ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPUS 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

выпуск 58

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5680, 5080 и 4780 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ СТАЛИ КЛАССА Ат-V

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ



RHAMOUTHAOUTH TOTOMTHE RIGHMAAGTERS ROTTOPOS

MCCKAR, A-445, CHOLDROS YA., 32

CARRO & MOVETS VI 1980.

BERGS NO 9258 PEPER 4150 SES.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPUS 1.141-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ

выпуск 58

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 6280, 5980, 5680, 5380, 5080 и 4780 мм, ШИРИНОЙ 1790, 1490, 1190 и 990 мм, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ СТАЛИ КЛАССА Ат-V

МЕТОД НАТЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР СОВМЕСТНО С НИИЖБ ГООСТРОЯ СССР

YTBEPKAEH N BBEAEH B AENCTBUE FOCFPAKAAHCTPOEM C 45 RHSAPR 1980 r RPNKAS N: 277 OT 25 AEKABPR 1979 r.

: АШИЛИЖ ПЕИИНЦ

ГЛ. АРХИТЕКТОР, РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ГЛ. ИНЖЕНЕР ОТДЕЛЕНИЯ

ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛЕНИЯ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА №17

TA. HHEHEP TIPOEKTA

HUUKE FOCCTPOR CCCP:

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

РУК. ЛАБОРАТОРИИ НАПРЯЖЕННЫХ

конструкций

Ст. научный сотрудник

A.H. KPUNNA

Н. А. Дыховичная

Б. Н. Смирнов

Л.Э. Балановский

H.A. ANXAHCKAR

Н.Н. Коровин

Г. И. Бердичевский

B.C. KPAMAPL

| им п/п | DEOSHAYEHME | HAUMEHOBAHNE | CTP. |
|-----------|---|---|-----------------|
| | COLEPKA | HE ANDBOMA | |
| 1 2 | £ 141 - 4.58.000000 TO | Содержание Техническое описание | 2-4 |
| 3 | 1.141- 1.58.000000 BA | ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ Документов | 48 |
| 4 5 | 1.141-1.58 000000 BC 1.141-1.58.010000 | Выборка стали Панели перекрытий многопустот- | 49-54 55-60 |
| 8 | 1.141 - 1.58. 020000 | НЫЕ ПКВ-63.18; ПКВ-57.18; ПКВ-51.18 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- | |
| 7 | 1.141- 1.58.030000 | НАЯ ПК8-6048 Панель перекрытия миогопустот- | 61,62 |
| 8 | 1.141- 1.58.040000 | НАЯ ПКВ-54.18 Панель перекрытия многопустот- | 63,64 |
| | | НАЯ ПКВ-48.18 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МИОГОПУСТОТ- | 65,66 |
| 9 | 1.141 - 1.58.050000 | NUE TK6 - 63.18; TK6-54 48 | 67,68 |
| 10 | 1.141- 1.58.060000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК6-60.18 | 69,70 |
| -11 | 4.441- 4,58.070000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПИСТОТ- НАЯ ПК6-57.18 | 74,72 |
| 12 | 4, 141 - 1.58.08 0000 | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПИСТОТ- | 73-75 |
| 13 | 4.141~ 4.58.090000 | НЫЕ ПК6-51.18; ПК6-48.18 Панель перекрытия многопустот- ная пк4-63.18 | 16,77 |
| 14 | 1.141-1.58.100000 | Панель перекрытия многопустот- | |
| 15 | 1. 141 - 1.58. 11 0000 | HAR NK4-60.18 NAHEAD NEPEKPUTUR MHOTONYCTOF HAR NK4-57.18 | 78,79 80,84 |
| 16 | 1.141- 1.58.120000 | NAHEAS NEPEKPUTUS MHOFONYCTOT- | 82,83 |
| 17 | 1.141 - 1.58.130000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК4-51.18 | 84,85 |
| 18 | 1.141 - 1.58.140000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- ТОТНАЯ ПК4-48.18 | 86-88 |
| 19 | 1,141-1.58.150000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ | 89.90 |
| 20 | 1.141-1.58.160000 | НАЯ ПКЗ-63.48 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПИСТОТ- | |
| 21 | 1.141- 1.58.170000 | ная пк3-60.18 Панель перекрытия многопустот- | 94,92 |
| 22 | 1.141-,1.58.180000 | НАЯ ПКЗ-57.18 Панели перекрытий многопустот- | 93,94 |
| 23 | 1.141 - 1.58.190000 | НЫЕ ПКЗ-54.18; ПКЗ-51.18 Панели перекрытий многопустот- ные пк8-63.15; пк8-57.15; пк8-48.15 | 95,96 97-100 |

| 25 1.141 - 1.58.210000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МИОГОПУС- | CTP. 101,102 103,104 105,106 |
|--|---------------------------------------|
| ТОТНАЯ ПК8-60.15 25 1.141 - 1.58.210000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МИОГОПУС- | 103,104 |
| 25 1.141 - 1.58.210000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МИОГОПУС- | 103,104 |
| ן בוידב־פאוו אאיוטון | · |
| 26 1.141-1.58.220000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- | 105,106 |
| 27 1.141-1.58.230000 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУС- | , |
| ТОТНЫЕ ПК6-63.15; ЛК6-54.15 28 1.141 - 1.58.240000 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МИОГОПУС- | 197,108 |
| | 109-111 |
| 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 412,413 |
| ТОТНАЯ ПК6- 48.15 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУС- | 114,115 |
| TOTHIE MK4-63.15, MK4-54.15, MK4-51.15 | 116-118 |
| TOTHAR 11K4-60.15 | 119,120 |
| | 121,122 |
| 1 | 123,124 |
| | 125,126 |
| 36 1.141 - 1.58, 320000 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТ- НЫЕ ПКВ-63.12; ПКВ-57.12; ПКВ-48.12 | 127-430 |
| 37 1.141-1.58.330000 ПАНЕАМ ПЕРЕКРЫТИЙ МИОГОПУСТОТ- | 134-433 |
| 38 1.141- 1.58.340000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУС- | 134,135 |
| 39 1.141-1.58. 350000 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУС- | 36-138 |
| 40 1.141 - 1.58.360000 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПИС- | 139,140 |
| 44 444-458 370000 MAHENS REPEKPETUS MAOFORYC- | 141,142 |
| 42 1.141-1.58.380000 NAHEND REPERPETUR MAGFORYC- | 43.144 |
| 43 1.141- 1.58.390000 MAHEAD REPERPHTHE MHOTONYC- | 45,146 |
| 44 1.141- 1.58.400000 NAHEAD REPERPHTUS MHOTORISC- | 47.448 |
| 45 4 444 - 4 58 410000 MAKEAN REPERPHTUS MHOTORYC- | 49,4 5 0 |
| TOTHAR 11K4-60-12 | 7,130 |

| NN n/n | Обозначение | Наименование | CTP |
|-----------|--|---|---------------------------|
| 46 | 1. 141- 1.58,420000 | Панели перекрытий многопустотные пк4-57.12; пк4-54.12 | 151-153 |
| 47 | 1, 141 - 1,58,430000 | NAHEAD NEPEKPUTUS MHOFONYC- TOTHAS NK4-51.12 | 154,155 |
| 48 | 1. 141 - 1.58,440000 | Панели перекрытий многопус- тотные пкз-63.42; пкз-60.12 | 156-158 |
| 49 | 1.141-1.58.450000 | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТ ТОТНЫЕ ПКЗ-57.12; ПКЗ-54.12 | 159,160 |
| 50 | 1. 141 - 1.58.460000 | Панели перекрытий многопустот- ные пкв-63.10; пкв-57.10 | 161-164 |
| 51 | 1. 141- 1.58.470000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПК8-60.10 | 165,166 |
| 52 53 | 1, 141 - 4,58,480000 1, 141 - 1,58,490000 | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТ- НАЯ ПКВ-54.10 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТ- | 167,168 |
| 54 | 1, 141- 1,58,50,0000 | HAVE NK8-51.10; NK8-48.10 NAHENA REPEKPAITUR MHOFONYCTOT- | 169-171 |
| 55 | 1. 141- 1.58.5(0000 | HAR TIK6-63.10 TAHENH TEPEKPUTUN MHOTOTISCTOT- | 172,173 |
| 56 | 1. 141- 1.58. 520000 | НЫЕ ПК6-60.10; ПК6-54.10; ПК6-4810 Панели перекрытий многопустот- | 174-176 |
| 51 | 1, 141- 1,58.530000 | HUE NK6-57.10; NK6-54.10 ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПИСТОТ- | 177-479 |
| 58 | 1. 141- 1.58.540000 | ААЯ ПК4-63.10 Панель перекрытия многопустот- | 180,181 |
| 59 | 1. 141- 1.58.550000 | HAR NK4-60.10 NAHEM REPEKPHTUN MHOLOUACTOT- | 182,183 |
| 60 | 1. 141- 1.58.560000 | HHE NK4-57.10; NK4-54.10 NAHEAN REPEKPHTHH MHOFORYCTOT- | 184,185 |
| 61 62 | 1. 141- 1. 58.010001 1. 141- 1. 58.010100 | ИЫЕ ПКЗ-63.10; ПКЗ-60.10 СТЕРЖИИ НАПРЯГАЕМЫЕ Т1÷Т14 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1÷КР8 | 486,487 188 489-494 |
| 63 | 1. 141- 1. 58. 05 0100 1. 141- 1. 58. 01 0200 | KAPKAC NAOCKUÚ KP9, KP10 CETKU C1÷C4 | 192 |
| 65 | 1. 141- 1. 58.010300 | CETKH C5÷C8 | 193,194 195,196 |
| 66 | 1. 141- 1. 58.010400 1. 141- 1. 58.190100 | CETKH C10÷C15 CETKH C16÷C21 | 197,198 |
| 68 69 | 1, 141 - 1,58,323100 1, 141 - 1,58,460100 | СЕТКИ С22÷С27 СЕТКИ С28÷С33 | 201,202 |
| 70 | 1. 141- 1.58.010002 | ПЕТАН П1÷ПЗ | 205 |
| | | | |
| | | | |

В настоящий выпуск включены рабочие чертежи предварительно напряженных панелей с круглыми пустотами, армированных стержнями из стали класса Ат-У. Чертежи разработаны по заданию госгражданстроя в соответствии с гост 9561-76, снип 1-21-75 и с учетом дополнений пунктов 3.36, 5.20 и 5.60 главы снип 1-21-75 (приложение к Постановлению госстроя СССР от 28 декабря 1978 г N272).

Чертежи панелей предназначены для применения при проектировании жилых и общественных зданий для строитель ства в бычных условиях и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ОТНОСЯТСЯ К 3½ КАТЕГОРИИ ТРЕЩИНО-СТОЙКОСТИ, В НИХ ДОПЧСКАЮТСЯ ТРЕЩИНЫ ЯРИ ЭКСПЛЧАТАЦИИ, ПРИ ЭТОМ ШИРИНА РАСКРЫТИЯ ТРЕЩИН ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ ОЗММ. В СВЯЗИ С ЭТИМ ПАНЕЛИ СЛЕДЧЕТ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТОПЛЕНИ-ЕМ, НОРМАЛЬНО РАБОТАЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ И КАЧЕСТВЕННО ВЫПОЛИЕННОЙ РИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ В САН ЧЭЛАХ, ДУШЕВЫХ И ВАИ-НЫХ КОМИЛТАХ.

Рабочие чертежи разработаны на расчетные нагрузки (БЕЗ учета собственной массы панели) 300, 450, 600 и 800 кгс/ $M^{\rm R}$. Состав нагрузок, принятых при расчете панелей перекрытий, приводится на стр. 41.

ГЛИВИНА ОПИРАНИЯ ЛАНЕЛЕЙ ДОЖЖА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ЗОММ. МЕСТА ОПИРАНИЯ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ И ТРАНСПОРТИРОВ-КЕ ПРИНИМАЮТСЯ НА РАССТОЯНИИ 300 ММ ОТ ТОРОВ.

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРУЗКИ НА СМЕЖТНЫЕ ПАНЕЛИ И УЛУЧШЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЕРЕКРЫТИЙ В ПРОЕКТАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДАНЫ УКАЗАНИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ТЩАТЕЛЬНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ БЕТОНОМ МАРКИ ИЕ НИЖЕ ISD ИЛИ РАСТВОРОМ МАРКИ ИЕ НИЖЕ 100.

| | А БАЛАНОВСО | | Ł | 1.141-1.58.00 | 00007 |) | |
|----------|--------------------------|---------|---|---------------|--------|---------------|--------|
| | A YMAHCKAZ V YMAHCKAZ | | | ТЕХНИЧЕСКОЕ | СТАДИЯ | ANCT | Акстов |
| исполнит | 505P06A | A SOUTH | 5 | ONHCAHUE | 111111 | חח | 1 70 |
| | <u> </u> | | | | ППП | <i>גווב</i> א | Килища |

ПРИМЕНЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ЗАДЕЛКИ ОТКРЫТОГО ТОР-ЦА (С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ) ДОПУСКАЕТСЯ В ТЕХ САУЧАЯХ, КОГДА ВЕЛИЧИНА НАПРЯЖЕНИЙ НА УРОВНЕ ПОВЕРХ-НОСТИ ПАНЕЛЕЙ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 17 К2C/CM^Q.

ПРИ ВЕЛИЧИНАХ НАПРЯЖЕНИЙ БОЛЕЕ 47 KCC/CM2 ОТКРЫТЫЕ ТОРЦЫ УСИЛИВАЮТСЯ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ ЗАДЕЛКОЙ БЕТОННЫМИ ВКЛАДЫШАМИ; ЭТИ ПАНЕЛИ ОБОЗНАЧАЮТСЯ АНАЛОГИЧНЫМИ МАРКАМИ СДОБАВЛЕНИЕМ ИНДЕКСА "С"

РАБОЧАЯ АРМАТУРА В ПАНЕЛЯХ С ИНДЕКСОМ "О. ТОЖ-ДЕСТВЕННА АРМАТУРЕ, ПРИНЯТОЙ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕ-МЫХ БЕЗ ВКЛАДЫШЕЙ.

БЕТОИНЫЕ ВКЛАДЫШИ И ПАЧЕЛИ ДОЛЖИЫ БЫТЬ ИЗГОТОВ-ЛЕНЫ ИЗ БЕТОНА ОДИНАКОВОЙ МАРКИ.

ЗАДЕЛКА ВКЛАДЫШЕЙ В ТОРЦЫ ВЫПОЛНЯЕТСЯ НЕПОСРЕД-СТВЕННО ПОСЛЕ НЗВЛЕЧЕНИЯ ПУАНСОНОВ, ДО ПРОПАРИВАНИЯ ПАНЕЛЕЙ, ПРИ ЭТОМ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО ПЛОТНОЕ ПРИ-МЫКАНИЕ ВКЛАДЫШЕЙ ТОРЦЫ ПАНЕЛЕЙ С ВЫХОДНЫМ ОТВЕРС-ТИЕМ МАЛОГО ДИАМЕТРА, ОБРАЗУЕМЫМ ПРИ ФОРМОВАНИИ, УКЛАДЫВАЮТСЯ НА СТЕНУ, НЕСУЩУЮ БОЛЬШУЮ НАГРУЗКУ.

ДОПУСКАЕМЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ НАГРУЗОК НА ОПОРНЫЕ ТОРУЫ (ИСХОДЯ ИЗ ПРОИНОЕТНО БЕТОНА МАРКИ 200) ПОГЕТ БЫТЬ ПРИНЯТЫ:

THE PAYENTE DITTENT TO CM HE BORÉE 45 K29/CM2
THE FAYENTE OTTENT TO SEE HE BOREE 30 K22/CM2

ПРИ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ ТАЧБИНЫ ОПИРАЦИЯ ПАНЕ-АЕЙ ВЕЛИЧИНЫ НАПРЯЖЕНИЙ ПРИНИМОТСЯ ПО ИНТЕРПОЛИЦИИ.

Номенклатура панелей дана на стр. 12-19.

Маркировка панелей принята по гост 9561-76 (пункт 1.8) Расчет панелей по прочности сечений, наклонных к про-дольной оси элемента, с учетом дополнения пункта 3.36 сниг \overline{u} -21-75 для возможность снять расчетные приопорные каркасы в панелях перекрытий, запроектированных под нагрузку 300, 450 кгс/м², а также в панелях под нагрузку 600 кгс/м² длиной 5680, 5380, 5080 и 4780 мм.

КАРКАСЫ КРЭ К КР 10 ДАННОЙ 840 ММ ЧСТАНОВЛЕНЫ 8 8-ШЕ ЧКАЗАНИЫХ ПАНЕЛЯХ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО АРМИРОВАНИЯ

| | AHCT |
|-----------------------|------|
| 4.444-4.58, 000000 TO | |
| | 7 |

ВСЕ КАРКАСЫ, ИМЕЮЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ РАЗНОГО ДНА-МЕТРА, ЧСТАНАВЛИВАЮТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР НАХОДИЛСЯ В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ ПАНЕЛИ.

ПРЕДЕЛ ОГИ Е СТОЙКОСТИ ПАНЕЛЕЙ 1 ЧАС, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СНИП — А. 5-70 ДЛЯ ЗДАНИЙ 1 СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ.

TEXHUYECKHE TPEBOBAHUR

ЛАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ СТЕХЦИ-ЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 9561-76.

Панеам перекрытий армируются стержнями из термически упрочненной стали класса $At-\bar{y}$ (гост 1084-71), $R_{\infty}^{\mu}=8000$ кгс/см² и $R_{\infty}=5400$ кг.:/см² $\bar{3}$ ащитный слой бетона до инза рабочей арматуры принят 20мм. Отклонение защитного слоя бегона не должно превышать величин, указанных в гост 13015 -75.

ВЕРХИИЕ СЕТКИ И КАРКАСЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА В-I (ГОСТ 6727-53*), КОРЫТООБРАЗИЫЕ СЕТКИ — ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА Вр-I (ТУ 14-4-659-75).

Монтажные петаи изготаванваются из стали классайт в соответствии с требованиями гост 13015-75; си и п 11-21-15 пчикт 2.25: Гост 380-71?

Проектная марка бетона по прочности на сжатие 200, передаточная прочность бетона $Ro=160\,\mathrm{kzc}/\mathrm{cm}^2$.

БЕТОН ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖЕН ИЗГОТОВЛЯТЬСЯ НА ФРАКЦИОНИ-РОВАННОМ, ВЕЗАГРЯЗНЕННОМ ЩЕБИЕ ИЗ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ТИПА ГРАНИТА, ИЗВЕСТНЯКА И ДР.; ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙ-НОЙ СМЕСИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. СОДЕРЖАНИЕ КРУПНОГО ЗАПОЛ-НИТЕЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 820 Л НА 1 м³ БЕТОНА.

Поставка пачелей потребителю производится по достижении бегоном отпускной прочности.

ВЕЛИЧИНА ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ УСТАНАВАНВАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕН-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ПО СОГЛАСОВАНИЮ

1.141-1.58.000000 TO

AHC.

С ПОТРЕБИТЕЛЕМ И ПРОЕКТИОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ. МАЗНАЧЕНИЕ ЗТОЙ ВЕЛИЧИНЫ ДОЛЖИО ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЕТОМ УСЛОВИЙ ТРАН-СПОРТИРОВАНИЯ, МОНТАЖА И СРОКА ЗАГРУЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙ ШЕГО НАРАСТАНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА В ПАНЕЛЯХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА И ВРЕМЕНИ ГОДА. ПРИ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ПАНЕЛЕЙ НИЖЕ ЕГО ПРОЕКТНОЙ МАРКИ, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ГАРАНТИРОВАТЬ ДОСТИЖЕНИЕ БЕТОНОМ ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ ЧЕРЕЗ 28 СУТОК СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. ПРИ ПРОИЗВОДСТ ВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПО УСЛОВИЯМ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ НЕ МОЖЕТБЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО СВОЕВРЕМЕННОЕ ПРУРАЩЕНИЕ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА, ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАНО ПОСТАВЛЯТЬ ПАНЕЛИ С ПРОЧНОСТЬЮ НЕ ЯИЖЕ 400%.

МАРКА БЕТОНА ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ ДОЛЖНА НАЗНАЧАТЬСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ И ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ТАБЛИЦЕ 2. ГОСТ 9561-76.

Технические требования, предъявляемые при приемке панелей

{ OTKAOHENUR OT PAЗМЕРОВ ПАНЕЛЕЙ НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ: ПО ДЛИНЕ ±6мм, ПО ТОЛЩИНЕ И ШИРИНЕ ±5мм, ПО ДЛИНЕ ВКЛА− ДЫЩЕЙ ± 10мм.

2. ПАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ ГРАНИ; В ОТДЕЛЬ-НЫХ ПАНЕЛЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ИСКРИВЛЕНИЕ НИЖНЕЙ ИЛИ БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ НЕ БОЛЕЕ 3 ММ НА ДЛИНЕ 2 М И НЕ БОЛЕЕ 8 ММ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ.

- 3. HA NOBEPXHOCTH NAHEAEN HE AONYCKAIOTCR :
- α) РАКОВИНЫ, МЕСТНЫЕ НАПЛЫВЫ И ВПАДКНЫ, РАЗМЕРЫ КОТО РЫХ ПРЕВЫШАЮТ УКАЗАННЫЕ В ТАБА.3 (ГОСТ 9561-76);
- δ) OKOAЫ БЕТОНА ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 5 MM, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 50MM НА ДЛИНЕ 1M ПРОДОЛЬНЫХ НИЖНИХ РЕБЕР, ГЛУБИНОЙ БОЛЕЕ 10MM

| 1 | • | •• | , | |
|---|---|--------|----------------------|------|
| | | | | ARCT |
| | | | 1.141-1.58.000000 TO | Δ. |
| L | | | | 7 |

- HANNON SOMEE 100 MM HA BEPNIUN TPAHRX HINDOM SAND TOPHOB,
- в) трещины в бетоне панелей, за исключением местных поверхностных усадочных шириной не более 0.1 мм;

Г) ЖИРОВЫЕ И РЖАВЫЕ ПЯТНА НА ЛИЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ.

"RAXARR потолочная поверхиость дожна быть гладая, подотовленная под окраску.

Указания по изготовлению

ТЕРМИЧЕСКИЙ.

NPW HATOKEHUN TEMNEPATUPA BAEKTPOHATPEBA CTEPKHEN ДОЛЖНА СТРОГО КОНТРОЛИРОВАТЬСЯ И НЕ ПРЕВЫШАТЬ 400°С, АТАК--ФТО ВОЛЕСАТО ВИЛЬСТЫПО И ВЫНОЛОЧТНОЙ РОЭТИЛОВЕНОЯ НАЖИВА WHEN TOCKE SKENDOHATPERA MEXALINGECKUF CRONCTRA APMATYPH TOCKE BAEKTPOHATPEBA AOAKHU BUTH HE HUKE BPAKOBOHHUK SHAYET НИЙ ДО НАГРЕВА. ВЕЛИЧИНА КОНТРОЛИРЧЕМЫХ ПРЕДВАРИТЕЛЬ ных натяжений в арматире определялись исходя из приня-TON HA 3ABDAAX NOTOUNO-APPERATHON NAN KOHBENEPHON TEX-НОЛОГИИ С НАТЯЖЕНИЕМ АРМАТУРЫ НА УПОРЫ. ДЛИНА НАТЯ-ГИВАЕМЫХ СТЕРЖНЕЙ ПОКАЗАНА УСЛОВНО РАВНОЙ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ. ДЛИНУ ЗАГОТОВКИ НАТЯГИВАЕМОЙ АРМАТУРЫ СЛЕДУЕТ OMPEAEARTH C YVETOM BUNYCKOB AAR SAXBATHUX MPHCMCCOB-AEHHN, NPHMENSEMЫХ НА ЗАВОДАХ, А TAKME В COOTBETCTBNN с указаниями _ Руководства по технологии предваритель-НОГО НАПРЯЖЕННЯ СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ конструкций (инижь госстроя СССР). Концы напрягаемой АРМАТУРЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ СЛОЕМ РАСТВОРА ТОЛЩИ-HON HE MEHEE 5 MM.

ВЕЛИЧИНА ОСТАТОЧНОГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕА БЕТОИНОВЕНИЯ—5000 кс/см².

Допустимые отклонения предварительного напряжения приняты:

ПРИ ДАННЕ ПАНЕЛИ 6280 мм - 870 kzc/cm², ПРИ ДАННЕ ПАНЕЛИ 5980 мм - 900 kzc/cm².

| _ | | | | |
|---|--|------|---------------------|------|
| | | | | THET |
| | | | 1.144-1.58.00000 TO | 5 |
| | | | | - |

ПРИ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ 5680 MM — 930 K2C/CM2,

ПРИ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ 5380MM - 955 KZC/CM2,

ПРИ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ 5080 MM - 1005 KZC/CM2,

ПРИ ДЛИНЕ ПАНЕЛИ 4780MM - 1050 KZC/CM2.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАРКАСОВ И СЕТОК ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРКОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И ГОСТ 14098-68

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ, ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНО-СТОЙКОСТИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 8829-77.

ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ДАНЫ НА СТР. 22-47.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПАЦЕЛЕЙ

- 4. Панеан следчет хранить в рабочем положении, между панелями должны быть уложены деревянные прокладки прямочгольного сечения толщиной не менее чем на 20мм больше выступающей части петель.
- 2. ПРОКЛАДКИ ПОД НИЖНИЙ РЯД ПАНЕЛЕЙ СЛЕДЧЕТ ЧКЛАДЫ-ВАТЬ ПО ПЛОТВОМУ ТЩАТЕЛЬНО ВЫРАВНЕННОМУ ОСНОВАНИЮ. ПРО-КЛАДКИ ВСЕХ ВЫШЕЛЕЖАЩИХ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАСПОЛО-ЖЕНЫ ПО ВЕРТИКАЛИ ОДНА НАД ДРУГОЙ.
- 3. ПРИ ХРАНЕНИИ ПАНЕЛИ ДОЖНЫ БЫТЬ РАССОРТИРОВАНЫ ПО МАР-КАМ, ПРОКЛАДКИ ДОЖИНЫ ЧКЛА В СТОЕВ В ОТОТОТО В БИСТУПАЙИЦИИ ПЕТ-ЗАМЯ».
- 4. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ПАНЕЛИ СЛЕДУЕТ УКЛАДЫВАТЬ В РАБОЧЕМ ПОАС-ЖЕНИИ ПРОДОЛЬНОЙ ОСЬЮ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ДВИЖЕНИЯ, С ДЕРЕВЯННЫ-МИ ПРОКЛАДКАМИ СОГЛАСНО ПУНКТА 1.2.5.
- 5. Все операции, связанные с погрузкой, разгрузкой и складированием панелей должны производиться соблюдением мер, исключающих возможность их повреждения.

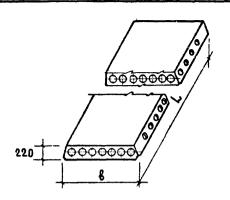
РАСЧЕТЫ ПО ВТОРОЙ ГРУППЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ НА ЭВМ МИНСК-32 СОВМЕСТНО ЛТБ ГЛАВМОС-

| | | ANCT |
|--|----------------------|------|
| | 4.144-4.58.000000 TO | 6 |

| 175/1144 | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|--|--|
| | Вид | Величина | НАГРУЗКИ | НА ПАНЕЛИ | KTC/M2 | | | |
| HA | TPY3KH | пкз | ПК4 | NK6 | пк8 | | | |
| PACYET NO NPEA COCTOSH. I FPSII | Расчетная | 630 300 | 780 450 | <u>930</u> 600 | 1 <u>130</u> 800 | | | |
| ЕДЕЛЬНЫМ І ГРУППЫ | Нормативн. | 540 240 | 660 360 | <u>800</u> 500 | 970 670 | | | |
| 10 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | ПОСТОЯННЯ - флатилд и Ран | <u>500</u> 200 | <u>560</u> 260 | 700 400 | 870 570 | | | |
| PACYET COCTORHI | КРАТКО- ВРЕМЕННАЯ | 40 | 100 | 100 | 100 | | | |

НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СНИПЕ-674 В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНЫ НАГРУЗКИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ СОБСТВЕННУЮ МАССУ ПАНЕЛИ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - НАГРУЗКИ БЕЗ СОБСТВЕННОЙ МАССЫ ПАНЕЛИ.

| | II | | AHCT |
|--|----|-------------------------|------|
| | | 1.141-1.58. 00 00 00 TO | 7 |
| | | | |



Номенклатура панелей

| PKA | Разм | ЕРЫ, ММ | 053EM | MACCA, | Привед Толщина | ИЗДЕЛИЕ,В | PACXOA CTAMHA 1m², Kr/ HATY- | |
|-------------|------|------------|---------|--------|-------------------|--------------|---------------------------------------|---|
| *∏ № НЕЛИ | L | В | BETOHA, | KF | | ный ведени | PAND BEAENH K KA. A-I | |
| %K8-63.18 | 6280 | 1790 | 1.34 | 3350 | 11. 9 | 69,46 | 6.19 11.65 | |
| .TK860.18 | 5980 | 1790 | 1. 27 | 3175 | 11. 9 | 58.39 | 5.45 10.15 | |
| 11K8-57.18 | 5680 | 1790 | 1.21 | 3025 | 11.91 | 50.72 92.51 | 4.99 9.10 | 1 |
| 11X8-54-18 | 5380 | 1790 | 4.15 | 2875 | 41.91 | 42.77 17.81 | 4.44 8.06 | |
| ΠK8-51.18 | 5080 | 1790 | 1.08 | 2700 | 11.91 | 37.91 67.61 | 4.17 7.43 | |
| NK8-48.18 | 4780 | 1790 | 1.02 | 2550 | 11.92 | 39.18 | 3.95 7.00 | İ |
| TK6-63.18 | 6280 | 1790 | 1.34 | 3350 | 11. 9 | 55.57 102.05 | 4.95 9 12 | ĺ |
| NK6-60.18 | 5980 | 1790 | 1.27 | 3175 | 11. 9 | 46.23 82.86 | 430 | ĺ |
| NK6-57.18 | 5680 | 1790 | 1.21 | 3025 | 11.91 | 40.07 | 3.93 7.28 | |
| TK6-54.18 | 5380 | 1790 | 4.15 | 2875 | 11.91 | 35.27 | 3.66 6.63 | |
| TK6-51.18 | 5080 | 1790 | 1.08 | 2700 | 11.91 | 31,65 56,06 | 3.49 6.17 | İ |
| NK6 - 48.18 | 4780 | 1790 | 1.02 | 2550 | 11.92 | 2782 47.90 | 3,26 5,60 | |
| NK4-63.18 | 6280 | 1790 | 1.34 | 3350 | 11.90 | 45.37 82.4 | 4.03 7.34 | 1 |

| | VNCL |
|---------------------------|------|
| 1.141-1.58.0000 00 TO | • |
| | • |

| | | Номенклатура панелей | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------------------|------------|-------------|---------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|--|--|
| | Mapka | PASMI | ЕРЫ, ММ | ОБЪЕМ | MACCA. | Привед. | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ,КЕ | PACX OA CTAAN HA1M2KE | | | |
| | ПАНЕЛИ | L | 6 | SETOHA M | , | ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | | натуралу ный при Веден | | | |
| I | ΠK4-60.18 | 5980 | 1790 | 1.27 | 3175 | 11. 9 | 38.37 69.81 | 3.58 6.52 | 1- | | |
| Ì | NK4-57.18 | 5680 | 1790 | 1.21 | 3025 | 11. 91 | 34.66 | 3.41 6.15 | 7 | | |
| Ì | ΠK4-54.18 | 5380 | 1790 | 1.15 | 2875 | 11, 91 | 31.55 55.61 | 3.27 5.7 | 7 | | |
| Ì | NK4-51.18 | 5080 | 1790 | 1.08 | 2700 | 46 91 | 28.63 | 3.15 54 | 4 | | |
| Ì | ΠN4-48.18 | 4780 | 1790 | 1.02 | 2550 | 41.92 | 25.75 | 3.01 | 7 | | |
| İ | ПК3-63.18 | 6280 | 1790 | 1,34 | 3350 | 11. 9 | 39.43 68.65 | 351 6.2 | 4 | | |
| İ | NK3-60.18 | 5980 | 1790 | 1, 27 | 3175 | 44. 9 | 33.8/60.31 | 3.17 5.69 | ⊣ | | |
| Ì | ПКЗ- 57.18 | 5680 | 1790 | 1. 21 | 3025 | 41.91 | 30.90 54.24 | 3.04 5.3 | 7 | | |
| I | ПКЗ-54.18 | 5380 | 1790 | 1.15 | 2875 | 44. 91 | 27.85 48.11 | 2.89 5.0 | 1 | | |
| I | NK3-51,18 | 5080 | 1790 | 1.08 | 2700 | 11,91 | 26.73 TE OL | 2.94 5.06 | 커 61 | | |
| 1 | ПК8-63.15 | 6280 | 1490 | 1, 18 | 2950 | 12.55 | 58.21 | 6.21 | 5 | | |
| Ì | ΠK8- 60.15 | 5980 | 1490 | 4.12 | 2800 | 12.6 | 49.82 92.25 | | 4 | | |
| | ПК8-57.15 | 5680 | 1490 | 1.07 | 2675 | 12.6 | 44.09 80.35 | | 71 | | |
| Ì | ПК8- 54.15 | 5380 | 1490 | 1.01 | 2525 | 12.6 | 35.85 64.50 | | 7 | | |
| İ | ПК8-51.15 | 5080 | 1490 | 0.96 | 2400 | 12.6 | 32.37 5735 | 4.28 75 | -1 | | |
| I | лк8-48.15 | 4780 | 1490 | 0.90 | 2250 | 12.63 | 29.08 50.95 | 4.08 7.1 | 7 | | |
| ı | ПК6-63.15 | 6280 | 1490 | 1.18 | 2950 | 12.55 | 44.96 83 70 | 4.81 89 | 7 | | |
| | ΠK6-60.15 | 5980 | 1490 | 1.12 | 2800 | 12.6 | 39.86 72.85 | 4.47 8.21 | 7 | | |
| | NK6 - 57.15 | 5680 | 1490 | 1.07 | 2675 | 12.6 | 34.44 63.25 | 4.07 7.4 | 8 | | |
| | TK6 -54.15 | 5380 | 1490 | 1.01 | 2525 | 12.6 | 29.93 53.70 | 3.73 | 5 | | |
| _ | ПК6 - 51.15 | 5080 | 1490 | 0.96 | 2400 | 12.6 | 26.94 4743 | 3.55 | 7 | | |
| | ΠKG-48.15 | 4780 | 1490 | 0.90 | 2250 | 12.63 | 2463 100 15 | 3.46 | 7 | | |
| | ПК4-63.15 | 6280 | 1490 | 4.18 | 2950 | 12.55 | 36.58 67.45 | 3.91 7.2 | ٦. | | |
| | лк4- 60.15 | 5980 | 1490 | 1.12 | 2800 | 12.60 | 58.75 | 3.65 | 7 | | |
| | ΠK4-57.15 | 5680 | 1490 | 1.07 | 2675 | 12.60 | 30.64 65.05 | 7 60 | 7 | | |
| | | L | | | | , | | | | | |
| | | | | - | 1 454= | 4 5 Q D | 00000 | 70 | ANCT | | |
| | <u> </u> | | | ٠ ٠ | 1. 141- | 1.30.0 | 00000 | ויט ן | 9 | | |

HINE Nº HORM HOAT H ARIA

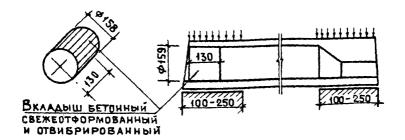
16514 14

| | Н оменклатура панелей | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|--|--|--|
| М АРКА ПАНЕЛИ | PA3 M | ЕРЫ, мм | ОБЪЕМ БЕТО И А, м ³ | M a cca, Kt | Привед Толцина Бетона, См | РАЛЬ ВЕДЕНИ НЫЙ К КЛ. А-І | | | | | |
| ПК4-54.15 | 5380 | 1490 | 1. 01 | 2525 | 12.6 | 26.61 4640 | 3.32 580 | | | | |
| NK4-51.15 | 5080 | 1490 | 0.96 | 2400 | 12.6 | 23.56 44.35 | 3.37 5.85 | | | | |
| ПК3-63.15 | 6280 | 1490 | 1.18 | 2950 | 12.55 | 31.15 55.80 | 333 5.95 | | | | |
| ΠK3-60.15 | 5980 | 1490 | 4.12 | 2800 | 12.6 | 28.51 50.20 | 3.20 5.64 | | | | |
| ПКЗ-57.15 | 5680 | 1490 | 4.07 | 2675 | 12.6 | 27,54 7,8.25 | 3.25 5.70 | 1 | | | |
| TK8-63.12 | 6280 | 1190 | 0.88 | 2200 | 11.8 | 47.84 89.67 | 6.40 12.0 | | | | |
| TK8-60.12 | 5980 | 1190 | 0.84 | 2100 | 44.82 | 4189 77.07 | 5.88 10.85 | | | | |
| NK8-57.12 | 5680 | 1190 | 0.80 | 2000 | 11.85 | 35.12 64.27 | | | | | |
| NK8-54.12 | 5380 | 1190 | 0.76 | 1900 | 11.85 | 28.79 52.22 | 4.48 8.17 | | | | |
| NK8 - 51.12 | 5080 | 1190 | 0.72 | 1800 | 11.88 | 26.01 48.57 | 4.30 7.70 | | | | |
| NK8-48.12 | 4780 | 1190 | 0.68 | 1700 | 11.92 | 23.08 40.75 | | | | | |
| NK6-63.12 | 6280 | 1190 | 0.88 | 2200 | 11.8 | 37.24 68.32 | 4.39 9.15 | l | | | |
| TK6 - 60.12 | 5980 | 1190 | 0.84 | 2100 | 11.82 | 32.96 53.32 | 4.63 8.35 | | | | |
| NK6- 57.12 | 5680 | 1190 | 0 80 | 2000 | 11.85 | 26.47 48.49 | | | | | |
| ΠK6-54.12 | 5380 | 1190 | 0.76 | 1900 | 11 85 | 2379 43.02 | 3.72 6.72 | | | | |
| TK6-51.12 | 5080 | 1190 | 0.72 | 1800 | 11 88 | 21.04 37.08 | 3.48 6.12 | | | | |
| NK6-48.12 | 4780 | 1190 | 0.68 | 1700 | 11.92 | 18.67 32.27 | 3.28 5.67 | | | | |
| NK4-63.12 | 6280 | 1190 | 88.0 | 2200 | 41.8 | 29.87 53,97 | 4.00 7.22 | | | | |
| NK4-60.12 | 5980 | 1190 | 0.84 | 2100 | 11.82 | 27.27 48.37 | 3.83 5.80 | l | | | |
| NK4-57.12 | 5680 | 1190 | 0.80 | 2000 | 11.85 | 24.28 43.87 | 3.59 6.47 | | | | |
| NK4-54.12 | 5380 | 1190 | 0.76 | 1900 | 11.85 | 21.93 38.82 | 3,43 6.06 | l | | | |
| NK4-51.12 | 5080 | 1190 | 0.72 | 1800 | 11.88 | | 3.20 5.57 | ŀ | | | |
| ПКЗ-63.12 | 6280 | 1190 | 0.88 | 2200 | 44.80 | 27.47 49.05 | 3.58 6.58 | | | | |
| NK3-60.12 | 5980 | 1190 | 0.84 | 2100 | 11.82 | 24,36 43.52 | | ł | | | |
| TK3-57.12 | 5680 | 1190 | 0.80 | 2000 | 41.85 | 20.92 35.69 | 3.09 5.42 | L | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 . | 41-6 | 58.000 | חד חתם | _ | HCT 10 | | | |
| | | | 1 1. | 71 % | 00,000 | V V V I V | | 10 | | | |

| Mapka | Разм | ЕРЫ, MM | 053EM | MACCA, | Привед | РАСХОД СТАЛИ НА ИЗДЕЛИЕ,КГ | PACXOA CTANH HA IM², KI | |
|---------------|------|------------|--------------------------|--------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| ПАНЕЛИ | L | в | BETOHA M ³ | Kr | ТОЛЩИНА БЕТОНА, СМ | | натурал Ный ведени К ка.а.і | |
| ПКЗ-54.12 | 5380 | 1190 | 0.76 | 1900 | 11,85 | 20.21 35.27 | 3.14 5.51 | Γ |
| NK8-63.10 | 6280 | 990 | 0.73 | 1825 | 11,72 | 77.88 | 6.65 12.50 | |
| NK8-60.10 | 5980 | 990 | 0.69 | 1725 | 11.72 | 34.03 62.18 | 5.75 10.50 | |
| ПКВ - 57, 10 | 5680 | 990 | 0.66 | 1650 | 11.75 | 30.72 56.08 | 5.48 9.97 | 1 |
| ПК8 - 54.10 | 5380 | 990 | 0.63 | 1575 | 11.75 | 24.91 44.48 | 4.68 8.35 | |
| 11K8 - 51, 10 | 5080 | 990 | 0.59 | 1475 | 11.78 | 23.34 41.48 | 4.64 8.25 | |
| NKB -48.10 | 4780 | 990 | 0.56 | 1400 | 11.8 | 20.53 | 4.33 7.60 | ĺ |
| NK6-63.10 | 6280 | 990 | 0.73 | 1825 | 41.72 | 31.38 5803 | 5.04 9.35 | |
| NK6 -60.10 | 5980 | 990 | 0.69 | 1725 | 11.72 | 28.02 50.88 | 4.74 8 60 | |
| ПК6 -57.10 | 5680 | 990 | 0.66 | 1650 | 71, 13 | 25.54 42.83 | 4.18 7.62 | |
| NK6 -54,10 | 5380 | 990 | 0.63 | 1575 | 11.75 | 20.97 37.58 | 3.94 7.07 | |
| NK6-51.10 | 5080 | 990 | 0.59 | 1475 | 11.78 | 18.74 32.73 | 3.74 6.52 | İ |
| NK6-48.10 | 4780 | 990 | 0.56 | 1400 | 11.8 | 18 04 31.38 | 3.81 6.62 | |
| NK4-63.10 | 6280 | 990 | 0.73 | 1825 | 11.72 | 47.331 | 4.14 7.62 | |
| NK4 -60.10 | 5980 | 930 | 0.69 | 1725 | 11.72 | 22.78 49.03 | 3.84 6.95 | |
| ΠK4-57.10 | 5680 | 990 | 0.66 | 1650 | 11.75 | 20.20 35.68 | 3.60 6.40 | |
| ΠK4-54.10 | 5380 | 990 | 0.63 | 1575 | 41.75 | 34.30 | 3.64 6.45 | |
| ПКЗ-63.10 | 6280 | 990 | 0.73 | 1825 | 11.72 | 21.35 38,23 | 3.42 6.15 | |
| NK3-60.10 | 5980 | 990 | 0. 69 | 1725 | 11.72 | 20.66 36.83 | 3.49 6.23 | |

1,144-1.58.00 00 00 TO

AUCT



Номенклатура панелей с усиленными торцами

| MAPKA | ОБЪЕМ | MACCA, | ПРИВЕДЕНН. ТОЛШИНА | PACK DA CTANH HA HBAENHE, KE | HACKOA CTAKH | | |
|---------------|---------|--------|-----------------------|---------------------------------|---------------|--|--|
| ПАНЕЛИ | BETOHA, | KF | BETOHA, CM | | ный привелени | | |
| ∏K8~63.18ª | 1. 36 | 3400 | 12.1 | 69,46 129.65 | 6.19 | | |
| TK8- 60.48ª | 1.30 | 3250 | 12.1 | 58.39 108.71 | 5.45 | | |
| NK8-57, 18ª | 1, 23 | 3075 | 12.12 | 50.72 92.51 | 9.10 | | |
| 11K8 - 54.18a | 4, 17 | 2925 | 12.14 | 42.77 77.81 | 8.06 | | |
| NK8 - 51. 18ª | 4, 44 | 2775 | 12.15 | 37.91 67.61 | 4.17 7.43 | | |
| ΠK8 -48.18€ | 1.04 | 2600 | 12.2 | 33.86 59.72 | 3.95 7.00 | | |
| 11K5-63,18ª | 1. 36 | 3400 | 12.1 | 55.57 102.05 | 4.95 9.12 | | |
| ПК6- 60.18ª | 4.30 | 3250 | 12.1 | 46.23 82.86 | 4.52 7.73 | | |
| 11K6- 57.18ª | ₹ 23 | 3075 | 12.12 | 40.07 73.81 | 3.93 7.28 | | |
| 11K6- 54.18ª | 1.17 | 2925 | 1214 | 35.27 63.76 | 3.66 | | |
| TK6- 51.18ª | 1.11 | 2775 | 12.15 | 31.65 56.06 | 3.49 | | |
| 17K6- 48.18ª | 1.04 | 2600 | 12.2 | 27.82 47.90 | 5.60 | | |
| ПК4- 63.18ª | 4. 36 | 3400 | 12.1 | 45.37 8240 | 7.34 | | |
| 17K4- 60.18ª | 1. 3.0 | 3250 | 12.1 | 38.37 69.81 | 3.58 6.52 | | |
| ПК4- 57. 18ª | 1. 23 | 3075 | 12.12 | 34.66 62.36 | 3.41 6.15 | | |
| 11X4- 54.18ª | 1.17 | 2925 | 12.14 | 31.55 55.61 | 3.27 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | 1.141-15 | 8.000000 TO | AHCT | | |
| | | | | .0.000000 | 12 | | |

| Ном | Номенклатура панелей сусиленными торцами | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|----------------------|--|--------------------|--|--|--|--|
| MAPKA | ОБЪЕМ | MACCA. | i | PACKOA CTAAH | PACKOA CTAAN | | | | |
| ПАНЕЛИ | BETOHA, M3 | | ТОЛЩИНА БЕТОНА,СМ | HATYPAAD- HUM TIPHBEAD NUM KKA A-I | HATYPAND TOUBEASH- | | | | |
| ЛК4 - 51. 18ª | 1.11 | 2775 | 12.15 | 28.63 49.71 | 3.15 5.47 | | | | |
| ΠK4 -48.18° | 4,04 | 2600 | 12.2 | 25.75 44, 03 | 3 01 5.15 | | | | |
| ПКЗ -63.18° | 436 | 3400 | 12,1 | 39.43 69.65 | 3.51 6.23 | | | | |
| ПКЗ-60.18 ^a | 1,30 | 3250 | 12.1 | 33 87 60.31 | 3.17 5.65 | | | | |
| ΠK3 - 57.18 ^α | 1.23 | 3075 | 12.12 | 30.90 54.21 | 5.33 | | | | |
| ПКЗ-54.18ª | 1.17 | 2925 | 12.14 | 27.85 48.11 | 2.89 5.01 | | | | |
| ПКЗ -51. 184 | 1.11 | 2775 | 12.15 | 26,73 46.01 | 2.94 5.06 | | | | |
| ΠK8 -63.15ª | 1.19 | 2975 | 12.75 | 58.21 110.20 | 6.21 | | | | |
| ΠK8 -60.15° | 1.14 | 2850 | 12.77 | 49.82 92.25 | 5.61 10.35 | | | | |
| ΠK8-57.15° | 1.08 | 2700 | 12.8 | 44.09 80.35 | | | | | |
| ΠK8 - 54.15° | 1.03 | 2575 | 12.82 | 35.85 64.50 | 8.05 | | | | |
| ΠK8 -51, 15α | 0.97 | 2425 | 12.83 | 32.37 57.35 | 4.28 7.55 | | | | |
| NK8-48.15° | 0.92 | 2300 | 12,9 | 29.08 50.95 | 4.08 7.17 | | | | |
| ПК6-63.15° | 1.19 | 2975 | 12.75 | 44.96 83.70 | 4.81 8.96 | | | | |
| ΠK6-60.15ª | 1.14 | 2850 | 12,77 | 39.86 72.85 | 447 8.20 | | | | |
| 11K6 - 57, 15° | 1.08 | 2700 | 12.8 | 34.44 63.25 | 4.07 7.48 | | | | |
| пк6-54.15€ | 1.03 | 2575 | 12.82 | 29.93 53.70 | 3.73 6.70 | | | | |
| ЛК6-51.15° | 0.97 | 2425 | 12.85 | 26.94 47.43 | 3.55 6.25 | | | | |
| ПК6-48.15₽ | 0.92 | 2300 | 12.9 | 24.63 42.45 | 3.46 5.95 | | | | |
| ПК4-63.15° | 1.19 | 2975 | 12.75 | 36.58 67.45 | 3.91 7.22 | | | | |
| ΠK4-60.15ª | 1.14 | 2850 | 12.77 | 3250 58.75 | 3.65 6.60 | | | | |
| ΠK4-57.15α | 1.08 | 2700 | 12.8 | 30 64 55.05 | 3.62 6.48 | | | | |
| ΠK4 -54.15α | 1.03 | 2575 | 12.82 | 26.61 46.40 | 5.32 5.80 | | | | |
| ΠK4-51.15° | 0.97 | 2425 | 1/2.83 | 25.56 44.35 | 3 37 5.85 | | | | |
| ПКЗ -63.15Ф | 4.19 | 2975 | 12.75 | 31.15 55.80 | 3.33 5.95 | | | | |
| ПКЗ-60.15° | 1,14 | 2850 | 12.77 | 28.51 50.20 | 3.20 5.64 | | | | |
| ΠK3-57.15ª | 1,08 | 2700 | 12.8 | 27.54 48.25 | 3.25 5,70 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | 41.4 4 5 | | ANCT | | | | |
| | | 1. | 141-1.5 | 8.000000 T | 13 | | | | |

