MM | М АССА, |
|---------------------|---------------|------|------|-------|---------|
| <i>Обозн</i> ячение | PIRPM | A | a | в | 7 |
| 1.431.6-28.+95.0 | 011-1 | 300 | 75 | 1/2,5 | 0,018 |
| -01 | <i>0П1</i> -2 | 400 | 260 | 70 | 0.024 |
| | 011-3 | | /30 | /35 | 0,027 |

23098-02

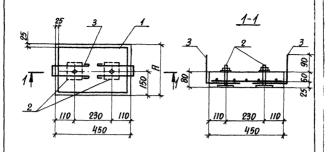
| | | | 1.431.6 - | 28 . | 1-95.0 | СБ |
|---|--|------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|
| HAY.OTEL H. KOHTP. F.D. KOHCTI DUK. CO | БРОДСКИЙ ЧУМ <u>ЯКОВИ</u> КОРОТЕЦКИЙ ЧУМЯКОЕВ | Ser. | Подушка опорная | CTRAKE P | MRCCR CM. TRBN. | MRCAUTAB |
| | ПРОЦЕНКО ГУРОВИЧ | 2 | С60РОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ЛИСТ XAF | 1 <i>Лис</i> л БКОВСК | |

| ľ | Į |
|-----|---|
| 1 | Ē |
| 1 | |
| 0.0 | Š |
| Π | |
| 1 | z |
| ١. | |
| 1 | Ĭ |
| 200 | 3 |
| 1 | 3 |

CE HHOE POBHY

| | | | | | | | | | | ′ |
|-------------|----------------|--|-----------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------|--------------|----------|
| 20HB | П03. | Обознячен | НЕ | Няименов | ЗАНИЕ | Kan. 1 1431. 1 | HR HC - EB. 1- O4 | гулн. 96.0- | NPHM YRYM | E- |
| | | | | DOKYMEHT | яция | | | | | |
| P4 | П | 1.431.6-28. | 1-00.0 TO | Техническое | | X | X | | | |
| R4 | | 1.431.6- 28.1 | 1-97.0 PE | BEL OMOCTO PAC | XDQA CTRIM | \times | X | | | _ |
| 94 | | 1.431.6- 28.1 | 1-96.0 CE | СБОРОЧНЫЙ | ЧЕРТЕЖ | \times | \bowtie | | | |
| + | \vdash | | | C50POYHSIE E | Диницы | | | | | _ |
| | П | | | CETKA RPMI | <i>РТУРНР</i> Я | | | | | |
| 94 | 1 | 1.431.6-28. | 2-45.0 | C2-1 | , | 1 | | | 0,34 | cr |
| | | | -01 | C2- | 2 | | 1 | | 0,38 x | r |
| П | П | | | Изделие зяк | индное | | | | | |
| 74 | 2 | 1.431.6- 28 . | 2-43.0 | M1 | | 2 | 2 | | 1,00 K | T |
| П | | | | ПЕТЛЯ МОНТ | ГРЖНЯЯ | | | | | |
| 14 | 3 | 1.431.6- 28, | 2-46.0 | П1 | | 2 | 2 | | 0,20 K | 7 |
| + | \dashv | | | МАТЕРИ | <i>ІЯЛЫ</i> | | | \neg | | |
| \Box | 7 | | | БЕТОН Е | 37,5 | qoii | Q013 | | М3 | _ |
| \forall | + | | | | | | | | | - |
| \forall | \neg | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| au or | -15 | manual de l | ~ | | | | | | 8-02 | _ |
| KOHT COL | p. 44 4. Kg | MAKOBA 355 OTEUKUM 355 OTEUKUM 355 | | 1.431. | | | | | Лис: (| 28 |
| T. HH: | K III | JUEHKO Fran | Попуш | KA ODOPI | г | P | | ,,,,,, | | <u>۔</u> |

Подушка опорная ОП2 ХАЬРКОВСКИЙ Испитьоинии изовека



| О БОЗН ЯЧЕНИЕ | MAPKA | A, mm | Мясся, Т |
|-------------------|---------------|----------|-------------|
| 1.431.6-28.1-96.0 | <i>0</i> n2-1 | 300 | 0,027 |
| -01 | 0П2-2 | 350 | 0,032 |

2.3098-92

| | | | | | | 250 | 90.02 |
|-----|-------------|------------|--------|---------------------------|---------------|--------|---------|
| | | | | 1.431. 6 - 28 | | | |
| - 1 | Няч.отд. | БРОДСКИЙ | Ten | | СТЯВИЯ | MACCA | МАСШТНБ |
| | | YYMRKOBR! | 195 | Подушка опорная ОП2. | | CM- | |
| _ | Гд.СПЕЦ. | Қоротецкий | Si | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | P | TREA. | _ |
| | РУК. ГР. | YYMRKOBR | 735 | COUTO TITOLIN IL IENO | Лист | JIHCT | TOR / |
| | A KITAL | ПРОЦЕНКО | 2104 | | ainci | ININC | 100 1 |
| | TEXHUK | Литвиненко | Sunt | | XAP | PKO9CH | (ИЙ |
| | LES SECTION | | 207.00 | | INPOME | гройни | INPOEKT |

BEDOMOCTO PROXODA CTRAU HA SAEMENT, KI

| | Изделия | RPMRTY | PHЫE | | | | | | | |
|----------------|------------|---------------------|------|---------------------|--------------|-------|---------|-----------|---------|-------------|
| Manua | APMATYP | н клнсся | | ПРМЯТУРА КЛЯССА ПРО | | | | т мярки | | ОБЩИЙ |
| MAPKA | B | | A-I | | | BCI | 3nc 6-1 | | PRCXOII | |
| <i>MEMEHTR</i> | TOCT 6 | FOCT 6727-80* BCEFO | | | FOCT 5781-82 | | | 19903-74" | BCETO | . ,,,,,,,,, |
| | \$5 | Итого | | \$6 | φ <i>16</i> | Hroro | -10×100 | HTOTO | | |
| 0171-1 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,40 | _ | 0,40 | _ | | 0,40 | 0,64 |
| 011-2 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,40 | _ | 0,40 | | _ | 0,40 | 0,67 |
| UN 1-3 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,40 | _ | 0,40 | I T | 1- | 0,40 | 0,67 |
| 0112-1 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,40 | 0,34 | 0,74 | 1,58 | 1,58 | 2,32 | 2;66 |
| 0112-2 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,40 | 0,34 | 0,74 | 1,58 | 1,58 | 2,32 | 2,66 |

| ١. | 0,27 | 10,70 | 4,57 | | 717 | 1,00 | | 700 | 2,02 | -,00 | | |
|--------|--------------------|-----------------------------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----------|-----|----|
| 3 | 0,38 | 0,40 | 0,34 | | 0,74 | 1,58 | | 1,58 | 2,32 | 2,66 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 23098-0 | 2_ | |
| 4 | IV.OTA KOHTP | БРОДСКИ УМАКОВ | H YAT | Ξ | | 1. | 431. 6 | 5 - 2 | 8.1- | 97.0 PC | , | |
| D P | KOHCT. VK. (TP. | KOPOTEYK Y <i>ymrkob</i> | HA JA | 11 | 2 | | | | CTH | AHA JIHCT | THE | 20 |