WHB NUTIONA HOAN W AAPA

| HOMEH | IKAATYPA | ПАНЕЛЕЙ | | нными торца | мн | | |
|------------------------|------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|-------------|------------|--|
| MAPKA | DEPEM | MACCA. | Приведенн Толщина | PACKDA CTANH HA HAMENE, KI | PACKOA CT | АЛН | |
| NAHEAN | BETOHA, | Kr | BETOHA,CM | HATYPAND TIPHBEAET | натураль ПР | N Y-I | |
| NK8-63.12ª | 0.98 | 2250 | 12.0 | 47.84 89.67 | 6.40 | 12.0 | |
| ΠK8-60. 12α | 086 | 2150 | 12.05 | 41.89 77.07 | 5.88 | 10.85 | |
| 11K8-57. 12ª | 9.82 | 2050 | 12.07 | 35.12 64.27 | 5.20 | 9.55 | |
| ΠK8-54.12ª | 0.78 | 1950 | 12.08 | 28.79 52.22 | 4.48 | 8.17 | |
| ПК8-51.12ª | 0.73 | 1825 | 12,12 | 26.01 46.57 | 4.30 | 7.70 | |
| ΠK8-48.12α | 0.69 | 1725 | 12.15 | 23.08 40.75 | 4.07 | 7.15 | |
| ∏K6-63.12ª | 0.90 | 2250 | 12.0 | 37.24 68.32 | 4.98 | 9.15 | |
| ΠK6-60.12¤ | 0.86 | 2150 | 12,05 | 32 96 59.32 | 4.63 | 8.35 | |
| ΠK6-57.12ª | 0.82 | 2050 | 12,07 | 26.47 48.49 | 3.92 | 7.17 | |
| NK6-54.12ª | 0.78 | 1950 | 12.08 | 23.79 43.02 | 3.72 | 6.72 | |
| ΠK6-51. 12ª | 0.73 | 1825 | 12.12 | 21.04 37.08 | 3.48 | 6.12 | |
| ΠK6-48.12™ | 0.69 | 1725 | 12.15 | 18.67 32.27 | 328 | 5.67 | |
| ПК4-63.12€ | 0.90 | 2250 | 12.0 | 29.87 53.97 | 4.00 | 7.22 | |
| NK4-60.12ª | 0.86 | 2150 | 12.05 | 27.27 48.37 | 3.83 | 6.80 | |
| NK4-57.12ª | 0.82 | 2050 | 12.07 | 24.28 43.87 | 3.59 | 6.47 | |
| ∏K4-54,12ª | 0.78 | 1950 | 12.08 | 21.93 38.82 | | 6.06 | |
| πκ4-51,12ª | 0.73 | 1825 | 12,12 | 19.40 33.67 | 3.20 | 5 57 | |
| NK3- 63.12ª | 0, 90 | 2250 | 12.0 | 27.47 49.05 | | 6.58 | |
| 11K3-60.12ª | 0.86 | 2150 | 12.05 | 24.96 43.52 | | 6.13 | |
| 11K3-57.12ª | 0.82 | 2050 | 12.07 | 20.92 36.69 | | 5.42 | |
| ΠK3-54.12° | 0.78 | 1950 | 12.08 | 20.21 35.27 | 3.14 | 5.51 | |
| 11K8−63.10ª | 0.74 | 4850 | 11. 93 | 41.38 77.88 | | 12.50 | |
| 11K8-60.10™ | 0.71 | 1775 | 11,96 | 34.03 62.18 | 5.75 | 10.50 | |
| ΠK8-57.10ª | 0.67 | 1675 | 11,98 | 30.72 56.08 | 5.48 | 9.97 | |
| TK8-54.10° | 0.64 | 1600 | 12.0 | 24 91 44.48 | 4.68 | 8.35 | |
| ΠK8-51.10° | 0.61 | 1525 | 12.04 | 23.34 41.48 | 4.64 | 8.25 | |
| ΠK8-48.10ª | Q57 | 1425 | 12.05 | 20.53 35.93 | 4.33 | 7.60 | |
| ΠK6-63.10 [∞] | 0.74 | 1850 | 11.93 | 31.38 58.03 | 5 04 | 9.35 | |
| | | + | 1 4/44 4 ! | 59 00 00 00 7 | n | AUCT 44 | |
| | 1.141-1.58.00 00 00 TO | | | | | | |

| , | | | | | | | - |
|-------------|---------|---------|----------------------|--------------|---------|---------------------|--------------|
| HOMEHK | APPA | ΠΑΗΕΛΕΙ | Й С ЧСИА | ЕННЫМ | N TOP |) LI A M H | |
| MAPKA | Овъем | MACCA, | ПРИВЕЛЕН. ТОЛЩИНА | НА ИЗЛЕЛИ | E Kr. | PACXOA HA 1 M 2, | Kľ _ |
| ПАНЕЛИ | BETOHA, | кг | DETCHA, CM | 111 ATHON AL | PHBEADI | HATYPAA | THEYBEAD |
| ПКБ-60.109 | 0.71 | 1775 | 11.95 | 28.02 | 50.88 | 4.74 | |
| ПК6-57, 10€ | 0.67 | 1675 | 41.98 | 23.54 | 42.83 | | 8.60 7.62 |
| ΠK6-54.10° | 0.64 | 1600 | 12.C | 20,97 | 3750 | 3.94 | 7.07 |
| ΠK6-51, 10ª | 0.61 | 1525 | 12.04 | 18.74 | 32.73 | | |
| пк6-48.10€ | 0.57 | 1425 | 12.05 | 18.04 | 31.38 | | 6.52 |
| ЛК4-63.10€ | 0.74 | 1850 | 11, 93 | 23.72 | 47.33 | | 6.68 |
| ΠK4-60.10ª | 0.74 | 1775 | 11. 96 | 22.78 | 41.03 | | 7.6 |
| ΠK4-57.10° | 0.67 | 1675 | 11.98 | 20.20 | 35,68 | | 6.9 |
| ПК4-54.10Ф | 0.64 | 1600 | 12.0 | 19.51 | 34.38 | | 5.40 |
| ПКЗ-63.10€ | 0.74 | 1850 | 11.93 | 21.35 | | | 6.4 |
| ΠK3-60.10α | 0.71 | 1775 | 11. 96 | 20.66 | 38.23 | 349 | 6.23 |
| | | | | | | | |
| | | | 1. 14t-1 | . 58. nn | 000 | n Tn | AMC* |

| MAPKA | ПРОЛЕТ | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИВ ОТ ПОСТОЯНИ И ДАИТЕЛЬНОЙ ВАГР УЗКИСМ | MAPKA | PACHETH | РАСЧЕТНЫЙ ПРОГИБ ОТ ПОСТОЯННИ ДЛИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ |
|--------------|--------|---|--------------|----------|---|
| ПКВ - 63.18 | 6200 | 3.12 | NK8 - 51.15 | 5000 | 1, 61 |
| ПК8 - 60.18 | 5900 | 2.82 | ΠK8 ~ 48.15 | 4700 | 1.21 |
| NK8 - 57, 18 | 5600 | 2.53 | ПК6-63.15 | 6200 | 2.81 |
| ΠK8 ~ 54.18 | 5300 | 2.04 | ПК6 — 60.15 | 5900 | 2.38 |
| ЛК8 - 51.48 | 5000 | 1.64 | ПК6 - 57,15 | 5600 | 1.83 |
| ПК8 -48.18 | 4790 | 1.20 | ПКБ - 54.15 | 5300 | 1.71 |
| NK6 - 63.18 | 6200 | 2.79 | ПК6 ~ 51.15 | 5000 | 1.27 |
| ΠK6 −60.18 | 5900 | 2.56 | NK6-48.15 | 4700 | 0.88 |
| пк6 — 57. 18 | 5600 | 2.79 | ПК4-63.15 | 6200 | 2.30 |
| ΠK6 -54.18 | 5300 | 1.57 | ПК4 - 60.15 | 5900 | 1.95 |
| ΠK6 -51.18 | 5000 | 1.29 | ПК4- 57.15 | 5600 | 1.36 |
| NK6 -48.18 | 4700 | 1.13 | NK4- 54.15 | 5300 | 1.33 |
| пк4 -63.18 | 6200 | 2.29 | NK4 - 51.15 | 5000 | 2.48 |
| ΠK4 −60 18 | 5900 | 1.95 | NK3-63.15 | 6200 | 2.49 |
| ПК4 —57.18 | 5600 | 1, 59 | ПКЗ - 60.15 | 5900 | 2.10 |
| NK4 - 54.18 | 5300 | 1.26 | NK3-57.15 | 5600 | 1.21 |
| ПК4 —51.18 | 5000 | 0.86 | NK8 - 63.12 | 6200 | 2.99 |
| ПК4 48.18 | 4700 | 0.31 | ПК8-60.12 | 5900 | 2.87 |
| NK3-63.18 | 6200 | 2.38 | ПК8-57.12 | 5600 | 1.99 |
| ΠK3 -60.18 | 5900 | 1.95 | ПК8-54.12 | 5300 | 2.11 |
| ПКЗ —57.18 | 5600 | 1.50 | ПК8-51.12 | 5000 | 2.21 |
| ΠK3 - 54.18 | 5300 | 0,80 | ПК8-48.12 | 4700 | 1.16 |
| NK3 - 51.18 | 5000 | 0.35 | ПК6 - 63. 12 | 6200 | 2.90 |
| TK8 - 63.15 | 6200 | 2.88 | NK6-60.12 | 5900 | 2.46 |
| ПКВ -60.15 | 5900 | 2.70 | NK6 - 57, 12 | 5600 | 1,60 |
| ПКВ — 57.15 | 5600 | 2.33 | ΠK6 - 54.12 | 5300 | 1.64 |
| ΠK8 - 54.15 | 5300 | 2.09 | NK6- 51.12 | 5000 | 1.39 |
| | | | | | Auct |
| | | 1. | 141-1.58.00 | 10000 TO | 16 |

16514 21

| Mapka | PACYETH. TPONET Lo, MM | Расчетный про- гиб отпостояни и дантельной нагрузки см | MAPKA | PACTETH IPONET Lo, MM | РАСЧЕТНЫЙ ПРО ГИБ ОТПОСТОЯНИ. И ДАИТЕЛЬНОЙ НАГРУЗКИ _{СМ} |
|--------------|--------------------------|---|--------------|-------------------------|--|
| пк6 - 48.12 | 4700 | 1.13 | NK8 - 51. 10 | 5000 | 1.48 |
| ПК4-63.12 | 6200 | 2.31 | пк8 — 48. 10 | 4700 | 1.35 |
| пк4-60.12 | 5900 | 2.03 | ΠK6−63.10 | 6200 | 2.81 |
| ПК4 -57.12 | 5600 | 1, 32 | TK6-60. 10 | 5900 | 2.48 |
| ПК4-54.12 | 5300 | 1, 12 | πκ6 -57, 10 | 5600 | 1.94 |
| ПК4 - 51. 12 | 5000 | 0.85 | ПК6-54.10 | 5300 | 1.51 |
| ПКЗ-63.12 | 6200 | 2.19 | лк6 -51.10 | 5000 | 1.25 |
| ПКЗ -60.12 | 5900 | 1.82 | ПК6-48.10 | 4700 | 0,69 |
| ΠK3 -57.12 | 5600 | 1.60 | ΠK4-63.10 | 6200 | 2.90 |
| ПКЗ -54.12 | 5300 | 0.45 | ΠK4-60,10 | 5900 | 1,97 |
| ΠK8−63.10 | 6200 | 3.74 | пк4-57. 10 | 5600 | 1.68 |
| ПК8-60.10 | 5900 | 2.99 | ΠK4-54.10 | 5300 | 1,02 |
| ΠK8 - 57. 10 | 5600 | 2.28 | ΠK3 -63,10 | 6200 | 2.54 |
| ЛК8 — 54. 10 | 5300 | 2.18 | ПК3-60.10 | 5900 | 1.653 |

1.141-1.58.00 00 00 70

AUCT 47

Схема опирания и загружения при испытании

五 上 +

| D | MARKETT MARKET | ARCHIVE THE COURSE SERVICE | TAUFACU ! |
|---------------|-------------------|----------------------------|-----------|
| I PACUETH DIE | HPHAELDI.HAUM AAN | ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ | HAHEREN |

| MAPKA | PACHETHUN | ПЛОЩАДЬ | MAPKA | PACHETHON | , , , , |
|-------------------------|-----------|------------|-------------|---------------|-------------|
| MAHEAN | NPOAET | 3ALDA WEHM | панели | TPONET | SALLAWEHNE |
| HANERN | Lo MM | М | | NW on | М |
| пкв - 63.18 | 5200 | 6.2 × 1.76 | NKB - 63.15 | 6200 | 6.2 × 1.46 |
| TK8 - 60.18 | 5900 | 5.9 × 1.76 | NK8 - 60.15 | 5900 | 5.9 × 1.46 |
| ПК8 - 57. 18 | 5600 | 5.6 x 1.76 | πκ8 – 57.15 | 5600 | 5.6 × 1.46 |
| ΠK8 - 54.18 | 5300 | 5.3 × 1.76 | πκ8 - 54.15 | 5300 | 5.3×1.46 |
| NK8 - 51.18 | 5000 | 5.0 × 1.76 | ПК8 -51.15 | 5000 | 5.0 × 1.46 |
| ПКВ - 48.18 | 4700 | 4.7 × 1.76 | TK8 - 48.15 | 4700 | 4.7 × 1.46 |
| NK6 -63.18 | 6200 | 6.2 × 1.76 | ПК6 – 63.15 | 6200 | 6.2 × 1.46 |
| TK6 - 60.18 | 5900 | 5.9 × 1.76 | NK6 - 60.15 | 5900 | 5.9 x 1.46 |
| NK6 - 57.18 | 5700 | 5.7 × 1.76 | NK6 - 57.15 | 5600 | 5,6 × 1.46 |
| NKE - 54.18 | 5300 | 5.3 x 1.76 | NK6 - 54,15 | 5300 | 5.3 × 1.46 |
| ПK6 - 51.18 | 5000 | 5.0 × 1.76 | NK6 - 51.15 | 5000 | 5.0 × 1.46 |
| NK6 - 48.18 | 4700 | 4.7 × 1.76 | ΠK6 - 48.15 | 4700 | 4.7. × 1.46 |
| NK4 - 63.18 | 6200 | 6.2 × 1.76 | ПК4 - 63,15 | 6200 | 6.2 × 1.46 |
| ΠK4 - 60.18 | 5900 | 5.9 × 1.76 | NK4 - 60.15 | 5900 | 5.9 × 1.46 |
| NK4-57.18 | 5600 | 5.6 × 1.76 | ПК4 - 57.15 | 5600 | 5.6 × 1.46 |
| NK4-54.18 | 5300 | 53 × 1.76 | NK4 - 54.15 | 5300 | 5.3 × 1.46 |
| ΠK4 ⁻ 51, 18 | 5000 | 5.0 × 1.76 | ΠK4-51.15 | 5000 | 5.0 × 1.46 |
| лк4-48.18 | 4700 | 4.7 × 1.76 | ПКЗ - 63.15 | 6200 | 6.2 × 1.46 |
| ЛК3 -63.18 | 6200 | 6.2 × 1.76 | ЛКЗ — 60.15 | 5900 | 5.9 × 1.46 |
| ПКЗ - 60.18 | 5900 | 5.9 × 1.76 | ПКЗ - 57.15 | 5600 | 5.6 × 1.46 |
| NK3 - 57.18 | 5600 | 5.6 × 1.76 | TKB - 63.12 | 6200 | 6.2 × 1.16 |
| NK3-54.18 | 5300 | 5.3 × 1.76 | TK8-60.12 | 5900 | 5.9 × 1/15 |
| ПКЗ -51.18 | 5000 | 5.0 × 1.76 | ΠK8-57.12 | 5600 | 5.6 × 1.16 |
| ПK3 -51.18 | 5000 | 5.0 × 1.76 | ΠK8-57.12 | | 5.6 × 1. |

1.141 - 1.58.00 00 00 TO 18

| РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, ПЛОЩАДИ ЗАГРУЖЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПАНЕЛЕЙ | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|--|--|
| М АРКА ПАНЕЛИ | PACYETHUM RPOAET Lo MM | ЗАГРЭЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬ | MAPKA NAPKA | PACYETHЫЙ RPOAET MM | Площадь Загружения М | | |
| ΠK8-54.12 | 5300 | 5.3 × 1.16 | 11KB - 63.10 | 6200 | 6.2 × 0.96 | | |
| ΠK8 - 51, 12 | 5000 | 5.1 × 1.16 | пк8 - 60.10 | 5900 | 5.9 × 0.96 | | |
| ПК8-48.12 | 4700 | 4.7 x 1.16 | ПКВ- 57.40 | 5600 | 5.6 × 0.96 | | |
| ПК6-63.12 | 6200 | 6.2 × 1.16 | ПК8- 54.10 | 5300 | 5.3 × 0.96 | | |
| ΠK6 -60.12 | 5900 | 5.9 x 4.16 | NK8- 51.40 | 5000 | 5.0 × 0.96 | | |
| ПК5 – 57. 12 | 5600 | 5.6 × 1.16 | NK8- 48.10 | 4700 | 4.7 × 0.95 | | |
| NK6-54,12 | 5300 | 5.3× 1.16 | TK6 - 63.10 | 6200 | 6.2 × 0.96 | | |
| ПК6-51.12 | 5000 | 5.0 × 1.16 | NK6- 60.10 | 5900 | 5.9 × 0.95 | | |
| ПК6-48.12 | 4700 | 4.7× 4.16 | ПK6 - 57.10 | 5600 | 5.6 × 0.96 | | |
| ПК4-63.12 | 6200 | 6.2 × 4.16 | ΠK6-54.10 | 5300 | 5,3 × 0.96 | | |
| ПK4-60 12 | 5900 | 5.9× 1.16 | ПК6- 51.10 | 5000 | 5.0 × 0.96 | | |
| ΠK4-57. 12 | 5600 | 5.6 x 1.16 | ПК6- 48.10 | 4700 | 4.7 × 0.96 | | |
| NK4-54.12 | 5300 | 5.3 × 1.16 | ПК4- 63.10 | 6200 | 6.2 × 0.96 | | |
| ΠK4 - 51.12 | 5000 | 5.0 x 1.16 | ΠK4- 60.10 | 5900 | 5.9 × 0.96 | | |
| ΠK3-63.12 | 6200 | 6.2 × 1.16 | ΠK4 - 57.10 | 5600 | 5.6 × 0.96 | | |
| TK3-60.12 | 5900 | 5,9 x 1,16 | ПК4- 54.10 | 5300 | 5.3 × 0.96 | | |
| NK3 - 57. 12 | 5600 | 5.6 × 1.16 | NK3- 63.10 | 6200 | 6.2. × 0.96 | | |
| ΠK3-54.12 | 5300 | 5.3 × 4.16 | ПК3-60.10 | 5900 | 5.9 × 0.96 | | |
| | | | | | | | |
| | | 1.11 | 41-4.58.00 | 00 00 76 | АИСТ 49 | | |

| Данны | Е ДАЯ НСПЫТАНИЙ, ПРОВЕ | PKA N | P6440 | CTN | |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| | Виды разрушений и Величина коэффициента С (см. п.2.4.2 табл. 1 ГОСТ) | BEANT | 1 HA PA: | 9 кгс м ² | |
| MAPKA RAHEAN | Т.ТЕКЧРОСТЬ ПОНОВОВОЯ ПОТОВИТАТЬ НО ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТОВ ТО | | ПРИЗНА | TPEBYETCS TOPHOEUCOB | пов- |
| EAN | 1. PASPUB ПРОДОЛЬНОЙ PACTRHY- | C YYETOM COBCTBEN | ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕНН | C SYETOM COI | SCTBEH |
| | ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АР- МАТУРЫ С=1.6 | MACCE | MACCH | (cm, n.3.32 n.3.3.31 | , и , Т |
| ПКВ ~63.18 ПКВ ~60.18 ПКВ ~57.18 | 7. 77 | ≥ 1618 | > 1319 | < 1618 ,HO | > 1375 |
| 11 K8 - 54.18 11 K8 - 54.18 11 K8 - 48.18 | 1.6 | > 1850 | > 1551 | < 1850 ,HD | >1573 |
| TK6-63.18 TK6-60.18 TK6-57.18 | {.4 | ≥ 1331 | > 1032 | < 1331 ,HO | >1131 |
| 716-54.18 716-51.18 716-48.18 | 1.6 | >1522 | > 1223 | < 1522 ,HO | >1294 |
| 7K4-63.18 7K4-60.18 7K4-57.18 | 4.4 | >1117 | > 818 | < 4117 ,HC | > 949 |
| 7K4~54.18 7K4~54.18 7K4~48.18 | 4.6 | ≥1277 | > 978 | < 1277 ,H | 1≥1085 |
| TK3-63.18 PK3-60.18 PK3-57.18 | 1.4 | ≥ 903 | > 604 | < 903 ,HI | 1≥ 767 |
| ПКЗ-54.18 ПКЗ-54.18 | 4.6 | ≥ 1032 | > 733 | < 1032 ,HC |)≽ 877 |
| MK8-63.15 MK8-60.15 EK8-57.15 | 1.4 | ≥ 1625 | > 1310 | < 1625,HC | 1≥ 1380 |
| NK8-5415 NK8-51,15 NK8-48,15 | 1.6 | ≥ 1857 | >1543 | < 1857, HC | I≥1579 |
| | | The second of the second of | | 4 | |
| | | | | | |
| | 1.144- | 1.58.0 | 00000 | TO | ANCT 20 |
| | | - | celle | ~ | |

| | | | |
|---|---|--|---|
| ДАНН | ЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПР | ОВЕРКА ПРОЧ | НОСТИ |
| МАРКА ПАНЕЛИ | ВИДЫ РАЗРУШЕНИЙ И ВЕЛИЧИИ КОЭФФИЦИЕНТА С (СМ. П. 2.4.2 ТАБА. 1 ГОСТ) 1.ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ БЕТОНА СЖАТО! 1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТО | НАГРУЗКИ - 1911 ПРИ КОТОРОЙ ПАНАЛИ ПРИЗНА И МЕНДОТ КОТОК Й | - 9/ КГС/м ² ПРИ КОТОРОЙ А- ТРЕБУЕТСЯ ПОВ- |
| | АРМАТУРЫ 2. РАЗАРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОИ 30 НЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОИ АРМИ ТУРЫ С= 1.6 | C 94 ETOM 3A BHYET COSCTBEHH COSCTBE | |
| ПК6-63, 15 ПК6-60. 15 ПК6-57, 15 | 1.4 | >1398 1024 | <1338, HO ≥1138 |
| ПК6-54.15 ПК6-51.15 ПК6-48.15 | 1.6 | ≥ 1528 1214 | < 1528, H0> 1298 |
| ПК4-63.15 ПК4-60.15 | 1.4 | >11 23 > 809 | < 1123, HO≥ 955 |
| ПК4-57.15 ПК4-54.15 ПК4- 51.15 | 1.6 | >1283 > 969 | < 1283, H0≥1090 |
| Πκ3-63.15 | 1.4 | ≥ 906 ≥ 594 | < 906, H0 ≥770 |
| ПК3-60.15 ПК3-5715 | 1.6 | >1035 > 720 | <1035, N0≥ 880 |
| NK8 - 63.12 NK8 -60.12 NK8 -57.12 | 1,4 | >1637 >1339 | <1637, HO≥1391 |
| ПКВ — 54.12 ПКВ — 51.12 ПКВ — 48.12 | 1.6 | >1870 >1572 | < 1870, NO> 1590 |
| пк6 -63.12 пк6 - 60.12 пк6 - 57.12 | 1,4 | >1347 >1049 | <1347, H 0≥1144 |
| ПКБ -54.12 ПКБ -51.12 ПКБ -48.12 | 1.6 | ≥1540 ≥1242 | <154Q NO>1308 |
| | | | |
| | 1.14 | 1-1.58.0000 | 0 TO 24 |
| | | | |

| над | | СПЫТАНИЙ. | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|---------------|----------------|--------------|------------------------|
| | BHAN PASPY | LEHHH H BEANY | | | | |
| | КОЗФФИЦ (СМ. П.2.4) | 2 TABA 1 FOCT | I) HATS | РУЗКИ - | - 9 KTC/ | M ² |
| MAPKA | TERYTECTS TIP | DADABHOR PACTS | HY- RPH KOT | DPON | TIPH KOTOF | 20 Й |
| | TON APMATYPH | АО НАСТУПЛЕН БЕТОНА СЖАТ | ING I - A | | TPEBYETCA | |
| NAHEAN | 30HH C=1.4 | | HOTCH TO | THPWH | TOPH OF HEN | SHHATIC |
| | 1. PASPUB RPODI | | | 3 & RIVUETOM | C YYETOM CO | SCIBEU |
| | АРМАТУРЫ 2. РАЗДРОБЛЕНІ | ИЕ БЕТОНА СЖА | ТОЙ СОБСТВЕНН | | НОЙ МАССЫ П | |
| | ТОРИ ОД НАСТ! | PENT RHHANDS | ETH MACCH | MACCHI | | |
| | MATYPH C=1 | A NOTEHRTOA | ПАНЕЛИ | NASHAN | `n.3.3.3 | roct) |
| NK4 -63.12 | | | | | | |
| RK4 -60.12 | 4,1 | • | ≥ 1130 | > 832 | < 1130, HO | 3>951 |
| NK4 ~57.12 | | | | | | |
| NK4-54.12 | 4.0 | ī. | ≥ 1290 | - nan | < 1230 ,H | n~400a |
| 11K4 -51.12 | • | | 1230 | > 334 | 1230 ,H | סבטוים |
| BV7 C7 40 | | | | | | |
| ΠK3-63,12 | 1 | 4 | ≥ 913 | ≥ 615 | < 913 ,H | 0>776 |
| NK3 -60.12 | | | | - | | |
| NK3-57.12 | | s. | > 101.7 | | | |
| NK3-54.12 | •• | U | ≥1043 | ≥ 145 | < 1043,µ | l0≥887 |
| TK8 - 63.10 | | | | | | ····· |
| ЛКВ-60.10 | | 4 | ≥1646 | ≥ 1349 | <1546, H | 0>1400 |
| ПK8 - 57.10 | Í | | | | , , | |
| NK8-54.10 | 4, | د | | | | |
| TK8 - 51.10 | 1 | D | ≥186U | ≥ 1583 | < 1880 ,H | 0≥1600 |
| NK8-48.10 | | | | | | |
| NK6 -63.10 | 4 4 1 | 4 | >1352 | > 1055 | - 43 ED W | 0 ~ 1150 |
| NK6 - 60.10 | · | • | - 1002 | 1000 | <1352,H | U <u></u> 115U |
| NK6 -57.10 NK6 -54.10 | 1 | | | | | |
| RK6-51.10 | | 6 | >1548 | > 1251 | <1548. H | ın>1315 |
| ПКБ - 48.10 | | *************************************** | | | 10.0, | |
| лк4 -63.10 | 4.1 | և | - 446.0 | 21.7 | | |
| RK4-60.10 | 1 | • | ≥1140 | > 843 | < 1140, H | I0 <u>>></u> 969 |
| l . | | | | ļ | | |
| 17K4-57.10 | • | 6 | ≥1301 | 100 | | |
| TK4-54:10 | " | - | 1301 | ≥ 1004 | <1301 ,I | 10≥1105 |
| | | | | | | |
| 1 | ₫, | 4 | ≥ 918 | ≥ 621 | < 918 ,1 | 10~ 700 |
| NK3-63.10 | | | | J V. | , 310 , | 100 |
| TIK3-60.10 | | | | † | | |
| 1 | 1. | 6 | ≥1050 | ≥ 753 | <1050 | NO> 892 |
| | | | | 4 | 1, | |
| | | 1.14 | 1-1.58.000 | חד חחם | | VNCL |
| | | | | ~ 00 10 | | 22 |
| | | | | 511 | | 1 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| AAHHHE | для исп | HHHATI | II P O | BEPKA | | |
| | ИСПЫТАНИЯ | | FAA | ПРОГИБ ИОКЛОП ТВ | (CM. 11.3) | ИЗМЕРЕННЫЙ 3.1 ГОСТ) ММ |
| | ПАНЕЛЕЙ ПОС ЛЕ ИХ ИЗГОТОВ | | | KOHTFOAGHOR | ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗ- | DETEN HOBTOPHOS |
| | VEHNU BCALK | | 1 | fk MM | наются годин- | |
| | 3 | 625 | 10 | 20.9 | MM | > 23.0 ,HO < 24.0 |
| | 7 | 628 | | 19.7 | < 21.6 | > 21.6 ,40<22.6 |
| NK8-63.18 | 14 | 622 | 97 | 18.0 | ≤ 19.8 | > 19.8 , HO < 20.7 |
| | 28 | 628 | 1 1 | 16.4 | ≤ 18.0 | > 18.0 ,HO 18.9 |
| | 100 | 590 | | 13.8 | € 15.2 | > 15.2 ,µ0≤ 15.8 |
| | 3 | 609 | | 18.0 | < 19.7 | > 19.7 ,µ0≤ 21.0 |
| | 7 | 611 | | 17.2 | < 18.9 | > 18.9 ,H0≤ 19.7 |
| ΠK8-60.18 | 14 | 611 | 95 | 16.5 | < 18.1 | > 18.1 ,NO≤ 18.9 |
| | 28 | 624 | | 15.5 | ≤ 17.1 | > 17.1 ,HO€ 17.8 |
| | 100 | 590 | 06CI XI | 13.6 | < 15 0 | > 15.0 ,HO < 15.5 |
| | 3 | 595 | 87 | 16.0 | ≤ 17.6 | > 17.5 ,HO 18.4 |
| | 7 | 598 | | 15.6 | € 17.2 | > 17.2 ,HO 17.9 |
| ΠK8-57.18 | 14 | 602 | | 14.7 | ≤ 16.2 | > 16.2 ,HO 16.8 |
| | 28 | 615 | | 14.2 | ≤ 156 | > 15.6 ,HO 16.3 |
| | 100 | 590 | | 12.9 | € 14.2 | > 14.2 ,H0\le 14.8 |
| | 3 | 590 | | 12.6 | € 15.1 | > 15.1 ,HQ≤ 16.3 |
| | 7 | 595 | | 11.9 | € 14.3 | > 14.3 ,H0≤ 15.5 |
| TK8-54.18 | 14 | 600 | 77.5 | 11.3 | € 13.5 | > 13.5 ,H0≤ 14.7 |
| | 28 | 615 | | 11.0 | € 13.2 | > 13.2 ,H0≤ 14.3 |
| | 100 | 590 | | 10.0 | < 12.0 | > 12.0 ,H0≤ 13.0 |
| | 3 | 590 | | 9.7 | ≤ 11.6 | > 11.6 ,HQ≤12.6 |
| | 7 | 590 | | 9.0 | ≤ 10.8 | > 10.8 ,H0≤ 11.7 |
| ПК8-51.18 | 14 | 593 | 65.6 | 8.4 | € 10.1 | > 10.1 ,H0≤ 10.9 |
| | 28 | 611 | | 8.2 | € 9.8 | > 9.8 ,µ0≤ 10.8 |
| | 100 | 590 | | 7.5 | € 9.0 | > 9.0 ,H0 € 9.7 |
|] | | | | | | |
| | | III | | 11.1 1 | 0 00 00 0 | AHET |
| | | | 1 | 141-1.5 | 8.00 00 0 | 0 TU 13 |

INNE NEROGA HUAR. H AATA

| Данные | пон кад | ЫТАНИЙ. | ПРО | BEPKA X | KECT | KOCTU | | | |
|-----------|--|----------------|--|---|-------------|---------------------|---|----------------|------------|
| | АОРО В НАТЫПОЯ ЗОПОВАЛЬНОЙ ЗОПОВЕНИЯ ЗОПОВЕНИЯ | BPHACTOW CORCI | £ 41 | ПРОГИБ ОТ ПОАНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ∮к ММ | ПРИ ПАНЕ | СМ. П.З. КОТОРОМ | N3MEPE 3.1 FOCT TOOT NOT NOTE WITO |) MM | 69- 0 E |
| | 3 | 590 | | 5.7 | 4 | 8 1 | >8.4 | ,40 € 8 | 3.7 |
| | 7 | 590 | | 6.1 | « | 73 | | ,40 € ' | |
| ПК8-48.18 | 14 | 590 | 51 | 5.6 | € | 67 | | H0 € . | |
| | 28 | 606 | | 53 | < | | > 6.4 | | _ |
| | 100 | 590 | | 4.7 | 4 | 5.6 | | ,HO € 6 | |
| | 3 | 420 | | 16.6 | < | 18,3 | > 18.3 | ,40 € 1 | 9.1 |
| | 7 | 423 | | 16.1 | < | 17.7 | > 17.7 | H 0 ≤ 1 | 8.5 |
| пкб-63.18 | 14 | 426 | 90 | 15 6 | € | 17.2 | >17.2 , | HO€1 | 7.9 |
| | 28 | 436 | | 14.6 | ≼ | 16.1 | >16.1 , | H0≪1 | 6.8 |
| | 100 | 416 | | 13 0 | < | 14.3 | >14.3 | HO€1 | 4.9 |
| | 3 | 416 | | 15.8 | € | 17.4 | >17.4 , | H0 ≤ 1 | 8.1 |
| | 7 | 416 | | 14.5 | € | 15.9 | >159, | | |
| лк6-60.18 | 14 | 420 | | 14.2 | € | 15.6 | > 15.6 , | H0€1 | 6.3 |
| • | 28 | 434 | | 13,9 | 4 | 15.3 | >15.3, | H0≤1 | 5.9 |
| | 100 | 416 | | 12.8 | € | 14.1 | >14.1 | 40 € | 4.7 |
| | 3 | 416 | | 11,5 | < | 13.8 | > 13.8 | | |
| | 7 | 416 | | 10.7 | < < | 12.8 | > 12.8 | | _ |
| пк6-57.18 | 14 | 418 | 67 | 9.9 | < | 11.8 | > 11.8 | ,HO ≤ 1 | 2.4 |
| | 28 | 435 |] | 9.7 | 4 | 11.6 | > 11.6 | ,H0≤1 | 2.1 |
| | 100 | 416 | 36 16 16 16 20 34 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 | 88 | < | 10.6 | > 10.6 | ,HQ ≤ 1 | 1.0 |
| | 3 | 416 | | 8.9 | < | 10,7 | > 10.7 | ,H0 ≤ 1 | 1.5 |
| | 7 | 416 | 1 | 8.2 | < | 9.8 | > 9.8 | ,HQ ≤1 | 0.6 |
| ПК6-54.18 | 14 | 416 | 59.5 | 7.6 | < | 91 | > 9.1 | ,H0 € | 9.8 |
| nno oque | 28 | 433 | 1 | 7.3 | < | 8.7 | > 87 | ,H0 € | 9.5 |
| | 100 | 416 | | 6.6 | ≤ | 7.9 | > 7.9 | HO € | 8.6 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | -0 | | 1CT |
| | | -+ | 1 | .141-1.5 | 8.01 | סס טט נ | TU | | 14 |
| | | | | | | 514 | 19 | | |

| ДАННЫЕ | для исп | ЫТАНИЙ | ПР | OBEPKA | WECTKO | ти | |
|-----------|---|--|--------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|
| MAPKA | СРОК ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОС ЛЕ ИХ ИЗГОТОВ ЛЕНИЯ В СЧТКАХ | KOHTPOADHAS HAFF'Y3KA 3A BUYETOM COSET BEH. MACCU | JAM | ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ | POTHE J | ИЗМЕРЕН .3.4 ГОСТ) ПРИ КОТОРОМ ЕТСЯ ПОВТО | MM TPE 54- PHOE |
| ПК6-51.18 | 3 7 14 | 416 415 416 431 | 52 | 7, 2 6, 5 5.9 | < 8.6 < 7.8 < 7.1 < 6.6 | > 7.1 ,HO | ≤ 8.4 ≤ 7.7 |
| | 28 100 3 | 416 | | 5.5 5.0 5.8 | < 6.6 < 6.0 < 7.0 | > 6.0 ,HO | < 7.2 < 6.5 < 7.5 |
| ПК6-48.18 | 7 | 416 416 | 48 | 5.2 4.6 | < 6.2 < 5.5 | > 6.2 ,HO: > 5.5 ,HO: | ≤ 6.7 ≤ 6.1 |
| | 28 100 3 | 425 416 274 | | 4.0 2.7 13.1 | < 4.8 ≤ 4.4 ≤ 15.7 | > 4.8 ,40° > 4.4 ,40° > 45.7 ,40° | |
| ПK4-63.18 | 7 | 274 275 | 74 | 12.2 | < 14.6 < 13.4 | > 14.6 ,HO: > 13.4 ,HO: | ≤ 15.9 ≤ 145 |
| | 28 100 3 | 288 274 374 | | 11.1 10.2 10.4 | < 13.2 < 12.2 < 12.5 | > 13.2 ,40° > 12.2 ,40° > 12.5 ,40° | |
| ΠK4-60.18 | 7 | 374 374 | 66. 6 | 9.6 9.0 | | > 11.5 ,404 | 12.5 |
| | 28 100 | 387 374 | 66.6 | 8.7 8.0 | < 10.4 < 9.6 | > 9.6 ,HO | ≤ 11.3 ≤ 10.4 |
| NK4-57.18 | 3 7 14 | 274 274 274 | 54 | 8 5 7.8 7.1 | < 10.6 ≤ 9.7 < 8.8 | | ≤ 11.1 ≤ 10.1 < 9.2 |
| # 10.10 | 28 100 | 286 274 | | 6.7 6.2 | < 8.3 ≤ 7.8 | > 8.3 ,HO | < 8.7 ≤ 8.1 |
| | | | 4 | 1.141-1.5 | 8. 00 DD D | D TD | AUCT 25 |

MNB Nunuali HUMH. H ANIA

| . Данн | IN RAL SIG | СПЫТАЦИЙ | i. 「 | POBEPKA | XECTKO | CTU | | _ |
|------------|--|---|----------|---|--|--------|-----------------|----------|
| | | Контрольная | | | | | | |
| FIAFNA | ИСПАТАНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПОС- ВЕНХИЗГОТОЕ ХЕНХИЗГОТОЕ ХЕНХИЗГОТОЕ | MA <mark>PY3KA 3A</mark> Beiyetom coko | fas | ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ƒК ММ | ТРОГИБ Т С.М.П.З.З МОЧОТОЯ ИЧП -ЕНЧП ИЛЗНАП МЫЦДОТ КЭТОНАН | TETCR | T) MM | |
| | 3 | 274 | | 6.4 | € 7.6 | > 7.6 | ,40 ≤ 8.3 | 5 |
| İ | 7 | 274 |] | 5.7 | ≤ 6.8 | > 6.8 | 40€ 7.4 | • |
| 11K4-54.18 | 14 | 274 | 47.5 | 5.2 | € 6.2 | > 6.2 | ,40≤ 6.6 | _ 6 |
| | 28 | 285 | | 4.6 | ≤ 5.5 | > 5.5 | ,HD≤ 6.C | Ī |
| | 180 | 274 | | 4.3 | ≤ 5.2 | > 5.2 | ,40€ 5.8 | 5 |
| | 3 | 274 | | 4.1 | ≤ 4.9 | > 4.9 | ,40€ 5.3 | 5 |
| пк4-51.18 | 7 | 274 | | 35 | € 4.2 | > 4.2 | ,40≤ 4.6 | <u>-</u> |
| | 14 | 274 | 34 | 3.0 | ≤ 3.6 | > 3.6 | .HO ≤ 3.9 | 9 |
| | 28 | 284 | 1 | 21 | € 2.5 | > 2.5 | ,40 € 2.7 | - |
| | 100 | 274 | | 1.8 | € 2.2 | >2.2 | ,H0≤ 2.3 | 5 |
| | 3 | 274 | | 2.0 | € 2.4 | > 2.4 | ,40≤ 2.6 | 6 |
| | 7 | 274 | | 1.9 | € 2.3 | > 2.3 | ,H0 ≤ 2.5 | 5 |
| NK4-48.18 | 14 | 274 | 13.2 | 4.8 | € 2.2 | > 2.2 | ,HO≤ 2.3 | 5 |
| | 28 | 283 | } | 1.7 | € 2.0 | > 2.0 | ,40€ 2.5 | 2 |
| | 100 | 274 |] | 1.6 | € 1.9 | >19 | ,40€ 2.1 | 1 |
| | 3 | 213 | | 9.4 | € 11.3 | > 11.3 | ,40€ 12. | 2 |
| | 7 | 213 |] | 8.6 | € 10.3 | > 10.3 | ,H0≤ 11. | _ |
| NK3-63.18 | 14 | 213 | 76.5 | 8.0 | € 9.6 | > 9.6 | ,H0 ≤ 1α | 4 |
| | 28 | 224 |] | 75 | ≤ 9.0 | > 9.0 | ,40≤ 9. | 4 |
| | 100 | 213 | <u> </u> | 7.0 | ≤ 8.4 | > 8.4 | ,40≤ 9. | .1 |
| | 3 | 213 | | 7.7 | ≤ 9.2 | > 9.2 | ,40€ 10. | .0 |
| | 7 | 213 |] | 7.0 | ≤ 8.4 | >8.4 | ,40€ 9. | 1 |
| ПКЗ-60.18 | 14 | 213 | 66 | 6.4 | € 7.7 | > 7.7 | ,40≤ 8. | - |
| | 28 | 223 | 1 | 5.8 | € 7.0 | > 7.0 | ,µ0 <u>≤ 7.</u> | _ |
| | 100 | 213 | 1 | 5.5 | € 6.6 | > 6.6 | 40€ 7. | - |
| | | | <u> </u> | 4 | <u> </u> | | | - |
| | | | | | 400000 | | VHC | 7 |
| | | | 7.1 | 41-1.58. | 000000 | 0 | 26 | - |

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------------------------|------|----------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Данны | Е ДЛЯ ИС | ЛИВНАТИП | Π | POBEPKA | XECTKO | сти. | |
| ПАНЕЛИ | ЯННАТЫНОН -ООП МЕЛЕНАПО ВОТОТЕН ХИ ЭК | ВЫЧЕТОМ ССБ- СГВЕН, МАССЫ | far. | HATPYSKH | СМ.П.: ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗ- | ETCA MOBT | MM NTPEBY OPHOE |
| | AERHA B CYTKAX | nahean, krc/2 | 9/6 | }k MM | нанстея год- ными | | |
| | 3 | 213 | | 6.1 | ≤ 7.3 | > 7.3, HO | |
| | 7 | 213 | | 5.5 | ≤ 6.5 | > 6.6, HO | |
| NK3-57.18 | 14 | 213 | 51.6 | 4.8 | ≤ 5.7 | > 5.7, HO | |
| | 28 | 223 | | 4.1 | ≤ 4.9 | > 4.9, HO | |
| | 100 | 213 | | 5.8 | € 4.5 | > 4.5 , HO | |
| | 3 | 213 | | 3.3 | ≤ 4.0 | > 4.0 , HO | |
| | 7 | 213 | | 2.4 | ≤ 2.9 | > 2.9 , HO | < 3.1 |
| NK3-54.18 | 14 | 213 | 30.2 | 1.9 | ≤ 2.3 | > 2.3 , HO | |
| | 28 | 211 | 30.2 | 1.8 | ≤ 2.2 | > 2.2 , HO | |
| | 100 | 213 | | 1.8 | ≤ 2.1 | > 2.1 , HO | |
| | 3 | 213 | 14 | 1.7 | € 2.1 | > 2.1 , HD | |
| | 7 | 213 | | 1.6 | ≤ 1.9 | >19, 40 | |
| ЛКЗ-51.18 | 14 | 213 | | 1.5 | ≤ 1,8 | > 1.8 , HO | |
| | 28 | 223 | | 4.4 | € 1.7 | >1.7 , HO | |
| | 100 | 213 | | 1.4 | < 1.7 | >1.7 , HO | |
| | 3 | 630 | | 1.9 | ≤ 20,8 | >20.8 , HO | |
| | 7 | 631 | | 1.8 | € 19.8 | > 19.8 , HO | ≤ 20.7 |
| ПК8-63.15 | 14 | 626 | 93 | 1.7 | ≤ 18.5 | > 18.5, HO | < 19 p |
| | 2.8 | 633 | | 1.5 | € 16.4 | > 16.4 , 40 | |
| | 100 | 593 | | 1.2 | ≤ 13,6 | >13.6, HO | |
| | 3 | 611 | | 4.7 | ≤ 18.9 | >18.9, HO | < 19.7 |
| | 7 | 614 | | 1.6 | € 17.7 | > 17.7, HO | |
| NK8-60.15 | 14 | 616 | 91.5 | 1,5 | ≤ 16.8 | > 16.8, HO | |
| | 28 | 626 | | 1.4 | ≤ 15,8 | > 15,8, HO | |
| | 100 | 593 | | 1.3 | ≤ 14,0 | > 14.0, HO | <u>≤14.6</u> |
| | | | | | | | |
| | | | | | 000000 | 70 | AHCT |
| | | | 1. | 141-1.58 | .0000000 | 10 | 27 |

MIS Nº POLA | POAT M AATA

| ДАННЫ | E AAR HCT | ІЫТАНИЙ. | ΠP | OBEPKA | ЖECTKOC | ТИ |
|--------------------|---|-----------------|------------------|----------|---|--------------------|
| MACAA | C PO K K H H ATION D CON H B A B H A COTOR K H B A AEHH B R K H B A | SHIPLY OM COSCI | ₹AA | HATPY3KN | СМ.П. ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗ- НАЮТСЯ ГОДНИМИ | |
| | 3 | 597 | | 13.9 | € 16.6 | > 16.6 ,H0≤ 18.1 |
| | 7 | 605 | | 13.4 | ≤ 16.1 | > 16.1 ,HO≤ 17.4 |
| ПК8-57.15 | 14 | 607 | 83 | 12.9 | € 15.4 | > 15.4 ,H0≤ 16.7 |
| | 28 | 623 |] | 12.0 | ₹ 14.4 | > 14.4 ,HC 15.6 |
| | 100 | 593 | | 10.7 | ≤ 12.8 | > 12.8 ,H0≤ 13.9 |
| | 3 | 593 |] | 12.8 | ≤ 15.3 | > 15.3 ,H0≤ 16.6 |
| l | 7 | 593 | | 41.8 | € 14.1 | > 14.1 ,HO< 15.3 |
| пкв-54.15 | 14 | 598 | 79 | 11.4 | < 13.7 | > 13.7 ,40< 14.8 |
| | 28 | 616 | 83 79 64.4 | 11.1 | ₹ 13.3 | > 13.3 , HO = 14.4 |
| | 100 | 593 |] | 10.2 | ≤ 12.2 | > 12.2 ,H0≤ 13.3 |
| | 3 | 593 | | 9,3 | € 11.1 | > 11.1 ,40 ≤ 12.1 |
| | 7 | 593 | 64.4 | 8.5 | ₹ 10.2 | > 10.2 ,H0≤ 11.0 |
| Пкв-51.15 | 14 | 593 | | 7. 9 | ≤ 9.5 | > 9.5 ,HO < 10.3 |
| | 28 | 616 |] | 7.7 | ₹ 9.2 | > 9.2 ,H0≤ 10.0 |
| | 100 | 593 | 64.4 | 7.0 | € 8.4 | > 8.4 ,HO < 9.1 |
| | 3 | 593 | | 6.7 | ≤ 8.0 | > 8.0 , HO ≤ 8.7 |
| | 7 | 593 |] | 6.1 | ₹ 7.3 | > 7.3 , µ0 ≤ 7.9 |
| 11K8-48.15 | 14 | 593 | 51.5 | | ≤ 6.7 | > 6.7 , HO < 7.3 |
| | 28 | €16 |] | 5.3 | ₹ 6.3 | > 6.3 ,H0 ≤ 6.9 |
| | 100 | 593 |] _ | 4.7 | ₹ 5.6 | > 5.6 ,H0 ≤ 6.1 |
| | 3 | 420 | | 16.3 | ₹ 17.9 | >17.9 ,HO < 18.7 |
| | 7 | 427 | 1 | 15.8 | ₹ 17.3 | > 17.3 ,HO < 18.2 |
| ЛК6- 63 .15 | 14 | 430 | 90.5 | 15.3 | ₹ 16.8 | > 16.8 , HO ≤ 17.6 |
| | 28 | 441 | 1 | 14.5 | ₹ 15.9 | > 15.9 ,HO< 16.7 |
| | 100 | 420 | 1 | 12.9 | ₹ 14.2 | > 14.2 , HO < 14.3 |
| | 1 | A | | | | |
| | | | | | | ТЭНА |
| | | 二二 | | 1.141-1. | .58.0000 | 00 TO 28 |

| Данны | Е ДЛЯ ИСГ | ЙИНАГЫ | Ŋρ | OBEPKA | MECTKO | сти |
|-----------|---|--------------|---|---|--|---|
| MAHEAN | C P O K HCH BITAHUS HCH BITAHUS AE HX H3TOTE AE HX H3TOTE AEHHS & CYTKE | BEHHOÙ MACCH | fan froea | Проти 5 от полной, контрольрок нагрузки ƒк мм | (СМ. П. З. ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗ | ИЗМЕРЕННЫЙ З.1 ГОСТ) ММ ПРИ КОТОРОМТРЕБУ ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ И ИСПЫТАНИЕ |
| | 3 | 420 | | 14.0 | € 16.8 | > 16.8 ,HO < 18.2 |
| | 7 | 420 | | 13.2 | ≤ 15.8 | > 15.8 ,H0 ≤ 17.2 |
| ЛК6-60.15 | 14 | 420 | 80.5 | 12.8 | ≤ 15.3 | > 15.3 ,HO < 16.6 |
| | 28 | 439 | | 12.2 | ≤ 14.6 | > 14.6 ,HO < 15.8 |
| | 100 | 42.0 | | 11.2 | ≤ 134 | > 13.4 ,HO \le 14.6 |
| | 3 | 42.0 | | 10.1 | ≤ 12.1 | > 12.1 ,HO \le 13.1 |
| | 7 | 420 | | 9.3 | ≤ 11.2 | > 11.2 ,HO < 12.1 |
| NK6-57.15 | 14 | 423 | 65 | 8.7 | € 104 | > 10.4 ,HO < 11.3 |
| | 28 | 440 | | 8.3 | ≤ 9.9 | > 9.9 ,HO = 10.8 |
| | 100 | 420 | 80.5 64.5 50.8 | 7.4 | ≤ 8.9 | > 8.9 HO € 96 |
| | 3 | 420 | 3A JAA CO K K K K K K K K K K K K K K K K K K | 9.9 | ≤ 11.9 | > 11.9 ,H0 ≤ 12.9 |
| | 7 | 420 | | 9.2 | ≤ 41.1 | > 11.1 ,HO < 11.9 |
| TK6-54.15 | 14 | 420 | | 8.5 | € 10.2 | > 10.2 ,HO ≤ 11.0 |
| | 28 | 435 | | 8.2 | ≤ 9.8 | > 9.8 ,H0≤ 10.6 |
| | 100 | 420 | | 7.6 | ≤ 9.1 | > 9.1 ,H0 ≤ 9.8 |
| | 3 | 420 | | 6.8 | ≪ 8.1 | 8.8 > 0H, 1.8 < |
| | 7 | 420 | | 6.1 | ≤ 7.3 | > 7.3 ,40€ 7.9 |
| ПК6-51.15 | 14 | 420 | 50.8 | 5.6 | ≤ 6.7 | > 6.7 ,40 € 7.3 |
| | 28 | 435 | | 5.1 | ≤ 6.1 | > 6.1 ,µ0 ≤ 6.6 |
| | 100 | 420 | | 4.6 | ≤ 5.5 | > 5.5 ,40 ≤ 5.9 |
| | 3 | 420 | | 4,4 | ≤ 5.3 | >53 ,H0 ≤ 5.7 |
| | 7 | 420 | | 3.9 | ≤ 4.6 | > 4.6 ,µ0≤ 5.1 |
| TK6-48.15 | 14 | 420 | 354 | 3.3 | ≤ 4.0 | > 4.0 ,H0≤ 4.3 |
| | 28 | 434 | | 2.8 | ≤ 3.3 | > 3.3 ,µ0≤ 3.6 |
| | 100 | 420 | | 2.4 | ≤ 2.9 | > 2.9 ,×0≤ 3.1 |
| | | | | | | |
| | | | í | . 141-1.5 | 8.00000 |) TO 29 |
| | | | | | 16.51/2 | |

| ПАНЕЛИ ДЕ ИХИЗАЕНИЯ В 3 7 7 14 28 100 3 7 17 14 28 100 3 7 7 17 14 28 100 3 7 7 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 | и поствычетом совт | | TIPOTHE OTHONHON | MECTKO J | ИЗМЕРЕННЫЙ | ⅃ | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|---|------|--|--|--|--|--|--|
| 7 7 14 28 100 3 7 1184-60.15 14 28 100 3 7 | CTRAX TAHEAN, KICIM | | КОНТРОЛЬНОЙ | ПРИ КОТОРОМ | ПРИ КОТОРОМ ТРЕБ ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | 4 | | | | | | |
| ΠΚ4-65.15 14 28 100 3 7 ΠΚ4-60.15 14 28 100 3 7 | 275 | | 13.2 | ≤ 15.8 | > 15.8 , HO € 17.1 | | | | | | | |
| 28 100 3 7 17K4-60.15 14 28 100 3 | 275 | 1 | 12.4 | ≤ 14.8 | >14.8 ,H0≤16. | 1 | | | | | | |
| 100 3 7 1144-60.15 14 28 100 3 | 275 | 74 | 11,4 | ≤ 13.7 | >13.7 ,H0 < 14. | | | | | | | |
| 11K4-60.15 14 28 100 3 | 290 | 1 | 11.2 | € 13.4 | >13.4 ,H0 <14. | - | | | | | | |
| 7 17K4-60.15 14 28 100 3 | 275 | | 10.4 | ≤ 12.5 | >125 ,H0≪13. | | | | | | | |
| 114 - 60.15 14 28 100 3 7 | 275 | | 10.2 | € 12.2 | >12? .H0≤13. | - | | | | | | |
| 28 100 3 7 | 275 |] | 9,5 | € 11.4 | >11.4 ,H0≤12. | | | | | | | |
| 100 3 7 | 275 | 66 | 8.7 | < 10,4 | > 10.4 ,40 < 11. | | | | | | | |
| 3 7 | 287 | | 8.4 | < 10,0 | > 10.0 ,H0≤10. | | | | | | | |
| 7 | 275 | | 7, 8 | ≤ 9.4 | > 9.4 ,40≤10. | | | | | | | |
| | 275 | | 6.6 | ≤ 7.9 | > 7.9 ,H0 ≤ 8.6 | 4 | | | | | | |
| | 275 | 48.5 | 6.0 | < 7.2 | > 7.2 ,NO≤ 7.1 | | | | | | | |
| NK4-57.15 14 | 215 | | 5.3 | ≤ 6.3 | > 6.3 ,HO≤ 6. | -47- | | | | | | |
| 28 | 286 |] | 4.9 | ≤ 5.9 | > 5.9 ,40€ 6. | | | | | | | |
| 10 | 0 275 | 48.5 | 4,3 | ≤ 5.1 | > 5.1 ,40≤ 5. | | | | | | | |
| 3 | 275 | \mathbf{J}^{-} | 6.5 | ≤ 7.8 | > 7.8 , NO< 8. | | | | | | | |
| 7 | 275 | _] | 5.9 | € 7.1 | > 7.1 ,40 < 7. | _ | | | | | | |
| NK4-54.15 14 | 275 | 50 | 5.3 | ≤ 6.3 | > 6.3 , HO < 6. | | | | | | | |
| 28 | 284 | 50 | 4.6 | ≤ 5.5 | > 5.5 ,HO< 6.1 | | | | | | | |
| 10 | 0 275 | | 4, 2 | ≤ 5.0 | > 5.0 ,H0≤ 5 | | | | | | | |
| 3 | 275 | | 3.3 | < 4.0 | > 4.0 ,HO< 4. | | | | | | | |
| 7 | 275 |] | 2.8 | ≤ 3.4 | > 3.4 ,40 < 3. | | | | | | | |
| NK4-51.15 14 | 275 | 27.6 | 2.1 | < 25 | > 2.5 ,H0≤ 2. | | | | | | | |
| 2 | 8 284 |] | 2.3 | < 2.7 | > 2.7 ,µ0≤ 3. | | | | | | | |
| 10 | 0 275 | 1_ | 2.2 | ≤ 2.5 | > 2.6 ,40 ≤ 2. | 8 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | editalifa talena an | | | ТХЙСТ | | | | | | | |
| | | | . 141-1.5 | | | | | | | | | |

| Данны | Е ДЛЯ ИС | ПЫТАНИЙ | . [| POBEPK | A WECTK | ОСТИ |
|--------------------|---|-------------|---------------|--|---------------------------------------|--|
| МАРКА Панели | СРОК Испытання Панелей пос Ле их изготов Ления в сутках | Behnof Mace | FAA. FIPEA | ПРОІ НБ ОТ ПОЛНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ ∮к ММ | СМ. П.З. ПРИ КОТОРОН | ИЗМЕРЕННЫЙ 3.4 ГОСТ) ММ ПРИ КОТОРОМТРЕБ ЕГСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ |
| | 3 | 214 | | 10.4 | € 114 | > 11.4 ,H0≤ 12. |
| | 7 | 214 | | 9.6 | ≤ 10.6 | > 10.6 ,HO < 11.0 |
| П К3-63. 15 | 14 | 214 | 80 | 8.8 | ≤ 9.6 | > 9.5 ,H0≤ 10. |
| | 28 | 224 | | 8.2 | ≤ 9.0 | > 9.0 ,40< 9.1 |
| | 100 | 214 | | 7. 9 | < 8.7 | > 8.7 ,HO < 9.1 |
| | 3 | 214 | | 7. 2 | < 9.3 | > 9.3 HO < 10. |
| | 7 | 214 | | 7, 4 | ≤ 3.5 | > 8.5 ,µ0≤ 9.3 |
| NK3-60.15 | i4 | 214 | 74 | 6. 4 | ≤ 7.7 | > 7.7 , HO < 8.3 |
| | 28 | 224 | | 5.7 | € 6.8 | > 6.8 ,µ0≪ 7.4 |
| | (00 | 214 | | 5.4 | ≤ 6.5 | > 65 ,40≤ 7.0 |
| | 3 | 214 | 43.2 | 4.3 | ≤ 5.2 | > 5.2 ,HO € 5.6 |
| | 7 | 214 | | 3.8 | < 4.5 | > 4.5 ,NO < 4.9 |
| пкз-57.15 | 115 | 214 | | 3.2 | < 38 | > 3.8 ,HO = 4.2 |
| | 28 | 224 | | 2.1 | ≤ 2.5 | > 2.5 , 20 < 2.7 |
| | 100 | 214 | | 1.7 | < 2.0 | > 2.0 ,HO< 2.2 |
| | 3 | 640 | | 20.4 | ≤ 22.2 | >22.2 ,40 < 23.2 |
| | 7 | 640 | | 19.2 | ₹ 21.1 | >21.1 ,HO < 22.0 |
| 11K8-63.12 | 14 | 635 | 96.4 | 17.9 | ≤ 19.7 | > 497 ,µ0≤ 20.6 |
| | 28 | 640 | | 15.8 | € 17.4 | >17.4 NO<18.2 |
| | 100 | 600 | | 13.1 | € 14.4 | > 14.4 , 10 < 15.1 |
| | 3 | 626 | | 18.6 | ≤ 202 | > 20.2, 40 < 21.4 |
| | 7 | 630 | | 16.8 | ≤ 18.5 | >18.5 JUC 19.3 |
| NK8-60.12 | 14 | 626 | 89.8 | 15.5 | < 47.0 | >17.0 ,HO<17.8 |
| | 23 | 635 | | 14.4 | ≈ 45.8 | >15.8 , 40< 16.6 |
| | 100 | 600 | | 12.3 | ≤ (3.5 | > 13.5 , 40 = 14.1 |
| | | | | | rando institutado a formación de 1989 | |
| | | $+$ \pm | ť. | 141-1.58 | 8. 00 00 00 | TO 34 |
| | | | - | | Er Workschuler ist Meisterschift | · |

| Даннь | А АННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | | |
|-----------------|---|--|------|--|---------------------------|--|--|--|
| MAPKA NAHEAN | ИСПЫТАНИЯ ПАНЕЛЕН ПОС- | k o n t pondiar Hafpyska за Вычетом совст Веннон массы Панели, ктојм | fan. | ПРОГИБ ОТ ПОЛНОЙ, КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ Вк ММ | (СМ. П.З.* ПРИ КОТОРОМ | A SMEPEHHIM 3.4 FOCT) MM I PPU KOTOPOMTPESS ETCR ROBTOPHOE M NCRINTALNE | | |
| | 3 | 615 | | 12.3 | ≤ 14.7 | >1.4.7 ,HO < 16.0 | | |
| | 7 | 620 | | 11,7 | ≤ 14.0 | >14.0 ,H0≤ 15.2 | | |
| NK8-57.12 | 14 | 620 | 74 | 10.9 | ≤ 13.1 | > 13.1 ,40< 14.2 | | |
| | 28 | 630 | | 9.8 | ≤ 11.7 | > 11.7 ,HO = 12.7 | | |
| | 100 | 600 | | 8.4 | ≤ 9.7 | > 9.7 ,40 ≤ 16.5 | | |
| | 3 | 60C | | 13,2 | ≤ 15.8 | >158 ,H0≤17.1 | | |
| | 7 | 603 | 79.5 | 12.2 | ≤ 14.6 | >14.6, 10 < 15.8 | | |
| ПK8-54.12 | 14 | 607 | | 11.9 | ≤ 14.2 | > 14.2 , HO = 15.5 | | |
| | 28 | 626 |] | 41.5 | ≤ 13.8 | >13.8 ,HD < 14.9 | | |
| | 100 | 600 | | 10.5 | € 12.6 | >12.6 ,HO < 136 | | |
| | 3 | 600 | 88.6 | 13.0 | € 14.3 | >14.3 ,NO < 15.0 | | |
| | 7 | 600 | | 11.8 | € 43.0 | > 13.0 ,H0≤ 13.5 | | |
| MK8-54 12 | 14 | 605 | | 11.2 | ≤ 12.3 | > 12.3 ,H0≤ 12.9 | | |
| l | 28 | 625 | | 10.9 | ≤ 12.0 | > 12.0 ,H0≤ 12.5 | | |
| | 100 | 600 | | 9.7 | ≤ 10.7 | > 10.7 ,H0≤ H.2 | | |
| | 3 | 600 | | 6.6 | ≤ 7.9 | > 7.9 ,40€ 8.5 | | |
| | 7 | 600 | | 5, 9 | ≤ 7.1 | > 7.1 ,HO≤ 7.6 | | |
| 11K8-48.12 | 14 | 600 | 49.4 | 5.3 | € 6.3 | > 6.3 , NO < 6.9 | | |
| | 28 | 625 | 1 | 5.1 | € 6.1 | > 6.1 ,HO < 6.6 | | |
| | 100 | 600 | | 4.5 | ≤ 5.4 | > 5.4 ,40≤ 5.8 | | |
| ļ | 3 | 423 | | 17.5 | € 19.3 | > 19.3 ,µ0≤ 20. | | |
| | 7 | 430 |] | 17.1 | ≤ 18.8 | > 18.8 , HO € 19.6 | | |
| UK6-63'15 | 14 | 435 | 93.5 | 16.5 | € 18.2 | > 18.2 , NO = 19.0 | | |
| | 28 | 444 | 1 | 15,4 | € 17.4 | > 17.4 ,H0≤ 17.7 | | |
| | 100 | 422 | | 13.8 | € 15.2 | > 15.2 ,NO € 15.5 | | |
| | | ···· | ···· | | | | | |
| | | ## | 1. | 141-1.58 | . 00 00 00 | TO 32 | | |

| MAPKA MAHENE | | SA JAA | ЯАГРУЗКИ \$ мм 45.9 15.2 14.4 14.1 12.9 8.7 8.0 | ПРОГИБ (СМ. П. | S.3. 1 FOCT) MM TIPH KOTOPOM FPEGY TECH TO BETO PHOE | | | | |
|---|--|---------|---|---|---|--|--|--|--|
| МАРКА ПАНЕЛИ АЕНИЯ ВСЗ АЕ | НИЯ НАГРУЗКА 3 й гос вычетом сов отов венной мас утках панели,кгс/и 422 423 429 442 422 422 422 422 422 422 422 422 | BAA JAA | отголног контрольног нагрузки fx mm f5.9 f5.2 f4.4 f4.1 f2.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | M (CM. П. ПРИ КОТОРОА ПАНЕЛИ ПРИ ИАЮТСЯ ГОДИ. < 19.1 < 18.2 < 17.3 < 16.9 < 15.5 < 10.4 < 9.6 < 9.0 < 8.4 | 3.3.1 FGCT) MM INTRIBUTED TO THE STREET OF | | | | |
| 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10 | 422 423 429 442 422 422 425 435 442 422 422 | 83.5 | 45.9 45.2 44.4 44.1 42.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | ≤ 13.1 < 18.2 < 17.3 < 16.9 ≤ 15.5 ≤ 40.4 < 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 19.1 , $40 \le 20.6$ > 19.2 , $40 \le 19.7$ > 17.3 , $40 \le 18.7$ > 16.9 , $40 \le 18.3$ > 15.5 , $10 \le 16.8$ > 10.4 , $30 \le 10.4$ > 9.6 , $40 \le 9.7$ > 8.4 , $40 \le 9.1$ | | | | |
| 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 3 7 7 11 14 28 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10 | 422 423 429 442 422 422 425 435 442 422 422 | 83.5 | 45.9 45.2 44.4 44.1 42.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | < 18.2 < 17.3 < 16.9 < 15.5 < 40.4 < 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 18.2 , k0 < 19.7 > 17.3 , k0 < 18.7 > 16.9 , k0 < 18.3 > 15.5 , k0 < 16.8 > 10.4 , k0 < 11.3 > 9.6 , k0 < 10.4 > 9.0 , k0 < 9.7 > 8.4 , k0 < 9.1 | | | | |
| ПК6-60.12 14 28 100 3 7 ПК6-57.12 14 28 100 3 7 ПК6-54.12 14 28 100 3 7 ПК6-51.12 14 28 100 | 429 442 422 422 425 435 442 422 | | 14.4 14.1 12.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | < 17.3 < 16.9 < 15.5 < 10.4 < 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 17.3 , HU < 18.7 > 16.9 , HO < 18.3 > 15.5 , HO < 16.8 > 10.4 , HU < 11.3 > 9.6 , HO < 10.4 > 9.0 , HO < 9.7 > 8.4 , HO < 9.1 | | | | |
| 28 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 400 3 7 14 28 400 3 7 14 28 | 442 422 422 425 435 442 422 422 | | 14. ! 12.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | ≤ 16.9 ≤ 15.5 ≤ 40.4 ≤ 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 16.9 , HO < 18.3 > 15.5 , 110 < 16.8 > 10.4 , HU < 11.3 > 9.6 , 100 < 10.4 > 9.0 , 100 < 9.7 > 8.4 , 110 < 9.1 | | | | |
| 100 3 7 7 14 28 100 3 7 7 14 28 400 3 7 πκ6-54.12 14 28 400 3 7 πκ6-51.12 14 28 | 422 422 425 435 435 442 422 | 57.2 | 42.9 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | ≤ 15.5 ≤ 10.4 ≤ 9.6 < 9.0 ≤ 8.4 | > 15.5 ,110 < 16.8 > 10.4 ,140 < 11.3 > 9.6 ,10 < 10.4 > 9.0 ,10 < 9.7 > 8.4 ,10 < 9.1 | | | | |
| 3 7 7 14 28 100 3 7 7 1κ6-54.12 44 28 400 3 7 1κ6-51.12 14 28 100 | 422 425 435 442 422 422 | 57.2 | 8.7 8.0 7.5 7.0 6.0 | < 40.4 < 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 10.4 , Ho < 11.3 > 9.6 , Ho < 10.4 > 9.0 , Ho < 9.7 > 8.4 , Ho < 9.1 | | | | |
| ПК6-57.12 14 28 100 3 7 ПК6-54.12 14 28 400 3 7 ПК6-51.12 14 28 100 | 425 435 442 422 422 | 57.2 | 3.0 7.5 7.0 6.0 | < 9.6 < 9.0 < 8.4 | > 9.6 , 10 < 10.4 > 9.0 , 10 < 9.7 > 8.4 , 10 < 9.1 | | | | |
| ПК6 57.12 14 28 100 3 7 ПК6-54.12 14 28 100 3 7 ПК6-51.12 14 28 100 | 435 442 422 422 | 57.2 | 7.5 7.0 6.0 | < 9.0 ≤ 8.4 | > 9.0 H0≤ 9.7 > 3.4 H0≤ 9.1 | | | | |
| 28 100 3 7 7 14 28 400 3 7 1K6-51.12 14 28 100 | 442 422 422 | 57.2 | '7. Q 6. Q | € 8.4 | > 8.4 , HO≤ 9.1 | | | | |
| 100 3 7 7 14 28 400 3 7 πκ6-51.12 14 28 100 | 422 | | 6.0 | | | | | | |
| 3 7 7 14 28 400 3 7 πκ6-51.12 14 28 100 | 422 | | | < 7.2 | > 7.2 , $HO \le 7.8$ | | | | |
| ПК6-54.12 7 44 28 400 3 7 ПК6-51.12 14 28 100 | | 4 | 9.5 | | | | | | |
| ΠΚ6-54.12 14 28 400 3 7 ΠΚ6-51.12 14 28 100 | 499 | 1 1 | | ≤ 11.4 | > 41.4 ,H0≤12.3 | | | | |
| 28 400 3 7 7 ΠΚ6-51.12 14 28 100 | | 1 | 3.7 | < 10.4 | > 10.4 ,40 < 11.3 | | | | |
| 100 3 7 7 14 28 100 | 422 | 62 | 8.1 | < 9.7 | > 9.7 , HO < 10.5 | | | | |
| лк6-51.12 14 28 100 | 439 |] | 7.9 | < 9.5 | > 9.5 ,µ0< 10.2 | | | | |
| 7 πκ6-51.12 14 28 100 | 422 | | 7.2. | < 8.6 | > 8.6 , 40 < 9.3 | | | | |
| лк6-51.12 14 28 100 | 422 | _] | 8.0 | < 9.6 | > 9.6 ,HO ≤ 10.4 | | | | |
| 28 | 422 | | 7.3 | < 8.7 | > 8.7 ,NO≤ 9.5 | | | | |
| 100 | 422 | 55.5 | | < 8.0 | > 8.0 , 40 < 8.7 | | | | |
| | 435 | 4 | 6.2 | < 7.4 | > 7.4 ,40 = 8.1 | | | | |
| 3 | 422 | | 5.7 | ≤ 6.8 | > 6.8 ,HO < 7.4 | | | | |
| | 422 |] | 5.8 | < 6.9 | > 6.9 ,HO = 7.4 | | | | |
| 7 | 422 | | 5.2 | < 62 | >6.2 .HO≤ 6.8 | | | | |
| ПК6-4812 14 | 422 | 48 | 4.7 | < 5.6 | > 5.6 ,HO € 6.1 | | | | |
| 28 | 434 |] | 4.1 | ≤ 4.9 | > 4.9 ,H0 ≤ 5.3 | | | | |
| 100 | 1.00 | | 3.7 | < 4.4 | > 4.4 ,40 < 4.8 | | | | |
| | 422 | | | | | | | | |
| | 1 422 | | | | AMCT | | | | |
| | 1 422 | | 1 | 3.00 00 00 | | | | | |

| Алнные | ААННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ. ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ | | | | | | |
|------------|--|---------------|------|----------|-------------------|---|--|
| MAPKA | АЕНИЯ В СУГКАХ ХАХІГОЗ В В ИНЗА ХАХІГОЗ В В ИНЗА | BHAELDW GOPEL | JAA | HAIPYSKN | | ИЗМЕРЕННЫЙ . 3.1 ГОСТ) ММ ПРИ КОТОРОМ ТРЕБУ- ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ | |
| | 3 | 250 | | 15.1 | < 18.1 | > 18.1 , HQ≤19.6 | |
| | 7 | 280 | 1 | i3.9 | ≤ 16.7 | > 16.7 ,HO < 18.0 | |
| NK4-63.12 | 14 | 280 | 74.5 | 13.1 | < 15.7 | > 15.7 , HO < 17.0 | |
| | 28 | 294 | | 13.1 | ≤ 15.7 | > 15.7 ,HO < 17.0 | |
| | 100 | 280 | | 12.2 | € 14.6 | > 14.6 ,40 < 15.8 | |
| | 3 | 280 | 68.6 | 11.0 | € 13.2 | > 13.2,40 < 14.3 | |
| } | 7 | 280 | | 10.2 | ≤ 12.2 | > 12.2 , HO < 13.2 | |
| NK4-60.12 | 14 | 250 | | 9.5 | ≤ 41.4 | > 11.4 , 40 < 12.3 | |
| | 28 | 291 |] | 9,2 | € 11.1 | P.11 > 04, 1.11 < | |
| | 100 | 280 | | 8.6 | < 10.3 | > 10.3 ,H0 < 11.1 | |
| | 3 | 280 | 47.2 | 6.2 | € 7.4 | > 7.4 ,H0 ≤ 8.0 | |
| 1 | 7 | 280 | | 5.6 | ≤ 6.7 | > 5.7 ,H0 ≤ 7.2 | |
| TK4 -57.12 | 14 | 280 | | 5.1 | ≤ 6.1 | > 61 ,H0 ≤ 66 | |
| ł | 28 | 280 | | 4.6 | ≤ 5.5 | > 5.5 ,H0 ≤ 60 | |
| | 100 | 280 | | 3.9 | ≤ 4.6 | > 4.6 ,H0 < 5.1 | |
| | 3 | 280 | | 5.5 | ≤ 6.6 | > 6.6 ,HO ≤ 7.1 | |
| | 7 | 280 | | 4.8 | ≤ 5.7 | > 5.7 , NO \ 6.2 | |
| NK4-54.17 | 2 14 | 280 | 42.€ | 4.3 | ≤ 5.1 | > 5.1 ,HO \le 5.6 | |
| 1 | 28 | 295 |] | 3.9 | ≤ 4.6 | > 4.6 ,H0 < 5.1 | |
| | 100 | 286 | | 3.4 | ≤ 4.1 | >4.1 ,40 < 4.4 | |
| 1 | 3 | 280 | _] | 4.0 | ≤ 4.8 | > 4.8 ,H0 < 5.2 | |
| 1 | 7 | 280 | | 3.5 | ≤ 4.2 | > 4.2 ,H0≤ 4.5 | |
| 11K4-5L19 | 2 14 | 280 | 32.9 | 3.0 | ≤ 3.6 | > 3.6 , HD ≤ 3.9 | |
| | 28 | 390 | 7 | 2.2 | ≤ 2.6 | > 2.6 ,HO < 2.8 | |
| | 100 280 | 1 | 1.9 | < 2.3 | > 2.3 ,H0 \le 2.5 | | |
| | | | | | | | |
| | | | ł. | .141-1.5 | 8.00 00 00.8 |) TO 34 | |

| ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ, ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ. | | | | | | | |
|---|--|-------------|------|----------|-------------|---|--|
| | СРОЖ Испытания Панелей пос- ленх изготов Ления в сутка | BUYETOM COS | fan | MACERIAN | (см п.з | MEHERAMEN MM (TO TO T. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. E. | |
| | 3 | 218 | | 8.3 | € 9.9 | > 9.9 ,40≤ 10.8 | |
| | 7 | 218 | 1 | 7.6 | ≤ 9.1 | > 9.1 ,HO ≤ 9.8 | |
| 11K3-63.12 | 14 | 218 | 70.5 | 8.8 | < 8.1 | > 8.1 ,40≤ 8.8 | |
| | 28 | 229 | | 6.4 | ≤ 7.6 | > 7.6 ,40≤ 8.3 | |
| | 100 | 218 | | 5.9 | < 7.1 | > 71 ,40< 7.6 | |
| | 3 | 218 | | 5.7 | < 8.0 | > 8.0 ,40≤ 8.7 | |
| | 7 | 218 | | 5.0 | ≤ 7.2 | > 7.2 ,HO < 7.8 | |
| ПK3-60.12 | 14 | 218 | 61.6 | 5.5 | < 6.6 | > 5.6 ,HO < 7.1 | |
| | 89 | 229 | | 5.0 | € 6.0 | > 6.0 ,HO ≤ 6.5 | |
| | 100 | 218 | | 4.5 | ≤ 54 | > 5.4 ,H0 ≤ 5.8 | |
| | 3 | 218 | 42.1 | 4.2 | ≤ 5.0 | > 5.0 ,40 ≤ 5.4 | |
| | 7 | 213 | | 3.6 | < 4.3 | > 4.3 ,H0≤ 4.6 | |
| лк3-57.12 | 14 | 218 | | 5.1 | € 3.7 | > 3.7 ,H0≤ 4.0 | |
| | 28 | 228 | | 2.4 | < 2.9 | > 2.9 ,HO ≤ 3.1 | |
| | 100 | 218 | | 2.1 | < 2.5 | >2.5 ,HO < 2.7 | |
| | 3 | 218 | | 2.2 | ≤ 27 | >2.7 , HO < 2.9 | |
| | 7 | 218 | | 2.1 | < 25 | > 2.5 ,HO < 2.7 | |
| ПКЗ-54.12 | 14 | 218 | 17 | 2.0 | ≤ 2.4 | > 2.4 , HO < 2.6 | |
| | 28 | 226 | | 1.9 | € 2.2 | >2.2 ,u0 \le 2.4 | |
| | 100 | 218 | | 1.8 | < 2.1 | > 2.1 , $HO \lesssim 2.3$ | |
| | 3 | 650 | | 1.9 | < 22.6 | >22.6 ,H0 \le 24.4 | |
| Į. | 7 | 649 | | 1.7 | ≤ 20.4 | >20.4 ,×0 ≤22.0 | |
| TK8-63.10 | 14 | 645 | 84.5 | 1.5 | < 18.6 | >18.6 ,HO \le 20.2 | |
| [| 28 | 641 | - { | 1.3 | < 16.2 | >16.2 ,HO € 17.5 | |
| | 100 | 605 | | 1.1 | € 12.7 | > 12.7 , HO €13.8 | |
| | | | | | | | |
| | | | 1. | 141-1.58 | .00 00 00 7 | 70 35 | |
| | | | - | | | | |

| Данны | Е ДЛЯ ИСЛ | инаты | ΠP | OBEPKA | *ECTK | ОСТИ |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------|-----------------|------------|---|
| NAHEAN | HOPOK HO | ВЫЧЕТОМ СОБО ВЫЧЕТОМ МАССЫ | ₹M. | НАГРУЗКИ | СМ П.З | ПЗМЕРЕННЫЙ .3.4 ГОСТ) ММ ПРИ КОТОРОМ ТРЕБЧ ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ |
| | 3 | 622 | | 19. 1 | ≤ 21.0 | > 21.0 ,H0 < 22.0 |
| 774 44 | 7 | 627 | | 18.6 | ≤ 20.4 | > 20.4 ,H0 \le 21.4 |
| NK8-60.10 | | 627 | 100 | 17.7 | ≤ 19,4 | >19.4 ,H0 ≤ 20.4 |
| | 28 | 636 | | 16.3 | ≤ 17.9 | > 17.9 ,40 \le 18.7 |
| | 100 | 605 | | 14.4 | ≤ 15.8 | > 15.8 ,H0 ≤ 16.6 |
| | 3 | 616 | | 14.2 | € 17.0 | > 17.0 , HO≤ 18.4 |
| | 7 | 620 |] | 13.6 | € 16.3 | > 16.3 ,HQ ≤ 17.6 |
| ΠK8 -57.10 | 14 | 624 | 81.5 | 13.0 | ≤ 15.6 | > 15.6 , HO < 16.9 |
| | 28 | 635 | | 12.2 | ≤ 14.6 | > 14.6 ,HO € 15.8 |
| | 100 | 605 | | 10.3 | ≤ 12.3 | > 12.3 , HO < 13.1 |
| | 3 | 605 | | 13.8 | ≤ 16.5 | > 16.5 , HO € 17.9 |
| | 7 | 606 | 1 | 12.9 | ≤ 15.4 | > 15.4 , NO < 16.8 |
| NK8-54.10 | 14 | 611 | 82.3 | 12.5 | ≤ 15.0 | > 15.0 ,HO & 16.1 |
| | 28 | 629 | | 12.2 | ≤ 14.6 | >14.6 ,HO < 15.8 |
| | 100 | 605 | | 11. 1 | ≤ 13.3 | > 13.3 ,HO < 14.4 |
| | 3 | 605 | | 8.5 | ≤ 10.2 | > 10.2 ,HO \le 11.0 |
| | 7 | 605 | | 7.9 | € 9.4 | > 9.4 ,H0 € 10.2 |
| NKB-51.10 | 14 | 610 | 59 | 7.5 | € 8.9 | > 8.9 ,HO < 9.9 |
| | 28 | 629 | | 7.0 | ≤ 8.4 | > 8,4 ,HD & 9.f |
| | 100 | 605 | | 6.1 | € 7.3 | > 7.3 ,H0 ≤ 7.9 |
| | 3 | 605 | | 6.5 | ≤ 7.8 | > 7.8, 40 \le 8.4 |
| | 7 | 605 | | 6.0 | ≤ 7.2 | > 7.2 ,H0 \le 7.8 |
| 7K8-48.10 | 14 | 605 | 46 | 5.3 | ≤ 6.3 | > 6.3 ,µ0 € 6.9 |
| | 28 | 621 | | 5.1 | ≤ 6.1 | > 6.1 ,HO ≤ 6.6 |
| | 100 | 605 | <u> </u> | 4,4 | ≤ 5.2 | > 5.2 ,HO \le 5.7 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | IAHC |
| | | | ₹. | 141-1.58. | 00 00 00 T | |

| Дачныя | для исп | НИНАТІС | Π | PCBEPK | ТОЗЖ А | KOCTH |
|-----------------|---|------------|----------------|---|--------------|---|
| Марка панели | СРОК ИСПЫТАННЯ ПАНЕЛЕЙ ПОС- ВОТОТЕМ ХИ ЗА ЗАТУЗ В ЯННАЛ | BEH. MACCH | faa Inoca | RPOTH B OT NOAHON KONTPOABHON HATPY3KH Sic MM | TPH KOTOPON | J NSMEPE HHAIN 34 FOCT MM I THE KOTOPOM TPE- GUETCR HOSTOPHOE W HOTISTAL HE |
| | 3 | 433 | | 17.1 | < 18.8 | > 18.8 .HQ ≤ 19 7 |
| | 7 | 436 | 1 | 16.6 | ≤ 18.2 | > 18.2 , H0 ≤ 19 f |
| ПК6- 63.10 | 14 | 440 | 90.5 | 15.9 | ≤ 17.5 | > 17.5 , HO ≤ 18.3 |
| | 28 | 450 | | 15,2 | ≤ 15.7 | > 16.7 ,H0≤ 17 5 |
| | 100 | 428 | | 13.1 | € 14.4 | > 14.4 ND € 151 |
| | 3 | 428 | | 14.7 | ≤ 17.6 | > 176 , HO < 191 |
| | 7 | 429 | | 14.0 | ≤ 16.8 | > 16.8 ,HO≤ 18.2 |
| TK6-60.10 | 14 | 435 | 84 | 13, 6 | ≤ 16.3 | > 16.3 ,H0≤ 17.7 |
| | 28 | 458 | | 12.9 | ≤ 15.5 | > 15.5 ,HO≤ 16.7 |
| | 100 | 428 | | 11.7 | ≤ 14.0 | >14.0 ,HO < 15.2 |
| | 3 | 428 | 69.6 | 11,6 | € 13.9 | > 13.9 µ0≤ 15.1 |
| | 7 | 428 | | 10.8 | < 12.9 | > 12.9 ,NO≤ 14.0 |
| ПК6-57.10 | 14 | 432 | | 10.1 | ≤ 12.1 | > 12.1 ,HO≤ 13.1 |
| | 28 | 447 | | 9.8 | ≤ 11.8 | > 11.8 ,H0≤ 12.8 |
| | 100 | 428 | | 8.8 | ≤ 10.5 | > 10.5 ,H0≤ 11.4 |
| | 3 | 428 | | 9.0 | ≤ 10.8 | > 108 ,HO < 11.7 |
| | 7 | 428 | | 8.2 | ≤ 9.8 | > 9.8 ,ND€ 10.7 |
| TK6-5410 | 14 | 428 | 57 | 7.6 | ≤ 9.1 | > 9.1 ,H0€ 9.9 |
| | 28 | 446 | Ī | 7.3 | ≤ 8.7 | > 8.7 ,H0≤ 9:5 |
| | 100 | 428 | | 6.6 | € 7.9 | > 7.9 µ0≤ 8.6 |
| | Z | 428 | | 6.9 | ≤ 8.3 | > 83 ,H0≤ 9.0 |
| ľ | 7 | 428 | ľ | 5.2 | ≤ 7.4 | > 7.4 ,40 < 8.0 |
| הא6-51.10 | 14 | 428 | 504 | 5.7 | € 5.8 | > 58 ,H0 € 7.4 |
| ľ | 28 | 444 | Ì | 5.3 | ≤ 6.3 | 2.6 ≥0H, E.6 < |
| | 100 | 428 | | 4.8 | ≤ 5.7 | > 5.7 ,40≤ 6.2 |
| | | | Marina managar | | | LAUC |

1. 41-1.58.000000 TO

| Данные для испытаний Проверка Жесткости | | | | | | | |
|---|---|------------|-------------|------------|--|------------------|--------------------------|
| NAHEAN | СРОК ЯСПЫТАНИЯ ОС- ОСТОТОВ ОТОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОТОВ ОТОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ ОТОТОВ | Beh. Macch | fan Fire | | ПРОГИБ (СМ. П. ПРИ КОТОРОМ ПАНЕЛИ ПРИЗ- НАЮТСЯ ГОДИЫМИ | 3.3.4 T | OCT) MM |
| | 3 7 | 428 428 | | 3.3 2.9 | | > 4.0 > 3.4 | ,H0 ≤ 4.3 ,H0 ≤ 3,7 |
| ΠK6-48.10 | 14 | 428 | 27.6 | 2.4 | ≤ 2.9 | > 2.9 | ,H0≤ 3.1 |
| | 100 | 445 | | 1.8 | ≤ 2.2 | > 2.2 > 1.6 | .H0 ≤ 2.3 ,H0 ≤ 1.7 |
| | 3 | 282 | | 12.3 | € 147 | >14.7 | ,H0≤ 16.0 |
| ПК4- 63.10 | 14 | 282 | 71.3 | 11.4 | < 13.6 ≤ 13.2 | > 13.6 > 13.2 | .H0≤ 14.8 ,H0≤ 14.3 |
| | 28 | 295 | | 10.5 | ≤ 12.6 | > 12.6 | , 40€ 13.6 |
| | 100 | 282 | 56.5 | 10.9 | | > 11.3 > 13.1 | ,µ0≤ 12.2 ,µ0≤ 14.2 |
| ПК4-60.10 | 7 | 282 | | 9.8 | ≤ 41.7 | > 41.7 | |
| טו.טפ-דאוו | 28 | 282 | | 9.1 | ≤ 10.9 ≤ 10.7 | > 10.9 > 10.7 | ,H0≤ 11.8 ,H0≤ 11.6 |
| | 100 | 282 | | 8.2 | ≤ 98 | > 9.8 | ,40≪ 10.6 |
| | 7 | 282 | 4 | 8.7 | ≤ 11.3 ≤ 10.4 | > 11.3 | ,40 ≤ 12.2 ,40 ≤ 11.3 |
| ΠK4-57.10 | <u></u> | 282 | 60 | 8.0 | ≤ 9.6 | > 9.6 | ,40≤ 10.4 |
| | 100 | 292 | - | 7.6 | | > 9.1 > 8.4 | ,H0≤ 9.9 ,H0≤ 9.1 |
| | 3 | 282 | 1 | 4.7 | € 5.6 | > 5.6 | ,40≤ 6 1 |
| NK4-5410 | 7 | 282 | 39 | 3.6 | ≤ 5.0 ≤ 4.3 | > 5.0 | ,40€ 5.4 ,40€ 4.7 |
| | 28 | 294 | | 3.2 | ≤ 3.8 | > 3.8 | ,HO≪ 4.2 |
| | 100 | 282 | <u></u> | 2.6 | ≤ 3.1 | > 3.1 | ,µ0€ 3.4 |
| | | | | 1,141 1 | .58.00000 | O TO | AUCT 38 |

| ЗКИНАД | нспытан и | й Пр | OBE | PKA Ж | ECTKOCT | и |
|---------------|--|-----------------|------|---|--------------|--|
| TABLEAN | CPOK UCT 61TAHUЯ ПАНЕЛЕЙ ПОС- ЛЕ ИХ ИЗГОТОВ ЛЕНИЯ В CSTRAY | LECTIONIC MARCH | JAn. | ПРОГИБ ОТПОЛНОЙ КОПТРОЛЬНЫ НАГРУЗКИ ƒк ММ | (см. п.з | ИЗМЕРЕННЫЙ 3.1 ГОСТ) ММ ПРИ КОТСРОМТРЕБУ- ЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ |
| ПКЗ-63.10 | 3 | 220 | 82 | 10.5 | ≤ 12.6 | > 12.6 ,H0≤ 13.6 |
| | 7 | 220 | | 9.8 | ≤ 11,7 | > 11.7 ,40 < 12.7 |
| | 14 | 220 | | 9.0 | ≤ 10.8 | > 10.8 ,H0 < 11.7 |
| | 28 | 230 | | 8.6 | ≤ 10.3 | > 10.3 ,HQ≤ 11.1 |
| | 100 | 220 | | 8.2 | ≤ 9.8 | > 9.8 ,H0≤ 10.7 |
| | 3 | 220 | | 5.7 | ≤ 6.8 | > 6.8 ·,H0 € 7.4 |
| | 7 | 220 | | 5.1 | € 6.1 | > 6.1 ,H0≪ 6.6 |
| ПКЗ-60.10 | 14 | 220 | 55.8 | 4.6 | ≤ 5.5 | > 5 5 ,H0≤ 6.0 |
| | 28 | 230 | | 4.1 | < 4.9 | > 4.9 ,HO< 5.3 |
| | 100 | 220 | | 3.6 | € 43 | > 4.3 ,HO \ 4.7 |

HUB NORDAN NOAN W AATA

1.141-1.58.00000 TO Auer 39

| Данные | | СПЫТАНИ | | | · | йкости |
|--------------------|-----|-----------|-----|--------|--------------|---------------|
| | | CR BITAHI | | CHTKAX | ЛЕ ИХ | KOHTPOABHAS |
| MAPKA | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | KPHTHR TPENH |
| ПАНЕЛИ | | TAH RAHE | | | | (1.2.4.7 FOCT |
| пкв- 63. 18 | 730 | 733 | 728 | 733 | 692 | 1 |
| TK8 - 60. 18 | 710 | 716 | 716 | 730 | 692 |] |
| пкв - 57, 18 | 696 | 700 | 708 | 721 | 692 | |
| NK8 - 54. 18 | 692 | 696 | 700 | 720 | 692 | |
| ПK8-51. 18 | 692 | 692 | 694 | 716 | 692 | 1 |
| NK8-48.18 | 692 | 692 | 692 | 713 | 692 | 1 |
| ПК6-63.18 | 521 | 526 | 529 | 543 | 518 | |
| NK6-60.18 | 518 | 518 | 521 | 53.8 | 518 | |
| ПК6-57, 18 | 518 | 518 | 520 | 539 | 518 | |
| пк6-54. 18 | 518 | 518 | 518 | 536 | 518 | |
| NK6-51, 18 | 518 | 518 | 518 | 536 | 518 | |
| NK6-48.18 | 518 | 518 | 518 | 530 | 518 | |
| NK4-63.18 | 375 | 375 | 376 | 394 | 375 | |
| MK4-60, 18 | 375 | 375 | 375 | 390 | 375 | 7 |
| NK4-57.18 | 375 | 375 | 375 | 388 | 375 | 0.25 |
| ЛК4-54.18 | 375 | 375 | 375 | 386 | 375 | |
| ΠK4-51, 18 | 375 | 375 | 375 | 386 | 375 | 1 |
| NK4-48,18 | 375 | 375 | 375 | 385 | 375 | |
| NK3-63.48 | 253 | 253 | 253 | 265 | 1253 | |
| TK3-60 48 | 253 | 253 | 253 | 254 | 253 | |
| NK3-57.18 | 253 | 253 | 253 | 264 | 253 | |
| лкз ·54. 18 | 253 | 253 | 253 | 261 | 253 | 1 |
| ПКЗ-51. 18 | 253 | 253 | 253 | 264 | 253 | 7 |

| 1 | | | |
|---|-------------|-------------------------|------|
| | | | AHET |
| | | .i 1.141-1.58.000000 TD | 1.0 |
| | | | 374 |

| Данные | и кад | спытан | ий. Прој | BEPKA TPE | щиностой | кости |
|-----------------|------------------|----------------------|----------|-----------|----------|------------------------------|
| | 1 | NCHHTAHN 3F0T03A | | EN HOCKE | их | Контрольная |
| Марка Панели | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | ширина РАС- крытия трешин |
| MARCAN | KOHTPO COBCTI | A RAHDA Behhom ma | APPYSKA | SA BUYE | . • | (n.2 47 roct) |
| NK8 - 63 15 | 736 | 737 | 730 | 738 | 696 | |
| ΠK8 −50.15 | 715 | 719 | 721 | 732 | 696 | • |
| ПК8 - 57.15 | 700 | 708 | 710 | 730 | 696 | 1 |
| ПК8 - 54.15 | 696 | 696 | 698 | 721 | 696 | 1 |
| пк8 - 51. 15 | 696 | 698 | 696 | 721 | 696 | 1 |
| лк8 - 48 15 | 696 | 698 | 696 | 721 | 696 | 1 |
| пк6 - 63,15 | 522 | 530 | 534 | 545 | 521 | |
| ΠK6-60.15 | 521 | 521 | 521 | 540 | 521 | 1 |
| пк6 - 57.15 | 521 | 521 | 524 | 543 | 521 | 1 |
| nk6-54.15 | 521 | 521 | 521 | 536 | 521 | 1 |
| NK6-51,15 | 521 | 521 | 521 | 536 | 521 | 0 25 |
| пк6- 48.15 | 521 | 521 | 521 | 535 | 521 | 1 |
| ПК4-63.15 | 377 | 377 | 377 | 394 | 377 |] |
| NK4-60.15 | 377 | 377 | 377 | 402 | 377 | 1 } |
| ПК 57.45 | 377 | 377 | 377 | 390 | 377 | |
| NK4-54.15 | 377 | 377 | 377 | 358 | 377 | 1 |
| NK4-51, 15 | 377 | 377 | 377 | 388 | 377 | |
| пк3-63.15 | 255 | 255 | 255 | 265 | 255 | |
| nx3-60.15 | 255 | 2.55 | 255 | 265 | 255 | |
| πK3-57.15 | 255 | 255 | 255 | 265 | 255 | 1 |
| ΠK8-63.12 | 745 | 745 | 740 | 745 | 700 | |
| ПК8-60.12 | 730 | 735 | 730 | 740 | 700 | |
| NK8-57.12 | 720 | 725 | 725 | 735 | 700 | |

| | ист |
|--|-----|
| 1 141-1.58.00 00 00 TO | 44 |
| the same of the sa | |

ДАННЫЕ ДЛЯ НСПЫТАНИИ ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ.

| MAPKA | N N | RESTABLES OF STORES | EHUS B | CALKAX | их | Контрольная |
|------------|---------|---------------------|----------|---------|-----|-----------------------------|
| ПАНЕЛИ | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | ширина рас- крытия трещи |
| | COBCTBE | TAH RAH | SYSKA 3A | BULETON | | (n.2.4,7 roct) |
| MK8-54.12 | 700 | 703 | 708 | 728 | 700 | MM |
| ΠK8-51.42 | 700 | 700 | 705 | 728 | 700 | |
| NK8-48.12 | 700 | 700 | 700 | 728 | 700 | 1 |
| ΠK6-63.12 | 527 | 535 | 540 | 550 | 526 | - |
| TK6-60.12 | 526 | 527 | 535 | 550 | 526 | 1 |
| NK6-57.12 | 526 | 531 | 540 | 550 | 526 | 1 |
| NK6-54.12 | 526 | 526 | 526 | 545 | 526 | |
| NK6-51.12 | 526 | 526 | 526 | 542 | 526 | 1 |
| 11K6-48.12 | 526 | 526 | 526 | 541 | 526 | 1 |
| ΠK4-63,12 | 384 | 384 | 384 | 400 | 384 | |
| TK4-60.12 | 384 | 384 | 384 | 397 | 384 | 0 25 |
| 11K4-57.12 | 384 | 384 | 384 | 384 | 384 | 1 |
| 11K4-54.12 | 384 | 384 | 384 | 400 | 384 | 1 |
| NK4-51.12 | 384 | 384 | 384 | 398 | 384 | 1 |
| TK3-63.12 | 259 | 259 | 259 | 270 | 259 | 1 |
| TK3-60.12 | 259 | 259 | 259 | 277 | 259 | 1 |
| NK3-57.12 | 259 | 259 | 259 | 270 | 259 | 1 |
| NK3-54.12 | 259 | 259 | 259 | 268 | 259 | 1 |
| 11K8-63.10 | 760 | 758 | 754 | 750 | 710 | 1 |
| MK8-60.10 | 730 | 735 | 735 | 742 | 710 | |
| ΠK8-57.10 | 725 | 728 | 730 | 743 | 710 | 1 |
| TK8-54.10 | 710 | 712 | 718 | 738 | 710 | 1 |

1.141-1.58.000000 TO

AUCT 42

| AATA | |
|-------|--|
| × | |
| SE SE | |
| š | |
| N. P. | |
| 3 | |

| MAPKA | | PARADION | | EN HOCKE | : их | KOHTPOAD- |
|------------|------------------|----------|---------|-----------|------|--------------------------|
| ЛАНЕЛИ | 3 | 7 | 14 | 28 | 100 | PACKPHT |
| NAPENS. | KOHTPI COECTE | PAHAR | HATPYSK | A 3A BOIL | ETOM | ₹ТРЕЩИН (П.2.4.7 ГОСТ |
| ΠK8-51, 10 | 710 | 710 | 718 | 738 | 710 | |
| TK8-48.10 | 710 | 710 | 710 | 728 | 710 |] |
| пк6-63.10 | 539 | 543 | 546 | 556 | 532 |] |
| NK6-60.10 | 532 | 533 | 540 | 556 | 532 |] |
| NK6-57.10 | 532 | 532 | 535 | 554 | 532 |] |
| ΠKG-54.10 | 532 | 532 | 532 | 552 | 532 | 0 25 |
| ΠK6-51.10 | 532 | 532 | 532 | 550 | 532 |] 0 23 |
| NK6-48.10 | 532 | 532 | 532 | 737 | 532 | |
| ПК4-63.10 | 385 | 385 | 385 | 402 | 385 | |
| NK4-60.10 | 385 | 385 | 385 | 398 | 385 | |
| ΠK4-57.10 | 385 | 385 | 385 | 396 | 385 | |
| NK4-54.10 | 385 | 385 | 385 | 400 | 385 | |
| ΠK3-63.10 | 261 | 261 | 261 | 273 | 261 |] |
| ΠK3-60.10 | 261 | 261 | 261 | 273 | 261 | 1 |

1.141 - 1.58.000000

TO

| בן מא | 3 N H 3 P A H E O 3 O | наименование |
|--------------|-----------------------|--|
| 4 | | ДОКЧМЕНТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕД- ВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (ЦНИИПРОМЭДАНИЙ, ЙИНЖБ 1977г) |
| 2 | | РУКОВОДСТВО ПОТЕХНОЛОГИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАПРЯЖЕНИЯ СТЕРЖИЕВОЙ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОИСТРУКЦИЙ (НИИЖБ ГОССТРОЯ СССРСТРОЙИЗДАТ, 1972г) |
| 3 | | РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВ- ЛЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ (НИИЖБ, 1975г.) |
| 4 | Ty 14-4-659-75 | Технические условия. Проволока стальная низко- углеродистая периодического профиля для армирования железобетонных конструкций (обыкновенная арматурная проволока периодического профиля) |
| | | 4.4.4.4.50.00000.8.4 |
| TA.NI DP0 | DAHUT SOSPOBA GOOD | 1, 141-1.58 000000 BD E ДОМ ОСТЬ C Ы ЛОЧ Н Ы Х ОКЧМЕНТОВ 1, 141-1.58 000000 BD CTAMS ANCT AMETOS P[] 1 |
| | | 18814 49 |