ВЕДОМОСТЬ РАСЖОДА Р СТЯЛИ

CT. HHM. MPOLIEHKO SHOW-

| Lille | 9 | Ī | Ţ | Обознячение | Няименовяние | Ko | Л. Н | Я И | cnor | H. 1. | 431. | 6- | 28 | .1-90 | 3.0- | APune |
|------------|----|---|-----|--|------------------------|-------------|----------|-----------------|----------|-------------|------|----------|----------|----------|----------|------------|
| CD CP MIRT | 30 | | 29 | OBOBINACINE | TIMITENVORTHE | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 09 | 07 | 08 | 09 | aarewa |
| 2 | t | † | 7 | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | | | | l | | T |
| | | 1 | - † | 1.431.6-28.4-00.0 TO | Техническое описание | \times | X | X | \times | \times | X | \times | X | X | \times | 1 |
| 94 94 | | 1 | 1 | 1.431.6 - 28 .1-98.0 CE | Сборочный чертеж | \boxtimes | \times | \boxtimes | \times | \boxtimes | X | \times | \times | \times | X | |
| | | 1 | - | and the second of the second s | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | | - | <u> </u> | - | - | | - | - | - | - |
| | | 1 | + | | Изделие соединительное | | | - - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 94 | - | t | 7 | 1.431.6-28.2-21.0 | MC 39-1 | 1 | | | | | | í | | | | T^- |
| 14. | - | 1 | 7 | -01 | MC 39- 2 | | 1 | | | | | Γ | | | Γ | |
| | - | t | + | -02 | Mc39-3 | | | 1 | Г | | | | 1 | | | 1 |
| | - | t | 7 | -03 | MC 39-4 | | | | 1 | Π | | | T | 1 | Γ | 1 |
| | ╁ | t | 7 | -04 | MC 39-5 | Π | | Т | | 1 | Γ | | 1 | | 1 | 1 |
| | H | t | 7 | -06 | MC 39-7 | | | | T | | 1 | | 1 | | Ť | I^- |
| | t | † | 7 | | | | | | | | | |] | Γ | T - | |
| | 1 | | | 1. Кирпичные пилястры 2. Исполнения –10,-11 см | | MA | РКИ | 75 . | | | | | | | 3-02 | |

WHA Wanda Offinach w DATA BARM HAR ME

1. 431. 6 - 28 .1-98.0 CIRQUA SHET SHETOB Пилястря кирпичная ХАРЫКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ HUMEN POMINED 12

| | E | Œ. | Обознячение | Няименовяние | Ko | VI. HI | я ис | non | H. / | 1.431 | .6 | - 28 | 1-90 | 8.0- | ПРИМЕ |
|---|----------|----|------------------------|------------------------|------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---------|
| 9 | SUMM | 8 | COUDITIVETUE | [[nni-iEnvonne | - | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | YAHHE |
| T | T | T | | ДЕТПЛИ | | | | | | | | | | | |
| T | T | | | ΦΙΟ ΑΙ ΓΟCT 5781-82 | - | | | - | | | _ | | | | |
| 4 | 1 | 2 | 1.431.6 - 28.1-98.1 | l= 220 | | | - | | | | | 4 | | | 0,14 KF |
| | | | 1.431.6- 28.1-98.1-01 | €= 260 | | | | | | | 4 | - | 6 | 6 | 0,16 KT |
| Ι | I | | 1.431.6 - 28.1-98.1-02 | £=330 | | 4 | 4 | | | | | | | | 0,20 KF |
| I | I | I | 1.431.6 - 28.1-98.1-03 | l=350 | 4 | | | 6 | | | | | | | 0,22 KI |
| I | I | | 1.431.6- 28.1-98.1-04 | L= 360 | | | | | 6 | 8 | | | | | 0,22 K |
| | | | | ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | | | | | | | | | |
| 4 |] | 3 | 1. 431.6-28.2-35.0 | MC 66 | η | | | | | | n | | | | *) |
| I | T | T | 1.431.6-28.2-35.0 -01 | MC 67-1 | | n | | | | | | | | | *) |
| Ι | | | 1.431.6-28.2-35.0 -02 | MC 67-2 | | | n | | | | | ħ | | | *) |
| | | | 1.431.6-28.2-35.0 -03 | MC67-3 | | | | ħ | | | | | п | | *) |
| T | T | | 1.431.6-28.2-35.0 -04 | MC67-4 | | | | | n | 2n | | | | N | *) |
| I | Ι | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | | | | | | | | |
| T | T | | | BETOH B12,5 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 207 | 0,02 | 0,03 | 905 | 0,06 | M3 |