16.20 6.70 0.83

7.53

3.62

3.62

4.20

4.20

15.35

31.55

NK4-54.18

6.64 9.56

Выборка стали на 1 элемент в кг

| | \prod | 1 | | D | эр | PKA | , , | TA. | ΛИ | на - | 1 3 N E I | MEH | B | KI | | | | |
|---|----------|-------------|-------|-------|-----------------|----------------|-------|-------|----------------|--------|--------------|-------|----|------|-------|-------|-------|-------|
| T | H | | AP | REALE | PÀ | | 1 | | РНЫ | | RNABA | | 1 | NET | | | | |
| | | Manya | | 1088 | 1 CTAA6 4-71 | итого | APM/ | CT 67 | AR C1 27-53 | ¥ ₩ | APMATYF | 9-75 | | | 181-7 | | нтого | BCETO |
| | | MAPKA | KAA | CC A | | | K | ACC | | | KAACC BpI | HTOFO | | ACC | | итого | 1 | BCEIU |
| | | | 10 | Ø MA | 14 | ł | 3 | \$ M | M 5 | итого | φ M M | | 10 | Ø M | 14 | 1 | | |
| - | \sqcup | ПК4-51.18 | 9.39 | 4.51 | | 13.90 | 6.08 | 083 | | 6.91 | 3.62 | 3. 62 | | 4.20 | | 4.20 | 14.73 | 28.63 |
| L | Ш | ПК4-48.18 | 11.80 | | | 11.80 | 5.30 | 0.83 | | 6,13 | 3. 62 | 3, 62 | | 4.20 | | 4.20 | 13.95 | 25.75 |
| | | ffK3-63.18 | 15.48 | 5.58 | | 21.06 | 7.48 | 0.83 | | 8.31 | 3. 62 | 3.62 | | | 6.44 | 6.44 | 18.37 | 39.43 |
| | بد | ПК3~60.18 | 7.38 | 10.62 | | 18.00 | 7.22 | 0.83 | | 8.05 | 3. 62 | 3.62 | | 4.20 | | 4.20 | 15.87 | 33.87 |
| | . 141- | ПКЗ-57. 18 | 10.50 | 5.05 | | 15.55 | | 0.83 | | 7.53 | 3.62 | 3.62 | | 4.20 | | 4.20 | 15.35 | 30.90 |
| 1 | | ПКЗ-54 18 | 13.28 | | | 13.28 | 5.92 | 0.83 | | 6.75 | 3.62 | 3.62 | | 4.20 | | 4.20 | 14.57 | 27.85 |
| | Ü | пк3-51.18 | 12.52 | | | 12.52 | 5.56 | 0.83 | | 6.39 | 3.62 | 3.62 | | 4.20 | | 4.20 | 14,21 | 26.73 |
| | 8.0 | NK8- 63. 15 | | | 37. 95 | 37.95 | 4.80 | 5.80 | 2.50 | 13.10 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 20.26 | 58.21 |
| | 00 | NK8-60.15 | | 15.93 | 14.44 | | | | 2.30 | | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 19.45 | 49.82 |
| | 000 | ΠK8-57.15 | | 25.25 | | 25,25 | | | 2.20 | 11.68 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 18,84 | 44.09 |
| l | 380 | NK8-54.15 | 19.92 | | | 19.92 | 6.67 | 2.10 | | 8.77 | 2.96 | 2,96 | | 4.20 | | 4 20 | 15.93 | 35.85 |
| | • | | | 4.51 | | | 6.18 | | | 8.18 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 15,34 | 32.37 |
| | | | 14.75 | | | 1475 | | 0.70 | | 7.17 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 14.33 | 29.08 |
| | | RK6-63.15 | | 27.90 | | — - | 7, 60 | | | 9.90 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 17.06 | 44.96 |
| | 3 | NK6-60.15 | 7.38 | 1593 | | 23.31 | 7.19 | | | 9.39 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 16.55 | 39.86 |
| | Ŀ | пк6-57.15 | 10.50 | 10.10 | | 20.60 | 5.18 | 1.50 | | 6.68 | 2.96 | 2.96 | | 4 20 | | 4 20 | 13.84 | 34.44 |

BUBOPKA CTAAN HA 1 SAEMEHT BKT

| | | | | U | סוק | UPKA | · · · | 1 A | NN | на | 1 3/1 | EMEH | 1 | ВКГ | • | | | |
|---------|------------|-------------|-------|---------------|-------|--------|----------|-----------|-------|-------|--------------|-------------|------|--------------|---------------|-------|-------|-------|
| | | | APM | TAE M | Α | | | | РНЫЕ | | ДЕЛИЯ | | L | HTA: NETA | Й | |] | |
| | | Mapka | | 9PHA9 1880 | -71 | NTOLU | | | A9 C1 | | APMATYP | HA9 9-75 | FOC | т 578 | A9 C1 1-75 | ГАЛЬ | нтого | BCETO |
| Ш | | MAPNA | KAA | CCA | ΥŽ | W1010 | KAACC BI | | | | KAACC BPI | | | ACC / | | | | BULL |
| | | | 10 | Ø MN 12 | 14 | | 3 | Ø MA 4 | 5 | NTOLO | ø | אדטרט | 40 | Ø MM | 14 | MTOFO | | |
| - - | | NK6-54, 15 | 16.60 | | | 16, 60 | | 0.70 | | 6.17 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | - | 4,20 | 13.33 | 29.93 |
| | | NK6- 51, 15 | 9.39 | 4.51 | | 13, 90 | 5.18 | 0.70 | | 5. 88 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.04 | 26.94 |
| | | NK6-48.15 | 11.80 | | | 11.80 | 4.97 | 0.70 | | 5.67 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 12.83 | 24.63 |
| | | NK4~ 63.15 | | 22.32 | | 22.32 | 5.80 | 1.50 | | 7.10 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 14.26 | 36.58 |
| 4. 1 | | NK4-60.15 | 18.45 | | | 18.45 | 5.39 | 4.50 | | 6.89 | 2.96 | 2,35 | | 4.20 | | 4.20 | 14.05 | 32.50 |
| 44 | | NK4-57,15 | 7.00 | 10.10 | | 47.40 | 5.68 | 0.70 | | 6.38 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.54 | 30.64 |
| - | | ПК4-54.15 | 1328 | | | 13.28 | 5.47 | 0.70 | | 6.17 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4,20 | 13.33 | 26.61 |
| 58 8 | | ΠK4-51.15 | 12.52 | | | 12 52 | 5.18 | 0.70 | | 5.88 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.04 | 25.56 |
| 00 | ; [| NK3-63,15 | 11.61 | 5.58 | | 17,19 | 6.10 | 0.70 | | 6.80 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.96 | 31.15 |
| 00 |) [| NK3-60,15 | 1476 | | | 1476 | 5.89 | 0.70 | | 6.59 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.75 | 28.51 |
| 006 | | ΠK3- 57, 15 | 14.00 | | | 14.00 | 5.68 | 0.70 | | 6.38 | 2.96 | 2.96 | | 4.20 | | 4.20 | 13.54 | 27.54 |
| 36 | 5 | NK8- 63.12 | | | 30.36 | 30.36 | 4.03 | 4.65 | 2.00 | 10.68 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 47.48 | 47.84 |
| | | NK8-60.12 | | 10.62 | 14.44 | 25.06 | 3.86 | 4.33 | 1.84 | 10.03 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 16.83 | 41.89 |
| | | ΠK8-57.12 | | 20.20 | | 20.20 | 3.67 | 4.09 | 1.76 | 9.52 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 14.92 | 35.12 |
| w | ≩ | NK8-54.12 | 6.54 | 9.56 | | 16.20 | 5.50 | 1.69 | | 7.19 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 12.59 | 28.79 |
| | 9 | NK8-51.12 | 9.39 | 4.51 | | 13.90 | 510 | 1.61 | | 5.71 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 12,11 | 25.01 |

Выборка стали на 1 элемент в кг

| | | APMAT | REAL PROPERTY OF THE PROPERTY | CTAAb | | APMA | TYPHA | YPHE | λБ | 3AE AH R | AA CTAAL | APMA | H T A X TET | AR C | rA^b | | |
|-----------|-------------|-------|---|-------|-------|----------|-------|------|----------|----------------------|----------|------|----------------|------|-------|-------|-------|
| | MAPKA | - | 1088 CC A1 | | итого | KAACC BI | | | <u> </u> | TY14-4- KAACC BpI | 659-75 | | ACC | | Ī | итого | BCETO |
| + | 1 | | MM | | | | ØMM | | итого | | HTOFO | | Ø M | M | итого | İ | |
| | | 10 | 12 | 14 | | 3 | 4 | 5 | | 4 | | 10 | 12 | 14 | | | ļ |
| 11 | NK8-48.12 | 11.80 | | | 11.80 | 5.31 | 0.57 | | 5.88 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 11.28 | 23.08 |
| | ПК6~ 63.12 | | 22.32 | | 22.32 | 6.27 | 1.85 | | 8.12 | 2.60 | 2.60 | | 4,20 | | 4.20 | 14.92 | 37.24 |
| | NK6- 60.12 | 18.45 | | | 18.45 | 5.94 | 1.77 | | 7.71 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 14.51 | 32.96 |
| بد | NK6-57-12 | 10.50 | 5.05 | | 15.55 | 4.51 | 1.21 | | 5.52 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.92 | 26.47 |
| . 14 | ПК6 - 54.12 | 13.28 | | | 13.28 | 4,54 | 0.57 | | 5.11 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.51 | 23.79 |
| <u> </u> | NK6 - 51.12 | 6.26 | 4,51 | | 10.77 | 4.30 | 0.57 | | 4.87 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.27 | 21.04 |
| | ПК6-48.12 | 8.85 | | | 8.85 | 3.85 | 0.57 | | 4.42 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 9.82 | 18.67 |
| ço O | NK4-65.12 | 11.61 | 5.58 | 7 | 17.19 | 4.67 | 1.21 | , | 5.88 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 12.68 | 29.87 |
| 0 0 | ЛК4-60.12 | 14,75 | | | 14.76 | 4.50 | 1.21 | | 5.71 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 12.51 | 27.27 |
| 0 | NK4-57.12 | 3.50 | 10,10 | | 13.60 | 4.71 | 0.57 | | 5.28 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.68 | 24.28 |
| 006 | ΠK4-54.12 | 6.64 | 4.78 | | 11,42 | 4.54 | 0.57 | | 5.11 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.51 | 21.93 |
| 38 | ПК4- 51. 12 | 9.39 | | | 9.39 | 4.04 | 0.57 | | 4.61 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.01 | 19.40 |
| 1 | ПК3-63.12 | 3.87 | 41.46 | | 15.03 | 5.07 | 0.57 | | 5.64 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 12.44 | 27.47 |
| | ПКЗ -60, 12 | 7.38 | 5.31 |] - | 12.69 | 4.90 | 0.57 | | 5.47 | 2.60 | 2.60 | | 4.20 | | 4.20 | 12.27 | 24.96 |
| 4 | ПК3-57, 12 | 10.50 | | [4 | 10.50 | 4.45 | 0.57 | | 5.02 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.42 | 20.92 |
| - 3 | NK3-54 12 | 9.96 | | | 9.96 | 4.28 | 0.57 | | 4.85 | 2.60 | 2.60 | 2.80 | | | 2.80 | 10.25 | 20.21 |

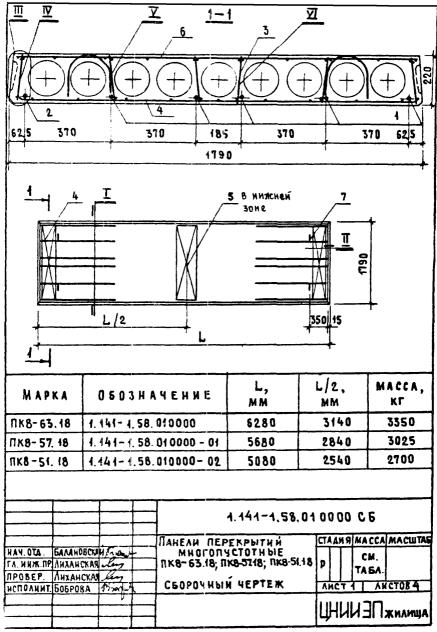
| - | $\dagger \dagger$ | 1 | | Bb | 160 | PK | A CT | Α Λ | и | 1 AF | 3 / 1 | EMEHT | В | KΓ | | | | | |
|---|-------------------|------|-------------|-------------------------|---------------|-----|-------|------|------|---------|-------|------------------------------------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | ++ | 1 | | HATTPS API APMATS | MATYF | A | | | | PH bi | | ДЕЛИЯ АРМАТУРНАІ | I CTAAL | APMA | TYPH/ | AS CT | AAb | | |
| | | | MAPKA | FOCT | 10884 CC A | -71 | NLOLO | | ACC | | * | TY 14-4- KAACC B _P I | -65975 | roc | T 578 | 11-75 | T | итого | BCETO |
| | \prod | 1 | | 10 | ≠ MM | 14 | | 3 | Ø M | M HTOTO | | MM NTOFO | | 9 MM NYO | | | NYOFO | | |
| - | + | 寸 | NK8-65.10 | | 11.16 | | 26.34 | 3.40 | 4.54 | | 9.94 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 15.04 | 41.38 |
| | Ш | 上 | ПКВ-60.10 | 3.69 | | | 19.62 | 3.25 | 4.22 | 1.84 | 9.31 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 14,41 | 34.03 |
| | | t | ПК8-57. 10 | 7.00 | 10.10 | | 17.10 | 3.10 | 3.98 | 1.76 | 8.84 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 13.94 | 30.72 |
| | - | Ī | NK8-54.10 | 13.28 | | | 13.28 | 4.95 | 1.58 | | 6.53 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 11.63 | 24.91 |
| i | 141 | i | NKB-51.10 | 3.13 | 9.02 | | 12.15 | 4.59 | 1.50 | | 6.09 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 11,19 | 23.34 |
| | 1 | ſ | пк8-48.10 | 5.90 | 4.24 | | 10.14 | 4.83 | | | 5.29 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 10.39 | 20.53 |
| ١ | ري دي | · [| NK6 - 63.10 | 7.74 | 11.16 | | | 5,64 | | | 7.38 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 12.48 | 31.38 |
| | .00 | • | NK6-60.10 | | 15.93 | | | 5.33 | , , | | 6.99 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 12.09 | 28.02 |
| , | 00 | | NK6-57.10 | 3.50 | 10.10 | | | 3.74 | | | 4.84 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.94 | 23.54 |
| | 0 | | NK6-54.10 | 6.64 | 4,78 | | | 3.99 | | | 445 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.55 | 20.97 |
| ` | G | | NK6-51,10 | 9.39 | | | | | | | 4.25 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.35 | 18.74 |
| | | 1 | TK6-48.10 | 8.85 | | | 8.85 | | | | 4.09 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.19 | 18.04 |
| ᆡ | | ١ | MK4-63.10 | 15.48 | | | 15.48 | 4.04 | 1.10 | | 5.14 | 8.38 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 10.24 | 25.72 |
| | - | لے | | <u> </u> | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | ري ال | ANCT | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| 1 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

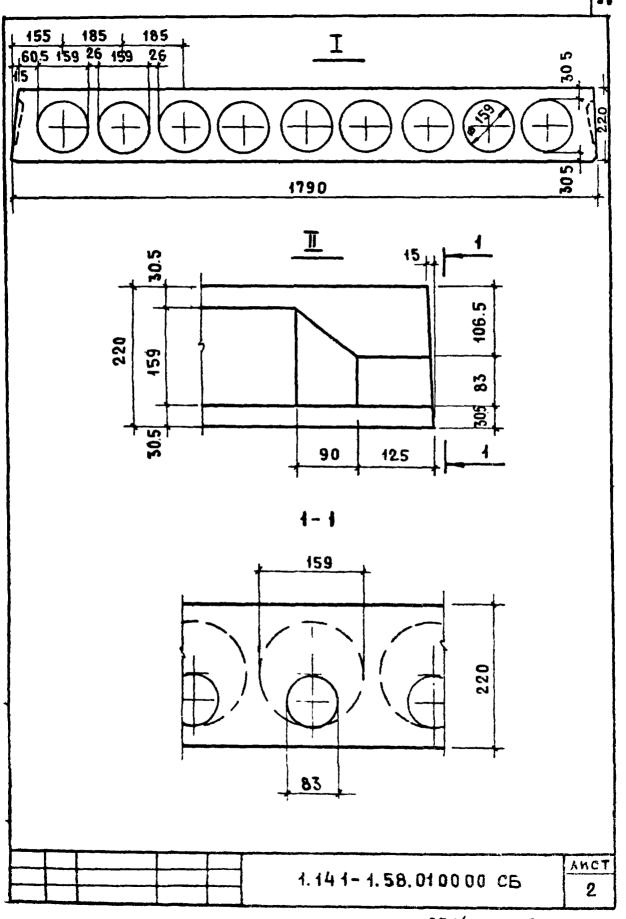
| 3 | Ì |
|---|---|
| 4 | |
| , | Ì |
| | 1 |
| | 1 |

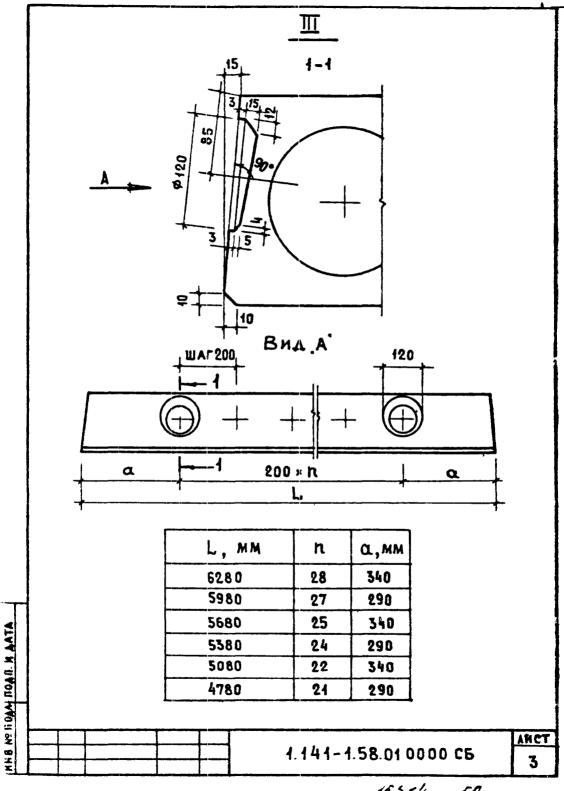
| | | APMAT | MATY | PA | | APM | ATYPH | AR CT | AAB | ИЗДЕЛИ АРМАТУР | HATT RAH | APMA | HT A7 DET | AH A CT/ | | | |
|---------|-------------|---------|---------------|----|-------|--------------|--------|-------------|----------|-------------------|----------|------|--------------|-------------|-------|-------|-------|
| | MAPKA | | 10884 CC / | | итого | } | 17 672 | 27-53 RT | <u> </u> | TY 14-1 | 4-659-75 | | T 578 | | Γ | WTOFO | BCETO |
| + | | <u></u> | Ø MM | | | | ØM | | MTOFO | Ø MM | итого | | Ø M | | HTOFO | | |
| | | 10 | 12 | 14 | | 3 | 4 | 5 | | 4 | | 10 | 12 | 14 | 1 | | |
| ++ | ПК4 - 60.10 | 7.38 | 5.31 | | 12.69 | 3.89 | 1.10 | | 4.99 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 10.09 | 22.78 |
| Ш | NK4- 57.10 | 10.50 | | | 10,50 | 4,14 | 0.46 | | 4.60 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.70 | 20.20 |
| | NK4 - 54.10 | 9.96 | | | 9.96 | 3,99 | 0.46 | | 4.45 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.55 | 19.51 |
| | NK3 - 63.10 | 11.61 | | | 11.61 | 4.18 | 0.46 | | 4,64 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.74 | 21.35 |
| + | NK3-60.10 | 11.07 | | | 11.07 | 4.03 | 0.46 | | 4.49 | 2.30 | 2.30 | 2.80 | | | 2.80 | 9.59 | 20.66 |
| 58.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00 BC | | | | | | | | | | | | | | | | | |

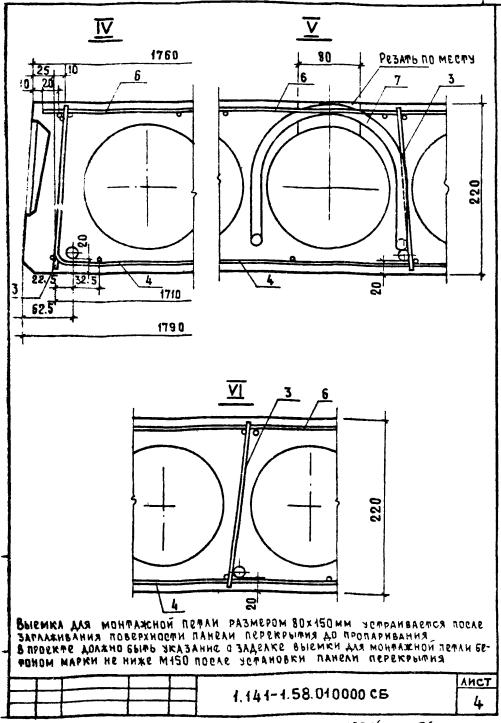
| \$0PMAT | 30HA | Позиц. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | | Наименование к | (BA. | -эмкеП Зинар |
|----------------|------|--------|----------------------------------|----------|--|--------|-----------------|
| | | | | | <u>Докчментация</u> | | |
| | | | 1.141 - 1.58.000000 T | ro | TEXHUVECKOE OUNCHHE | | |
| | | | 4.141 - 1.58.000000 1 | 8 C | Выборка стали | | |
| | | | 4,141 - 4,58,010000 | СБ | СБОРЭЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | Сворочные единицы: | | |
| | | 4 | 1.141-1.58.010 200 | | CETKA CI | 2 | |
| | | 5 | 4.141-1.58.010 300 | | CETKA C5 | 1 | |
| | | | | 1 | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ | | |
| | | | | | ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | | 1.141 - 1.58.010000 | | ΠK8-63.48 | \neg | |
| | | | | | СБОРОЧИЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ: | _ | |
| | | 1 | 1,141-1.58.010001 | | CTEPKEHS T1 | 5 | |
| | | 2 | 1.141-1.58.010001-01 | 1 | Стержень Т2 | 1 | |
| | | 3 | 1.141-1.58.010100 | | KAPKAC KP1 1 | 2 | |
| | | 6 | 1.141-1.58.010400 | | CETRA C10 | 1 | |
| | | 7 | 1.141-1.58.010002-02 | 2 | NETAR N3 | 4 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | MATEPHAA | | |
| | | | | | БЕТОН МАРКИ M200, M3 1 | 34 | |
| | | | | | | | |
| | П | | | | | | |
| | Н | | | \dashv | | | |
| | П | _ | | 1 | | | |
| \vdash | H | _ | | | | | |
| | П | | | \neg | | | |
| ┝─┘ | لــا | 1 | | | | i | |
| | | 1 | 444409PK Vin C | | 1, 141- 1.58. 010000 | | |
| FA. HA | IΔ. | TP. | SANAHOBEK HRAMON - INAHANAN HANA | IEAH | ПЕРЕКРЫТИЙ СТАДИЯ ЛИС | 7 | истов |
| DPOF | SEP | HA/ | HXAHCKA9 leng | | MHOTOTYCTOTHE PILL | | 8 |
| netio | ΛH | MIL | | | 18; NK8-57.18; NK8-51.18 ELLUPU KALUR | ** | АШИЛ |
| | | \Box | | C 11 E | цичихации ју | | |

| DOPMAT | V n O | SUNA | виписо! | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | Koa | NPHME- |
|--------|---------|------|---------|----------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| 1 | f | Ť | - | 1. 141-1.58.010000 - 01 | NK8 - 57, 18 | | |
| | 1 | 1 | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | 1 | 1 | 1 | 4. 441 - 1.58. 010001 - 06 | Стержень Т7 | 5 | |
| | T | T | ۶ | 1. 141-1, 58. 010001 - 07 | Стержень Т8 | 1 | |
| | 1 | T | 3 | 4. 141-1. 58. 010100 -04 | KAPKAC KP5 | 12 | |
| | | | s | 1. 141-1.58.010400-02 | CETKA C12 | 1 | |
| | | I | 7 | 1.141-1.58.010002-01 | ПЕТЛЯ П2 | 4 | |
| F | + | + | | | МАТЕРИАЛ | | |
| + | - } | + | | | БЕТОН МАРКИ М 200, М ³ | 1.21 | |
| - | + | 1 | | | | | |
| 1 | 1 | † | | 1. 141-1.58.010000-02 | NK8-51.18 | | |
| | + | 1 | | | Сеорочные единицы и детали | | |
| Γ | 1 | 1 | 1 | 1, 141-1.58,010001 - 11 | CTEPKEHS T12 | 5 | |
| | 1 | | 2 | 4, 141-1.58, 010001-10 | Стержень ТП | 1 | |
| T | | | 3 | 1. 141-1.58.010100-06 | KAPKAC KP7 | 12 | |
| | \prod | | 6 | 1.141-1.58.010400-04 | CETKA C14 | 1 | |
| - | _ | - | 7 | 1, 141-1, 58, 010002-01 | ΠΕΤΛЯ Π2 | 4 | |
| - | | | | | MATEPHAA | - | |
| + | + | 1 | | | BETOH MAPKH M 200 . M3 | 1.08 | |
| - | _ | 7 | | | | | |
| 1 | 7 | 7 | | | | | |
| 1 | | | | | | \vdash | |
| | | | | | | | |
| L | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | |
| | | T | | | 1.141-1.58.010000 | | AHCT 2 |



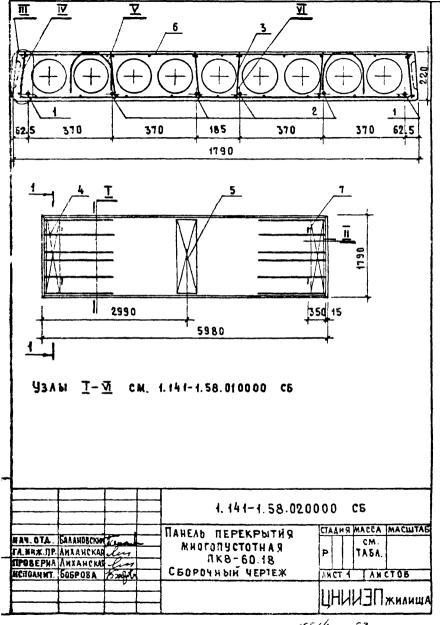




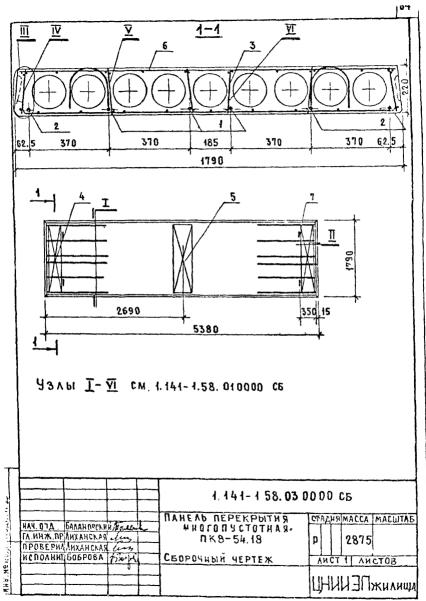


| ФОРМАТ | 30HA | . บุทรงก | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | KOA | TPHME- |
|--------|--------------------|----------|--|--|----------|-------------|
| | | | | ₹OKAWEHLYA | | |
| | | | 1,141-4.58,000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 1141-1.58 000000 BC | Выборка СТАЛИ | | |
| | | | 1141-1.58,020000 CB | Сьорочный чертеж | | |
| | | | 1.141-1.58-010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | VNCTP |
| | | | | | | |
| | | | | | Π | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНКЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1-141-1.58, 010001-03 | | 2 | |
| | | 2 | 4. 141-1.58. 01 00 01 - 04 | Стержень Т5 | 4 | |
| | | 3 | 1.141-1.58. 010100-02 | КАРКАС КРЗ | 12 | |
| | | 4 | 1.141-1.58. 010200 | CETKA CI | 2 | |
| | | 5 | 1.141-1.58. 010300 | CETKA C5 | 1 | |
| | | 6 | 1.141-1.58. 010400-01 | CETKA C11 | 1 | |
| | | 7 | 1.141-1.58. 010002-01 | NETAR N2 | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | | Материал | 1 | |
| | | | | BETOR MAPKH M 200, M3 | 1.27 | |
| | | | | | | |
| | | | The state of the s | | \sqcap | |
| | | | | | | |
| | | | | | † | |
| | | | | | | |
| | | | and the second s | | | |
| | _ | | | | 1 | |
| | | | | | +- | 1 |
| ├ | | 7 | | | <u></u> | |
| HAW . | 1.141 - 1.58.02000 | | | | | |
| | | | | END REPERPHINA PARAMETER & A A | CT]A | истов |
| 7P08 | E P | HA AL | AAHUNAX | HOFOTHAR FILL | | |
| испо | MH | M1. D | 15P0BA 772007 | UNALLE THE THE STATE OF THE STA | ж | СИЩА |
| | Спецификация | | | | | |

ATA H HAAL HOAR H AATA

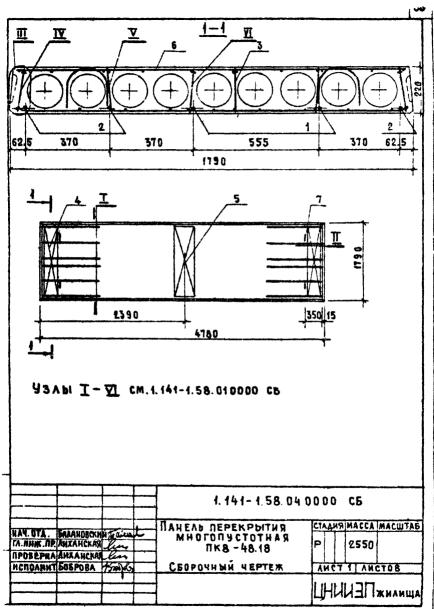


| | фОРМАТ | 30HA | позиц | ОБОЗНАЧЕНЫЕ | HANMEHOBAHNE | K D A. | Приме- чание |
|----------------------------|--------|---------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|--------|-----------------|
| | | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | | 4.441-4.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | | 1.141-1.58.000000 80 | BUBOPKA CTAAN | | |
| | | | | 4,141-1,58.030000 CB | Сварочный чертеж | | |
| | | | | 1.141-1.58.010000 CE | СБОРЈЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| | | | | | | | |
| i | i I | | | | | | |
| | | | | | Сеорочные единицы и детали | | |
| | | | 4 | 1,141-1.58-010001-08 | Стержень Т9 | 3 | |
| | | | 2 | 1,141-1.58,010001-09 | Стержень т10 | 3 | |
| | | Ц | _3 | 1 141-1.58.010100-05 | KAPKAC KP6 | 12 | |
| | | | 4 | 1.141-1.58.010200 | CETKA C1 | 2 | |
| | | | 5 | 4,141-4.58.010300 | CETKA C5 | 1 | |
| | | | 6 | 1.141-1.58.010400-03 | CETRA C13 | 1 | |
| | | | 7 | 1 141-1.58.010002-01 | Петля п2 | 4 | |
| | | Ц | | | | | |
| | | | | | MATEPHAA | | |
| | | L | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 1.15 | |
| İ | | H | | | | | |
| | | | | | | L. | |
| | | \vdash | | | | | |
| | | ┝┤ | | | | | |
| - | | Н | | | | | |
| 4 | | - | | | | | |
| AH | | $\vdash \downarrow$ | | | | L | |
| ×. | | | | | | | |
| HHB. NYHUDAL HUGH, M. ARIA | нач. | OTA | - EA | Varioria | 4.141-1.58.03.00.00 | | |
| VA. | TA. HH | EPH | с Ли Л Ли | XAHOKAS TAHE | NA RILATO RINTING X STAAHR AN | CT / | истов |
| N. | испо | ΛHν | T. bo | | AHOTOTYCTOTHAR PITT | | |
| = | | | 上 | | TENUHU RHUANNOHUE | lжи | АШИЛ |

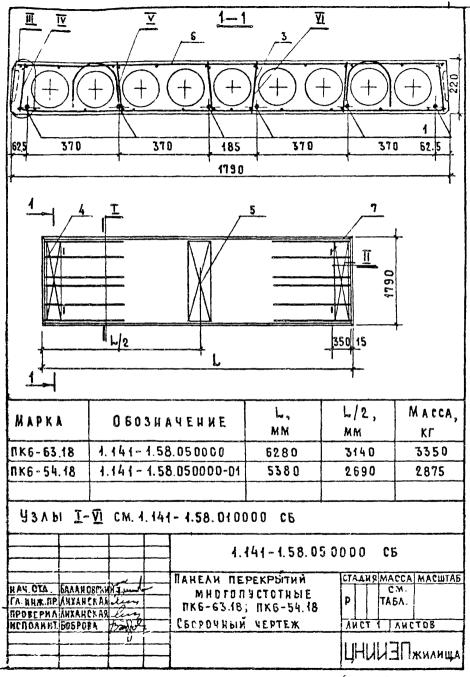


| | | | | _ | | | - | | | | | | | | |
|--------|---------|-------|-------|-----|------|------------|--------------|-----------|------|-------|-----------------------------|--------|-------------|------|----------------|
| формат | 30HA | Позиц | C |) B | 0 | 3 } | A | 41 | EИ | ИE | Наимен | 0 3 A | HNE | KOA. | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
| | | | | | | | | | | | AOKYMEH | ТАЦІ | 19 | | |
| | П | | 4, 4 | 41 | - 1 | . 58 | . 0 | 000 | 00 | TO | ТЕХНИЧЕСКО |)E 011 | ИСАНИЕ | | - |
| | П | | 1,1 | 41 | - 1 | . 58 | 0 | 000 | 00 | 80 | Выборка | CTA | \ И | | |
| | | | 1.1 | 41 | - 1 | . 58 | .01 | 100 | 00 | СЕ | СБОРОЧНЫ | i YEI | PTEX | | |
| | | | 1.1 | 41 | - i. | 58 | 01 | 000 | 00 | СБ | Сборочный | 4EF | PTEX | | листы 2-4 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | CEOPOUNDE E | Дини | цы и детали | | |
| | | 4 | 1.1 | 41 | -4 | 58 | .0 | 100 | 101- | 12 | Стержень | | | 2 | |
| | | 2 | 4, 1 | 41 | - 4 | 58 | . 0 | 100 | 01- | 13 | СТЕРЖЕНЬ | T14 | | 3 | |
| | | 3 | 4. 4 | 41 | - 4 | .58 | . 01 | 101 | 00- | 07 | KAPKAC | KP8 | | 12 | |
| | | 4 | | | | | | | 00 | | CETKA | C1 | | 2 | |
| | | 5 | 4. 1 | 41 | - 1. | 58, | 0. | 103 | 00 | | CETKA | С5 | | 4 | |
| | | 8 | 4, 1 | 41 | - 1. | 58 | 0 | 104 | 00 | -05 | CETKA | C15 | | 1 | |
| | | 7 | 1. 1 | 41 | - 1. | 58 | 01 | 00 | 02- | -01 | K AT3 II | П2 | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | MATEPH | ΑΛ | | | |
| | | | | | | | | | | | BETOH MAR | KHI | v 200, m³ | 1.02 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \perp | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | |
| | \perp | | | | | | | | | | | | | | |
| | | _] | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. {4{-1,5 | 58 O | . 00 00 0 | F. | | | | | | |
| RAY. O | TAE | WBA | AAHOS | CK. | n Xi | عادر ا | - | | | | | | | | |
| TANHA | K.NF | 2. MM | XAHC | A.S | £, | | - | - | n, | ۹н | EAD MEPEKPI | ЯИТІ | DHAIRNAATS | TA | истов |
| HCTO/ | HH1 | . 50 | EPO8 | 1 | | 2 | | | | MH | 07074CT0T4A 11K8-48.48 | Я. | | | |
| | | | | | | цификаци | Я | THUN3L | жи. | VHTTA | | | | | |

INDAIR M DATA

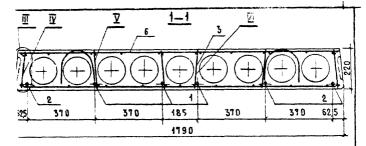


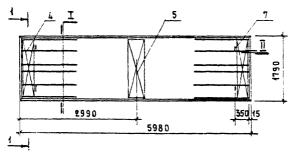
| _ | _ | _ | | | | |
|---------------|------|--------|---|-------------------------------|----------|----------------|
| POPMAT | 30HA | позиц. | ОБОЗНАЧЕНИЕ НА | именование | KOA. | ПРИМ! Чанне |
| | | | ÀO | КУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 4. 141-4.58.000000 TO TEXH | NAECKOE OUNCYHNE | | |
| | | | | DPKA CTAAH | | |
| | | | 1. 141-1.58.050000 CE CEOT | ОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | П | | L 141-1.58.010000 Cb C50F | ОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHET 6 |
| Г | | | CEC | МДИНИ <mark>ДЗ З</mark> ИНРОЧ | | |
| Г | | 4 | 1. 141-1.58.010200 CETI | RA C1 | 2 | |
| 厂 | | 5 | 1. 141-1.50.010300 CETK | A C5 | 1 | |
| | | | ¶ EPE | РАД ЗІННАД ЗІННЭМ | | |
| | | | | HCTTONHEHNU | | |
| | | | 1. 141-158. 050000 | <u> ΠΚ6 - 63. 18</u> | | |
| | | | CEOPS | илатад к илин и дз зідни | | |
| | | 1 | 1. 141- 1.58,010001-01 CTES | TEHE TE | 6 | |
| | | 3 | 1. 141-1.58.010100-01 KAP | KAC KP2 | 12 | |
| | | 6 | 1. 141-1.58.010400 CET | KA C10 | 4 | |
| | | 7 | 1. 141-1.58.010002-02 TET | A9 113 | 4 | |
| | | | MA | TEPHAA | | |
| | П | | BET. | OH MAPKH M 200, M3 | 1.34 | |
| | | | | DK6-54.18 | | |
| | | | | иные единицы и детали | | |
| | | 1 | , | РЖЕНЬ Т10 | 6 | |
| | П | 3 | 1. 141-1.58.050100-01 KAF | PKAC KP10 | 12 | |
| | П | 6 | | KA C13 | 1 | |
| | | 7 | 1. 141-1.58 01 00 02-01 TE | rλ9 Π2 | 4 | |
| | | | MA | TEPHAA | | |
| | | | Бет | ОН МАРКИ М 200, М 3 H | .15 | |
| O PAK | TAFA | A | MHOBERNI 1 Fame | 141-1,58.05.00.00 | - | |
| TA.XH | ж.п | PIAN | MAKEAU TAKEAU TI | EPEKPHTHH CTAAHRANC | TA | стов |
| MCDO. | AHF | T. SO | MHOFON MHOFON | SCTOTHOLE PILL | <u>i</u> | |
| | | - | | NEMNHA RUHANNE | жи | Анща |
| | | | | 1051/2 20 | | |



| + | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|---------------------------|----------------------------|--|-----------------|
| ФOPMAT | 30HA | позиц. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | | KOA | ЭМКЧ П ЭККАР |
| - | \vdash | | | ADKYMEHTALHЯ | - | |
| - | \vdash | | 1.141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 1. 141-1.58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | | 1. 141- 1. 58.06 00 00 C5 | СБЭРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 4. 141- 1.58.010000 CE | Сьорочный чертеж | | ANCTH |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | П | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | П | 1 | 1.141-1.58.010001-04 | Стержень Т5 | 3 | |
| | | 2 | 1. 141- 1.58.010001-05 | Стержень т6 | 3 | |
| | | 3 | 1, 141-1, 58.010100-03 | KAPKAC KP4 | 12 | |
| | | 4 | 1. 141-1.58.010200 | CETKA C1 | 2 | |
| | | 5 | 4. 141-1.58.010300 | CETKA C5 | 1 | |
| | | 6 | 1. 141-1.58.010400-01 | CETKA CH | 1 | |
| | | 7 | 1. 141-1.58.010002-01 | RETAS N2 | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | | MATEPHAA | | |
| | | | | BETON MAPKH M. 200, M3 | 1.27 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | П | | | | | |
| - | | T | <u> </u> | | | L |
| PAH | DTAF | ANF | ANAHOUKHH | 1.141-1.58.060000 | | |
| [ILHH | Ж. Я | PA | HXAHEKAR LEST MANAHAXH | A D REPEKPHTUS CTALUS AND | T / | истов |
| проп | BEP | HAIAH | HXAHCKAR LLLY MI | TOTONYCTOTHAR PLL 1 | Ï | |
| - | | 1.10 | | JENNAM ST. 09-9 XU | או | AHHA |
| <u> </u> | Спецификация супилимище | | | | | |

HHE Nº NOAN HOAT. H AATA

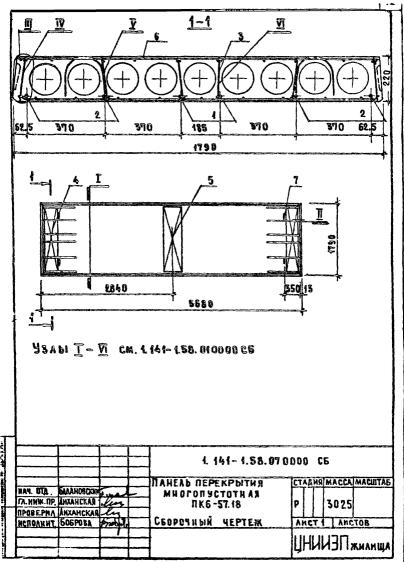




УЗАЫ <u>Т-Ч</u> См. 4.141-1.58.010000 СБ

| | 1.141-1.58.06 | 0000 CE |
|---|---|------------------------|
| HHR. IPP ANXANCKAR OBEPHALAKANCKAR TOANHT GJEPOBA | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПЧСТОТНАЯ ПК6-50.18 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | P 3175 AMET 11 AMET 08 |
| | | ашилижПЕЦЦНЦ <u> </u> |

| | DOPMAT | 30NA | позиц. | 0 б | 0 3 н | AUE | HNE | HANME | | | KOA. | INHAIL Skier |
|--------------|----------------------|--------|---------|------------------------|---------|-------|-------|---------------|--------------|--|------------|-----------------|
| | | | | | | | | AOKAWI | EHTAL | TNA | | |
| | | | | 1,141- | 4.58. | 0000 | 00 TO | Техническо | E DIING | AHNE | | |
| | | | | 1.141- | 1.58. | 0000 | 00 BC | Выборка С | HAAT | | | |
| | | | | 1.141- | 1.58. | 07000 | 00 СБ | СБОРОЧНЫЙ | 4EPT | EXK | | |
| | | П | | 1.141- | 1.58. | 01000 | 00 CE | Сборочный | UEPTE | Ж | | ANCHA |
| | | П | | | | | | | | | | |
| | | П | | | | | | | | · | | ~~ ~ |
| | | | | | | | | СБОРОЧНЫЕ | ТИННИТ | N AETAAN | | |
| | | | 1 | 1,141- | 1,58, | 0400 | 01-06 | CTEPMENS | 777 | | 2 | 1 |
| | | П | 2 | 1.141- | 1,58. (| 100 | 01-07 | Стержень | Т8 | · | 4 | |
| | | П | 3 | 1.141- | 4.58. | 0501 | 00 | KAPKAC | KP9 | | 12 | |
| | | | 4 | 1,141- | 1,58. | 0102 | 00 | CETKA | C1 | The state of the s | 2 | |
| | | | 5 | 1.141- | 1.58, 0 | 103 | 00 | CETKA | C5 | | 4 | |
| | | | 6 | 1.141- | 158.0 | 1104 | 00-02 | CETKA | C12 | | 1 | |
| | | П | 7 | 1.141- | 1.58. 1 | 0100 | 02-01 | RATA | 112 | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | MATEPHA | NA. | | | |
| | | П | | | | | | BETOH MA | PKH M | 200, M3 | 1.21 | |
| | \vdash | П | | | | | | | | | | - |
| | | П | | | | | | | | | - | |
| | | П | | | | | | | | | | |
| | | П | | | | | | | - | | | |
| | | П | | | | | | | | | + | |
| | ┢─ | H | | | | | | - | | ~ ~ . | | |
| Y. | <u> </u> | H | | | | | | | | | | |
| 4 | | H | | | | | | | ~~ | | <u>}</u> 1 | r |
| = | <u> </u> | Ш | - | L | Γ | | | - | - | | | _ |
| NOAN. W AATA | | AT 1 - | 1 | ASSURA | U | | | 4.144-45 | 8.070 | 000 | | |
| | | | | алановск их а нская | | - | TARR | AD REPEKP | LITUR | HA RHAATS | CT A | rob |
| HHB. NPROM | NP0 | BEF | MAN. | HXAHCKAS | line | | | 10 | | PITT | | |
| 0 | NEM | UNH | MI.D | 06P08A | 7700p | | _ | ΠK6-57.48 | | ENNHU] | жи | АШИА |
| E | <u> </u> | | \perp | | | | LITE | ЦИФИКАЦІ | ия | L | | |



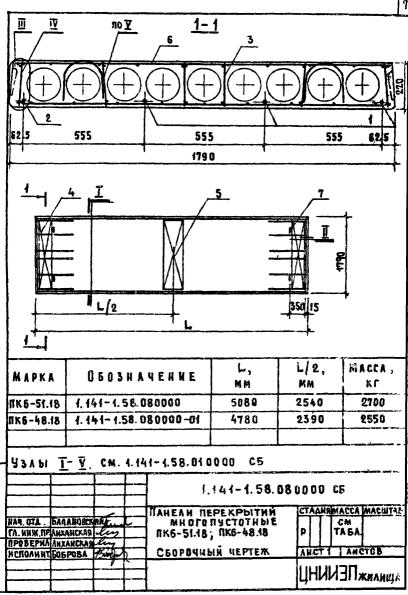
| 1 to | 1 | | | | ALCOHOL: NAME OF PERSONS ASSESSMENT | The second second | Column 2 Section 2 | Mary Control of the C | | - | |
|----------|------|--------|--------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|--|-----------|-------|----------------|
| \$ OPMAT | 30HA | ПОЗИЦ | 0 5 0 | AHE | 4 E P | HE | HARM | EHOBAH | HE | KOA. | Приме Чанне |
| | Ц | | | | | | Т ОКА | MEHTALI | N SI | | |
| L | Ц | | 1.141- | 4, 58. (| 0000 | 00 TD | TEXHNO | ECKOE ON | HCAHNE | | |
| <u> </u> | Ц | | | | | 00 BC | Выбор | KA CTAAH | | 1 | |
| _ | Ц | | 1.141- | 1.58.0 | 800 | 00 CB | СБОРОЧ | ный чер | TEX | | |
| <u>_</u> | Ц | | 1.141- | 4.58.0 | 100 | 00 CE | СБОРОЧ | ный ЧЕР | TEX | 1 | ЛИСТЫ 2-4 |
| _ | Ц | | | | | | | | | T | |
| L | Ш | | | | | | Сборочн | ИНИДЗ ЗК | ы | | |
| | | 3 | 1,141- | 1. 58.0 | 501 | 00-01 | KAPKAC | | | 12 | |
| L | Ц | 4 | 1.141- | 1.58,0 | 1102 | 00 | CETKA | C1 | | 2 | |
| | Ц | 5 | | 1.58, 0 | | | CETKA | C5 | | 4 | |
| L | Ц | 7 | 1.141- | - 4.58.0 | 100 | 02-01 | ПЕТАЯ | П2 | | 4 | |
| _ | Ц | | | | | | | | | | |
| L | Ш | | | | | | ПЕРЕМ | ЕННЫЕ ДА | HHHE | | |
| L | Ц | | | | | | ٨٨ | я исполн | ЕНИЙ | | |
| | | | 1.141- | 1.58.1 | 00 80 | 00 | ΠK | 6-51.18 | | | |
| L | Ш | | | | | | СБОРОЧНЫ | Е ЕУННИЙР | H AETAAH | T | |
| | | 1 | 1.141- | 1.58. | 0100 | 01-10 | Стержи | Hb 744 | | 3 | |
| | | 2 | 1.141- | - 1.58. | 0100 | 01-11 | CIEPME | Hb 712 | | 1 | |
| | | 6 | 1.141 | - 1.58. | 0104 | 100-04 | CETKA | C14 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | MAT | EPHAA | | T | |
| | | | | | | | Бетон | MAPKH M | 200, M3 | 1.08 | |
| Г | | | | | | | | | | T | |
| Γ | Γ | | | - | | · | | | | 1 | |
| | Π | | T | | | | | | | T | |
| | | | | | | | <u> </u> | | | + | |
| | | | | | | | | Processor Chapter Chapter | | | |
| HAU | OTAL | AA | AAAHOBCK | Wir on an | | | 1. 1 4 | 1-1.58.0 | 00 00 8 | | |
| [A. H | 14 | .np./ | NXAHCKAS | lus | | Пан | EAN NEPI | ЕКРЫТИЙ | CTAAHR AV | ICT / | |
| | | | UKAHCKAS OSPOBA | | | | | CTOTHUE | PIII | 1 | 2 |
| nell | UAH | n I. I | MPLARY | mary | | | | 6-48.18 | UHUU | Пжі | илища |
| | | \neg | | 1 | | ווט | ЕЦИФИК | Ация | 1' | | , |

HUB. NEROLA ROAN. M AATA

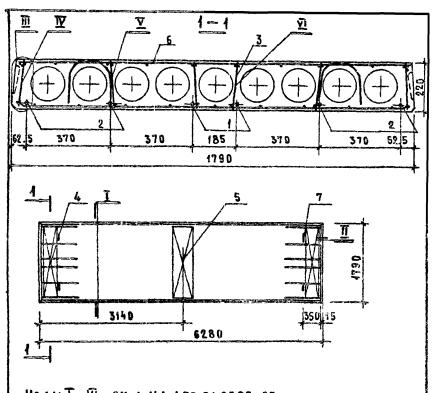
| | ~~~ | | CONTRACTOR STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P | ~~~ | | |
|---------------|-------|--------------|--|--|--------------|-----------------|
| POPMAT | 30MA | บกรอก | Овозначение | . И АИМЕНОВАНИЕ | KOA. | ПРИМЕ- ЗИНАР |
| | H | | 1.141=1.58 080C00 - 01 | ÑK6=48.48 | | |
| | П | | | Сборочные единицы и детали | | |
| | | 4 | 1.141-158 010001-13 | СТЕРЖЕНЬ Т14 | 3 | |
| | | 2 | 1.141-158 010001-12 | Стержень Т13 | 1 | |
| | ļ | 6 | 4.141-1.58.010400 - 05 | CETKA C15 | 1 | |
| garen taa | - | | | MATEPHAA | | |
| | Ţ | | | BETON MAPKH M200, M3 | 1 02 | |
| L | ╀ | _ | | | _ | |
| in recursion | t | | | and the theoretic countries of the "Ampton "one" must be unable to the countries of the cou | | |
| Jan. 2780 | Ancre | <u> </u> | A sometiment reserves recommendation and the second | Large and the second se | | |

1.141-1.58.08 00 00

AHCT



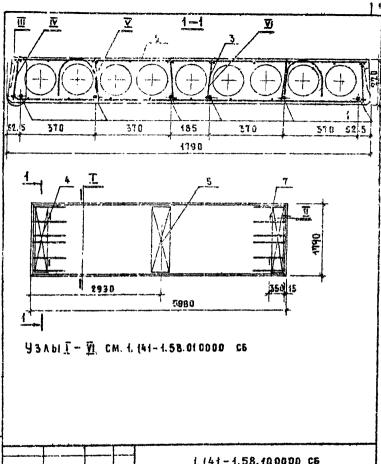
| \$ 0 PMAT | 30HA | П03ИЦ. | OBOSHAYEHHE | Наименование | K DA. | NPHME- Yaune |
|-----------|-----------|--|---------------------------|----------------------------|----------|--|
| ۲ | Ť | 1 | | ABKYMEHTAHHA | | |
| \vdash | + | - | 1,141-1.58. 000000 TO | TEXHNAECKOE OUNCANNE | - | |
| 一 | † | | 1.141-1. 58. 000000 BC | Выборка стали | | |
| | T | | 1. 141 -1. 58. 090000 BC | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| Г | \dagger | | 1.141-1.58-010000 BC | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AUCTH 2-4 |
| Γ | Τ | | | | | |
| | I | | | | L | |
| | L | L | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | L | 11 | 1, 141-1.58. 010001 - 01 | СТЕРЖЕНЬ Т2 | 2 | |
| Г | 1 | 2 | 1, 141- 1, 58. D10001- 02 | Стержень тз | 4 | |
| Г | T | 3 | 1.141- 1.58.050100 | KAPKAC KP9 | 12 | |
| | T | 4 | 1.141-1.58,010200 | CETKA CI | 2 | |
| | T | 5 | 1.141-1.58.010300 | CETKA C5 | 1 | |
| - | 1 | 6 | 1.141-1.58.010400 | CETKA C10 | 1 | |
| T | T | 7 | 1.141-1.58.010002-0 | Петля пз | 4 | |
| Г | T | Π | | | L | |
| | T | | | MATEPHAA | | |
| | T | Π | | BETOH MAPKH M200, M3 | 134 | |
| | Ι | | | | <u> </u> | |
| | | L | | | ├- | |
| L | \perp | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | ┞ | |
| L | \perp | <u>_</u> | | | ├- | |
| L | 1 | L | | | | |
| | \perp | | | | L | |
| L | \perp | L | 1 | | _ | |
| | | | | | L | |
| E | | | | 1, 141-1,58.09000 | | |
| HAY | .072 | EAA | ANAHOSTRO GC. | AL REDEX DUTUR TO ANALYS | CT V | MACWTAS |
| | | | II N N o | HOPOTYCTOTHAN PI | | |
| | | | 05708A F2074 | ПК4-63.18 ЦНЦИ | Пж | AMIMA |
| F | _ | | Cr | EUNDUKALUR HINNE | 11/10 | |



93 A M T-VI CM 1. 141-4.58.01 00 00 CE

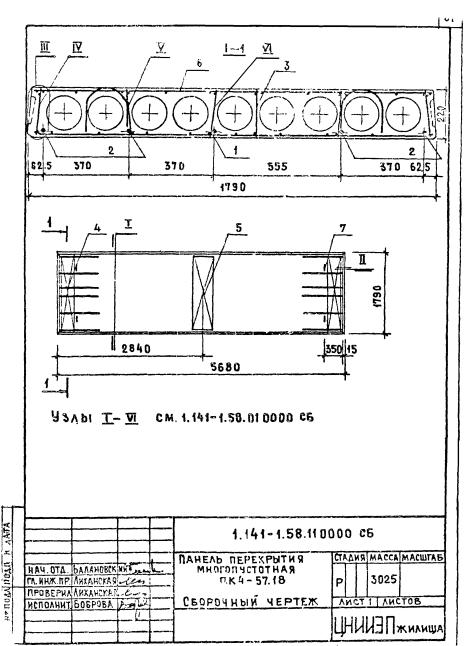
| HAN DTA BAKAHOBOHT OF MHOTO TYCTOTHAS TA.HHM. TP AHKAHCKAS THE CEOPON HOLA NEPTEM AMERICA MACCA MACHTAS TO THE AHKAHCKAS THE COOPON HOLA NEPTEM AMERICAN AME | ANTA. | | | | f. 144~ 1.58.09 (| 0000 | C 5 |
|--|------------|-------------------------|---------------------------|-------|-------------------|------|-----|
| HCROANUT BOSPOBA 1999 | HUAR. | нач. отд. Галинж.пр. | Балановский Лихан ская | iles. | NK4-63.18 | | |
| | S. NZ INGA | | | 755 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |

| | the second secon | | |
|-----------|--|------------------|-------------------|
| DOPMAT. | Обозначение Наименова | ние кол | -эмичЛ R и нар |
| | <u> AOKYMEHTA</u> | ция | 1 |
| 1 | 1.141-1.58.000000 TO TEXHULECKOE 0 | THE | |
| - † - - | 1.141-1.58.000000 ВС Выборка СТА | Λи | |
| | 1.141-1.58.100000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕ | PTEX |] _] |
| | 1.141-1.58 010000 CE CEOPOYHEN YE | ртеж | 2-4 |
| 1 | | | |
| - | Сборочные Единиц | N U AFTAAU | \vdash |
| ; ' 4 | 1.141-1.58.010001-05 CTEPMEND TE | 6 | \vdash |
| 1-1-13 | 1.141-1.58.010100 KAPKAC KPS | | |
| 1 4 | 1.141-1.58.010200 CETKA C1 | 2 | 1 |
| 1 ' ' 5 | · | 1 | 1 |
| 6 | 4.141-1.58.010400-01 CETKA CI | | 1-1 |
| 7 | | | |
| t : | 1.141-1.58.010 002-01 TETA 9 112 | | ┼┤ |
| No. | | | |
| 1 | MATEPHAA | | |
| 1 1 | БЕТОН МАРКИ | M 200 M 3 1.27 | , |
| , | DETON MATTER | 11. 200, 71 1.27 | 1 |
| 1 - | | | 1 |
| r - | | | 11 |
| | | | |
| | | | ┼ |
| ŧ | | | |
| † + | | | |
| , | | | |
| - | | | |
| - | 1.141-1.58.10 | 00 00 | |
| | MAHEAB REPEKPHTUS | TOUR RNAATO | AHCTOS |
| | MROFORYCTOTHAS | P11111 | |
| | NK4-6018 | *UENNHTI | MAHILA |
| | СПЕЦИФИКАЦИЯ | 1 | |

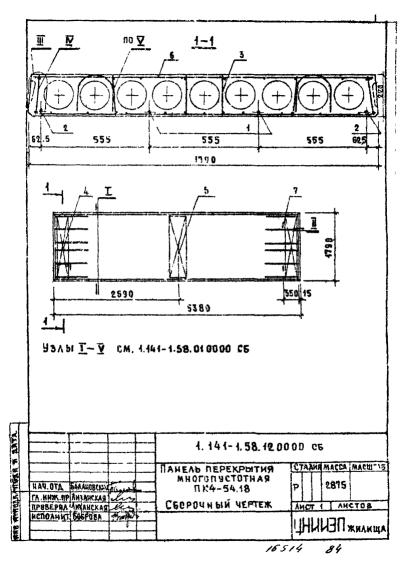


| | | 1 1 | | | | | |
|----------|--------------------------|----------------|---|-----------------------------|------|---------|-------------|
| | | | | 1.141-1.58.1 | 0000 | 90 CE | |
| | 1 | 121 | | TAHEAD PEPEKPHTHA | STA | MARCA | МАСШТ |
| | ajbohale. Rayskakhani | | = | ##BFDAYCTOTHA9 #K4-60.18 | P | 3175 | |
| INPOSEPI | FOEPOSA | 100 | | СЕСБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 1 | CTTIANG | 708 |
| NETTERN | 12001404 | T'EV | | | 1,11 | ииЭП, | |

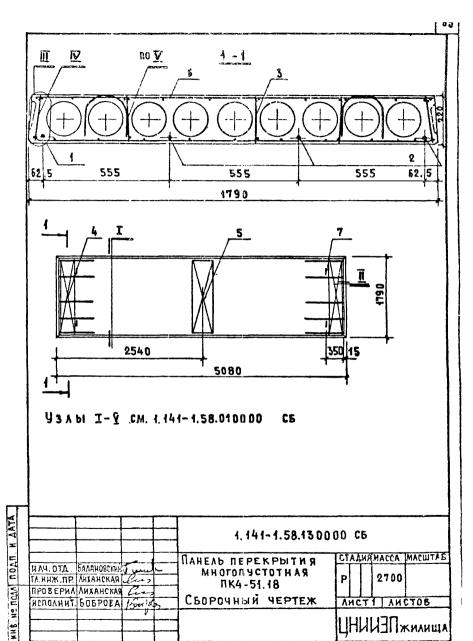
| \$0PMA. | A H | позиц | ОБОЗНАЧЕНИЕ | HANMEHOBAHNE | KDA | Приме- |
|---------|-----|-------|--|-------------------------------|------|-----------|
| 90 | 읪 | 10: | OOODHAICHAE | a v a w c u o o v o v c | | ЗННАР |
| | 1 | | | A OKYMEHTALINA | | |
| | | | 1, 141-1.58. 000000 TO | Техническое описание | | |
| | | | 1. 141-1.58. 000000 BC | Выборка СТАЛИ | | |
| | | | 1. 141-1.58, 11 0000 C5 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 4. 141-1.58. 010000 CE | жэтчэр йюнрочод | | 14CTH 2-4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИЦИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1, 141-1,58, 010001-06 | Стержень Т7 | 1 | |
| | | 2 | 4. 141-1.58. 010 001 - 07 | СТЕРЖЕНЬ ТВ | 4 | |
| | | 3 | 1. 141-1.58. 050100- 01 | KAPKAC KP10 | 12 | |
| | | 4 | 1, 141-1.58. 01 02 00 | CETKA C1 | 2 | |
| | | 5 | 1, 141-1.58- 010 300 | CETKA C5 | 1 | |
| | | 6 | 4, 141-1.58, 010 400-02 | CETKA C12 | 1 | |
| | | 7 | 4, 141-1.58. 010002-01 | ПЕТЛЯ П2 | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | | MATEPHAA | | |
| | | | | БЕТОН МАРКИ М200, МЗ | 1.21 | |
| | | | | | | |
| | | | | | Π | |
| L | | | | | | |
| L | | | | | T | |
| | L | | | | | |
| _ | L | | | | Π | |
| | | | | | T | |
| | T | | | | 1 | 1 |
| | | | | | 4 | |
| HA4. | OTA | A. 15 | ANAHOECKK IT TO THE STATE OF TH | 1.141-1.58.110000 | | } |
| FAR | HIH | JIP! | HXAHCKA TAHE! | AL REPERPETUR CTAMPAN | ст | AUCTOB |
| HCH | OAL | NT. | 05POSA MHO | TORYCTOTHAN PILL | 1 | |
| | | - | . *1 1 | ПК4-57.18 :ЦИФИКАЦИЯ ПНИИЗ | Пж | илища |
| | _ | | | | | |



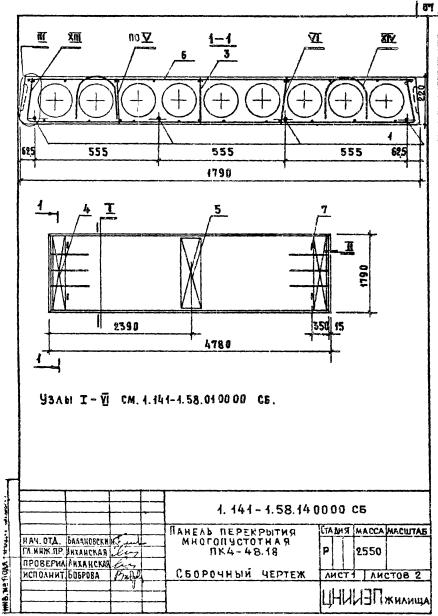
| 4 DPRAT | 30HA | nos na | 0 6 0 2 H V 4 E H N E | KAHMEHOBAHME | KDA. | HPHME- HANKE |
|----------|------|----------|----------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------|
| | Ц | | | AOKYMEKTAUUR | | |
| | | | 1.141-1.58 00 CUPG TO | TEXMUNECAGE ORNCAHME | | |
| | | | 1.441-4.58. 00 00 00 6c | Выборка стали | | |
| | | | 1. 141-1.58, 12 0000 55 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | - | | 1.441-1.58,010000 65 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | _ | AHCTOI R-4 |
| | | | | | | |
| | 1 | <u> </u> | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | <u> </u> | |
| | 1 | 1 | 1.141-1.58. 01 80 01-08 | CTEPMEND TS | 2 | |
| | 1 | 5 | 1.141- 1.58. 01 00 01 -05 | CTEPKENS TIO | 2 | |
| | 4 | 3 | 1. 141- 1.58. 05 01 00 -01 | KAPKAC KPIG | 18 | ļ |
| | 4 | 4 | 1.141-1,58.010200 | CETRA CI | 2 | - |
| | Ļ | 5 | 1.141-1.58.01 0300 | DETKA 05 | 1 | |
| | 1 | 6 | 4. 141- 1.58. 01 0400-03 | CLICA CIS | 1 | 1 |
| - | + | 17 | 1.141-1.58-010 002-01 | Петар пе | 4 | |
| | 1 | | | MATEPHAA | | |
| <u> </u> | + | + | | BETON MAPKH MENO, ME | 1.1 | 5 |
| | 1 | | | | 上 | |
| - | + | +- | | | + | |
| | 1 | 工 | | | I | |
| L | 4 | 1_ | | | | |
| L | 1 | 1 | | | | |
| | 1 | | | | T | |
| NA | 4.07 | à. | SANA HOSCHUSS | 1,141-1.58.12.00.00 | | |
| 718 | MH: | ×.III | MXANOKAN -E TAHE | AD HEPEKPHTHE CTAMPA | ACT | AHCTOS |
| N. | ROA | HWT. | BOSPOBA SALL | HOFOR 4 CTOTHAR PI HAM 184-54. 18 | 1U- | MAMM A |

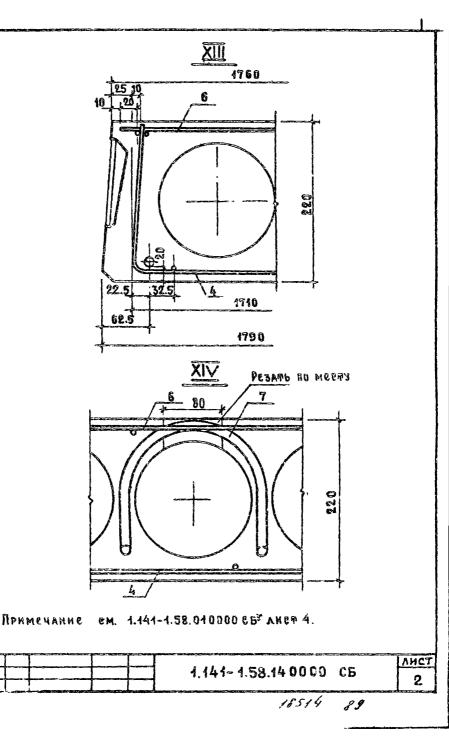


| - | | - | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------------------|--------|-----------------------|---------|---------------------|------|----------------|
| POPMAT. | 30HA | позиц. | 0503HA4EH | ИЕ | HANMER | озана | 4 E | KOA. | Приме Чание |
| | Ц | | | | ADRUME | HTAU | 1 ¹ 3 | | |
| | | | 1.141-1.58. 00 00 01 | 70 | TEXHUVECKO | | | | |
| | Ц | | 1.141-1.58.00000 | | BURGERA | LAATS | 1 | | |
| | Ц | | 1.141-1.58. 43 00 01 | | Сворсчный | HEPTE | ж | | |
| | | | 4.141-4.58. 0100 01 | | Сьорочный | | ж | | AHCTH 2-4 |
| | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | |
| - | | | | | CEOPOUNNE E | и иннид | и «ДЕТАЛИ | | |
| | | 4 | 4.141 4.58.01000 | 1-10 | Стержень | T11 | | 1 | |
| | L | 2 | 1.141- 1.58.0100 | 01-11 | Стержен | b T12 | | 3 | |
| <u> </u> | L | 3 | 444- 4.58.05 01 | 00-01 | KAPKAC | KP10 | | 10 | |
| | ļ., | 4 | 1141- 1.58.01 02 | | CETKA | C1 | | 2 | |
| | | 5 | 1.141- 1.58.0103 | 00 | CETKA | C5 | | 1 | |
| | | 6 | 4.141- 4.58.0104 | 00-04 | CETKA | C14 | | 1 | |
| | L | 7 | 4.444-4. 58.010 01 | | ПЕТАЯ | Π2 | | 4 | |
| | - | <u> </u> | | | | | | | |
| | Ļ | <u> </u> | | | MATEPH | AA | | | |
| | L | L_ | | | BETOH MA | PKH M | 200, M ^S | 1.08 | |
| | ╀ | <u> </u> | | | | | | | |
| | <u> </u> | ļ | | | | | | | |
| | L | | | | | | | | |
| | L | <u> </u> | | | | | | L | |
| | 1_ | _ | | | | | | | |
| | L | L | | | | | | | |
| | 1 | _ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 7 | | | | | | | |
| NAY. | ŌΤĄ | EA. | AAAHDECKHA | | 4. 441- | 1.58.13 | עט טט | | |
| TA. NI | HX. | ne./ | MXAHCKAR ECO | NAHE | NO REPEKPU | тия | CTALUR AND | TA | истов |
| иело | DAH | HT. | OSPOBA Sool | | TO THE TOTH | | P 1 1 | | |
| \vdash | | | 0 | Cur | ПК4-51.18 : ЦИФИКА | ция | JENNHU) | жи | УИША |
| | - | - | | U 11 E | | 7 | L | | |



CREUNDUKAUNA

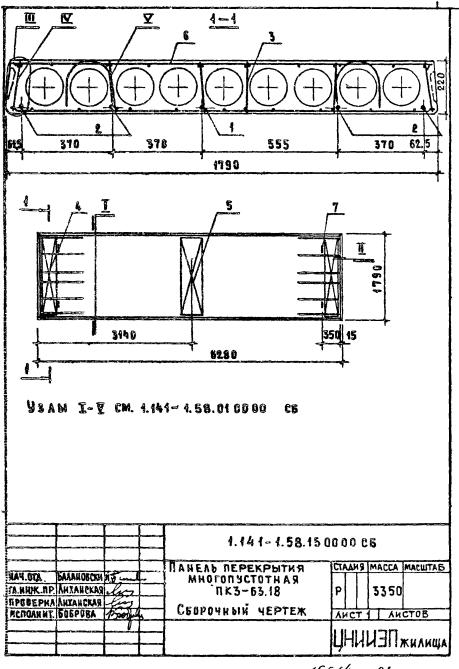




ME B. HE TOAN TOA . H AATA

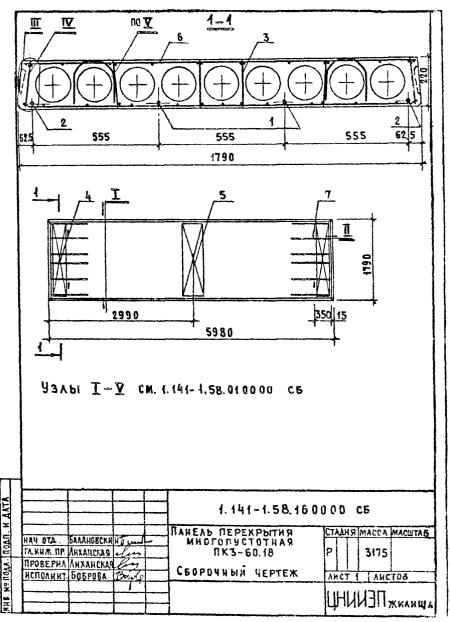
| ФODMAT | POPMAT | позиц. | DEDSHAYENN | E | Наименован | ИЕ | KOA. | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
|----------------------|--------------|----------|--|-----|-------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| 0 | 0 | <u>u</u> | | | AOKYMEHTAL | ия | - | |
| - | T | - | 1.141- 158.000000 | 70 | Техническое опи | CAMME | | |
| | T | | 1 141-1.58-000000 | BC | Выворка стали | | | |
| | | - | 1 141- 1.58. 150000 | СБ | Сворочный черт | EX. | <u> </u> | |
| | | _ | 1.141-1.58.010000 | C5 | Сборочный чер | ГЕЖ | | ЛИСТЫ 2-4 |
| | T | | | | | | | |
| \vdash | | _ | | | | | | |
| | 1 | | | | Сворочные единицы | N AETAAH | | |
| | | 1 | 1, 141-1.58, 010001- | 01 | CTEPMENS T2 | | 1 | |
| | | 2 | 1 141-1.58. 010001-0 |)2 | Стержень ТЗ | | 4 | |
| | | 3 | 1.141-1.58.050100-0 |)1 | KAPKAC KP10 | | 12 | |
| | | 4 | 1.141-1.58.010200 | | CETKA CI | | 2 | |
| | | 5 | 1.141- 1.58.010300 | | CETKA C5 | | 1 | |
| | | 6 | 1,141-1,58.010400 | | CETKA C10 | | 1 | |
| | | 7 | 1.141-1.58.010002- | 02 | METAR N3 | | 4 | |
| _ | L | L | | | | | ļ | |
| L | \downarrow | _ | | | MATEPHAN | | | |
| L | L | L | <u> </u> | | БЕТОН МАРКИ М | 200, M ³ | 1.34 | |
| | | _ | | | | | <u> </u> | |
| | L | L | | | | | | |
| _ | \perp | _ | | | | | <u> </u> | <u> </u> |
| <u></u> | \perp | L | ļ | | | | | ļ |
| <u>_</u> | 1 | _ | | | | | <u> </u> | |
| ╁ | \downarrow | <u> </u> | | | | | <u> </u> | ļ |
| - | 1 | _ | | | 1 | | - | <u> </u> |
| L | L | | | | | | L | |
| - | N7. | | | | 1.141-1.58.45 C | 000 | | |
| TA.1 | ATO. | .TP | AAAHOBCKH AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA | AHF | AL REPERPLITAR | ETARNAM | TA | истов |
| RPO | BEP | ил 1/ | HXAHEXAN Cear | | OFONYCTOTHAR | PITT | | |
| nen | NAM | M J. | OSPOBA Production | | NK3-63.18 | | T _{XX} | АЩИЛ |

жв. неподл. подп. и дата

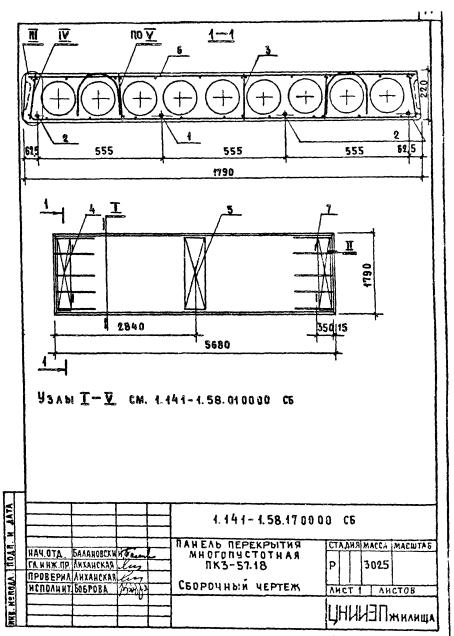


| POPMAT | SOWA | | 0 Б О З Н | AUE | HHE | Ная менование | KDA. | Приме- |
|---------------|-----------|----|------------|--------|--|----------------------------|------|--------------|
| - | + | - | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | + | | 1.141-1.5 | 8.000 | 000 TC | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| -+ | + | | 1.141-1.5 | 8.000 | 000 BC | Выборка стали | | |
| -+ | + | | 1.141-1.5 | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| 十 | \dagger | | 1.141-1.5 | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCTЫ 2-4 |
| | | | | | | | | |
| 4 | \bot | _ | | | ~ | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| + | + | - | 1.141- 1.5 | 8 0100 | 01-04 | CTEPMEND TS | 2 | |
| | 1/2 | _ | 1.141-1.5 | | | CTEPMEND TO | 2 | |
| -+ | 3 | | 1.141-1.5 | | | KAPKAC KP10 | 12 | |
| \dashv | 14 | _ | 4 141- 1.5 | | | CETKA CI | 2 | |
| 一十 | 5 | | 1.141-158 | | | CETKA CS | 1 | |
| \dashv | 6 | - | 4.141-1.51 | | | CETKA CH | 1 | |
| | 7 | - | 1. 141-4.5 | | | ПЕТАЯ П2 | 4 | |
| \neg | Ţ | | | | | | | |
| _ | 4 | _ | | | - | MATEPHAA | | |
| \dashv | 4 | - | | | Maryana da da da da da da da da da da da da da | БЕТОН МАРКИ М 200, М3 | 4.27 | |
| \dashv | 十 | - | | | | | | |
| 1 | | | | | Mary Mary Mary Company | | | |
| \dashv | 4 | | | | | | | |
| \dashv | + | - | | | | | | |
| | 十 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| IAY. U | TA. | 6/ | ЛАНОВСКИЙ | | | 4.441-4.58.46 00 00 | | |
| | | | AAHCKAB | 2 | RAUE | АЬ ПЕРЕКРЫТИЯ СТАДИЯ АНС | TA | истов |
| холэг | HHT. | 50 | SPOBA BOOK | | | CONYCTOTHAN PI 4 | | |
| | | L | | | CUE | TENUHU RHHANDHU | Жu | Ашиа |

HAR PPTHER | PRING |



| формат. | 30HA | สองพน. | 06 | 0 3 H | AYE | ни | E | HANMENOBANNE | KOA | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
|----------|----------|----------------|--------------------|--------|--|----------------------|--|---|------------|----------------|
| | | Tre because in | | - | | | | <u>Д ОКУМЕНТАЦИЯ</u> | - N- | |
| | П | | 4. 14 | 1-1.5 | B. 000 | 000 | TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 4 14 | - 1.5 | 8.000 | 000 | BC | Выборка стали | | |
| | П | | 4. 44 | - 4, 5 | 3. 170 | goo | (,e | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 1, 441 | - 1.5 | 010 | 000 | ÇБ | СБОРОЧИЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листь 2-4 |
| _ | | | | | | ···· | | | | |
| | \dashv | | | | | | ************************************** | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТА | AM | |
| \neg | + | 4 | 1 141 | -15R | 01 80 | 01-0 | 5 | Стержень т7 | | |
| | + | 2 | | | 01001 | | | Стержень 78 | 3 | |
| | + | 3 | | | 05 010 | | _ | KAPKAC KPIO | 10 | |
| - | + | 4 | 1, 141- | 158. | 01 02 | 00 | | CETKA CI | 2 | |
| 1 | \top | 5 | | | 01 030 | | | CETKA CS | 4 | |
| 1 | 7 | 6 | 1.141- | ~~ | | | 12 | CETKA C12 | 1 | |
| | 1 | 7 | 4. 441- | 158. | 1 000 | 2-0 | 1 | ПЕТЛЯ П2 | 4 | |
| - | + | _ | - | | | er manera err | | MATEPHAA | | |
| | + | | | | *** | والاستان المساء والا | | BETOH MAPRH M 200, M3 | 1.21 | |
| \dashv | + | - | | | OR 1 | - | | DEION MARKA M 200, M | 1.2.1 | |
| | 1 | | | | | | | | | |
| _ | 4 | | - | ***** | | | | onecuspeus mitteliam on jennetiski sistemaatiiki tejennyspolestajiikatiinetteesisejiamineteliseteet | | |
| - | + | | | | | | | | \dashv | A |
| + | + | - | | | | | | | - | or the second |
| | 十 | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | |
| | | I | | | | I | eserve! | 4.141-1.58.170000 | | |
| KI, G | | | lahobci Xahtray | | | + | UF | A D REPERPHTUS CTAARS | ANCT A | CTOB |
| PEL | EPM. | ΛΙΛΗ | XAHCKAS | le | 7] | | | попустотная РПП | 1 1 | |
| CHO. | AHH | T. 61 | EPOBA | 1000 | | ١. | | ПКЗ-57.18 | Пжи | АШША |



30HA

k

DEDSHAYERNE

1. 141-158.000000 TO

1. 141-158, 00 0000 RC

1. 441-4.58.180000 CF

4 141-1.58 140000 CB

4. 444-4.58.010000 CB

1 141-1.58.05 01 00-01

1 141-1.58.0102.00

1 141-1.58.010300

1, 141-458, 18 0000

4. 141-1.58.010002-01

| CTAANS | AHCT 1 | ANCTOS |
|--------|-----------|--------|
| ЦНИ | *UEV | кинф |

ПРИМЕ

VAUNE

ANCT

14CT51

KDA.

6

9

4

4

4

4

1.15

4

4.0R

1 144-1.58.18 00 00

HAHMEHOBAHME

AOKYMEHTAUH9.

TEXHUYECKOE ORNCAHUE

Выворка стали

KAPKAC KP10

CETKA CS

CETKA

RETAR

RAA

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

CERPOYHON YEPTEK

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ CEOPOSH DIE EANN NU LIN METANN

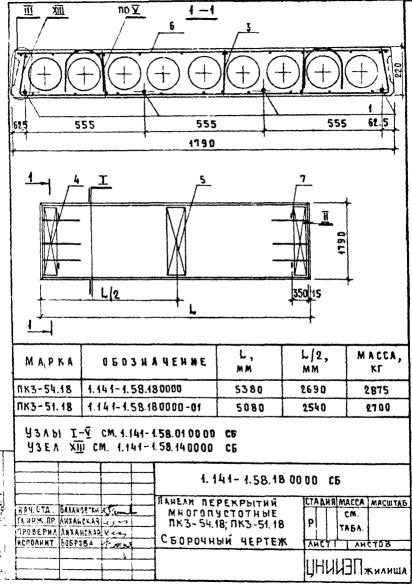
C1

N 2

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ

TK3-54.18

ИСПОЛНЕННЙ

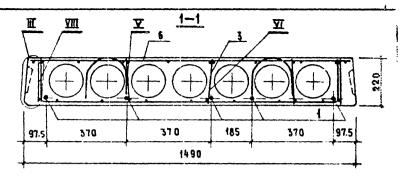


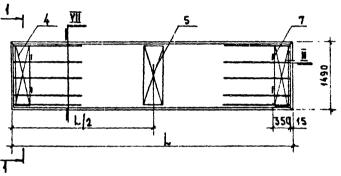
STATES OF THE STATES IN LAS BA

| OD DWA | 30HA | позиц | 0503NA4ENNE | НАИМЕНОВАНИЕ | KOA. | NPNME: |
|--------|-----------|-------|------------------------|----------------------------|----------|--|
| | П | | | | | |
| | П | | 1.141-1.58.190000 -01 | ПК8-57.45 | | |
| | П | | | Сеорочные единицы и детали | | |
| | П | 1 | 1.141-1.58.010001-06 | Стержень т7 | 5 | |
| | П | 3 | 1.141-1.58.010100-04 | KAPKAC KP5 | 10 | |
| | | e | 1.141-1.58.190100-02 | CETKA C18 | 1 | |
| | Н | | | MATEPHAA | | |
| | П | | | BETOH MAPKU M200, M3 | 121 | |
| | H | | | | - | |
| | H | | 1.141-1.58.190000 - 02 | ΠK8-48.15 | - | - |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 4 | 1.141-1.58.010001-13 | Стержень Т14 | 5 | |
| | | 3 | 1.441-4.58.010100-07 | KAPKAC KP8 | 10 | 1 |
| | | 6 | 1.141-1.58.190100-05 | CETKA C21 | 1 | |
| | \dagger | | | MATEPHAN | +- | |
| | I | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.9 | 9 |
| _ | + | | | | \vdash | |
| | T | | | | t | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.141-1.58.190000

AHCT



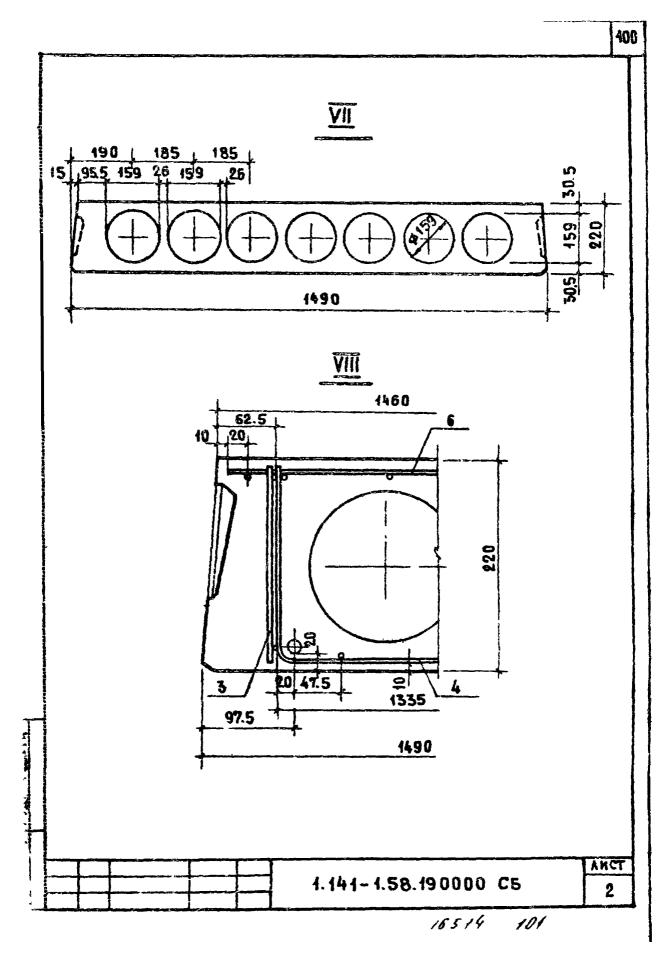


| MAPKA | Обозначение | L, mm | L/2, mm | MACCA, |
|-------------|-------------------------|----------|------------|--------|
| NK8 - 63.15 | 1.141-1.58.190000 | 6280 | 3140 | 2950 |
| NK8 - 57.15 | 1.141-1.58.190000- 01 | 5680 | 2840 | 2675 |
| NK8- 48.15 | 1. 141-1.58.190000 - 02 | 4780 | 2390 | 2250 |

93Abi 1-1 CM. 4.141-4.58.010000 C6

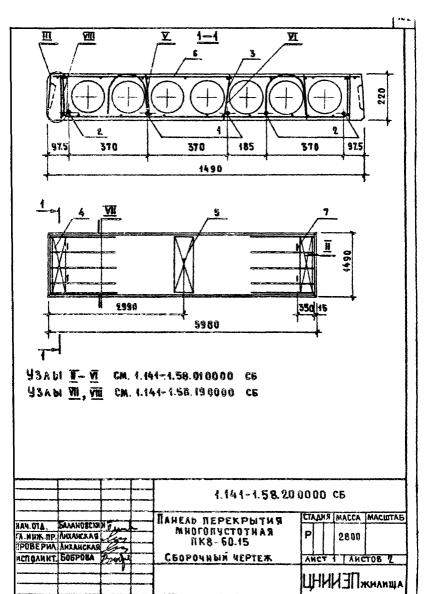
| | | | - | 1.141-1.58.1900 | 00 | C | 5 | |
|----------------------|---------|------|----------------|--|----|-----|------|---------|
| | | | | Панели перекрытий | CT | AAH | SAME | MACHTA. |
| LY WHY UL | | elis | | MHOTOTI YCTOTH HE NK8-63:15; NK8-57:15; NK8-48:15 | P | | TA. | |
| ПРОВЕРИЛ ИСПОЛНИТ | Боброва | B | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | M | 107 | [1.] | dP. |
| | | | - | | Ц | HL | 排目 | a |

185 14 16



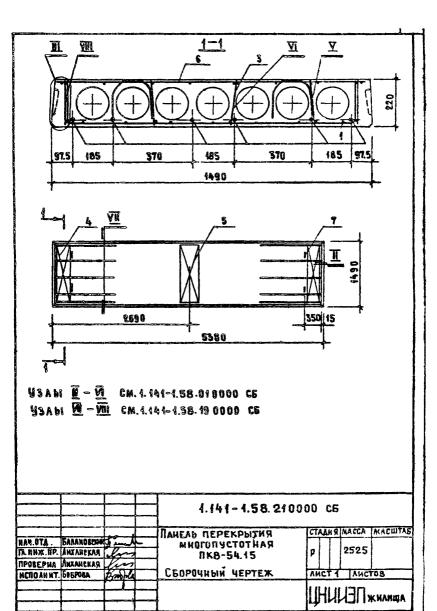
| POPMAT | 30HA | позиц. | ОБОЗНАЧЕН | NE | Наименова | H N E | KDA. | Приже- |
|----------------------|--------|--------|---------------------|--------|------------------------|---------------------|--------|--------|
| - | П | | | | _AORYMEHTAL | ИЯ | | |
| | | | 1. 141-1.58. 00000 | 0 TO | TEXHUYECKOE OF | HCANHE | | |
| | | | 1. 141-158 00000 | 0 BC | Выборка стал | /N | | |
| | \Box | | 1 141- 1.58. 20000 | 0 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕ | PTEX | | |
| - | \Box | | 4, 141-158-19000 | 0 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕ | PTEX | | VNCL |
| | | | 1.141-1.58, 01000 | 0 ce | Сборочный че | PTEX | | AUCTO |
| _ | H | | | | | | | |
| | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЬ | NATTAAN | | |
| | Ш | 1 | 1, 141-1.58, 01000 | | Стержень Т4 | | ٤ | |
| | | 2 | 1. 141-1.58, 01 000 | | Стержень Т5 | | 3 | |
| | | 3 | 1.141-1.58. 01010 | | KAPKAC KP3 | | 10 | |
| | Ц | 4 | 1 141-158 01020 | 0- 01 | CETKA C2 | | 2 | |
| | | 5 | 1. 141-1.58.01030 | 0 - 01 | CETKA C6 | | 1 | |
| | | 6 | 4. 1411.58.190101 | 0 - 01 | CETKA C17 | | 1 | |
| _ | - | 7 | 1.141.71.58.01000 | 12-01 | RETAR 172 | | 4 | |
| _ | H | | | | MATEPHAA | | | |
| | | _ | | | BETOH MAPKH M | 200, M ³ | 1.12 | |
| - | H | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| <u> </u> | H | | | | | | | |
| - | H | | | | | | | - |
| | | | | | | | | |
| li pu | nT4 | I, | IAAKOBEKKA A | | 1.141-1.58. | 20 00 00 | | |
| LV. N | LXK. | 1P. Ai | CXA4CKA9 Lees | DAUF | ЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | СТАДИЯ АИС | TIA | HCTOB |
| MPC S | EPH | A A | IXAHCKARI En., | | ОГОПУСТОТНАЯ | PIT | \Box | |
| Inchio | VHH | 1. DI | OSPORA PONCY | | ПК8-60.15 Цификация | JENNHU I | жи | АШИЛ |

HHS MEHOAA NOAR H AATA



| | ФОРМАТ | 30HA | позиц | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | KOA | anhau |
|------------|--------|------|-------|-------------------------|----------------------------|----------|--------------|
| | | | | | AOKYMEHTALING | ******* | |
| 1 | | | | 4, 141-4,58. 000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | | 4, 441-4.58. 000000 BC | Выборка стали | | |
| Î | | | | 1. 141-1.58 210000 CB | СБОРОЧИБИ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | 4.441-4.58.190000 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | MET |
| | | | | 1.441-4.58-010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ЛИСТЫ 2-4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | C | <u> </u> | |
| ŀ | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | - | |
| | | _ | 1 | 1,141-1.58,010001-09 | | 6 | ļ |
| ŀ | | | 3 | 1, 144-158, 010 100 -05 | | 10 | <u> </u> |
| 1 | | | 4 | 1, 141-1.58, 010 200-04 | | 8 | ├ ── |
| ļ | | Н | 5 | 4. 141-1.58. 010300-01 | | 1 | |
| Į | | | 6 | 1.141-1.58.190100-03 | | 1 | |
| | | | 7 | 1. 141-1.58. 010 002-01 | <u> </u> | 4 | |
| l | | Н | | | | - | |
| | | | | | MATEPHAN | | |
| | | | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 4.0 | |
| Tan Canada | - | Ц | | | | _ | ļ |
| | - | Ц | | | | <u> </u> | |
| | | Ц | | | | _ | |
| | | Ш | | | | <u> </u> | <u> </u> |
| 4 | | Ц | | | | <u> </u> | |
| | | Ц | | | | L | <u> </u> |
| | | | | | | | |
| | DAU O | TAF | | Балановской | 1.141-1.58.21 00 00 | | |
| ٦ | ГА. ИН | 1. X | IP. | MXAHCKAS -CES DAWS | AL REPERPHTUS CTAAUS AND | CT I | ANCTOB |
| ļ | TPO! | BEP | MA | ANXAHCKA9 1666 | DIOUNTLAN | | |
| | исл | UVH | HT. | BUBPUSA PARIET | ПК8- 54.15 UHUU3 | Πж | иан Ща |

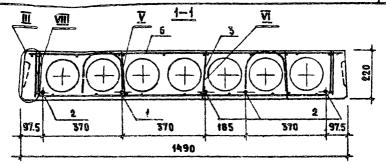
HHB NE NGAA NOAM. W AATA

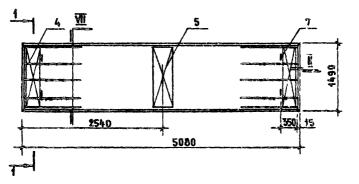


| | - | _ | | - | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------------------|--------------|--------|-----|-------|----------------------------|------|---------------|----|
| 40 PMAT | 30 HA | позиц. | 0 a 0 | 3 H A | 4 E H | иЕ | | HAUMEHOBANNE | Koa. | прим Чан и | E |
| | П | | | | | | | AORYMEHTALING | | | ٦ |
| | П | | 1.141- | 4.58 | 0000 | 00 | 70 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | | - |
| | | | 1.141- | 1.58 | 0000 | 00 | 80 | Выборка стали | | | 7 |
| | \Box | | 1.141- | 1.58. | 2200 | 00 | СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | 1 |
| | П | | 1. 44 i- | 1.58. | 19000 | 00 | СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Aug | 7 |
| | | | 1. 141- | 1.58. | 0100 | 00 | СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCTI 2-4 | |
| | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | | |
| | | ł | 1.141- | 4.58 | .0100 | 01- | 10 | СТЕРЖЕНЬ ТН | 4 | | ٦ |
| | | 2 | 1, 141- | 1.58 | 0100 | 01- | 11 | Стержень т42 | 4 | | |
| | | 3 | 1. 141- | 4.58 | 0101 | 00- | 06 | KAPKAC KP7 | 10 | | |
| | | 4 | 1. 141- | | | | | CETKA C2 | 2 | | |
| | | 5 | 1. 141- | 1.58 | 0103 | 00- | 01 | CETKA C6 | 4 | | |
| | | 6 | 1.141- | 1.58 | . 1901 | 00- | 04 | CETKA C20 | 4 | | |
| | | 7 | 4. 141- | ₫. 58 | . 0100 | 02- | 01 | ПЕТЛЯ П2 | 4 | | |
| Г | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | MATEPHAA | | | |
| | | | † | | | | | SETOH MAPKH M 200, M 3 | 096 | | |
| | | | | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | Г | | ٦ |
| | П | | | | | | | | | | ٦ |
| | | | | | | | | | Г | | |
| | | | | | | | | | | 1 | ٦ |
| | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Ţ | | | 1 | | | | | · | _ |
| HAY. | OTAI | EAA 5 | Аландвски | The same | 4. | | | 1 141-1.58.22 00 00 | | | |
| | | | HXAHCKAS | | 2 | | | B ITEPEKPHTHE CTAMPAN | CTA | NCTOR | 5 |
| HCI | REP | NT.E | PXAHCKS) B6P0BA | 320 | 7 | | МИ | UIUII3C IOINAX | | | _ |
| | | 1 | | 1 | 4_ | C | n E i | EULHUU RHUANNOH | Тж | UNAN | ЦA |
| | | | | | | | | 7 | | | _ |

HHB Nº HOAA NOAM. M AATA





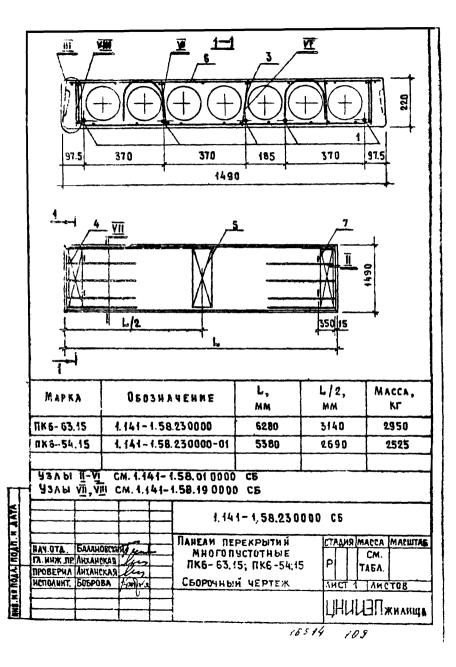


93АЫ <u>H- VI</u> CM. 1.141-1.58.010000 СБ 93АЫ <u>VII</u>, <u>VII</u> CM. 1.141-1.58.190000 СБ

| | | | | | 1.141-1.58.221 | | | | |
|---|-----------------------|----------------------|---|------|--|----------|-----|------|---------------|
| _ | (TALKHIK.ITP. | | 2 | | Панель перекрытия многопустотная пк8-51.15 | CTA P | PNA | 2400 | MACUITAE |
| | ПРОВЕРНА ИСПОЛНИТ. | Ahxahekan Egopoba | 5 | | Сворочный чертеж | AM | | JAME | гов Килища |

| DOPMAT | FIOSH4. | ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦА | MME HOBANNE KO | MHQ[] N H A P |
|---------------|---------|---------------------------------|------------------------------|------------------|
| ~ | 1 | | KYMENTAUNA | |
| | 1 | 1. 141-1. 58. 00 00 00 TO TE | HNYECKDE ONNCAHNE | |
| - | + | 4.441-4.58.000000 BC BH | BOPKA CTAAN | |
| | + | 4.441-4.58-230000 CE CE | РОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| -+ | + | 4 441-1.58 19 00 00 CE CE | жатари йинроч | AHCT 2. |
| | + | | рочный чертеж | AHCTE 2-4 |
| + | +- | | ИМАТЭД И ИНИ В И ДЕ В АНИ РО | |
| + | 4 | | KA C2 2 | |
| -+ | 5 | 1 141- 1.58 01 03 00 - 01 CET | KA C6 1 | |
| \dashv | 17 | 1.441-1.58.010002-01 NE | TA9 112 4 | |
| -+ | +- | N. | РЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | |
| - | +- | | АЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | |
| + | + | 4 441- 1.58. 23 00 00 | NK6- 63.15 | |
| + | - | | РОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | |
| - | 1 | 1,141-1,58.010001-01 CT | EPMEND T2 5 | |
| -+ | 13 | 4, 141-1.58.010100-C1 KA | PKAC KP2 10 | |
| - | 6 | | KA C16 1 | |
| + | +- | | ATEPHAN | |
| + | +- | BE1 | OH MAPKH M200, M3 4.16 | |
| + | + | 1,141-1.58.23 0000 -01 | MK6-54.15 | |
| -+ | +- | СБОР | очные единицы и детали | |
| 7 | 1 | 1. 141-1.58.01 0001- 09 CTE | PEND TIO 5 | |
| + | 3 | | KAC KP10 10 | L |
| 1 | 6 | 1.141-1.58.19 0100-03 CETI | A C19 1 | |
| | | | TEPHAN | <u> </u> |
| T | | BET | TH MAPKI M 200 , M3 10 | |
| AY, OTA | EAA GA | | .141-1.58.25 0000 | |
| MAN | THE IAM | TAHERAN THEAT THEAT | PEKPHTHN CTAANAACTA | истов |
| | F | | MEDUHU RHUBAN | АНЩА |

HHE Nº HOAA HOAN H AATA



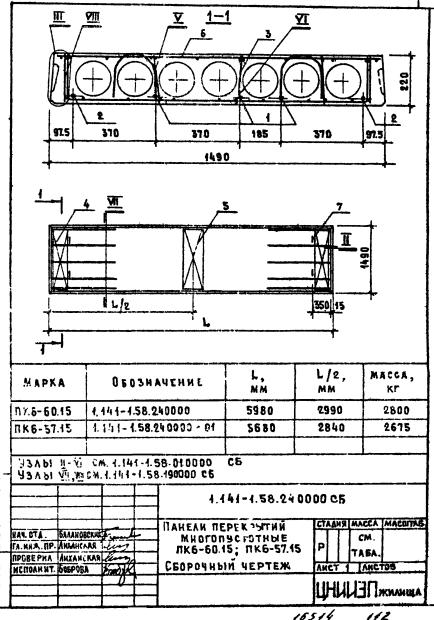
| ФОРМАТ | 30HA | позиц | Овозначение | HANNEHOBANNE | K DA | МНЧП ИКАР |
|----------|----------|----------|--|----------------------------|--------|--------------|
| | | | | LONUMENTALINA | 1 | |
| | | | 1.141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 1.141-1.58-000000 BC | BHEOPKA CTANH | | |
| | | | 1.141-1.58. 240000 CB | Сворочный чертеж | | |
| | | | 4.141-1.58, 190000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT |
| _ | | | 1.141-1.58.010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Aucti 2-4 |
| | 1 | | | | | |
| | + | - | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | + | 4 | 1.141-1.58.010200-01 | CETKA C2 | 2 | |
| - | 4 | 5 | 1.141-1.58.010300-01 | CETKA C6 | 1 | |
| - | + | 7 | 1.141- 1.58. 010002-01 | NETAS N2 | 4 | |
| \dashv | \dashv | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| \dashv | + | | 1.151 4.50 | <u> Туа пспочнений</u> | | , |
| - | + | | 1.141-1.58.24 0000 | <u>. NK6-60.15</u> | | |
| 7 | + | 1 | 1101 100 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| \dashv | -+ | 2 | 1.141-1.58, 010001-04 | Стержень Т5 | 3 | |
| - | + | 3 | 1.141-1.58.010001-05 | Стержень т6 | 2 | |
| 7 | + | 6 | 1.141-1.58.010100-03 | KAPKAC KP4 | 10 | |
| + | + | • | 4.141-1.58.190100-01 | CETKA C47 | 4 | |
| + | + | | | MATEPHAA | | |
| 7 | 1 | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 1.12 | |
| + | + | \dashv | | | | |
| + | + | \dashv | | | \neg | |
| | | ᆛ | | | | |
| Y.O.Y. | ASA. | ASAI | AHORO CAR | 1.141-1.58.24 0000 | | |
| DOPE | DU | 14. | The state of the s | и перекрытий стация лис | TA | CTOB |
| ·IIOA | HT | 500 | POBA BOOK MH | DEDTACTOTHE PITT | 1 | 2 |
| | | | 11/0-0 | DENUHU RHUANNONI | жи | VMTÎV |

| 40 PMAT | 30HA | HOSON T | Обозначение | Наименование | KOA. | NPHME- VANNE |
|---------|------|---------|--------------------------|----------------------------|------|-----------------|
| | П | | | | | |
| | П | | 1. 141-1.58.24 0000 -01 | NX6 -57.15 | | |
| | П | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | П | 1 | 1.14.1 - 1.58.010001- 07 | Стержень Т8 | 3 | |
| | | 2 | 1.141-1.58.010001-06 | СТЕРЖЕНЬ Т7 | 2 | |
| | П | 5 | 1.141-1.58.050100 | KAPKAC KP9 | 10 | |
| | | 6 | 1.441- 1.58 19 0100 -02 | CETKA C18 | 1 | |
| | Π | | | | | |
| | | | | MATEPHAA | | |
| | | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 1.07 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

WHE NYTHOAN HOAR H AATA

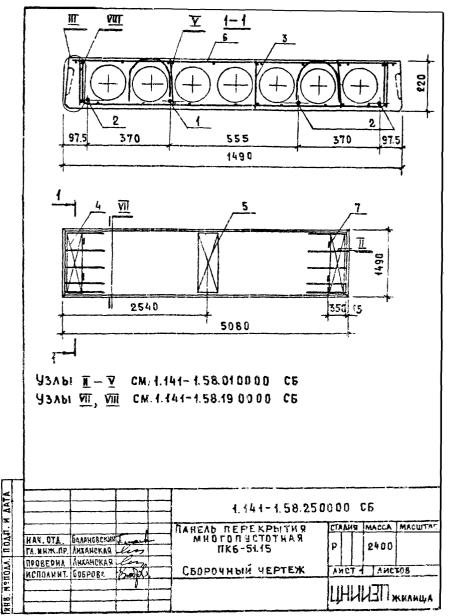
1.141-1.58.240000

ANCT 2



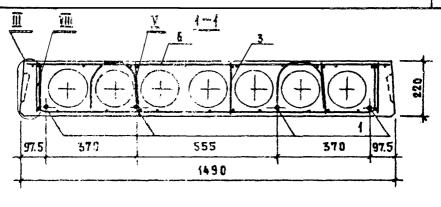
HE METICAL DIRECT AND

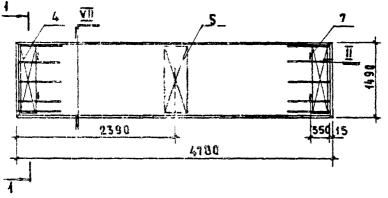
| 40PMAT | 30HA | позиц | 0603HA4EHWE | Наименование | KOA | Приме чание |
|----------|----------|--------|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| | | | | <u> AOKYMEHTALINA</u> | | |
| | | | 1,141-1,58,000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 4. 141- 4, 58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | | 1,141-1.58.250000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| Г | | | 1, 141-1, 58.190000 CF | СБОРОЧИНИ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| | | | 1.141-4. 58.010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| \vdash | \vdash | | | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1,141-1.58.010001-10 | Стержень ти | 1 | |
| | | 2 | 1.141-1.58.010001-11 | CTEPMENS T12 | 3 | |
| | | 3 | 1.141 - 1.58. 050100 - 01 | KAPKAC KP10 | 10 | |
| | | 4 | 4,141 - 1.58. 010200 - 01 | CETKA C2 | 2 | |
| | | 5 | 4.141-1.58. 010300-01 | CETKA C6 | 1 | |
| | | 6 | 1.141-1.58.190100-04 | CETKA C20 | 1 | |
| | | 7 | 1. 141- 1.58,010002-01 | ПЕТЛЯ П2 | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | | MATEPHAA. | | |
| L_ | | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0.96 | |
| | | | | | L | |
| | | | | | | |
| _ | | | | | <u> </u> | |
| <u></u> | | | | | L_ | |
| <u> </u> | _ | | | | _ | |
| | Ц | | | | | |
| | | | | | L | i |
| | 701 | AB 5 | AAAHOBCHA Jan | 1.141-1.58 25 00 00 | | |
| TA 33 | X.1 | P. 11. | SUATI CLA RASHAKE | AL TEPEKPHTUR CTAAHRANG | T / | NCT08 |
| HOUSE | EPI | α A | | COUNTRY BILLY | \perp | |
| - | | 7 | 77-0-1 | ELHANKATHE MHANEL | 1 _ж ı | 1 ЛИЩА |



| ФDPMAT | 30HA | позиц. | OBOSHAVEHUE | | | Приме- Чан ие |
|-----------------------------|------|--------|-----------------------|--|---------|--|
| | | | | <u> PHUATHAMPHOL</u> | | |
| | | | 1. 141-1.58. 000000 T | | | |
| | | | | С Выборка стали | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 4,141-1,58.190000 C | Б СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT |
| | | | 4.441-1.58.010000 C | Б СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| | | | | | | |
| | Н | | * 11.1 1.50 01.0001 A | Съорочные единицы и детали | | |
| | Н | 1 | 1, 141-1.58.010001-1 | | 4 | |
| | Ц | 3 | 1,141-1.58.050100-0 | | 10 | |
| | Н | 4 | 1.141-1.58.010200-0 | + | 2 | |
| | Ц | 5 | 1.141-1.58.010300-0 | | 4 | |
| | | 6 | 1.441-1.58.190100-0 | | 1 | |
| , | | 7 | 1.141-1.58.010002-0 | 1 RETAR NO | 4 | |
| | | | | MATERNAA | | |
| | | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0.90 | |
| | Н | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | - | |
| | | | | | | |
| | | L | | | 1 | |
| , ma | | 1 | eghapting a | 1,444-4.58.26 0000 | | L |
| - P | - | 1 | MANCKAN | НОГОПУСТВО В В В В В В В В В В В В В В В В В В | | |

THE TO THE STATE OF THE PARTY.