*) СМ. ПРИМЕЧЯНИЕ НА ЛИСТЕ З

HUS WERDER TRADUCT IN TRATERARM WIRE NO

23098-02

1.431.6 - 28.1-98.0

POPMET 6

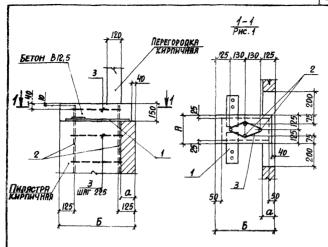
| Ī | HB. Nº NODA | Подпись | и дата | BBRM. HHB. | 10 |
|---|-------------|---------|--------|------------|----|
| Т | | | | | _ |

| 1 | 100 | Обознячение | Наименование | Kon. Hn | | H | исполн. | | 1.431.6-21 | | 9-25 | 1-9 | 180- | MP4ME. |
|-----|----------------|--|------------------------|----------|----------|-------|---------|--|------------|---|------|-----|------|--------------|
| 300 | P _C | UBUSHRYEHHE | ПАИМЕНОВИЛИС | 10 | // | | \Box | | | | | | | ЧВНИЕ |
| T | M | | Документация | | | | | | | | | | | |
| 14 | П | 1.431.6-28.+00.0 TO | Техническое описание | \times | X | | | | | | | | | |
| 14 | | 1.431.6-28 .1-98.0 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | \times | \times | | | | | | | | | |
| + | H | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | - | | ***** | | | - | - | | | | |
| 1 | | The second secon | Изделие соединительное | | | | | | | | | | | |
| 74 | 1 | 1.431.6-28.2-21.0-05 | MC 39-6 | 1 | | | | | | | | | | |
| T | П | 1.431.6-28.2-21.0-07 | MC 39-8 | | 1 | | | | | | | | | |
| | П | general filth appropriate and the second | ДЕТАЛИ | | | | | | | | | | | |
| T | П | manufactured translations by the service is to provide the service of the No. 16 of the Service of the service outside the ser | \$10 A T 10CT 5781-82 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 2 | 1.431.6-28 .2-98.1 | €=22C | | 10 | | | | | | | | | 0,14 Kr |
| T | | 1.431.6-28.2-98.1-01 | l= 260 | 8 | | | | | | | | | | 0,16 Kr |
| T | П | | НЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ | | | _ | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 1.431.6 - 28 .2-35.0 - 05 | MC 67-5 | Π | 2n | | | | | | | | | *) |
| R4 | 4 | 1.431.6-28.2-35.0-06 | MC 68-1 | n | | | | | | | | | | *) |
| | | 1.431.6 - 28.2 - 35.0 - 07 | MC 68-2 | | n | | | | | | | | | *) |
| | | | <u>Материалы</u> | | | | | | | | | | | |
| 1 | T | | BETOH 812,5 | 007 | 0,08 | | | | | | | | | M3 |

И ПОЗ. 4 ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНЖРЕГНОМ 1. 431.6 - 28.1-98.0