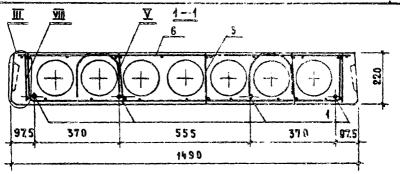


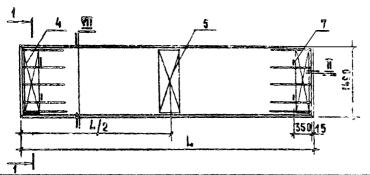
93лы $\overline{II} \sim \overline{V}$ см. 4.141-4.58.04.0000 ск Чэлы \overline{VII} , \overline{VIII} см. 1.144-4.58.19 0000 сб

| N AATA | | | | | 1.141-1.58.26000 | 0 (| 35 | | |
|-----------|---|------------------------|-----|---|---|-----|--------|--------------|--------|
| חסאר חסגת | НАЧ ОТАЕЛА ГЛИНЖ.ПР. ПРОВЕРИЛ ИСПОЛНИТ | ЛИХАНСКАН ЛИХАНСКАН | Lu. | - | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОП 9 СТОТНАЯ ПК6-48.15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | P | AAM | СМ. ТАБА. | MACUTA |
| N N N | | | | | | | HU | INEN | КИУИШ |

| 30HA | HOSMU | 0603HA4EHNE | Наименование | KDA. | TPHME- |
|-------|----------|---------------------------|--|----------|---------------|
| | | | <u> AOKYMEHTAUUR</u> | | |
| 1 | | 4. 141- 1.58. 00 00 00 TO | Техническое описание | | |
| | | 4, 141- 1.58, 00 0000 BC | Выборка Стали | | |
| | | 1. 141- 1.58. 270000 CB | Сьорочный чертеж | | |
| | | 4, 141-1.58. 190000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AMCT 2 |
| - | | 1, 141 1.58- 010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCTH 2-4 |
| - | - | | Сеорочные единицы и детали | | |
| + | 4 | 1.141- 1.58. 010200-01 | CETKA C2 | 2 | |
| + | 5 | 1.441 - 1.58. 010300-01 | CETKA CE | 1 | |
| + | 7 | 1.141- 1.58.010002-01 | Петля П2 | 4 | |
| - | 1 | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | 1, 141-1.58. 270000 | ΠK4-63.15 | | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИДЕТА | ΛИ | |
| | 1 | 4. 141-1.58. 010001-01 | CTEPMEND T2 | 4 | |
| | 3 | 1, 141-1.58, 05 0100 | KAPKAC KP9 | 10 | |
| 1 | 6 | 1, 141-1.58. 19 0100 | CETKA C16 | 1 | |
| + | - | | Материал | - | |
| + | ├- | <u> </u> | BETOH MAPKH N 200, M3 | 1.18 | |
| + | \vdash | | DETON MAPKIN M 200, M | 1.16 | |
| + | - | | | - | |
| + | 1 | | | | |
| + | +- | | | | |
| | | | 1.441-1.58.2700006 | <u> </u> | |
| OREP! | NP. | MH BOGPOBA 13-4- NK4-6 | АИ ПЕРЕКРЫТИЙ СТАВНЯ АИС ОГОПЧЕТОТНЫЕ 5.15, ПК4-54.15, ПК4-51.15 | | NCTOS |
| - | | CnE | цификация ППИ | 1 /// | типша |

| Ф0 P.MAT | 30 H A | กองหน | О Б | 0 ; | H | A | ч | E I | H | ы | ľ. | | H | A | , | i A | 1 | E | M | 0 | 8 | ø | ١ ١ | 4 | И | f | , | KOA. | Прі ЧАР |
|------------------------|--------|-------|--------------|----------|-----|----|-----|------|----------|-----|----------|-----------|-----|-----|---|-----|---|----|----|-----|----|---|-----|----|----|---|-------|----------|------------|
| | Н | | 1.141 | | 50 | 97 | - | 10 | _ | _ | n (| + | | _ | 1 | K 4 | _ | 5 | 4 | . 1 | 5 | | | | | | | <u> </u> | _ |
| | H | | 1.143 | | 36. | | - | ,,,, | <u>.</u> | | <u> </u> | c | 60 | _ | = | | _ | _ | _ | _ | _ | = | Ы | И | A | Ē | TANK | 1 | |
| | | 1 | 1,141 | - 4.5 | 8.1 | 01 | 0 0 | 01 | - | 0 | 9 | | CT | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | = | | _ | | = | | 4 | - |
| | | 3 | 4,141 | -4. | 8. | 05 | 01 | 00 | - | . 0 | 11 | | ΚA | P | K | A (| : | 1 | ΚI | 9 (| 0 | | | _ | | | | 40 | |
| | | 6 | 1.141 | -1 | 58. | 19 | 01 | 00 |) - | - 0 | 13 | | Cε | ٢ | K | A | | | C | 19 | | _ | | _ | | | | 1 | |
| | H | | | | | _ | | | - | _ | | + | M | A | T | Ε | P | и | A | Ā | | | | | | | | | - |
| | П | | | | | _ | _ | | | _ | | 1 | 5 E | T | 0 | H | N | IA | F | K | И | ı | A 2 | 20 | 0 | • | мЗ | 1.01 | |
| | | | 1.141 | -1. | 58 | .2 | 70 | 00 | 0 | - | 02 | | | _= | = | 4 | = | | - | _ | = | - | | _ | | _ | FAAH | <u> </u> | |
| | H | 1 | 1.14 | <u> </u> | .58 | | 110 | 10/ | ní | _ | 11 | | Ст | == | = | == | = | = | = | == | == | 4 | _ | = | _ | = | 7/1/1 | + | L |
| | H | 3 | 1, 14 | | | | | | | | | | KA | | | | | | | | _ | | _ | | | | | 10 | |
| | | 6 | 1. 14 | | | _ | | | _ | _ | | _ | Cε | T | ĸ | A | _ | _ | C | 2 | 0 | _ | _ | | _ | _ | | 1 | |
| | H | | <u> </u> | | | _ | | | _ | | | + | M | A | 7 | Ε | P | и | A | ۸ | | | _ | | | _ | | - | - |
| | | | | | | _ | | | _ | _ | | 1 | 5 E | 7 (|) | 1 | M | A | P | ĸ | H | , | N : | 20 | 00 | , | M 3 | 0.96 | |
| | H | | | | | | | | | | | + | _ | | _ | | | | _ | | _ | | | _ | _ | _ | | ├ | - |
| | H | | | | | _ | | _ | | | | \dagger | | | _ | | | _ | _ | | _ | _ | | _ | | _ | | - | - |





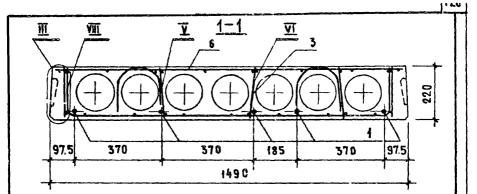
| mapke. | Овозначение | L, MM | L/2, mm | MACCA, KE |
|------------|-------------------------|----------|------------|--------------|
| 11K4-63.15 | 1.141-1.58.270000 | 6280 | 3140 | 2930 |
| 11K4-54.15 | 1.141 - 1.58.270000-01 | 5380 | 2690 | 2525 |
| NK4-51.15 | 1. 141 - 1.58.270000-02 | 5080 | 2540 | 2400 |

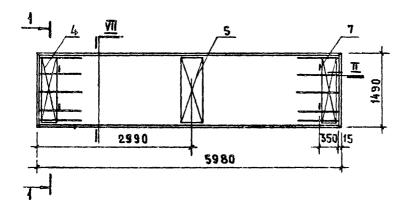
ЧЭЛЫ II-V СМ.1.141-1.58.010000 СБ ЧЭЛЫ VII, VIII СМ.1.141-1 58.190000 СБ

| | | | | 1,141-1.58,2700 | 00 | CB | | |
|--------------|-------------------|-------|----------|---------------------------------|----------|------|---------|---------------|
| | | 4 | | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ | CT | АДИЯ | MACCA | MACUTAE |
| MAY. OTA. | BANAHOBOXI | temb | <u> </u> | многопустотные | <u> </u> | | CM | · |
| TA HUM . NO. | Унханская | las | | NK4-63.15; NK4-54.15; NK4-51.15 | p | 11 | 1 | ĺ |
| ПРОВЕРИА | AHIAHCKAA | len | | , | | 11 | TABA | Ì |
| неполнит. | BOSPOBA | Brook | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | AV | ICT | 1 Auc | TOB |
| | | J | | | | | | |
| | | | | | Ш | HL | | ЖИЛИЩА |
| | 1 | | | | 7 | | 17 1 16 | uzuvinih W |

| DOPMAT | 30HA | /позин. | 3 N H 3 P A H E O 3 O | Наименование | кол. | Приме чание |
|---------------|----------|----------|--------------------------|-----------------------------|--|----------------|
| | \vdash | _ | | ДОКИМЕНТАЦИЯ | | |
| - | Н | | 1.141-1.58. DODODO TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | Н | _ | 1.141- 1.58. DODDOO BC | Выборка стали | | |
| | | _ | 1.141-1.58.280000 CF | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | 1 | |
| | | _ | 1.141-1.58.190000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AUCT 2 |
| | | | 1.141-1.58.010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | - | листы 2-4 |
| | | | | | _ | |
| | | - | I dia | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | - | ļ |
| | | 3 | 1.141-1.58.010001-05 | СТЕРЖЕНЬ Т6 | 5 | |
| | | 4 | 1.141-1.58.050100 | KAPKAC KP9 | 10 | |
| | | 5 | 1.141-1.58.010200-01 | CETKA C2 | 2 | ļ |
| | | 6 | 1141-4.58, 010300-01 | CETKA CG | 11 | |
| | | 7 | 1.141-1.58. 190100-01 | CETKA C17 | 1 | |
| _ | | | 1.141-1.58.010002-01 | ПЕТАЯ П2 | 4 | |
| _ | | | | Материал | ╁- | - |
| | - | _ | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 1.12 | |
| | | | | | ╁ | |
| | - | _ | | | 1 | |
| | | | | | \perp | ļ |
| | + | - | | | T | |
| | _ | <u> </u> | | 1,141-1,58.28 00 00 | | |
| A.H | łX, | ne. / | AAA HOBOX WILL TO A 11 S | | (CT) | NICTOR |
| RP01 | BEF | MAR | MXS UPKAN TO THANK | KOCONYCTOTHAR PITT | 1 | |
| | | - | 1 9 1 1 | TK4-60.15 ELHONKALINS JHUNE | ШЖ | илнща |

NHB. Nº NOM MOAN. H AATA



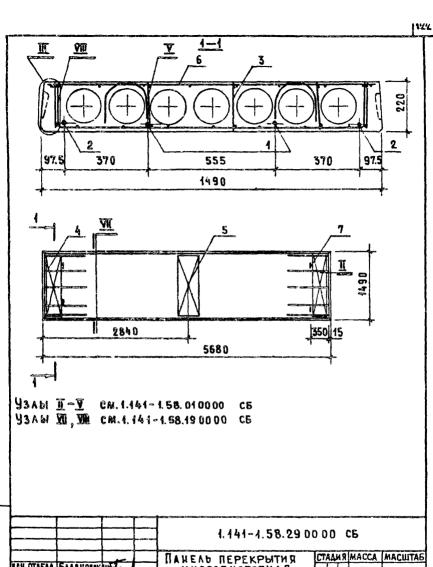


УЗЛЫ <u>Т-У</u> См. 4.141-1.58.01 00 00 СБ УЗЛЫ <u>VII, VII</u> См. 1.141-1.58.19 00 00 СБ

| | 1.141-1.58.280000 C6 | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--------|-------|---------|--|--|--|--|--|
| | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | RNAATS | MACCA | MACUTAS | | | | | |
| HAY. OTAEAA BAAAHOBCKHOLA. | MHOFOTYCTOTHAR 11K4-60.15 | Р | 2800 | | | | | | |
| MENOAHUT SOEPOBA | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | AHCT | TANCT | 08 | | | | | |
| | | | *UEN | | | | | | |

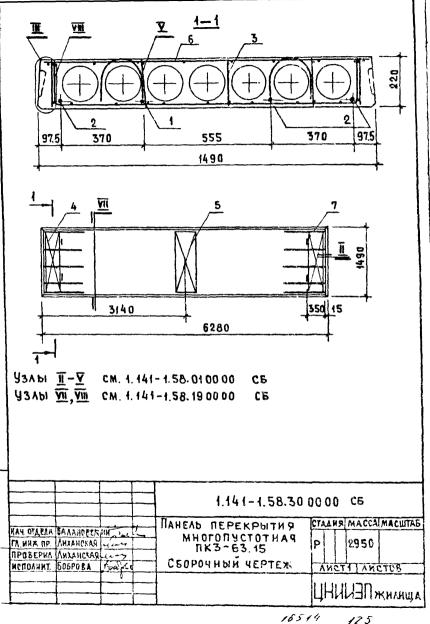
| | • | | | | | 1147 |
|----------------|-----------|--------------|---------------------------|--|-------------|--------------|
| \$0PMAT | 30 H A | позиц | Обозначение | Наименование | (01 | NPHME- |
| | П | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 1, 141- 1.58. 00000C TO | TEXHUVECKOE ORUCANNE | | |
| | | | 1. 141- 1.58.000000 BC | BUSOPKA CTAAH | | |
| | | | 1. 141- 1.58.290000 CF | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | П | | 4. 141-1.58.190000 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| | | | 1. 141-1.58. 010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| - | \vdash | | | | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 4, 441-4, 58, 010 001- 06 | T | 2 | |
| | | 2 | 4, 441-4, 58, 010 001-07 | СТЕРЖЕНЬ ТВ | 2 | |
| | | 3 | 1. 141-1.58-05010001 | KAPKAC KP10 | 10 | |
| | | 4 | 1. 141-1.58-010200-01 | CETKA C2 | 2 | |
| | | 5 | 1, 141-1.58, 010300-01 | CETKA C6 | 1 | |
| | | 6 | 4, 141-1, 58. 190100-02 | CETKA C18 | 1 | |
| | | 7 | 4. 144-4, 58. 010 002-01 | ПЕТЛЯ П2 | L | |
| - | + | - | | MATEPHAA | | |
| | | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 1.07 | |
| | \perp | - | | | | |
| - | \dagger | - | | | | |
| | L | | | | | |
| \vdash | ╁ | - | | | | |
| 一 | +- | | | | | |
| F | | Ŧ | | 1.141-1.58.290000 | | |
| | ATO. | <u> </u> | алановский силь | | | 4670 |
| TIPO | BEP | A AK | RANDHAXH | EAD REPERPHTUS CTABUS AND | 1 | HCIND |
| исп | Q/H | нт. Б | OBPOBA 7500 | HOFONYCTOTHAN RK4-57.15 TEUNPUKAUNG UHUUH |] | 2.5.14111.4 |
| | | | Cr | TEHNARKARINE ALINHI | 1 1 | плищи |

MHB.Nº DOAA. DOAM. M AATA



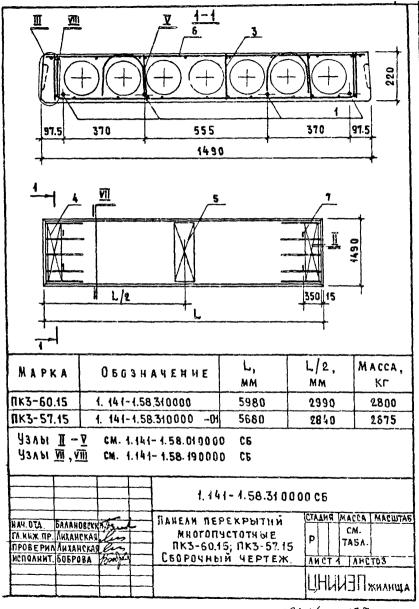
| | | | 1.141-1.58.29 | 00 00 | CB | |
|------------|-------------------|----------|--|-------|--|------------|
| | | - | MAKEVP UEBEKBATAR | CTAA | MACCA | MACUITAE |
| HAY OTAEAA | BANAHOBEK | الما وسد | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК4-57.15 | | CM. | |
| ГА.ИНЖ.ПР. | | | ПК4-57.15 | P | TABA. | } |
| ПРОВЕРИА | <u> Anxahekas</u> | long | | | JABA. | |
| HCTTOAHHT. | 505POBA | Prochia | СБОРОЧНЫН ЧЕРТЕЖ | VNC | T1 AHC | 108 |
| | | | • | | | |
| | | | | | חבאא | M HALLINA |
| , | | | | ٦ | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | n manual M |

| | | | | | | | | | | _ | |
|---------------|----------|-------|------------------|----------------|---------|-----------------|------------|----------|---|------|----------------|
| POPMAT | 30HA | กดรหต | ОБ | 0 3 H | AYE | ние | HAHME | HOBA | HNE | KOA | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
| 15 | \sqcap | | | and the second | | | AOKYM | EHTA | ция | | |
| - | H | | 1.141 | -1.5 | 8. 000 | 000 TO | ТЕХНИЧЕС | OF OUT | CAHNE | | |
| | 11 | | 1.141 | 1 - 1.5 | 8.000 | 000 BC | BHEOPKA | CTAN | 4 | | |
| - | H | | 1, 141 | - 1.5 | B. 300 | 000 C6 | СБОРОЧН | ий ЧЕРТ | EX | | |
| | 11 | | 1.141 | -1.5 | 8. 19 0 | 000 CE | СБОРОЧНЬ | H HEP | TEX | | AHCT 2 |
| - | H | | | | 8.010 | | СБОРОЧИЕ | IĂ YEP | TEX | | ЛИСТЫ 8-4. |
| | \sqcap | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | |
| | П | | | | | | Сборочны | ЕДИНИ | цы и детали | | |
| | T | 1 | 1,141 | - f, 5 | 3. 010 | 001-01 | Стержен | 5 T2 | | 1 | |
| | П | 2. | 1, 144 | -1.5 | 3. 010 | 001-02 | Стержен | b T3 | | 3 | |
| | M | 3 | 1,141 | - 1.5 | 8.050 | 100-01 | KAPKAC | KP10 | | 10 | |
| | П | 4 | 1,141 | -1, 5 | 3.010 | 200-01 | CETKA | C 2 | | 2 | |
| | \prod | 5 | 1.141 | -1.58 | 3. 010 | 300-01 | CETKA | CS | | 1 | |
| | П | 6 | 1.141 | -4. 5 | 3, 19 0 | 100 | CETKA | C16 | 1/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4/4 | 1 | |
| | | 7 | 1.441 | -1.5 | 8.010 | 002-01 | NETAS | N2 | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | П | | | | | | MATEP | AA | | | |
| | П | | | | | | BETOH MA | PKH N | 200, M3 | 4.18 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | - |
| | П | | | | | | | | *** | | |
| | | | | | | THE PROPERTY OF | | | | | |
| | П | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | | | | | |
| HAY. O | TAE | A 6A | лановсю | H Pro | -1- | 4 | 1.141~4 | . 58. 30 | 00 00 | | |
| [A.HH | ж.п | P. AH | XAHCKAS | de | 4 | MAHE | NO REPEKPE | RNTI | O NA RUAATS | TA | истов |
| | | | XAHCKAR BPOBA | | | | OTONYCTOTH | | PIT | | |
| | | Ϊ | | 1 | 7 | Con | ЛКЗ-63.45 | 44 A | LENNHÜ | жил | Luna |
| 1 | | _1_ | | 1 | i_ | LULE | ЦИФИКАЦ | N X | 1 | | |



| | 7 | | | | | |
|---------------|------|--------|--------------------------|----------------------------|----------|--------------|
| PUPMAT | SOHA | позиц. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | KOA. | HAHNE- |
| | | | | <u> AOKYMEHTAUHS</u> | | |
| | | | 1.141-1.58. 00 0000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 4, 141- 1.58, 000000 BC | Выборка стали | | |
| | | | 1. 141-1.58.310000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 1, 141-1.58.190000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| | | | 4.141-4.58.010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | Ансты 2-4 |
| | П | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 3 | 1,141-1,58.050100 -01 | KAPKAC KP10 | 10 | |
| | | 4 | 1. 141- 1.58-010200 - 01 | CETKA C2 | ٤ | |
| | | 5 | 1.141-1.58-010300-01 | CETKA C6 | 1 | |
| | | 7 | 1. 141-1.58. 01 0002 -01 | ПЕТАЯ П2 | 4 | |
| | | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| L | Ш | | | для исполнений | | |
| | | | 1, 141-1, 58.51 0000 | <u> ПКЗ60.15</u> | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1.141_1.58.010001-05 | Стержень то | 4 | |
| | | 6 | 1,41-1.58.190100-01 | CETKA C17 | 1 | |
| | П | | | MATEPHAN | | |
| | | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 112 | |
| | | | 1, 141-1.58.310000-01 | <u> </u> | | |
| | П | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫИ ДЕТАЛИ: | | |
| | П | 1 | 1.141-1.58.010001-07 | Стержень тв | 4 | |
| | П | 6 | 1,141-1.58.190100 -02 | CETKA C 18 | 1 | |
| | П | | | MATEPHAA | | |
| \vdash | H | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 1 07 | |
| - | H | | | | | |
| | | | лачовскина | 1.141-1.58.310000 | | |
| LV HI | IX. | IP. A | IXAHCKA9 Lar - IIAFE | AN REPERPETAN CTAANS AND | Τ ΔΙ | истов |
| пров | SEP | AAA | | O: Ulige Ut A Die | <u>_</u> | |
| NCIII | IAMI | | 163 0013 | TENNHU RNHANDNH | l wh | ∧ища [|
| 1 | | , | | | _ | |

HHB.Nº NOW NOAN. H AATA

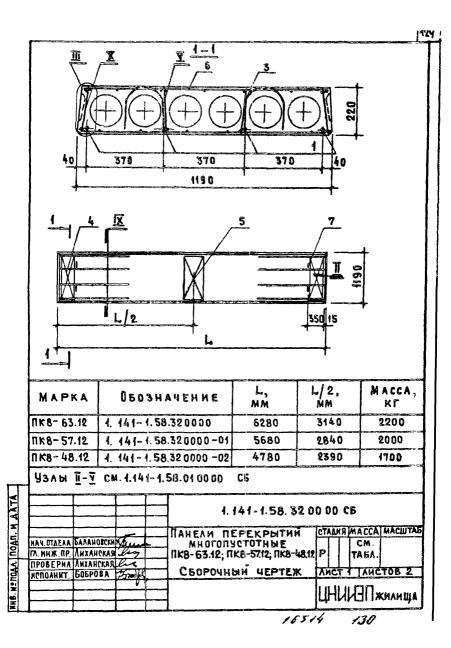


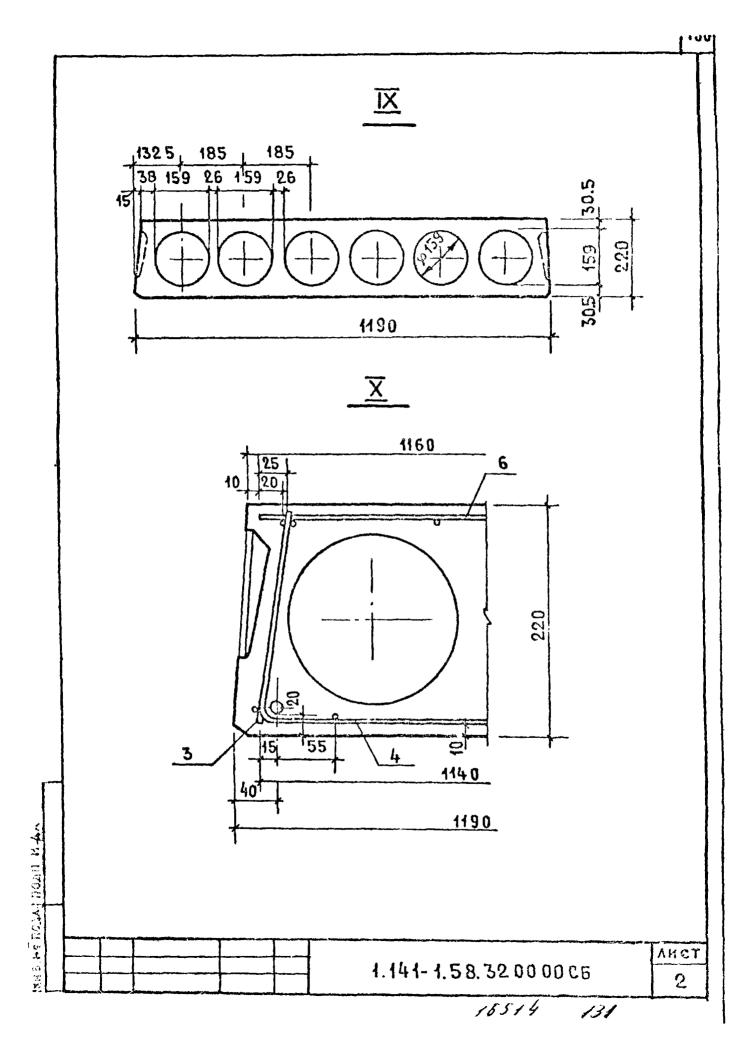
| | | | · | | | | | T | | | | <u></u> |
|-----------------------|---------------|--------|---------------------------------------|--------|----------|-------|--------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| Ф0 PMAT | 30HA | ризоп | 060 |) 3 | нА | ЧE | ние | HANMI | EHOBA | ние | Кол | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
| 1 | | | | | | | | TOKAV | AEHTAL | ция | | |
| | | | 1, 14 | 1-1 | .58. | 000 | 000 TO | ТЕХНИЧЕ | CKOE DUN | CAHNE | | |
| H | | | 1. 14 | 1-1 | .58. | 000 | 000 BC | BUBOPK | A CTAA | И | | |
| | | | 1.14 | 1-1 | .58. | 320 | 000 CB | СБОРОЧЬ | ый чер | TEX | | |
| H | | | 1.14 | 1-1 | .58. | 010 | 000 се | СБОРОЧН | ЫЙ ЧЕРТ | ГЕЖ | | AUCTU 2-4 |
| | | | | | | | | | | | _ | |
| H | - | | | | | | | СБОРОЧИЬ | IE EVNHUN | Ы | | |
| - | - | 4 | 4 144 | I – 1. | 58. | 0102 | 200-02 | | СЗ | | 2 | |
| - | | 5 | | | | | 00-02 | CETKA | C7 | | 1 | |
| | -+ | | | | | | | MEPEMEHI | IDIE AAH | ные | | |
| 1 | + | \neg | | | | | | | испольт | | | |
| - | 十 | \neg | 1, 141 | I – 1 | .58 | 320 | 000 | | - 63.12 | | | |
| - | ┪ | \neg | | | | | | Сворочны | | HAATAA H | | |
| | 1 | | 1.141 | -1. | 58. | 010 | 001 | Стержен | | | 4 | |
| | 1 | 5 | 1, 141 | | | | | KAPKAC | KP1 | | 8 | |
| | 1 | 5 | 1.14 | | | | | CETKA | C22 | | 1 | |
| | 1 | 7 | | | | | 002-01 | RATAIL | Π2 | | 4 | |
| | + | - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | MATERY | IAΛ | | \dashv | |
| | | | | | | | | | APKU M2 | 00, M ³ | 0.88 | |
| | | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | _ | |
| $\vdash \vdash$ | + | 4 | · | | | | | | | | | |
| \vdash | + | - | | | | | | | | | - | |
| H | + | 1 | | | | | | | | | - | |
| | | Ľ | | T | | | | | 11.4 - 4.50 | 70000 | | |
| HAH. O | TΔ. | EA. | aahosek Xahekas | | een | ~ | | 3, 1 | 141-1.58 | 8.320000 | | |
| FA. HH | AN. | AK | Xahckas Xahckas | 12 | uz | | ПАНЕ | АН ПЕРЕК | РЫТИЙ | СТАДИЯ ЛИС | T AL | 1СТОВ |
| HEROM | LPAN LHHT. | 50 | SPOBA | K | <u> </u> | | M1 179-67 | 4000019CT0 | TH BE | | | - |
| F | | F | | F | U | | Cu | .12;ПК8-57.1 ІЕЦИФИК | 51116-4832 АЦИЯ | ווצאאאאן | Жи | УНПТУ |
| | | | | ــــ | | أحسسا | | | | | | |

NHE. NEHO AN HOAM, N AATA

| Page 19 | ~ | | T | | | |
|-------------------|----------|-------------|------------------------|----------------------------|------|----------|
| CO DESCRIPTION A. | 30HA | กของหญ | OBOSHAVEHNE | Наименование | KOA. | NPHME- |
| | Н | | 1.141-1.58.320000-01 | ПК8-57.12 | | |
| - | Н | | 1.141-1.30.320000-01 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| - | Н | 4 | 1.141-1.58.010001-06 | Стержень Т7 | 4 | |
| - - | Н | 3 | 1.141-1.58.010100 - 04 | | _ | |
| - | Н | 6 | | | 8 | |
| - | Н | 7 | 1.141-1.58.320100-02 | CETKA C24 | 4 | |
| - | Н | - | 1,141- 1.58.010002 | ΠΕΤΛΩ Π1 | 4 | |
| - | H | | <u> </u> | MATEPHAA | | |
| - | + | - | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.00 | |
| - | Н | ├ | | BETUH MAPKE MZUU,M | 0.80 | - |
| - | + | | 1.141-1.58.320000-02 | ПК8-48.12 | | |
| - | ╀ | _ | 1,141-1,58,320000" 0 2 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ К ДЕТАЛИ | - | |
| - | 1 | - | | | - | |
| _ | \vdash | 1_ | 1,141-1.58.010001 -13 | Стержень 714 | 4 | - |
| _ | L | 3 | 1.141-1.58.010100 - 07 | KAPKAC KP8 | 8 | |
| | | 6 | 1.141-1.58.320100 - 05 | | 1 | |
| L | 1 | 7 | 1.141-1.58.010002 | ПЕТАЯ П1 | 4 | - |
| L | | | | | | |
| | L | | | MATEPHAA | | |
| | L | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0.68 | |
| | Π | | | | | |
| | Τ | | | | | |
| | T | | | | | |
| 丁 | † | 1 | | | | 1 |
| | T | | <u> </u> | | | 1 |
| 1 | ٠ | | <u> </u> | | ٠ | <u> </u> |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| - | | | | | | |
| - | _ | | | | | - |
| | + | 1 | | 1,141-1.58.32 00 00 | | AHCT |
| \Box | I | \Box | | | | 2 |

NHB.NEHOAA HOAM. W AATA

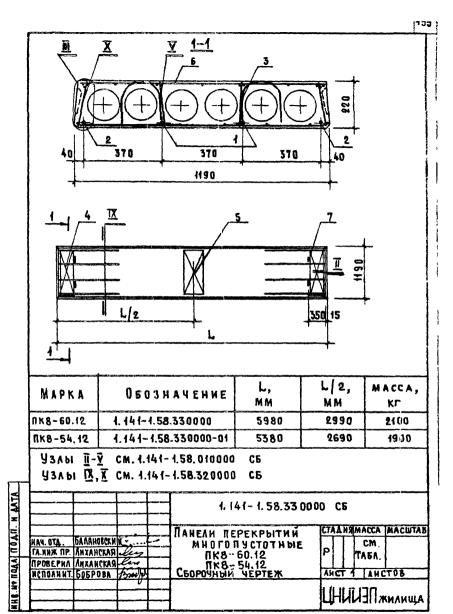




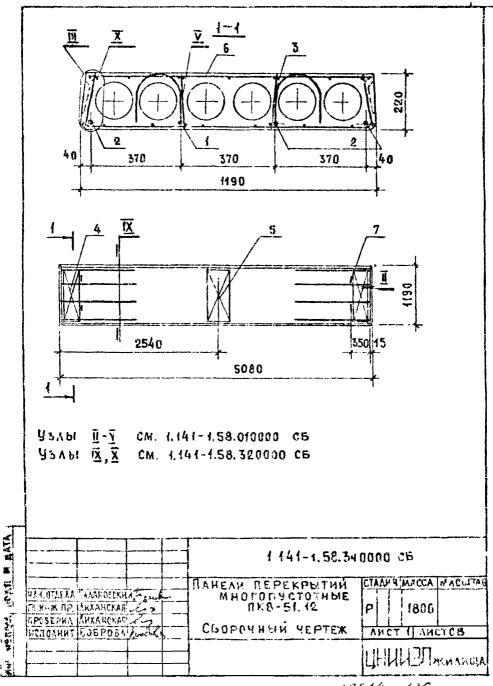
| £, | П | | | | · | j 13 |
|----------|---------------------|----------|---------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|
| POPMAT | 30 HA | позиц | Обозначение | Наименование | KOA. | Приме- Чание |
| _ | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | | 1. 141-1. 58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| _ | | | 1.141-1.58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | | 1. 141-1.58.330000 CG | Сворочный чертеж | | |
| | | | 1.141-1.58.320000 CF | Сборочный чертеж | | AHCT |
| _ | | | 1.141-1.58.010000 CF | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| - | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы и детали | | |
| | | 4 | 1. 141- 1. 58.010200 - 02 | CETKA C3 | 2 | |
| _ | | 5 | 1. 141- 1.58.010300 - 02 | | 1 | |
| | Ц | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| <u> </u> | | | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| <u> </u> | | | 1.141-1.58.330000 | пка-60.12 | | |
| <u> </u> | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | - | 1 | 1. 141-1.58 010001 - 03 | Стержень Т4 | 2 | |
| | - | 2 | 1. 141-1.58.010001 -04 | Стержень Т5 | 2 | |
| | L | 3 | 1 141- 158.010100 - 02 | KAPKAC KP3 | 8 | |
| | _ | 6 | 1. 141-1.58.320100-01 | CETKA C23 | 1 | |
| - | L | 7 | 1. 141- 1.58.010002-01 | Петля п2 | 4 | |
| - | - | - | | Материал | - | |
| | 1 | \vdash | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.84 | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 071 | 1 | 4421400 am | 1.141-1.58.330000 | | |
| TA. | <u>.U.I.</u> XHP | ne y | АЛАНОВООТ | ЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СТАДИЯ ЛИ | T] | мстов |
| MPO | SEP | MAN | HXAHCKAR Cos MI | TOLOURCE DILLI | | 2 |
| исп | HAD | HT D | 1 7 1 1 | -60.12; NK8-54.12 LIHUH | Π_{x} | илища |

HIB. NOUDAR. HOAM. H AATA

| F | | | | | | _ 3 | 132 |
|---------------|------|--------|------------------------------|-------------------------|------|----------------|-----|
| DDPMAT | 30HA | позиц. | D E D 3 H A 4 E H N E | Наименование | KOA | TPHME HAHHE | |
| | Ц | | | | | |] |
| | Ш | | 1.141-1.58.330000-01 | <u> 11 K 8 - 54.12</u> | | | |
| L | Ш | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫНДЕТАН | | | |
| | П | 1 | 1.141- 1.58.010001 - 08 | Стержень Т9 | 2 | | 1 |
| | | 2 | 1141-1.58.010001-09 | Стержень 710 | 2 | | 7 |
| Г | | 3 | 1.141- 1.58,010100-05 | KAPKAC KP6 | 8 | | 7 |
| Γ | | 6 | 1.141- 1.58.320100 - 03 | CETKA C25 | 1 | | 7 |
| | T | 7 | 1.141- 1.58.010002 | Πετλα Π1 | 4 | | 7 |
| | T | | | | | | 7 |
| Г | T | | | MATEPHAN | | | 7 |
| | T | | | BETOH MAPKH M200, M8 | 0.76 | | 7 |
| Г | Τ | | | | Ī | | 1 |
| | Τ | | | | | | ٦ |
| | | | | | | | ł |
| | | | | | | | |



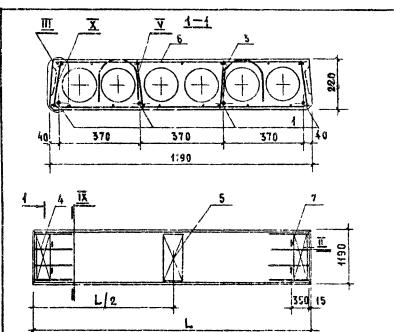
| | | | | | |
|----------|-------------|---------------------------|---|------|-----------------|
| ФОРМАТ | Позиц | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | KOA. | ПРИМЕ- Чание |
| | | | Д ОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | | 1, 141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | 1. 141-1.58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | 1.141-1.58-340000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | T | 1,141-1.58.320000 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| 口 | | 1.441- 1.58 010000 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| 世 | | | | | |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | 1 | 1.141-1.58.010001-10 | Стержень ти | 1 | |
| | 2 | 4. 141-1.58.010001-11 | СТЕРЖЕНЬ Т12 | 3 | |
| \Box | 3 | 4. 141- 1.58. 010100 - 06 | KAPKAC KP7 | 8 | |
| | 4 | 1.141-1.58.010200-02 | CETKA C3 | 2 | |
| | 5 | 4, 141- 1.58, 010300-02 | | 1 | |
| | 6 | 1.141-1.58.320100-04 | CETKA C26 | 1 | |
| \vdash | 7 | 4 141- 1.58. 010002 | ПЕТАЯ П1 | 4 | |
| 世 | | | MATEPHAA | | |
| - | - | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0.72 | |
| 口 | | | | | |
| - | _ | | | | |
| 一十 | ┼ | | | | |
| | † | | | | |
| | +- | | | | |
| | ╁┰ | | | | |
| HAY. OT | 1. 6 | AAAHOBCKINI | 1.141-1,58.34 00 00 | | |
| THE ABE | PHAA | HXAHCKAN elis MAHI | EAD ПЕРЕКРЫТИЯ СТАДИЯ АИИ И ОГОПУСТОТНАЯ РІ 1 1 | | |
| 二 | 士 | | ПК8-51.12 | Жу | ини |



| | , | | | | יסדן |
|-----------|--------------|------------|--|--|--|
| OOPHAT. | 30HA | TOWAY. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | NAUMEHOBANNE K | OA. NPHME- |
| <u> </u> | Ц | | | Документация | |
| <u> </u> | Ц | | 1.141-1.58.00 00 00 TO | ТЕХИИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | |
| _ | Ц | | 4.441-1.58.000000 BC | BUBOPKA CTAAH | - |
| _ | Ц | | 4.141-4.58.35 00 00 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | |
| <u> </u> | Н | | 1.141-4.58-32 00 00 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | AMET |
| - | \vdash | - | 1.141-1.58-01 00 00 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | AHCTЫ 2-4 |
| | | | | | |
| <u> </u> | - | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТМИ | |
| - | \vdash | 4 | 1141-158.01 02 00-02 | Attended to the same of the sa | 2 |
| - | ╀ | 5 | 1.44-1.58-01 03 00 - 02 | CETKA CT | 1 |
| - | ┪- | _ | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | |
| - | + | <u>-</u> - | | йинанаопон клд | |
| - | ╀ | - | 1.141-1.58.35 00 00 | <u>Πκ6 -63, 12</u> | |
| \vdash | +- | <u> </u> | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | |
| - | ╀ | 1 | 1.141-1.58.01 00 01-01 | СТЕРЖЕНЬ Т2 | 4 |
| - | ╀ | 3 | 1.44-4.58.01 01 00-01 | KAPKAC KP2 | 8 |
| | + | 6 | 1.141-1.58.320100 | CETKA C22 | 4 |
| - | ╀ | 7 | 1,141-1.58.01 00 02-01 | ПЕТАЯ П2 | 4 |
| - | ╀ | - | | MATEPHAA | |
| H | +- | - | AND MONTH IN THE | BETON MAPKH M200, M3 | 1.88 |
| | | | | | |
| <u> </u> | \downarrow | _ | | | |
| | 4 | _ | The state of the s | | |
| L | \perp | | | | |
| RAY | OT. | , b | алановак ила <u></u> | 1.441-1.58.350000 | |
| TAN | REP | .FP/A | HXAHCKAR LLAS TANE | АИ ПЕРЕКРЫТИЙ СТАДИЯ АИСТ | |
| ксп | QAH | ит. Б | DEPOBA MH | огопустотные | 2 |
| | | 1 | 11KB-6 | 3.12, пке-54 12 UHUUAN В и и в м и ф и и д м и ф и и д а | АШИЛИЖ |
| | | | | | A STREET, STRE |

| | - | | | | | 7.0 |
|-------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------------|------|-----------------|
| POPMAT | 39 HA | HOSKE. | OBOSHAYEHNE | Наименованне | KOA. | iiphme Tahhe |
| | | | | | | |
| | | | 1.141-1.58.350000-01 | NK6-54.12 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1.141-1.58.010001-09 | Стержень Т10 | 4 | |
| | Ī | 3 | 1.141-1.58-050100-01 | KAPKAC KPIO | 8 | |
| | | 6 | 1.141=1.58.320100-03 | CETKA C 25 | 1 | |
| | | 7 | 1.141-1.58.010002 | Петая пі | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | • | MATEPHAA | | 1 |
| | | | | БЕТОН МАРКИ M200, M3 | 0.76 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| president Transcript | Ţ | | | 1,141-1.58.350000 | | IVAC |
| 270 | ._ | . 4 | | 1, 141-1, 30, 30 00 00 | | 2 |





| Mapka | Обозначение | L, MM | L/2, | MACCA, |
|-----------|-----------------------------|----------|------|--------|
| NK6-63,12 | 1, 141-1,58.350000 | 6280 | 3140 | 2200 |
| ПКБ-54.12 | <u>4.141-1.58.350000-01</u> | 5380 | 2690 | 1900 |
| | | | | |

CM. 1.141-1.58.010000 C6 CM. 1.141-1.58.320000 C6

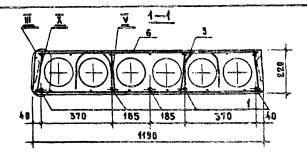
1.141-1.58.350000 CS

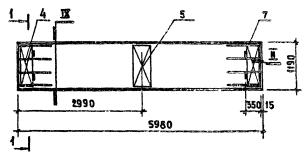
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ BATWOAM ADDAM RHANTO HAY, OTAEAA EAAA HIJECKIMKA. CM FAMHER TP. MATCHEKAR & 11K6-63.12; 11K6-54 12 TASA RPOBERNA MAYAHIKARLE Сворочный чертеж ARGOARNT. | BEEPORA AHCT 1 AHCTOB A AU HAMAN MEHUHU

| POFMAT | 10 H.A | позиц | 9503 НАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ | Koa. | ПРИМЕ В И И А Р | | | | |
|--------|----------|-------|---|---|--------------------|--|--|--|--|
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | | | | | |
| | | | 1.141-1.58.000000 TO TEXHUVECKOE ORUCAHUE | | | | | | |
| | | | 1.141-1.58.0000CO BC EMBOPKA CTAM | | | | | | |
| | | | 1.141- 1.58.360000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | - | | | | | |
| | | | 1.141-1.58,320000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | лист 2 | | | | |
| _ | | | 1. 144-1.58.010000 СБ СБСРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ЛИСТЫ 2-4 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | - | | Обраные единицы и детали | | | | | | |
| | \vdash | 3 | 1.141-1.58 010001-05 CTEPKEH | 5 | | | | | |
| | | 4 | 1.141-1.58010200-02 CETKA C3 | 8 | | | | | |
| | \dashv | 5 | 1.141-1.58,010300-02 CETKA CT | 1 | | | | | |
| | | 8 | 1 146- 1.58.32 0100 - 01 CETRA C23 | 뉘 | | | | | |
| | | 7 | 1.141-1.58.010002-01 RETAR 02 | 4 | | | | | |
| | 1 | | 1,171 1,000 0100 01. 01 | - | | | | | |
| - | | | <u>Материал</u> | - | | | | | |
| | - | | | 0,84 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| les m | 15.27 | IA SA | 1.141-1.58.36 00 00 | 1.141-1.58.360000 | | | | | |
| L.Wht | . RP | . MA | AHENDE ENERGY AND GYAHAM CAN ENERGY AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND | HOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOL | | | | | |
| LINUT | ्रा व | | THUNDING THE CHELLED WE ALLER LINE | жи | VММV | | | | |