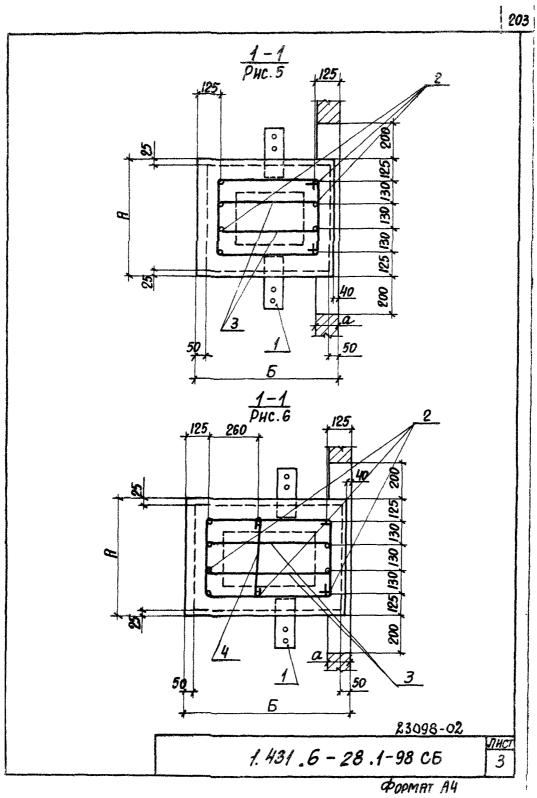
20,7 30.0

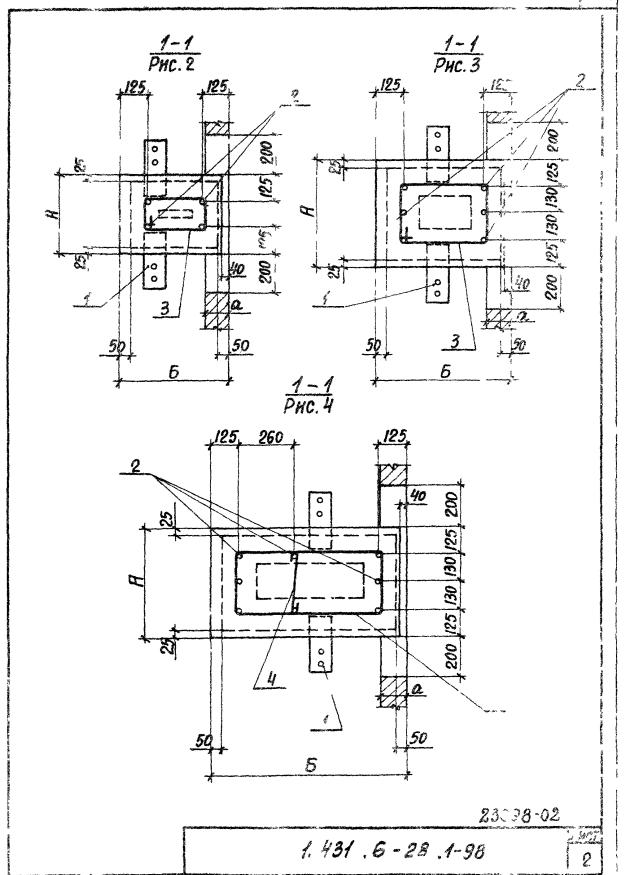
3



Таблицу исполнений см. на листе 4.

| | | | | | 23098- | 02 |
|---------------------|--|------|---|---------------|-----------------|----------------|
| | | | 1.431.6 -28 | 1.1-9 | 8.0 C | δ |
| H-KOHIP. Valgneu | БРОДСКИЙ ЧУМЯКОВЯ КОРОТЕЦКИЙ ЧУМЯКОВО | 1 | Пилястря кирпичняя. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | СТВДИЯ Р | Macca | MACUTAG — |
| CT. Intex | Ч ум яковя ПРОЦЕНКО | Bion | | SINCT | 1 Лис | TQB 4 |
| Инэчен | Фомичев | 2,52 | | XAP OPOMC1 | SKOBEK POKHU | NIÚ INPOEKT |





| | | PR3MEPы, mm | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|-------------|------|-----|--|--|--|
| Обознячение | Рис. | Ĥ | В | a | | | |
| 1.431.6 - 28 .1-98.0 | 1 | 250 | 510 | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-01 | 2 | 380 | |] | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-02 | - | 500 | 640 | 120 | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0 -03 | 3 | 5/0 | 0.10 | | | | |
| 1.431.6-28.1 -98. 0 -04 | | | 770 | 1 | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0 -05 | 5 | 640 | | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0 -06 | _/ | 250 | 510 | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-07 | 2 | 380 | 640 | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-08 | 1.431.6-28.1-98.0-08 | | | 250 | | | |
| 1.431.5-28.1-98.0-09 | 3 | 510 | 770 | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-10 | 4 | | 900 | | | | |
| 1.431.6-28.1-98.0-11 | 6 | 640 | | L | | | |

23098-02 - Muci 1.431.6 - 28.1-98.0 C5

Фортат А4