MAB NETTOBAL HODAL M JA 'A





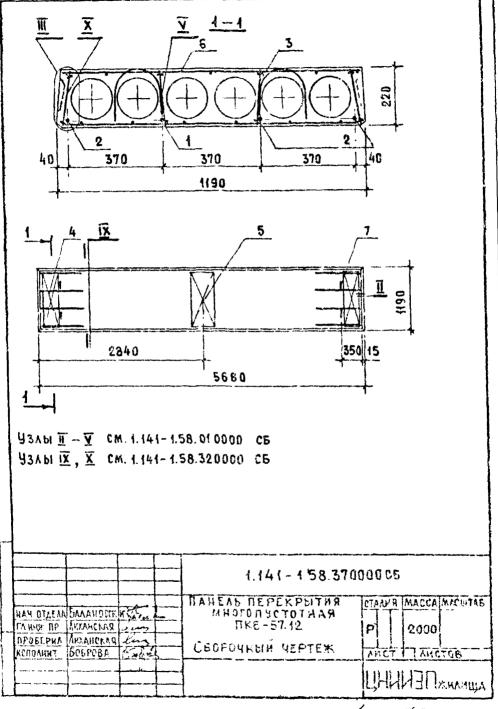


93лы <u>1-7</u> см. 1.141-1.58.010000 св 93лы <u>2, 2</u> см. 1.141-1.58.320000 сб

| | | | | | 4.141-1.58.36 00 00 C6 | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|------|---|---|----|----|-------|-----------|--|
| I | | K & A A LLOTTON | - | | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | CY | A | MACCA | KACLITA 5 | |
| | MA4. OTAEAA Fa. HHX. NP. | | | - | MHOTOTISCTOTHAS TK6-80.12 | | | | | |
| | MPOBE PHA | | | - | | P | Н | 2100 | | |
| | нсполнит. | | Kall | | Сборочный чертеж | A | HC | TILAN | SOTO | |
| 1 | | | | | V-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11- | 7- | | | | |
| 1 | | | | | | Щ | H) | NENK | жилища | |

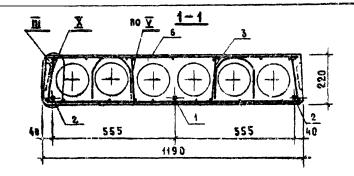
15514

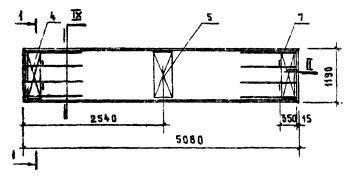
| _ | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|----------|--|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|--|------|--|
| формат. | 30% A | NOSHU. | 050 | 3 H 8 | YE | HHE | HAHME | HAEGH | NE | KOA. | Приме Чание |
| | | | - | CONTRACTOR DE | ALLES THE R. | | AUKYME | HTALL | 9 | | |
| | | | 1,141- | 1.58 | 0000 | 07 00 | TEXHHUE | KOE ON | CAHME | | |
| | | | 1 141- | | | | BHEOPK | CTAA | н | | |
| | ~ | | 1.441- | | | | CELIPOYHE | HEP NK | TEX | | |
| | | | 1.141- | | | | СБОРОЧИ | ый чер | TEX | | AMET |
| | | | 1.441- | | | | Сворочн | HA YER | TEX | | AUCTЫ 2-4 |
| | | | | | C (SAME) / SAME 1 | | OCAL PERSONAL SEASON AND ASSESSMENT | ************************************** | | | |
| d. Harrison | | | | - | Charles Same | CHOCK TO THE LABOR. | | | | | |
| | | | | - | | | CEOPDUNNE | ЕДИНИЦІ | HAATAA N H | | |
| | | 1 | 1 441 | - 1. 58 | 010 | 001-06 | Стержен | The second second | | 1 | |
| | | E | 1.141 | -1.58 | 010 | 001-07 | CTEPME | H6 T8 | | 3 | |
| | | 3 | 1.141 | -1.58 | 050 | 100 | KAPKAC | KP9 | | 8 | |
| | | 4 | 1.141- | 1.58 | 0102 | 200-02 | CETKA | C3 | | 2 | |
| | | 5 | 1.141= | 1.58 | 0103 | 90-08 | CETKA | C7 | | 1 | |
| | | 6 | 4.144 | -1.59 | 32C | 100-02 | CETKA | C24 | | 1 | |
| | | 7 | 1.444= | - 1.58 | .0104 | 102 | RATAIL | 111 | ************************************** | 4 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | MATE | NAN | Mary as the paper to the paper to the second second second second second second second second second second se | | |
| | | | | - | | | BETON M | APKH M | 200, MS | 0.80 | AND STATE OF THE S |
| | Ц | | | in the street | - | c was streamers taken | | | | | |
| | | | | 3 :0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | |
| | Ц | | | 100 Marie 118 | | a | | | | | |
| | Ц | | <u> </u> | - | ****** | a to obsessor than | and the second second second | | ANDRA WINGSTEIN STORY | | |
| _ | Н | | | | | The works we | | | THE RESIDENCE OF THE PERSON. | | A AMERICA |
| | Ц | | <u> </u> | de receptor traces | | | | | AND COMMENTS OF THE PARTY OF TH | | TANK TELEVISION OF |
| | | | | | | | | | | - | processors of the second second second second second second second second second second second second second se |
| | | + | | | | THE PERSON NAMED IN | | | - | | |
| HAY, | АЧ. ОТАБАЛБАЛАНОВСКИЙ Л. ИНЖ. ПР. АИХАНСКАЯ | | | | | | 1.144-4.58.37 00 00 | | | | |
| DPDS | EP | in M | TXAHCKAR | 12 | | | АВ ПЕРЕКРЫ | | CIAANS AND | Y A | истов |
| MERO | AHI | т. Б | OSPOSA | Day & | = | | ГО ПЫСТОТН К 6 - 57. 12 | RAS | P 1 4 | T | - |
| | | 工 | | | - | | TH OH KAN H | 199 | DENTHU | KH | Арша |



| | | | | | | | | | | } |
|----------------|----------|-------|--------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|------|---------------|
| Ф 0РМAT | 30HA | позиц | 060 | 3 H | A | HEH | ИE | Наименование | KOA | ПРИМЕ ЧАНК |
| | | | | | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | П | |
| | П | | 1,141 | - 1.5 | 8. (| 0000 | D TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | П | | 1,141 | - 1.5 | 8. (| 0000 | O BC | Выборка стали | | |
| | П | | 1,141 | - 4.5 | 8. 3 | 8000 | O CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | П | | 1.141 | - 4.5 | 8. 3 | 2000 | O CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AUCT |
| | | | 1.141 | - 1.5 | 8. (| 01000 | 0 C6 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| | Н | | <u> </u> | | | | | | | |
| | | | | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1,141 | - 1.5 | 8.1 | 1001 | 01-10 | Стержень ти | 1 | |
| | | 2 | 1,141 | - 1.5 | 8.0 | 01000 | 1-11 | Стержень Т12 | 2 | |
| | Ц | 3 | 1.141 | - 1.5 | 8.0 | 5010 | 0-01 | KAPKAC KPIO | 8 | |
| | | 4 | 1,141 | - 1.5 | 8. (| 01020 | 0-02 | CETKA C3 | 2 | |
| | | 5 | 1.141 | - 1.5 | 8. 0 | 1031 | 0-02 | CETKA C7 | 1 | |
| | | 6 | 1,141 | - 1.5 | 8.3 | 2010 | 0-04 | CETKA C26 | 1 | |
| | Ц | 7 | 1.141 | - 4.5 | 8.0 | 1001 | 12 | METAR NI | 4 | |
| | Н | | | | | | | МАТЕРИАЛ | | |
| | | | | | | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.72 | |
| | \sqcup | | | | | | | | — | |
| | H | _ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | \dashv | | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | |
| | _ | 7 | | | \exists | 二 | | 1.141-1.58.380000 | | |
| | | | лановскі | | | | | • | | |
| | | | Ханская Канская | | | [1 | | END REPERPHINA CTARHAM | TA | нстое |
| | | | SPOBA | | | \exists | _ | TK6-51.42 | жих | АША |
| | | 上 | | | \Box | | Сп | цификация | | |

HHE.NETTOBA, ITOAIT. H. AA!A



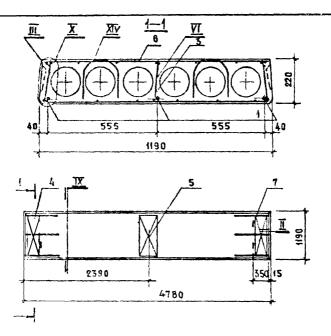


93AM $\overline{X} - \overline{Y}$ CM. 1.141-1.58.010000 C6 93AM \overline{X} , \overline{X} CM. 1.141-1.58.320000 C6

| | | | | 1.141-1.58.38 00 | 00 | CI | 5 | | |
|------------|------------|-------|-------------|-------------------|----|------|-------|----|----------|
| | | | | MAHEAD REPEKPHTHA | ÇT | نهٔ۸ | SAMRE | CA | MACUITAS |
| HAY DTAEAA | DANAHUBEKA | | | MHOPONYCTOTHAS | 1 | П | İ | | |
| TIPOBEPHA | | | - -, | NK6-51.12 | P | П | 18 | 00 | |
| Hendyari | 505PBBA | 13700 | | C50POYHUN YEPTEM | ٨١ | CT | 17 | MC | TOB |
| | | U | | | Ц | HL | ANE | П | Жилнща |

| POPMAT | 30HA | позиц. | 0 в | 034 | AHE | ни | E | HAHME | HOBA | HNE | KOA. | Прим Тина? |
|-------------------|--------|----------|--------------------|--------|-----------|----------|------|----------------------|---------|---------------|----------|---------------|
| | | | | | | | | BOKYM | | | | |
| | | | 1,141 | - 1.58 | 3. 00 00 | 00 | TO | TE.XHHUECK | DE OUNC | AHHE | | |
| | П | | 4.141 | - 1.58 | 3. 00 00 | 000 | BC | Выборка | СТАЛН | | | |
| | | | 1,141 | - 1.50 | ,390 | 000 | CS | СБОРОЧНЫ | N YEPT | EX | | |
| | | | 1, 141 | - 4.58 | . 32 00 | 900 | СБ | СБОРОЧНЫ | H YEP | ГЕЖ | | ANCY 2 |
| | | | 1,141 | - 4.58 | 14 00 | 000 | CE | СБОРОЧИЫ | H YEP | TEX. | | AHCT 2 |
| | | | 1. 141 | -1.58 | . 0100 | 00 | C5 | СБОРОЧНЫ | H YEP | TEM | | ARCTE |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Сворочные | EANHUL | SI U DETAAU | | |
| | | 1 | 1, 141 | - 4,58 | 3.0101 | 0 01- | -13 | CTEPKEH | T14 | | 3 | |
| | | 3 | 1. 141 | - 1.56 | 050 | 100 | -01 | KAPKAC | KP10 | | 6 | |
| | П | 4 | 1.441 | - 1.56 | 3,010 | 200 | -02 | CETKA | C3 | | 2 | |
| | | 5 | 4.141 | _ 1.58 | . 0103 | 00 | -02 | CETKA | C7 | | 1 | |
| | | 6 | 1.141 | - 1.58 | . 320 | 100 | - 05 | CETKA | C 27 | | 1 | |
| | | 7 | 1.141 | - 1.58 | L () 1 () | 001 | | NETAR | N1 | | 4 | |
| | \Box | | | | | | | | | | | |
| _ | 4 | _ | | | | | | MATER | 4 4 4 | | - | |
| \dashv | + | | | | | | | BETOH MA | | 200 43 | 0.68 | |
| | + | | | | | | | DEIUN MA | IPNN M | 200, m | 5.68 | |
| | - | \dashv | | | | | | | | | \vdash | |
| | + | | | | | | | | | | - | |
| | + | | | | | | | | | | ┝╌┨ | |
| | + | | | | | | | | | | \vdash | |
| | + | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | , | | _ | | | | |
| LIAU A | 715 | - | лановски | | 1 | 1 | | 1, 444-4 | .58.39 | 00 00 | | |
| ran, U. Talhh) | K.I | P. AH | XAHCKAS | li | , | t n | HEA | ь перекры | ITHS | CTANKS AM | CTA | ET 05 |
| NPO8 | PN. | Λ An | XAHCKAS KAHCKAS | 1 | | 1 | MHC | голустотн | A9 | P | | |
| #C110/ | HH | 1. 00 | 6POBA | 7000 | | ۱. | | ПК6-48.12 ЦИФИКАЦ | • | TENNHÜ | INK | AMMA |

MHB. Nº 110AM INDAM H AATA

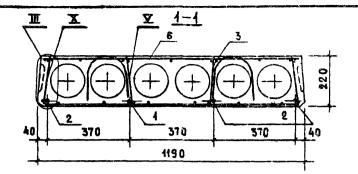


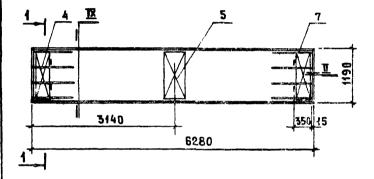
93лы $\overline{H} = \overline{M}$ см. 1.141-1.58.010000 сб 93лы \overline{M} , \overline{M} (см. 1.141-1.58.320000 сб

| | | | + | 1,141-1,58.39 00 | 00 | CE | 5 | |
|------------|------------------|-----|---|-----------------------------|-----|--------|-------|---------|
| | | | | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | CT. | RHAA | MACCA | MACUTAS |
| AY. OTAEAS | SAMAHOSCA | 114 | | МНОГОПУСТОТНАЯ ПК6-48.12 | | | | |
| LUNK RP. | AHXAHEXAR | ice | > | 1 1K6-48.12 | P | | 1700 | ! |
| | AHAAHAARA | | | 1 | 1 | | | • |
| CROAHNT. | B05P03A | 1 | 3 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | A | HCT | TANO | TOS |
| | | 1 | | | Ī., | , ,, , | | |
| | | 1 | | 1 | 111 | ни | U-111 | жилищ |

B. WE HOAA HOAR H AATA





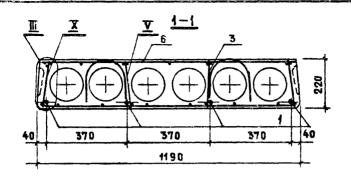


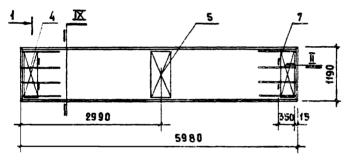
УЗАЫ <u>II - У</u> СМ.1.141- 1.58.010000 СБ УЗАЫ <u>Ж, Х</u> СМ.1.141-1.58.320000 СБ

| | | | 1.141-1.58.40 | | | | |
|---|-----------------|--------|--|-----|----|---------|---------|
| пач. Втдела Б Гл. инж. пр. // | ИХАНСКАЯ | lar | Пачель перекрытия Миогопустотная пк4 - 63.12 | P | МА | 9 MACCA | МАСШТАБ |
| ПРОВЕРНА А ИСПОЛНИТ. Б | | Food & | Сворочный чертеж | 7 | | TIAN | CT03 |
| | | | | JU, | HL | JENY | Килища |

MAD. BELLET

| | | | | THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | - | |
|----------|----------|----------|--|--|----------|----------------|
| POPMAT | 30HA | ПОЗИЦ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | | KOA | NPHME HAHHE |
| | | | programment configurations and the configuration of | <u> ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.141-1-58, 000000 TO | Техническое описание | | |
| | | | 1 144- 1.58. 00 00 00 BC | BEIBOPKA CTAAM | | |
| | | | 1144 - 1.58, 410000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 4 141- 4.58. 320000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT 2 |
| | П | | 4.141-1.58. 01 0000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| <u> </u> | Н | | | | | |
| - | | | | | _ | |
| - | | | | СБОРОЧ И ЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 4.141- 1.58.010001-05 | Стержень Т6 | 4 | |
| - | \vdash | 3 | 4.141- 4.58. 050100 | KAPKAC KP9 | 8 | |
| - | H | 4 | 1.144- 1.58, 010 200-02 | CETKA C3 | 2 | |
| - | H | 5 | 1.141- 1.58. 010300-02 | CETKA C7 | 1 | |
| - | Н | 6 | 1,141- 1.58. 320100-01 | CETKA C23 | 1 | |
| - | Н | 7 | 1.141-1.58.010002-01 | ПЕТАЯ П2 | 4 | |
| - | H | <u> </u> | | | i i | |
| - | H | | | | | |
| - | H | | | MATEPHAA | | |
| - | Н | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0 84 | |
| - | Н | | *** | | 9.5 | |
| - | Н | | | | - | |
| - | Н | - | | | - | |
| - | Н | | | | - | |
| - | Н | | | | - | |
| 1- | Н | | | | <u> </u> | |
| <u> </u> | \vdash | | | | - | |
| _ | Ш | | | | | |
| HAY | DTAF | AA B | MAHOBEK HIL | 4, 141-1, 58, 44 00 00 | | |
| TA.H | ₩Ж. | BP. A | HA TI AHAXH | EAD REPERPOTUS TAMES AND | CT / | истов |
| | | | IXAHEKAR | NK4-60.12 | | |
| - | ,,,,,,, | 7 | | ТЕНИНЦІ ВИНВЯНФИНЯ | X) | АШИЛІ |
| | - | _ | THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER. THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER. THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER. THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER. THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER. | | | |





93 лы $\overline{\underline{\mathbf{II}}} = \overline{\underline{\mathbf{V}}}$ См. 1.141 – 1.58.010000 СБ 93 лы $\overline{\underline{\mathbf{X}}}$, $\overline{\underline{\mathbf{X}}}$ См. 1.141 – 1.58.320000 СБ

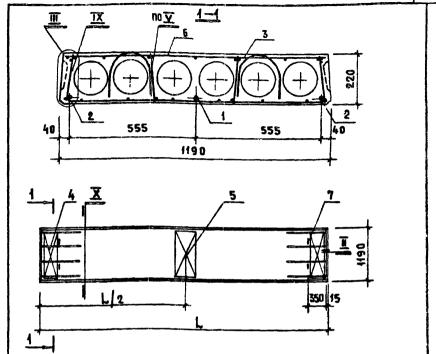
| | | | = | 1. 141 - 1. 58. 410 | 0000 |) | СБ | |
|-------------|------------|-------|-----|---------------------|-----------|------|-------|---------|
| | | 4 | | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ | CT/ | Цμ | MACCA | МАСШТАБ |
| HAY OTAEAS | Paranobokh | V Can | 4_ | MHOTOTIYCTOTHAR | | П | | 1 |
| TR. MHM. AT | ALX 4HCKAS | de | 7 | NK4-60.12 | P | H | 2100 | 1 |
| REGREENA | | a | , | | Ι, Ι | | 12.00 | 1 |
| HCROAH NT. | BOS POBA | P3000 | 263 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | Λ | ист | 1 ANG | T08 |
| | | |) | | ٦., | ! !! | | |
| | | | |] | Ш | Нν | ILLN | жилища |

| 40PMAT | 30HA | позиц. | ОБОЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИ | E | KOA | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
|--------|------|--------|---|-------------------|------|----------------|
| _ | Ц | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | |
| L | Ш | | 1. 141-1.58.000000 TO TEXHUYECKOE ORNCA | HNE | | |
| | Ш | | 1. 141-1.58.000000 BC BUSOPKA CTAAN | | | |
| L | Ц | | 4. 141-1.58.420000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | |
| L | Ц | | 4. 141-4.58.320000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | AMCT |
| | Ш | | 4. 444-1.58.010000 CB C60P04HBH VEPTEN | ` | | АИСТЫ 2-4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| L | Ц | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫИ ДЕ | HAAT | | |
| L | Ц | 3 | 1, 141- 1.58.05 01 00-01 RAPKAC KP10 | | 8 | |
| L | Ц | 4 | 1. 141- 1.58.01 02 00-02 CEFKA C3 | | 2 | |
| | Ц | 5 | 4. 141- 1.58 01 03 00-02 CETKA C7 | | 1 | |
| L_ | Ц | 7 | 1. 141-1.58-0100 02 NETAR N1 | | 4 | |
| | Ц | | | | | |
| | | | ПЕРЕМЕН НЫЕ ДАН | HHE | | |
| | Ц | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИ | Ň. | | |
| L | Ц | | 1, 141-1.58.420000 <u>NK4-57.12</u> | | | |
| | Ц | | Свогочные единицыи | ΔΕΤΑΛΝ | | |
| L | Ц | 1 | 1.141-1.58.010001-07 CTEPMEND TS | | 1 | |
| | Ц | 2 | 4. 441-1.58.010001-06 CTEPHEND TT | | 2 | |
| | Ц | 5 | 1.141-1.58.320100-02 CETKA C24 | | 1 | |
| | Ц | | MATEPHAA | | | |
| | | | BETON MAPKU M201 | 0, M ³ | 0.80 | |
| | Ц | | | | | |
| L | Ц | | | | | |
| L | | | | | | |
| | | 7 | 4.141-1.58.4200 | 00 | · | • |
| PAH. | OTA. | Б | AAAHORC KHUMA | | | |
| RPO | BEP | nAA | NXAHCKAN II AHEAN TEPERPORTHU | HA RHA | et l | AUCTOB 2 |
| исп | ОΛН | ит Б | MHOPOTIYCTOTH DIE | -LUU- | Тж | илища |

NHB. NE NOAA NOAN. M AATA

| \$0PMAT | 30HA | . บารหญ | Обозначение | Наименование | Koa. | Ubnwe- |
|---------------------------|-------------------|----------|---------------------------|--|------|--------|
| - | H | | 1.141 - 1.58, 420000 - 01 | n K 4 - 54, 12 | - | |
| | $\dagger \dagger$ | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | $\dagger \dagger$ | 1 | 1,141-1.58.010001-08 | Стержень 79 | 1 | |
| | П | ٤ | 1.141-1.58.010001-09 | Стержень Т10 | 2 | |
| | | 6 | 1.141-1.58.320100 -03 | CETKA C25 | 1 | |
| | \Box | | | | | |
| <u> </u> | Ц | | | MATEPHAA | | |
| <u> </u> | L | | | BETON MAPKH M 200, M3 | 0.76 | |
| <u> </u> | + | <u> </u> | | | | |
| - | + | <u> </u> | | The state of the s | | |
| - | + | <u> </u> | | | | |
| _ | | L | <u> </u> | | L | |
| NEE. NEGGAL TOAM. N. AATA | | | | | | |
| B.WERIGHAIN | | | | 1.141-1.58. 42 00 00 | | Auet 2 |
| | | | | | | 1 4 |





| MAPKA | ОБОЗНАЧЕНИЕ | L, | L/2, MM | MACCA, Kr |
|-----------|----------------------|------|------------|--------------|
| NK4-57.12 | 1.141-1.58.420000 | 5680 | 2840 | 2000 |
| TK4-54.12 | 1.141-1.58.420000-01 | 5380 | 2690 | 1900 |

УЗЛЫ П-У СМ. 1.141-1.58.010000 СБ УЗЛЫ В, X СМ. 1.141-1.58.320000 СБ

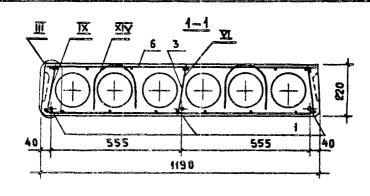
| 1.41 | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | 1 | W. C. C. | |
|-------------|---|---|----------|--------------|--------------------|
| | 1 | | 1 | | |
| 4 | | | | | 1 |
| 14 | | | | L | 1.141-1.58.4 |
| H AATA | | | <u> </u> | 1 | |
| п0АЛ. | | | | | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ |
| | HAY. OTAEAA | | | | MHOTOTHETOTHE |
| E | TA. HHX.RP. | ANXAHCKAS | lune | F | NK4-57.12; NK4-54. |
| NWB. NEUDAA | TIPOSEPHA | | lug | | 1154-54. |
| 121 | исполнит. | Боброва | HCS I | | Сворочный чертеж |
| 2 | | | C Jett | | THE TEN |
| 00 | | | | | 1 |
| 3 | | | | | j |
| | | | | 1 | ł. |

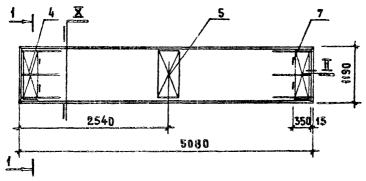
1.58.420000CE

| NUTE | CT | Рид | MA CCA | MACUITAB |
|----------|----|------------|--------|----------|
| HHE | | | CM. | |
| K4-54.12 | P | | TABA. | |
| PTEX | A | ист | ANC | TOB |
| | | | | |

АШИЛНЖПЕЛИНЦ

| 40PMAT | 30 H A | поэиц. | OBOSHAYEHNE | наи м е н о в а н н е | KBA. | ПРИМЕ ЗИНАР | ٦, |
|----------|--------------|----------|------------------------|------------------------------------|----------|----------------|------------|
| 0 | 0 | <u> </u> | | AOKYMEHTALHA | | | 1 |
| - | H | | 1.141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | | 7 |
| <u> </u> | | | 4, 141- 1.58.00000 BC | Выборка стали | | | ٦ |
| H | - | | 1.141 - 1.58.430000 CG | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | | ٦ |
| \vdash | 十 | - | 4. 141-1.58.320000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT 2 | ٦ |
| 一 | 十 | - | 4. 141- 1.58.140000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT | ٦ |
| - | T | | 4.141-1.58.010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AMCTI 2-4 | , 1 |
| | I | | | | | | \exists |
| - | - | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | _ | | 4 |
| \vdash | ╀ | 1 | 1,141-1.58.010001-11 | CTEPMENS TIE | 3 | | 1 |
| - | ╁ | 3 | 1.141-1.58.050100-09 | KAPKAC KP10 | 6 | | 1 |
| - | + | 4 | 1.141-1.58.010200-02 | CETKA C3 | 2 | | ٦ |
| - | + | 5 | 1.141-1.58.010300-02 | CETKA C7 | 1 | | 7 |
| \vdash | + | 6 | 1.141-1.58.320100-04 | CETKA C26 | 1 | | |
| | 十 | 7 | 1.141-1.58.010002 | Петая П1 | 4 | | 7 |
| | I | | | | | | \Box |
| | \downarrow | <u> </u> | | MATEPHAA | _ | | 4 |
| 1 | + | ┼ | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.72 | | \dashv |
| - | + | +- | | BETUH MAPAN MZUU, M | 0.12 | | ┨ |
| \vdash | ╁ | +- | | | | | 1 |
| \vdash | \dagger | t^- | | | | | 1 |
| 丁 | \dagger | T | | | | | ٦ |
| | T | 1 | | | | | 1 |
| | T | | | | | | 7 |
| L AL | | | AAAHOBEK NILY CEE | 1.141 - 1.58.43.0000 | | | ٦ |
| TA.) | ЖИ | ne. | MXAHCKAR LES TAHI | EAD TEPEKPHTUR CTAMBANC | TA | истов | ゴ |
| HET | IOA | HIT. | OEPOBA Proje | НОГОПУСТОТНАЯ ПК4-51.12 ЕЦИФИКАЦИЯ | <u>ا</u> | AWIII | 1 |
| L | | \Box | | ERNANDANN Chum | 1 | | 1 |





 УЗАЫ ІІ — ЎІ
 См. 1.441-1.58.010000
 СБ

 УЗАЫ ІХ, Х
 См. 1.144-1.58.320000
 СВ

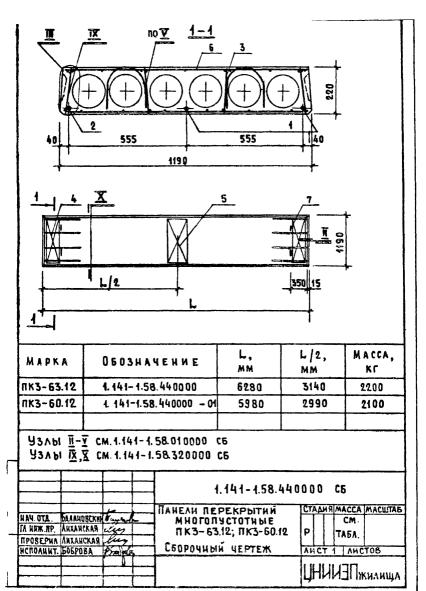
 УЗЕЛ ЖР См. 1.144-1.58.140000
 СБ

| | 1 | | | | | | | |
|------|-------------------------|--------------------------|------------|--|-----|------------|------------|----------------|
| AATA | | | | 1, 141 - 1, 58.43 | 00 | 00 | C 5 | |
| | нач отдела га инж пр | Балановский Миханская | (<u>-</u> | ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНАЯ ПК4-51.12 | CT. | RHAA | MACCA | MACUTAS |
| V | | Auxanckag | | жэтчэр йынрочод) | +:- | ner HUI | TIANG | дот: Ашканж |

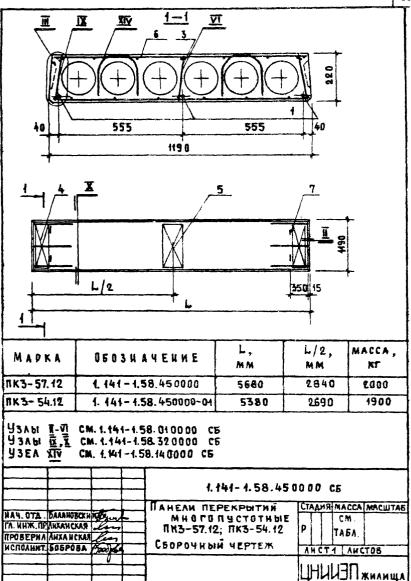
| POPMAT. | 30 HA | nosht. | 0603HA4EHHE | | KOA. | ПРИМЕ- ЗАНАР |
|----------|----------|---------|--------------------------|--|----------|-----------------------------|
| - | П | | | <u> AOKYMEHTAUN 9</u> | | |
| | П | | 1. 141-1.58. 000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | H | | 1.141-1.58. 000000 BC | Выборка стали | | |
| | П | | 4. 141-1.58. 440000 C5 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | П | | 1.141-1.58. 320000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| | П | | 4.141-1.58, 010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| | Ц | | | Orocolum F F | | |
| | Ц | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | _ | |
| | Ц | 3 | 4, 441-4.58, 050 100 -01 | | 8 | |
| | Н | 4_ | 4. 141-1.58. 010200-02 | | 2 | |
| | Н | 5 | 4.44-458 010300 -02 | | 1 | |
| | Н | 7 | 4 141-1.58. 010002 - 01 | | 4 | |
| | Н | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | Н | | | <u> МИИЗНАОПОМ ВЛД</u> | <u> </u> | |
| | Н | | 1.141-1.58.440000 | <u>ПКЗ- 63.12</u> | | |
| | Н | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | <u> </u> |
| | Н | 1_ | 1,141-1.58.010001-01 | СТЕРЖЕНЬ Т2 | 2 | |
| | Н | 2 | 4. 141-1.58. 010001-02 | Стержень тз | 1 | |
| _ | \vdash | 6 | 1.141-1.58. 320100 | CETKA C22 | 1 | |
| | Н | | | MATEPHAA | | |
| | Н | | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.88 | 3 |
| _ | | | | | | |
| <u> </u> | Н | | | | | |
| | Ш | | | | | 1 |
| RAY. C | TAE | ла Б | AAAHOBCX HHC | 4.141-1.58.440000 | | |
| וחפתו | REP | u a i A | OFPORA PONTE TIKS | ЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ СТАДИЯ АН НОГОП УСТОТНЫЕ РП 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | <u>листов</u> 2 Илища |

| | ÷ | | | | | | | | ľ | 15 |
|----------|----------|----------|---------|---------------|---|----------------|--------------|----------|----------------|---------------|
| \$0 PMAT | 30 HA | позиц. | 0 6 0 | РА И В | ЕНИЕ | Наименова | HHE | KOA | ПРКМІ ІКНАР | - 4 |
| - | Н | | 1.141-1 | .58.440 | 00000 -01 | ПКЗ-60.12 | | ├ | | $\frac{1}{2}$ |
| _ | H | | | | *************************************** | СБОРОЧНЫЕ ЕДИН | | 1 | | 1 |
| <u> </u> | Ħ | 1 | 1.141-1 | .58 010 | 001 - 05 | Стержень те | | 2 | | 1 |
| | П | 2 | 1.141-1 | .58.010 | 0001-04 | Стержень Т | | 1 | | 1 |
| | | 6 | 1,141- | 1.58.32 | 0100-01 | CETKA C23 | | 1 | | 1 |
| | | | | | | MASSAUAA | | | | 1 |
| | Ц | | | | | MATEPHAN | | | | 1 |
| | \sqcup | | ļ | | | BETOH MAPK | 1 M 200, M 3 | 0.84 | | 4 |
| | - | | ļ | | | | | _ | | 4 |
| | Н | | | | | | | \vdash | | - |
| | Ш | oczałow. | | | JESTE JYSSE SENSONNY TOWNS THE | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | ١ |
| | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | ١ |
| l | | | | | | | | | | 1 |
| l | | | | | | | | | | I |
| l | | | | | | | | | | I |
| | | | | | | | | | | ı |
| ŀ | | | | | | | | | | ł |
| | | | | | | | | | | I |
| l | | | | | | | | | | ١ |
| | | | | | | | | | | l |
| | | | | | | | | | | ١ |
| | | | | | | | | | | I |
| | | | | | | | | | | ١ |
| | | | | | | | | | | l |
| | _ | | | 7 | 1 | | | | ANCT | 1 |
| _ | \pm | 士 | | 1 | <u></u> | 1.141-1.58.4 | 40000 | | 2 | 1 |
| | T | T | | | IL | | | | | J. |

NH B. NENGLA NOATI H AATA



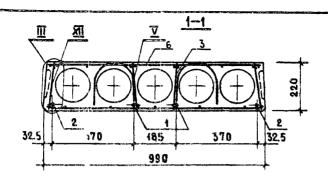
NETTORN, I TOAIL M BATA

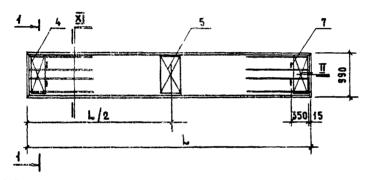


| _ | T | σ | Τ | | , | - | - | | | | |
|--|-----------|-------|--------------|--------|------|-------|------------------------|-----|----------------------------|----------|-------------|
| ФОРМАТ | 30HA | нозин | 06 | 031 | H A | 4 E | ние | | HANMEHOBANNE | KOA | HAH |
| | | | | | | | | | ACKYMENTALING | | |
| | | | 1 | | - | | 00 TO | | TEXHUTECKOE OUNCAHNE | | |
| | | | <u> </u> | | | | 00 BC | | Выворка стали | | |
| | | | 1.141 | - 1.5 | 8. L | 6000 | IC CE | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 1.141 | - 1.5 | 8.0 | 1000 | 0 CE | | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT 2-4 |
| | L | | | | | | | | | | |
| _ | - | | | | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 4 | 1.441 | - 1.5 | 8. 0 | 102 | 00-03 | | CETKA C4 | 2 | |
| | | 5 | 1, 141 | J- 1.5 | 8.0 | 1103 | 00-03 | | CETKA C8 | 4 | - |
| | | 7 | 1.141 | - 1.5 | 8.0 | 100 | 02 | | METAS MI | 4 | |
| | | | | | | | | | DEPEMENHUE AANHUE | | |
| | | | | | | | | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | | | 1.141 | -1.5 | 8. 4 | 6000 | 10 | | ПК8-63.10 | | |
| | | | | | | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1.141 | - 1.5 | 8. 0 | 100 | Э | | Стержень Т1 | 2 | |
| | | 2 | 1.141 | -15 | 8.0 | 100 | 01-01 | | СТЕРЖЕНЬ Т2 | 2 | |
| | | 3 | 1.141 | - 1.5 | 8.0 | 11010 | 00 | | KAPKAC KP1 | 8 | |
| | | 6 | 1.141 | - 1.5 | 8.4 | 601 | 00 | | CETKA C28 | 1 | |
| 1 | - | - | | | | | | | MATEPHAA | \dashv | |
| 1 | 1 | | | | | | | | | .73 | |
| \dashv | + | | | | | | | 4 | | | |
| | 1 | | | | | | | | | + | |
| | | | | | | | | 7 | | 7 | |
| A4. 0 | TΔ | БА | AHOBEK | ning! | | | | | 1.141-1.58.46 0000 | | |
| The state of the s | | | | | ПАН | E٨ | N REPEKPETHE CTAMPANCT | AH | 705 | | |
| OB1 | ŁΡΉ ΛΗ | V VN | SPOBA | A | 7 | | M | H | DEDUCTOTHE PITT | | 2 |
| | | | | | | | UK8 | า-t | 53.10, NK8-57.10 UHUUIN | . | A |

4 - WH

| | | | | | | 162 |
|--------|------|-------|--|--|---------|----------------|
| 40PMAT | 30HA | позиц | 0603HAYEHNE | Наименование | KOA. | NPUME VAHNE |
| | Γ | | | | l | |
| Γ | Г | | 1. 141- 1.58.460000 -01 | <u> 11 K8 - 5740</u> | | |
| | | | AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF | СБОРОЧНЫЕ ЕДИННЦЫ ИДЕТАЛИ | | |
| | 1 | | 1.141-1.58.010001-06. | CTEPMENS T7 | 2 | |
| Г | 2 | | 1.141- 1.58 C10001-07 | Стержень ТВ | 2 | |
| | 3 | | 1.141-1.58.010100-04 | KAPKAC KPS | 8 | |
| | 6 | | 1.441- 1.58.460100-02 | CETRA C30 | 1 | |
| | | | | | | |
| Г | | | | MATEPHAA | | |
| | L | | | GETON MAPKH M200, M3 | 0.66 | |
| L | L | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | And the second s | | |
| Г | | | | | | |
| 1 | | | | | | ı |
| | | | | | | 1 |
| 1 | | | | | | 1 |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | | | | | | - 1 |
| 4 | | | | | | |
| - | 7 | | T T T T | | WD-LOVE | ANCT |
| | 1 | | | 1.141-1.58.46 00 00 | | 2 |
| _ | | | | | | |

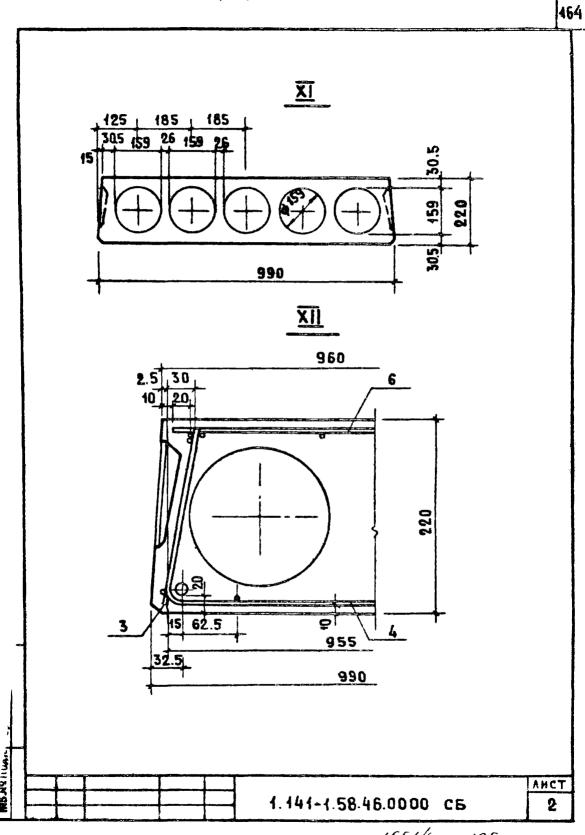




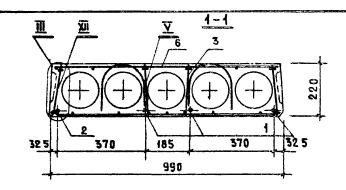
| MAPKA | Эннэран сово | L, MM | L/2, MM | MACCA, Kr |
|-------------|----------------------|----------|------------|--------------|
| ΠK8-63.10 | 1.141-1.58.46 0000 | 6280 | 3140 | 1825 |
| NK8- 57. 10 | 1.141-1.58.460000-04 | 5680 | 2840 | 1650 |

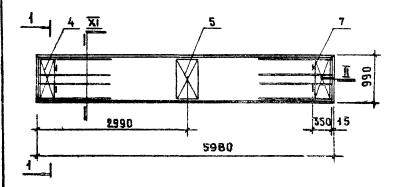
93 A M B=₹ CM. 4.141- 1.58.010000 C6

| _ | | | racally ran arm | 1,141-1,58,46 | 0000 | CE |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------------|---|------|--------------------------|
| į | НАЧ. ОТ.Д. ГА.НИЖ.ПР. ПРОВЕРНА | ANXAHCKAR | Luca | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МИОГОПУСТОТНЫЕ ПК8-63.10; ПК8-57.10 | Р | MACCA MACUTAS CM. TA SA. |
| | HCHONNA | | | Сборочный чертеж | LIHU | LEURUWAUEN |



| | | | | | | ياللل |
|----------|----------|-------|----------------------------|--|----------|-----------|
| 40PMAT | 30HA | HOSMH | OFDSHAUEHNE | HANMEHOBAHNE | | IPHME- |
| | | | | ДОКЧМЕНТАЦИЯ | | |
| | T | | 4. 141-158, 000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| - | + | | 4.141-458.000000 BC | Выворка стали | | |
| - | \vdash | - | 1, 141-1.58 470000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| 一 | + | | 1 141-1.58. 460000 CE | С50РОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AUCT |
| - | - | - | 1 141-1.58. 010000 CS | CERPONHON NEPTEM | | AUCTU 2-4 |
| \vdash | | - | 1. 1 | | | 2-4 |
| | +- | | | PLODOMILE FAUNTALE IS OFFER AN | | |
| <u> </u> | - | | 1 44 1 50 040 004 04 | Съорочные единицы и детам Стержень т5 | | |
| <u> </u> | 1 | 1 | 1. 141-1.58.010001-04 | | 3 | |
| <u></u> | 1 | 2 | 4. 141-1.58-010001-05 | Стержень те | 1 | |
| L | | 3 | 4, 141-1. 58. 010 100 - 02 | KAPKAC KP3 | 8 | |
| L | | 4 | 1. 141-1.58, 010 200-03 | CETRA C4 | 2 | |
| | | 5 | 4. 141-1. 58. 010 300-03 | CETKA C8 | 1 | |
| | | 6 | 4. 441-1. 58. 460100-01 | CETKA C29 | 1 | |
| | | 7 | 1.141-1.58.010002 | RETAR III | 4 | |
| - | \vdash | | | MATEPHAN | - | |
| | | | | BETON MAPKH M 200, M3 | 0.69 | |
| - | ╁- | | | | <u> </u> | |
| - | + | - | | | - | |
| | | | | | | |
| L | L | | | | \Box | |
| | - | · | | | _ | |
| L | L | L | | | | |
| HAY | OTA | F | A AANGBEK MK | 1,141-1.58.470000 | | |
| FA.H | ЖК. | ne A | MXAHCKAN Lang | EAD HEPEKPHTUR CTALUR AN | cT 1/ | истов |
| IL DC | BEI | WA A | HXAHCKAR Company | HOPONYCTOTHAN PILL | 上 | |
| Ë | | + | | ЕНИНЦІ ВИНТАННИ | Пж | ичища |
| | | | | | | |





93AH 1 - V CM. 1.141- 1.58.010000 CE УЗЛЫ XI, XII CM. 1.141-1.58.460000 C6

| | | | | 1,141-1.58.4700 | 00 | СБ | | |
|-----------------|---------------------------|--------|---|--------------------|-----|------|------------|---------|
| | | | | NAHEAD REPEKPHTUR | CIA | ANA | MACCA | MACUTAE |
| HAY.OTAEAA | Балановски | Manuel | - | MHOTOTYCTOTHAR | | T | | |
| TA. WHIX. TIP. | ANXAHCKAR | les | | NK8-60.10 | P | - 1 | 17.25 | |
| MPOSETWA | AHXAHCKAR | Can | | Сверочный чертеж | | | 1 | |
| HEROAHHT. | Брарова | 1000 | | CBBPS4X DIA 4EPTEM | AV | CT : | AMC | 708 |
| | n. regular attraktion and | | | | Щ | 14 | JEN | Килища |

8

2

4

L

KDA

МНОГОПУСТОТНАЯ

TK8-54.10

CHELLANKALUS

НВ. ИВПОЛЛІ ПОДП. И Л

HEROAHHTIBOSPOBA PONT

30HA

ЛБОЗНАЧЕНИЕ

TO

BC

CF

C6

C5

4.441-4.58.000000

1.141-1.58.000000

1. 141-1. 58, 480000

4 444-4.58.460000

4.141-1.58-010000

1.141-1.58.010001-09

4 441-1.58.010001-05

4 141-458,010200-03

1.141-1.58, 010300-03

1144-458, 460100-03

4.441-4.58, 010 002

HAMMEHOBAHHE

AOKYMENTALINA

Сторочный чертеж

СБОРОЧНЫЯ ЧЕРТЕЖ

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

C4

C8

C34

114

CTEPKENS TIO

CETKA

CETKA

CETKA TETAS

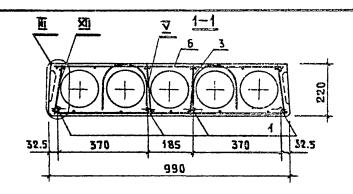
BULLBURKA

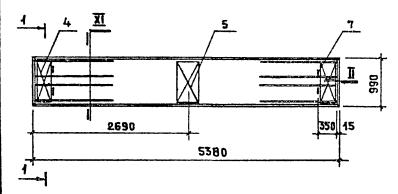
Техническое описание

CTAAH

15514 168

ДНИЛЯ ПЕЛІНЦІ





УЗЛЫ <u>ш</u>—<u>У</u> см. 1.141-1.58.010000 сБ УЗЛЫ <u>хі,</u> хі см. 1.141-1.58.460000 сБ

| ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ | marine and the first section in the section of the |
|--|---|
| the second secon | ESAM ASSAM RNARIS |
| HAR OTA. BARAHOBOXHUMA MHOFOTYCTOTH HE | |
| TA. WHIK. TIP! AMANCKAN LLS TK8-54.10 | P 4575 |
| TIPOSEPHI ANTANCKAS 27 | |
| исполнит Боброва Родия СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | ANCT I ANCTOB |
| | 1 12 11 12 12 12 |
| | LIHUUAN |

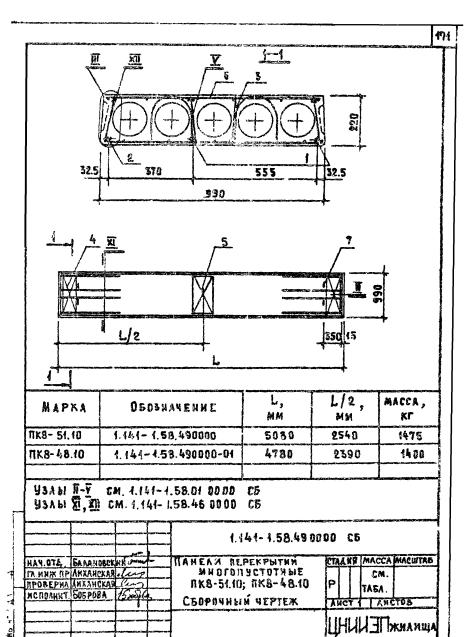
| | | | | | | 1.45 |
|---------------|------|--------|----------------------------|----------------------------|------|---------------------|
| POPMAT | 30HA | позиц. | 0 6 0 3 H A 4 E H K E | наменование | KQA. | Приме- Чанне |
| ۲ | | | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | | | 1.141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | | 1.141-1.58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | | 4.141-4.58.490000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | 1.141-1.58.460000 CE | Сборочный чертеж | | лист 2 |
| - | | | 4.444-4.58.010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ЛИСТЫ 2-4 |
| - | | | | | | |
| 1 | | Н | | | | |
| | - | | | Съорочные единицыи детали | | |
| | | 4 | 1,141-1.58.010200-03 | CETKA C4 | 2 | |
| | | 5 | 1.141- 1.58.010300-03 | CETKA CB | 1 | |
| | | 7 | 1.141- 1.58.010002 | Πετλя Π1 | 4 | |
| | | | | Переменные данные | | |
| | | | | <u>йинэнлопои рла</u> | | |
| Γ | | | 1.141-1.58.490000 | NK8-51.10 | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| Γ | Γ | 1 | 1,141-1.58.010001-10 | Стержень ТН | 2 | |
| | Γ | 2 | 1.141- 1.58.010001- 11 | Стержень Т12 | 1 | |
| Г | 1 | | 1.141-1.58-010100 - 06 | KAPKAC KP7 | 8 | |
| | | 6 | 1.141-1.58.460100 - 04 | CETKA C32 | 1 | |
| | | | | | | |
| | | | | MATEPHAA | | |
| | | | | SETOH MAPKH M200, M3 | 0,59 | |
| L | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | П | | | | |
| | | | | | | |
| нач | .07 | Δ. | SAAA HOBCHHHA amaka | 1.141-1.58.490000 CF | | |
| IX.V | KH) | к.п | ANXANCKAS LOS MAHE | AN REPEKPHTHE CTAMPANC | TA | |
| HCL | IOA | HH | BOEDOEA MI | попопустотные | | 2 |
| _ | | | 111/0 | 54.10; NK8-48.10 JUHNIET | 1XI | LEHAI |
| | | | diameter sure dans landers | | | one maner |

.

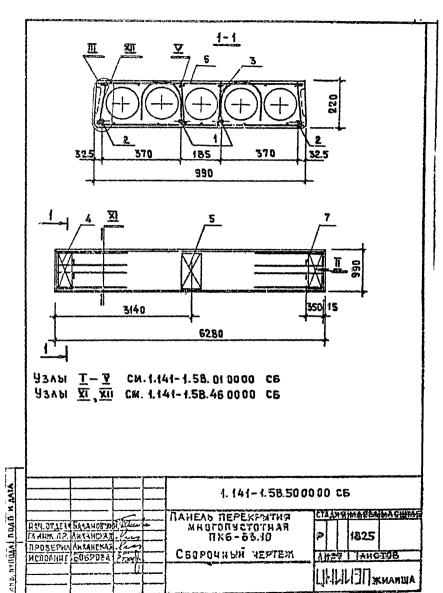
| POPMAT | 30HA | กพรดแ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | Наименование | KOA. | TPHME TAHNE |
|----------------------|----------|-------|------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|
| | - | | 1,141-1.58.490000 - 01 | ПК8- 48.10 | | |
| | H | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 1 | 1.141-1.58.010001-13 | Стержень Т14 | 2 | |
| | | 2 | 1.141-1.58.810001-12 | Стержень 113 | 1 | |
| | | 3 | 1,141-1, 58,010100 -07 | KAPKAC KP8 | 8 | |
| | L | 6 | 1.141-1.58.460100-05 | CETKA C33 | 1 | |
| | \vdash | - | | MATEPHAA | | |
| | L | | | БЕТОН МАРКИ М 200, М ³ | 0.56 | |
| | ╀ | - | | | | |
| | 1_ | L | | | L | L |
| | | | | | | |

1.141-1.58.490000

ЛИСТ



| | | | | gangor se sie sie sie eine tagganginer og komzetingskampangangska eine eine gange stagt. In | PER ANTE AN | | 17 |
|----------------------|----------|---|------------------------|---|-------------|--|----|
| ФOPMAT | SOHA | 103мц. | ОБОЗКАЧЕНИЕ | Наименование | KQA. | ПРНМЕ ЧАНИЕ | |
| • | H | ٥ | | AOKYMEHTAUKR | | | ٦ |
| - | Н | - | 1.144- 1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОЛИСАНИЕ | | | 1 |
| - | Н | - | 1.141- 1.58.000000 BC | Выборка стали | | | 1 |
| - | H | | 4.441- 4.58.500000 CB | Сьорсчный чертеж | | | 1 |
| - | | | 4, 441- 1.58.460000 CS | СБорочный чертеж | | AHCT | Ī |
| | | _ | 1.141- 1.58.010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листь 2-4 | 1 |
| | | | | | | | 1 |
| | _ | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | - | | + |
| - | - | - | 1 141- 1.58.010001-01 | Стержень т2 | 2 | | 1 |
| - | - | 2 | 1.141-4.58.010001-02 | Стержень т3 | 2 | | 1 |
| - | | 3 | 4. 141- 1.58.010100-01 | KAPKAC KP2 | 8 | | ٦ |
| - | | 4 | 1.141- 1.58.010200-03 | CETKA C4 | 2 | | 1 |
| | | 5 | 4 141- 1.58.010 300-03 | CETKA C8 | 1 | 1 | 1 |
| | | 6 | 1. 141- 1.58-460100 | CETKA C.28 | 1 | | ٦ |
| | | 7 | 1. 144- 1.58.010002 | Петля П1 | 4 | | 1 |
| | | | | | | | |
| l | | | | MATEPHAA | | | |
| | | | | BETOH MAPKH M 200, M3 | 0.73 | | |
| _ | | | | | L | | |
| <u>_</u> | Ц | | | | _ | <u> </u> | |
| _ | Н | | | | _ | | |
| - | \vdash | | | | <u> </u> | | _ |
| ┰ | Н | | | | <u> </u> | ļ | 4 |
| - | - | | | | <u> </u> | | _ |
| <u></u> | Ш | _ | | | L | | |
| PAU | NTA. | 5/ | AANDECHNASSONAA | 1.141-1.58.500000 | | | |
| ITA HI | X | IP.M | XAHERAR . | EAB, REPERPHTUR CTAAHRAH | CT I | HCTOE | 5 |
| Henc | EPH | 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | EPOBA BONDE | UTONYCTOTHAR PILL | | | _ |
| E | | 1 | | EUNHU RHUANNOHU | Тж | ихищ. | Ą |
| | | | | | | | _ |

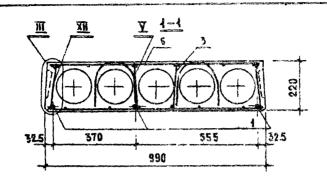


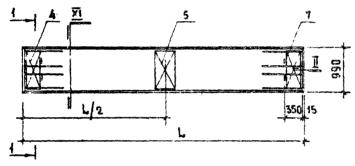
TK6-60.10; TK6-51.10; TK6-48.10

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AUHANA NEUUHII

1. 444-1.58.51 00 00





| Mapka | 3 N H 3 P A H & C A O | L, MM | L/2, | MACCA, Kr |
|-------------|-----------------------|----------|------|--------------|
| NK6 - 60.10 | 1.141-1.58.510000 | 5980 | 2990 | 1725 |
| ΠK6 - 51.10 | 1.141-1.58-510000-01 | 5080 | 2540 | 1475 |
| NK6 - 48.10 | 1.141-1.58.510000-02 | 4780 | 2390 | 1400 |

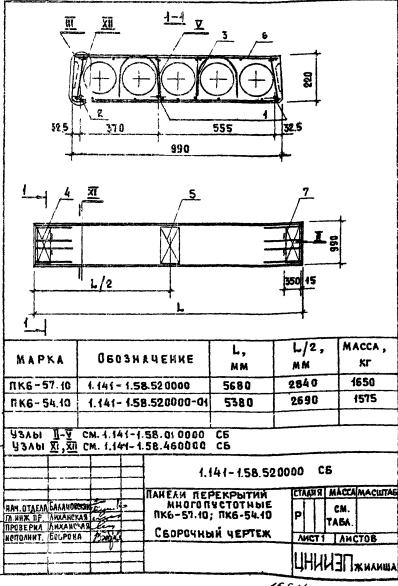
УЗЛЫ І-Ў ЧЗЛЫ №, ХШ CM . 1.141-1.58 . 01 00 00 CB CM. 1.141-1.58. 46 0000 CB

| | | | - | 1.141 - 1.58.51 00 00 C6 | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------|---|--------------------------------|-----|------|-----|-------|---------------|
| | | | | ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ | ETA | ДИ | 9 | MACCA | MACILITAS |
| HAY. OTAEAA | | | ^ | МНОГОПУСТОТНЫЕ | | П | | CM. | 1 |
| TA. NHW. TIP. | ANAHCKAR | des | | THE COLD THE SHE WAS IN IN | P | | | | |
| TPOSEPHA | AHXAHCKAS | la, | | 7K6-60.10; FK6-5L10; FK6-48.10 | | | | TABA | 1 |
| MCHOANKT. | | Breche | | Сборочный чертеж | A | HC | Ť | 1 AN | CTOB |
| ļ | | <u>'</u> | | | | | 6.6 | 177 | |
| | <u> </u> | <u> </u> | | | Ц | Н | 4 | ااده | ЖИЛИЩА |
| 1 | <u> </u> | i | i | | כו | • •• | | - 112 | |

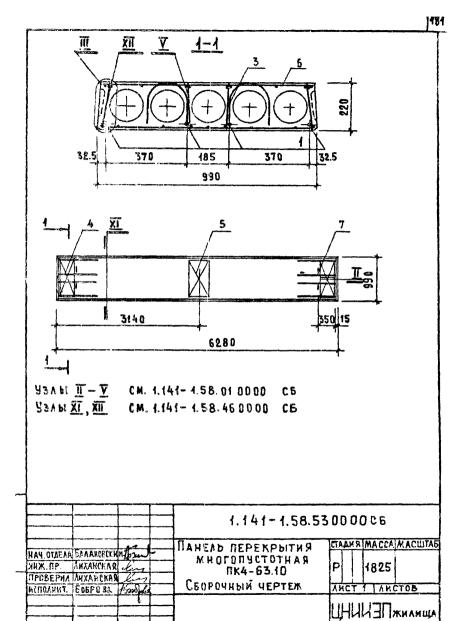
| | !! | | person, person recognization experiences processes for many one excesses the person of | | |
|--------|----------|----------|--|----------|----------------------|
| ФОРМА | 30HA | ROSHU | | COA. | ПРИМЕ- Чанне |
| | | | AOKYMEHTAUNA | | |
| | |] | 1.141- 1.58,000000 TO TEXHIVECKOE OTHCANNE | | |
| | | | 1.141- 1.58 000000 BC BUBOPKA CTAAN | | |
| | | | 1.144- 1.58.520000 CB CBOPOUNDIN VEPTEM | | |
| | | l | 1.141-1.58.460000 CB СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT |
| | | | 4.441- 4.58.010000 СБ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| | | | | | |
| | H | | Сьорочные единицы и детали | \dashv | |
| | | 4 | | 2 | |
| | | 5 | <u> </u> | 4 | |
| | | 7 | | 4 | |
| | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | | | <u> </u> | | |
| | | | 1.141-1.58.520000 <u>FK6-57.10</u> | | ~ |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | | 4 | 1.141-1.58,010001-06 CTEPHEND T7 | 2 | |
| | | 2 | 1.141-1.58.010001-07 CTEPMENS T8 | 1 | |
| | | 3 | 1.141-1.58.050100 KAPKAZ KP9 | 8 | a composition of the |
| | | 6 | 1.141-1.58.460100-02 CETKA C30 | 1 | |
| | + | - | MATEPHAA | \dashv | |
| | + | | | .56 | |
| | + | | District and the second | | |
| | + | | | 7 | |
| | \dashv | \dashv | | 7 | |
| - | | 7-1 | | | |
| HAY. O | | - | 1. 141- 1.58. 52 00 00 | | ı |
| FA. NH | ж.Л | P. AH | MAHEAN REPERPHTUN CTAAHAMET | AH | 5013 |
| SOCE | EP. | λи | MHOTOTIVET PILL | | 2 |
| испо | AHA | 1100 | ПК6-57.40; ПК6-54.10 ЦНЦЦПИ Специфихация | KW A | ища |
| | | | CHEHAYANAUNA | - | أوسس |

AT N A AT

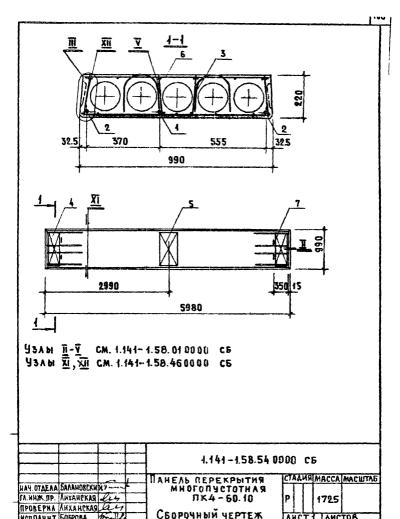
| | | | | THE RESERVE OF THE PROPERTY OF | MATERIAL PROPERTY. | NAMES OF TAXABLE PARTY. |
|----------------------|------|--------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| POPMAT | SONA | позиц. | 0 603HA4EHME | HANMEHOBAHNE | | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
| | П | | | | | |
| | П | | 1, 141-1.58.520000 -01 | NK6-54,40 | | |
| | П | | | Сворочные единицы и детали | | |
| | П | 4 | 1. 141-1.58. 010001-09 | CTEPMENS TIO | 2 | |
| | П | 2 | 4,141-1,58.010 001 - 08 | Стержень 79 | 1 | |
| | П | 3 | 1.141- 1.58. 050100 01 | KAPKAC KP10 | 8 | |
| | П | S | 1.141- 1.58. 460100- 05 | CETKA C31 | 1 | ~ |
| | П | | | | | |
| | П | | | MATERNAA | | |
| | П | | | SETOH MAPKH 200, M3 | 0.63 | |
| | П | | | | | |
| | | | | | | |
| | П | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |



| | | | | The second secon | PRINCE CO. | diameter and |
|----------|-------|--------|--|--|------------|-------------------|
| 40PMAT. | 30 HA | ПОЗИЦ. | 0503HA4EH | Наименование | KOA | ЭМ КОП ЭКН А Р |
| | П | | | RNUATHAMENTAL | | |
| H | Н | Н | 1.141-1.58,000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| 卜 | H | П | 4. 444- 4. 58. 000000 BC | BUBOPKA CTANK | | |
| 一 | | | 1.141- 1.58 530000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| \vdash | | | 1.141-1.58.460000 C5 | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT |
| | | | 4.141-1.58. 010000 CS | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AUCTO |
| | | | | | | |
| L | | | | | | |
| L | L | | | Сворочные единицы и детали | | |
| L | | _ | 1, 141-1.58. 010001-02 | СТЕРЖЕНЬ ТЗ | 4 | |
| L | L | | 1.141-1.58. 050100 | KAPKAC KP9 | 8 | |
| L | | | 1.141-1.58 010200-03 | CETKA C4 | 2 | |
| L | | - | 1, 141-1.58. 010300-03 | CETKA C8 | 1 | |
| L | | Н | 1, 141-1, 58, 460100 | CETKA C28 | 1 | |
| <u> </u> | Ц | 7 | 1.141-158-010002 | ПЕТЛЯ П1 | 4 | |
| - | - | L | | | | |
| L | L | | | | | |
| L | L | | | MATEPHAA | | |
| | | | | БЕТОН МАРКИ M 200, M ³ | 0.73 | |
| | | | | | | |
| L | L | | | | | |
| | _ | L | The same of the sa | | | |
| 1 | L. | | | | | |
| L | L | | | | | |
| L | | L | | | | |
| F | | | | | | |
| HAY | 1, 01 | A. | SAAAHOBEKHA | 1.141-1.58.530000 | | |
| I.V. | NUX | ĸ.n | PINNIANCRANLU | AHEAD REPERPOTHS CTAMBANC | T AY | CT08 |
| | | | I 505POBA DOOM | MHOTOTHER PILL | | |
| F | | | 1 4 4 - 1 | TELHONKALING LIHILLE | Xu/ | AWK/ |
| | _ | | | | | |



| 40PMAT 304A | позиц | ОБОЗНАЧЕННЕ | | V 74 1 | Приме чание |
|----------------|------------------|--|--|----------|----------------|
| | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| \bot | | 1, 141-1.58.000000 TO | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | | |
| | | 1, 141- 1,58.000000 BC | Выборка стали | | |
| | | 4. 441- 1.58.54 0000 CB | Жатар йын роч ба | \perp | |
| | | 1. 141-1.58.460000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT 2 |
| _ | - | 1. 141- 1.58.010000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | листы 2-4 |
| 1 | | | | | |
| \dashv | + | 1.161.150.01000.01 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | _ | |
| | 1 | 1. 141-1.58. 010001-04 | Стержень т5 Стержень т6 | <u>:</u> | |
| | 3 | 1.141-1.58.050100 | KAPKAC KP9 | 2 | ******* |
| | 4 | 1.141- 1.58.010200 -03 | | 8 | |
| -+- | - - | | | 1 | |
| | 5 | 1.141 - 1.58.010300 - 03 1.141 - 1.58.460100 - 01 | CETKA C8 | 1 | |
| | 7 | 1.141-1.58.010002 | METAS MI | 4 | |
| | +- | 1, 141-1.30.010002 | 112(7) 11 | - | |
| | +- | | MATEPHAN | | |
| _ | + | | БЕТОН МАРКИ М 200, М ³ | 0.69 | |
| | | | | | |
| 1 | \vdash | | | | |
| 1 | ‡ | | | | |
| + | 1 | | | | |
| uau ov | A E | AVAHOREK MA COOK | 4.441-4.58.540000 | | |
| M.HHX | PHA A | HXAHCKAN AN HAHE MAH | 2016 RNAATO R NTHOUSED ON 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | |

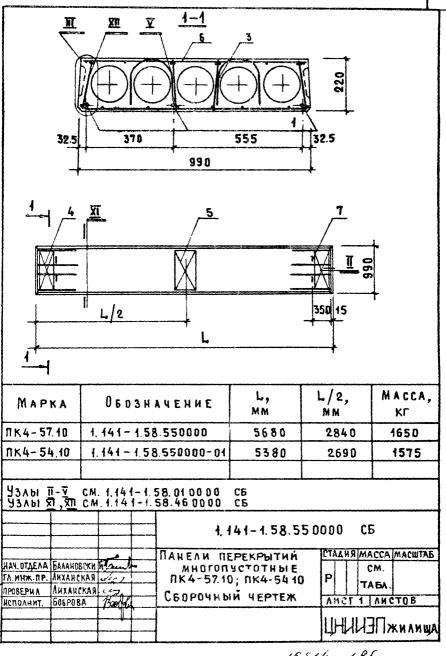


HCHOANNT, GOSPOBA

AHCT T AHCTOB

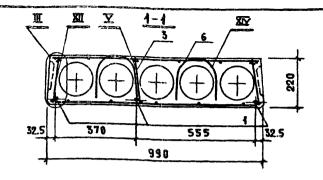
| DPMAT. | 30 HA | . ћисо | ОБОЗНАЧЕНИЕ | HANMEHOBAHNE | | NPNME- |
|--------------|-----------|--|---|-----------------------------------|----------|--------|
| • | 5 | = | | <u>AOKYMEHTAUNA</u> | | |
| - | \vdash | - | 1, 141-1,58, 000000 TO | Техническое описание | - | |
| ├─ | ╁ | | 1 441-1 58. 000000 BC | Выборка стали | - | |
| | ╁ | - | 1. 141-1.58, 550000 C5 | Сворочный чертеж | - | |
| \vdash | 1 | | 1. 141-1.58.460000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHET |
| \vdash | ╁ | - | 1. 141-1.58. 010000 CB | Сборочный чертеж | - | ANCTH |
| | ╁╴ | - | 1. 111 1. 00. 01.00.0 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫИ ДЕТАЛИ: | | 2-4 |
| \vdash | ╁ | 3 | 1.141-1.58.050100 - 01 | KAPKAC KP10 | 8 | |
| \vdash | \dagger | 4 | 1. 141-1.58.010200-03 | CETKA C4 | 2 | |
| \vdash | ╁ | 5 | 1.141-1.58.010300-03 | CETKA CB | 1 | |
| \vdash | + | 7 | 4. 141-1.58.010002 | NETAR NI | 4 | |
| | T | | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| 一 | t | - | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | 1 | | 1.141-1 58 550000 | NK4-5710 | | |
| T | 1 | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | \dagger | 1 | 1.141-1.58.010001-07 | Стержень Т8 | 3 | |
| | Τ | 6 | 1.141-1.58.460100-02 | CETKA C30 | 1 | |
| | T | | | МАТЕРИАЛ | | |
| | I | | | БЕТОН МАРКИ M 200, м3 | 0.66 | |
| | Γ | | 1.141-1.58.550000-01 | ПК4-54.10 | | |
| | Τ | | | Сборочные единицы и ДЕТАЛИ | | |
| | I | 1 | 1.141-1.58.010001-09 | Стержень Т10 | 3 | |
| | | 6 | 1.441-4.58.460100-03 | CETKA C31 | 1 | |
| L | | | | MATEPHAN | | |
| | | | | БЕТОН МАРКИ М 200, М ³ | 0.63 | |
| | | | | | | |
| | | \dashv | | 1.441-1.58.550000 | L | |
| PAH | ATO. | EAA | AAAHOBEK ME | 1,141-1,30,33000 | | |
| | | | | NEAN REPEKPHTHE THANK | CTA | истов |
| | | | MH | OFONGCTOTHERE | <u>_</u> | |
| F | | - | , | EUHHUH RUUANAND HUHUH | IXI | 1 МЩА |

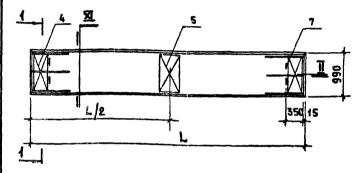
HB. Nº MOAN HUA...



| | | | | - | |
|---------------|----------|---|---|------|----------------|
| DOPMAT | TOSMY. | DEOBHAYEHNE | HANMEHOBAHNE | Kna | NPUME- |
| H | 1 | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| | 1 | 4.141-1.58.000000 TO | Техническое описание | | |
| | 1 | 1,141-1.58.000000 BC | Выборка стали | ~ | |
| H | \top | 1.141-1.58.560000 CB | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | - | |
| | \top | 1, 141-1 58.460000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT |
| | | 1.141-1.58.140000 CE | СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | ANCT |
| | | 1.141-1.58.010000 CE | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | AHCT H |
| | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ДЕТАЛИ | | |
| | 3 | 4.141-1.58.050100-01 | KAPKAC KP10 | 6 | |
| | 4 | 4.44-1.58.010200 - 03 | CETKA C4 | 2 | |
| | 5 | 4 441-1.58 010300-03 | CETKA C8 | 1 | |
| | 7 | 1.141-1.58.010002 | ПЕТАЯ П1 | 4 | |
| | Ц_ | | ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ | | |
| | Ш | | ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ | | |
| | Ц., | 1.141-4.58.360000 | <u> 11 K3 - 63.10</u> | | |
| | Ш_ | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦИЦЫ И ДЕТАЛИ | | |
| | 1 | 1 141-1.58-010001-02 | Стержень ТЗ | 3 | |
| L_ | 6 | 1.141-1.58.460100 | CETKA C28 | 1 | |
| | | | MATEPHAN | | |
| | L | | BETOH MAPKH M200, M3 | 0.73 | |
| | - | 1.141-1.58.560000 -01 | <u> </u> | | |
| | Щ. | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫИ ДЕТАЛИ | | |
| | 1 | 1.141-1.58.010001-05 | Стержень Т6 | 3 | |
| - | 6 | 1.141-1.58.460100-01 | CETKA C 29 | 1 | |
| _ | - - | | MATEPHAN | | |
| | | | BETOH MAPKU M200, M3 | 8.69 | |
| PAY. | ATO. | SAAAHOS KHI | 1,141-1.58.560000 | | |
| TA.H | RF DUA | ANXANCKAR Z NAHE ANXANCKAR Z NAHE BOSPOBA A NAH NAH | МАКИДАТО НИТИЧЕНИЕ ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО ПО | | истов Илища |







| MAPKA | DEDSHAYEHHE | L, mm | L/2, | MACCA, Kr |
|------------|----------------------|----------|------|--------------|
| NK3-63.10 | 1.141-1.58.560000 | 6280 | 3140 | 1825 |
| NK3- 60.10 | 1.141-1.58.560000-01 | 5980 | 2990 | 1725 |

ЧЗАЫ <u>Т-</u>Ў СМ. 1.141~1.58.01 00 00 СБ ЧЗАЫ <u>Х. Х.Т.</u> СМ. 1.141~1.58.46 00 00 СБ ЧЗЕА <u>ХТ</u>У СМ. 1.141~1.58.14 00 00 СБ

1, 141-1.58.56000Q C6

| | | | | | 1, 1417 1. 36.3 | טטט | nd co | |
|---|-------------|--|--------|---------|----------------------|------------|----------|------------|
| | | | A | 7 | Панели перекрытий | CTAL | MACCA | ACUTAL |
| | HAY. OTAEAA | | | 4. | многопустотные | ΓT | CM. | |
| | TA.KHK. TP. | | | | ЛК3-63.10; ПХ3-60.10 | P | | |
| | SPOREPHA | | - CZ-Z | | l 4. | | TABA. | |
| i | TH HADIDAN. | 505POBA | Pres | 2 | Сборочный чертеж | AHO | TIAHCT | OB |
| | | | | | | 1000 | 111175 | |
| | | | | | | ШН | *UENN | M A LENS A |
| 4 | | | - | | | | CEL FAME | anzelii (|

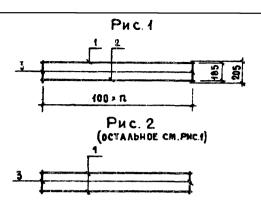
| 1 | | |
|---|---|--|
| | • | |

| MAPKA | , - | ١., | MACCA, | 1_ |
|------------|--|--|---|--|
| | CTANN, | MM | кг | NPH MEYAH. |
| T1 | Ø14AT Ÿ | 6280 | 7. 59 | FOCT 10884-71 |
| Т2 | Ø 12 AT Ž | 6280 | 5.58 | FOCT 10884-71 |
| Т3 | ∲ 10ATŲ | 6280 | 3.87 | TOCT 10884-71 |
| Т4 | φ14 AT Ψ | 5980 | 7.22 | FOCT 10884-71 |
| T 5 | Ø 12ATŽ | 5980 | 5.31 | FOCT 10884-71 |
| T6 | Ø10AT V | 5980 | 3.69 | FOCT 10884-71 |
| 47 | Ø12 ATV | 5680 | 5.05 | FOCT 10884-71 |
| Т8 | Ø10 AT V | 5680 | 3.50 | FOCT 10884-71 |
| Т9 | Ø 12 AT Ÿ | 5380 | 4.78 | FOCT 10884-71 |
| 710 | Ø 10 AT V | 5380 | 3.32 | FOCT 10884-71 |
| TH | Ø12AT V | 5080 | 4, 51 | FOCT 10884-71 |
| T12 | Ø10 ATÝ | 5080 | 3.13 | FOCT 10884-71 |
| T13 | Ø12AT V | 4780 | 4. 24 | FOCT 10884-71 |
| T14 | Ø10AT Ÿ | 4780 | 2 95 | TOCT 10884-71 |
| | T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12 T13 | MAPKA CTAΛU, MM T1 φ14AT \(\frac{9}{2} \) T2 φ12AT \(\frac{9}{2} \) T4 φ14AT \(\frac{9}{2} \) T5 φ12AT \(\frac{9}{2} \) T6 φ10AT \(\frac{9}{2} \) T7 φ12AT \(\frac{9}{2} \) T8 φ10AT \(\frac{9}{2} \) T10 φ10AT \(\frac{9}{2} \) T12 φ10AT \(\frac{9}{2} \) T12 φ10AT \(\frac{9}{2} \) T13 φ12AT \(\frac{9}{2} \) | CTANW, MM MM T1 Φ14ATΨ 6280 T2 Φ12ATΨ 6280 T3 Φ10ATΨ 6280 T4 Φ14ATΨ 5980 T5 Φ12ATΨ 5980 T6 Φ10ATΨ 5980 T7 Φ12ATΨ 5680 T8 Φ10ATΨ 5380 T9 Φ12ATΨ 5380 T10 Φ10ATΨ 5080 T12 Φ10ATΨ 5080 T13 Φ12ATΨ 4780 | MAPKA CTAAU, MM KΓ T1 Φ14AT Ψ 6280 7.59 T2 Φ12AT Ψ 6280 5.58 T3 Φ10AT Ψ 6280 3.87 T4 Φ14AT Ψ 5980 7.22 T5 Φ12AT Ψ 5980 5.31 T6 Φ10AT Ψ 5980 3.69 T7 Φ12AT Ψ 5680 5.05 T8 Φ10AT Ψ 5380 4.78 T10 Φ10AT Ψ 5380 3.32 T11 Φ12AT Ψ 5080 4.51 T12 Φ10AT Ψ 5080 3.13 T13 Φ12AT Ψ 4780 4.24 |

| \$ 0 PMAT | 30 HA | низмия | OFOSHAVEHUE | Наименование | KOA. | ПРИМЕЧ. |
|-----------|----------|--------|-------------------------|--|------|---------|
| 0 | 3 | = | 1.141-1.58.010100 | KP1 | | |
| | Н | - | 1.141-4.58.010101 | CTEPЖЕНЬ \$581 ГОСТ 6727-53 ³ , €= 1620 | 1 | 0.25 Kr |
| 54 | \vdash | 2 | 1,141-1.58.010102 | CTEPHEHD #481 FOCT 6727-534, €=4620 | | 0.16 KF |
| 54 | Н | 3 | 1.141-1.58.010103 | CTEPMEND \$481 FOCT 6727-534, €=205 | 17 | 0.35KF |
| 54 | Н | 3_ | 1. | | | |
| - | H | | 4.141-1.58. 010100-01 | KP2 | | |
| 54 | H | 1 | 1.141-1.58. 010102 | CTEPMEND \$481 FOCT 6727-53*, 2=1620 | | 0.16 Kr |
| 54 | Н | 2 | 1.141-1.58.010104 | CTEPMEND #3BI FOCT 6727-533, €=1620 | 1 | 0.09 KF |
| 54 | H | 3 | 1.141-1.58.010105 | Стержень ФЗБІ ГОСТ6727-53°, 6= 205 | 17 | 0.19 KF |
| 107 | \vdash | | | | | |
| - | H | | 1, 141- 1.58, 010100-02 | кр3 | | |
| 54 | | 1 | 4.141-1.58 010106 | CTEPMEND \$581 FOCT 6727-53*, 6-1520 | | 0.23Kr |
| 64 | | 2 | 1.141-1.58. 010107 | CTEP/KEHD #481 FOCT 6727-53*, L=1920 | 1 | 0.15KF |
| 54 | П | 3 | 4. 141- 1.58 010103 | Стержень ф461 гост 6727-539, С=205 | 16 | 0.32KF |
| | | | | | | |
| | | | 1.441- 1.58. 010100-03 | KP4 | | |
| 64 | | 1 | 1.141- 1.58. 010107 | Стержень ф481 гост 6727-53°, €=1520 | | 0.15AF |
| 54 | | 2 | 1.141-1.58. 010108 | Стержень ФЗ& ГОСТ 6727-53*, E=1520 | | 0.08KT |
| Б4 | | 3 | 1.141-1.58-010105 | [TEРЖЕНЬ ФЗЕТ ГОСТ 6727-53°, С • 205 | 16 | 0.18NF |
| | | | | | | |
| | | | 1, 141-1.58.010100-04 | KP5 | | |
| 54 | | 1 | 4, 141-1.58.010109 | Стержень Ф5BI ГОСТ 6727-537, С-1420 | 1 | 0.22 |
| 64 | | 2 | 1. 141-158 010110 | Стержень фиві ГОСТ 6727-539, 6-1420 | | 0.14 88 |
| 54 | | 3 | 1. 141-1.58. 010103 | Стержень ф481 ГОСТ 6727-534, € 205 | 15 | 0.30KF |
| | Ц | | | | | |
| | | | | | | |
| HAYO | TAF | AA 54 | AAHOBCKU A ZOOLA | 1.141- 1.58-010100 | 1 | |
| TA.H | 174 | IP. AU | XAHCHAU CCCOP | - CTAAHR ANG | TA | истов |
| | | | DEPOBA Judice | РКАС ПЛОСКИЙ РП 1 | | 2 |
| | | \pm | сп | ТЕЛИНЦІ ВИНАЗИФИНЗ | lжu | ЛИЩА |

ATA NOBOL N AATA

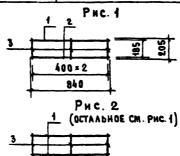
| | | | | | | 191 |
|--------|-------|---------|--------------------------|---|------|---------|
| POPMAT | 30 HA | позиция | Обозначение | ЗИНАВОИЗМИА Н | KDA. | ПРим. |
| | | | 1, 141-1.58, 010100 - 05 | KP6 | | |
| 54 | | 1 | 4, 141- 1.58, 010110 | CTEPKEHD6481 FOCT 6727-534, € 1420 | 1 | 0.14кг |
| 54 | Γ | 2 | 1.141-1.58.010111 | СТЕРЖЕНЬ \$381 ГОСТ 6727- 537, €= 1420 | 1 | 0.08km |
| 54 | | 3 | 1.141-1.58.010105 | CTEP# EH6 \$381 FOCT 6727- 53*, €= 205 | 15 | 0.17KF |
| | | | | | | |
| Γ | Γ | | 1.141-1.58.010100-06 | KP7 | | |
| 64 | | 1 | 1 141- 1.58 010112 | Стержень ф 4 в I Гост 6727-53°, С= 1320 | | 0.13KF |
| 64 | L | 2 | 1, 141- 1.58. 010113 | СтЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53°, €=1320 | | 0.07KF |
| Б4 | | 3 | 1.141- 1.58-010105 | Стержень ф 3 В I ГОСТ 6727-53*, €- 205 | 14 | 0.16KF |
| | | | | | | |
| | L | | 1.141-158.010100-07 | KP8 | | |
| 54 | - | 1 | 1.141-1.58.010114 | Стержень \$381 ГОСТ 6727-53*, 2=1220 | | 0.13KF |
| 54 | L | 2 | 1.141-1.58. 010 105 | Стержень фзві гост6727-537, 6-205 | 13 | 0.45 KF |
| L | L | | | | | |
| | | | | | | |
| | | - | | | | |
| F | + | | | 1.141-1.58.010100 | - | AHCT 2 |
| - | - | | | | | |



| n | 0603HA4EHHE | РИС | MAPKA | MACCA, KF |
|----|--------------------------|-----|-------|--------------|
| 16 | 1, 141-1.58, 010100 | 1 | KPI | 0.76 |
| 16 | 1, 141- 1.58, 010100- 01 | 1 | KP2 | 0.44 |
| 15 | 4,141-1.58. 010100-02 | 1 | кр3 | 0.70 |
| 15 | 4,444- 1.58. 010100- 03 | 4 | KP4 | 0.41 |
| 14 | 1,141-1.58.010100-04 | 1 | KP5 | 0.66 |
| 14 | 1.141-1.58.010100-05 | 1 | KP6 | 0.39 |
| 13 | 1.141-1.58-010100-06 | 1 | KP7 | 0.36 |
| 13 | 1.141-1.58.010100-07 | 2 | KP8 | 0.28 |

| AATA | | | | | 1.141-1.58.010 | | | |
|-------------|--------------------------------------|------------------|-------|---|----------------------------|----|---------------------------|----------------|
| A 1104 PI H | НАЧ. ВТА. ГА. НИЖ. ПЕ ПРОВЕРИА | АНХАНСКАЯ | lus | | КАРКАС ЛЛОСКИЙ КР1÷ КР8 | P | UIR MACEA CM. TASA. | MACEITAS |
| MHB. HETOAA | NCRDAN HT. | EOBPOSA | Fresh | • | Сборачный чертеж | ЦH | | CTOS Muamua |

| 40PMAT | SOHA | MOSHUM | O B O 3 H A M E H H E | HANNENGBANNE | KOA. | [[PHM |
|------------|------|--------|------------------------------|-------------------------------------|------|--------|
| | Γ | | 1. 141- 1.58.050100 | крэ | | |
| 54 | Γ | 1 | 1, 141-1.58, 05 0101 | CTEPMEND #481 FOCT 6727-55", &= 840 | 1 | 0.08w |
| E 4 | Γ | 2 | 1. 141-1.58.050102 | CTEPKEHD #3BI FOCT 6727-53*, €= 840 | 1 | 0.05× |
| 54 | | 3 | 1. 141-1.58. 01 0105 | CTEPMENS \$381 TOCT 6727-537, C=205 | 3 | 0.03N |
| | | T | 1 141-158.050100-01 | KP10 | | |
| 54 | Τ | 1 | 1.141-1.58.050102 | CTEPMENS #381 FOCT 6727-53", &= 840 | 2 | 0.10xr |
| 54 | T | 3 | 1.141-1.58 010105 | CTEPMENS #381 FOCT 6727-55*, €= 205 | 3 | 0.03×r |

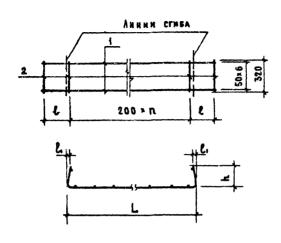


| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РИС. | MAPKA | MACCA, |
|---------------------------|------|-------|--------|
| 4, 141- 4.58.050100 | 1 | KP9 | 0.16 |
| 1. 141- 1.58. 050100 - 01 | 2 | KP10 | 0.13 |

| | | | | 1.141-1.58.050100 | | | | |
|------------|-----------|---------|---|-------------------|-----|---------------|--------|---------|
| | | 40 | | | CT/ | RHA | MACCA | MACHTAS |
| ATO, PAR | | | • | Каркас плоский | | Т | CM. | |
| TA.HAX.NP. | | | | KP9, KP10 | P | 1 | ТАБА. | 1 |
| MPOBEPHA | AHXAHCKAR | 25 | | 77 3, 10 10 | 11 | - | 170/1. | |
| THEADTH. | БОБРОВА | Promote | | | AM | 27 1 | ANC | TOB |
| | | - 0 | - | | 111 | AUMANK NEUNHU | | |
| | | | | | 141 | IM | נו ונת | килища |

***** *** ****** A. ***

| 64 2 1.441-1.58.010202 CTEPREND 48ρΣ Τ914-4-659-75 (-320 41 0.356 4.141-1.58.010200 -01 C2 64 4 4.441-1.58.010203 CTEPREND 48ρΣ Τ914-4-659-75 (-1720 7 1.49k) 64 2 1.441-1.58.010202 CTEPREND 48ρΣ Τ914-4-659-75 (-320 9 0.29k) 4.141-1.58.010200 -02 C3 64 1 4.141-1.58.010200 CTEPREND ΦΑΒρΣ Τ914-4-659-75 (-320 8 0.25k) 64 2 1.141-1.58.010202 CTEPREND ΦΑΒρΣ Τ914-4-659-75 (-320 8 0.25k) 64 1 1.141-1.58.010200 -03 CTEPREND ΦΑΒρΣ Τ914-4-659-75 (-320 8 0.25k) 64 1 1.141-1.58.010200 -03 CTEPREND ΦΑΒρΣ Τ914-4-659-75 (-340 7 0.93k) | #OPMAT | 30HA | BHTIMOU | 0603HA4EHHE | MANMENDSANE | KOA. | ПРИМ. |
|---|----------------------|------|---------|--------------------------|---|----------|---------|
| 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ16-4-659-75 (-320 11 0.356 14 1.141-1.58.010203 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ16-4-659-75 (-1720 7 1.1981 12 1.141-1.58.010203 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ16-4-659-75 (-1720 7 1.1981 12 1.141-1.58.010200-02 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 9 0.298 14 1.141-1.58.010200-02 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 9 0.298 14 1.141-1.58.010200-03 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 8 0.158 14 1.141-1.58.010205 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010205 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ48-Х ТУ14-4-659-75 (-320 7 0.958 14 1.141-1.58.010 | Γ | | | 1.141-1.58.018 200 | C4 | | |
| 4.141- 4.58.010200 -04 | 54 | | 1 | 1,141- 1.56.010201 | CTEPREND#48+1 7914-4-659-75 &=2100 | 7 | 1.46KF |
| 64 1 1.44- 1.58.010203 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-1720 7 1.98К 64 2 1.44-1.58.010200 - 07 СЗ 64 1 1.44-1.58.010200 - 07 СЗ 64 1 1.44-1.58.010200 - 07 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-1520 7 1.05К 64 2 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-1520 7 1.05К 64 1 1.14-1.58.010200 - 03 С4 64 1 1.14-1.58.010205 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-1540 7 0.93К 64 2 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-1540 7 0.93К 64 2 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 2 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К 64 1 1.14-1.58.010202 СТЕРЖЕНЬФ 48-х ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22К | 64 | | 2 | 1.141-1.58.010202 | CTEPKEND 448+1 TH4-4-659-75 C=320 | 11 | 0.35m |
| 64 1 1.441- 1.58. 010203 | Г | Г | П | | | | |
| БЧ 2 1.141-1.58.010200 - 02 | Г | | П | 4,141- 4.58.010200 -01 | C2 | | |
| 1.141- 1.58. 010 200 - 02 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1520 7 1.05м EN 2 1.141- 1.58. 010 202 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1520 8 0.15м 1.141- 1.58. 010 200 - 03 C4 EN 4 1.141- 1.58. 010 205 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1540 7 0.93м EN 2 1.141- 1.58. 010 202 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1540 7 0.93м EN 2 1.141- 1.58. 010 202 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1540 7 0.93м EN 4 2 1.141- 1.58. 010 202 CTEPMEND ФАВ-Т ТУ 14-4-659-75 (-1540 7 0.92м EN 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 64 | П | 1 | 1.441- 1.58.010203 | CTEPMENS 48-1 TY14-4-659-75 C= 1720 | 7 | 1,19kr |
| Б4 1 4.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-1520 7 1.05 к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 В 0.25 к Б4 1 1.141- 1.58. 010205 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.93 к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 64 | | 2 | 1.141-1.58.010202 | CTEPKENS 48-17914-4-659-75 & 320 | 9 | 0.29KT |
| Б4 1 4.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-1520 7 1.05 к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 В 0.25 к Б4 1 1.141- 1.58. 010205 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.93 к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВ _Р І ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1.141- 1.58. 010202 СТЕРМЕНЬ ФИВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 к Б4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 卜 | Н | | | | <u> </u> | |
| EA 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 В 0.15к 1.141- 1.58. 010205 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-1540 7 0.93к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к НАЧ. ОТА. БАЛАНОРИЧЕС А 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к 1. 141- 1.58. 010200 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к ПА. ИУЖ. ПР. МИХАНСКАЯ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 一 | П | | 1.141- 1.58. 010200-02 | C3 | | |
| EA 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 В 0.15к 1.141- 1.58. 010205 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-1540 7 0.93к Б4 2 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к НАЧ. ОТА. БАЛАНОРИЧЕС А 1.141- 1.58. 010202 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к 1. 141- 1.58. 010200 СТЕРЖЕНЬ Ф48-1 ТЧ14-4-659-75 €-320 7 0.92к ПА. ИУЖ. ПР. МИХАНСКАЯ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 54 | П | • | 4.141- 1.50. 010204 | CTEPMENS #48-1 TY 14-4-659-75 (-1520 | 7 | 1.05 кг |
| 64 1 1.141-1.58.010205 Стержень #48-рі ту14-4-659-75 €-1540 7 0.93× 64 2 1.141-1.58.010202 Стержень #48-рі ту14-4-659-75 €-320 7 0.92× НАЧ. ОТА. БАЛАНОРИМИК. 1.141-1.58.010200 Гл. инуж. пр. Маханская Дог. Стадия Амст Аистов Р. 1 Историнт. Боброва Меторинт. Боброва | 54 | П | 2 | 1.141- 1.58. 010202 | | | 0.25Kr |
| 64 4 £.141-1.58.010205 Стержень #48р Г ТУ14-4-659-75 €-1540 7 0.93x 64 2 1.141-1.58.010202 Стержень #48р Г ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.92x НАЧ. ОТА. БАЛАНОРГИЯВ 4 1.441-1.58.010200 Гл. ИНУК. ПР. МАКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ В В ПРОВЕРНА ЛИКАНСКАЯ | Г | | | | | | |
| 1. 141- 1.58. 010 202 СТЕРЖЕНЬ Ф4 ВРІ ТУ14-4-659-75 €-320 7 0.22 м НАЧ. ОТД. БАЛАНОРСКІЯ Д. Д. ГЛ. ИНУК. ПР. АИХАНСКІЯ Д. Д. ГЛ. ИНУК. ПР. АИХАНСКІЯ Д. Д. ПРОБЕРМА ЛИХАНСКІЯ Д. М. СТЕТКИ €4 ÷ С4 Р. Т. 1 | Γ | П | | 1.141- 1.58. 010200 - 03 | C4 | | |
| НАЧ. ОТД. БАЛАНОВОЙИЯ — А. 1.141-1.58.010200 ПРОБЕРНА ЛИХАНСКАЯ — СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОЕ ИСПОЛНИТ БОБРОВА ЖОЙЈЕЙ СЕТКИ €4 ÷ С4 Р | 54 | | 4 | 1.141- 1.58. 010205 | CTEPKEND #4BpI TY 14-4-659-75 & 1540 | 7 | 0.93N |
| НАЧ. ОТД. БАЛАНОВРИМИЯ Д. Д | 54 | П | 2 | 1.141- 1.58. 010202 | Стержень \$4 Bp I Ty14-4-659-75 (- 320 | 7 | 0.22 KF |
| TRANKE TP ANKANCKAR CO. CETKH C4 CTAANR ANCT ANCTOR NETDANKT 505P08A Francisco | Г | П | | | | | |
| TA WHY TP ANXANCKAR CO. CETKU C4 CTAAUR ANCT AUCTOS NOTIONANT BOBPORA PRODUCTION CONTRACTOR P 1 1 | | | | | | | |
| TA WHYK TP, MIXAHCKAR LOS CETKH E4 + C4 P 1 1 | PAH | 70. | Δ. | БАЛАНОРГИЛЕЯ | 1.141-1.58.010200 | | |
| | TA.W | RE | TIP. | AMXAHCKAR Les | ETKH 61+C4 PITT | | |

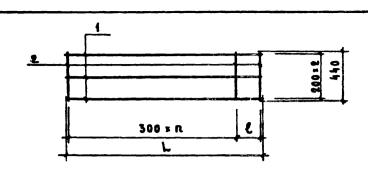


| L MM | S MM | Е, ММ | n | h mm | OFOSHAMENNE | MAPKA | Macca, Kr |
|---------|---------|----------|---|---------|----------------------------|-------|--------------|
| 4710 | 240 | 10 | 8 | 205 | 1. 141- 1. 58. 010 200 | C1 | 1.81 |
| 1335 | 250 | - | 6 | 205 | 1. 141- 1.58. 010 200 - 01 | C2 | 1.48 |
| 1140 | 250 | 25 | 5 | 200 | £ 441- 1.58 010 200 - 02 | C3 | 4.30 |
| 355 | 260 | 30 | 4 | 200 | 1. 141- 1.58. 010 200 - 03 | C4 | 1.15 |

| | | | | 1.141-1.58.010 | 200 | a c 6 | |
|-------------------------|-----------|-------|---|-----------------|------|----------|----------------|
| HAY, OTA. TLANCK RP. | AMKAHCKAS | elen | L | СЕТКИ CI÷ C4 | era. | CM. | АСШТА Б |
| aposepha Membanat. | - | Boole | - | Катчар инночово | ANI | CT 1 AUC | |
| | | | | | Щ | *UENN! | илнща |

| Z Z | | | | |
|-------|---------------------------|---|---|--|
| HO3MH | OBOSHAYENUE | наи менование | KOA. | ПРИМ. |
| | 1,141- 1.58.010300 | C5 | | |
| 4 | 1.141- 1.58.010301 | CTEPIKEHD # 481 FOCT 6727-53* €= 1770 | 3 | 0,53KT |
| 2 | 4.441- 4.58-010/302 | Стержень ф4ВІ ГОСТ6727-53* €= 440 | 7 | 0.30kt |
| + | £ 141- 1.58, 010 300 - 01 | C6 | | |
| 1 | 1.141- 4.58.010303- | CTEPKEH6 \$481 FOCT 6727-53* €=1470 | 3 | 0.44Kr |
| 2 | 1.444- 4.58.010302 | Стержень ф481 гост6727-53* €= 440 | 6 | 0.26KF |
| | 1.141-1.58.010300-02 | C7 | | |
| 1 | 1.141- 1.58.010 304 | CTEP X E 16 94 61 FOCT 6727-53* 2=1170 | 3 | 0.35KF |
| 2 | 1.141- 1.58. 010302 | CTEP:KEHD # 481 FOCT 6727-53* &- 440 | 5 | 0.22kr |
| T | 1.141~1.58.010300-03 | C8 | | |
| 1 | 1.141- 1.58.010305 | CTEP KEHS 9481 FOCT 6727-53 2-970 | 3 | 0.29kr |
| 2 | 1.141-1.58.010302 | СТЕРЖЕНЬ Ф4 ВІ ГОСТ 6727-53*& 440 | 4 | 0.17KF |
| | 1 2 1 2 | 1,141-1,58.010300 1,141-1,58.010301 2,141-1,58.010302 1,141-1,58.010300-01 1,141-1,58.010302 1,141-1,58.010300-02 1,141-1,58.010302 2,1,141-1,58.010302 1,141-1,58.010300-03 1,141-1,58.010300-03 | 1,141-1,58.010300 C5 1,141-1,58.010301 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 1770 L141-1,58.010302 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 440 L141-1,58.010300-01 C6 1,141-1,58.010303- CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 1470 L141-1,58.010300-02 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 140 L141-1,58.010300-02 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 140 L141-1,58.010302 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 140 L141-1,58.010302 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 140 L141-1,58.010302 CTEPMEND 4BI FOCT 6727-53* & 140 L141-1,58.010300-03 CB | 1,141-1,58.010300 С5 4 1,141-1,58.010301 Стеркеньф 481 гост 6727-53* ℓ= 1770 3 2 4,441-1,58.010302 Стеркеньф 481 гост 6727-53* ℓ= 440 7 1 1,141-1,58.010300-01 С6 1 1,141-1,58.010303- Стеркень ф 481 гост 6727-53* ℓ= 1470 3 2 1,141-1,58.010302 Стеркень ф 481 гост 6727-53* ℓ= 1470 3 1 1,141-1,58.010300-02 С 7 1 1,141-1,58.010302 Стержень ф 481 гост 6727-53* ℓ= 1470 3 2 1,141-1,58.010302 Стержень ф 481 гост 6727-53* ℓ= 440 5 1 1,141-1,58.010300-03 С 8 1 1,141-1,58.010305 С 7 Ржень ф 481 гост 6727-53* ℓ= 970 3 |

| HAY OTAFA | Балановех | N. San | , | 1.141-1.58.0 | 10300 |
|-----------|------------------------|--------|---|--------------|--------------------|
| га.жиж.ле | Лиханская Моханажил | de | | CETKI C5+ CB | CTAME AUCT AUCT OB |
| | 505208A | | | Спецификация | AMMAN TENUL |



| L Nati | 9 MM | n | 06034846 HE | MAPKA | MACCA, |
|-----------|---------|---|------------------------|-------|--------|
| 1770 | 230 | 5 | 1.141-1.58.010300 | C 5 | 0.83 |
| 1470 | 230 | 4 | 1.441- 1.58.01 0300-01 | Ce | 0.70 |
| 1170 | 230 | 3 | 1.141- 1.58.010300-02 | C7 | 0.57 |
| 970 | - | 3 | 1.141- 1.58.010300-03 | C8 | 0.46 |

1. 141-1.58.010300 C6

RAN. OTA. BARANDRIUM FOOL

CETRM C5 ÷ C8

P CM.
TAGA.

MERIDANNT BOBPOBA DOOM.

CEOPONNEM VEPTEX

MITTER AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

AMONG MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCA MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LHUII MACCUTAE

LH

| j | | | , | | |
|----------|------|---|--|--|---|
| 30HA | 3 | 0503HA4EHHE | HAMMENGSAHME | KOA. | прим |
| | | 1,141- £ 58, 010 400 | C40 | | |
| | 1 | 1.141-1.58, 010 401 | CTEP/KEH6+381 FOCT 6727-539 6-6240 | 10 | 3,43m |
| | 2 | 1.144-1.58,010402 | CTEPHEND #381 FOCT 6727-53º C=1740 | 25 | 2,490 |
| | | | | _ | |
| | Ц | 1.441 - 1.58.010400 - Of | | L. | |
| | 1 | 1.441- 1.58. 010 403 | | 10 | 3.27m |
| | 2 | 144-1.58.010 402 | CTEPHEND ≠381 FUCT 6727-53° (=1740 | 25 | 2,39kg |
| Ц | Н | | 340 | <u> </u> | - |
| 4 | Н | | | 46 | 7.40 |
| | _ | | | | 3.10kr |
| \dashv | 2 | 1.141- 1.58.010402 | CTEPMENS #351TOCT 6727-53* C=1740 | 24 | 2.30kr |
| - | Н | 144_150 MAGAGO-03 | C43 | | |
| - | | | | 40 | 294KI |
| Н | - | | | | 2.20kg |
| | H | 1.141 7.30.010402 | | | 2000 |
| | П | 1.441- 4.58.0 10400 -04 | C14 | | 1 |
| | 1 | 1.44- 4.58,010406 | СТЕРЖЕНЬФЗВІ ГОСТ 6727-53 €=5040 | 10 | 2,77xr |
| | 2 | 1.141-1.58.010402 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53 €-1740 | 21 | 2.01KF |
| | | | | | |
| | | 1,141-1.58.010400-05 | C15 | | |
| | 1 | 4.441-4.58.010407 | CTEPKEN6 43BI TOCT 6727-53≯ 6-4740 | 10 | 2.61KF |
| | 2 | 1.141- 1.58.010402 | CTEPMEN6 \$381 FOCT6727-53° €-1740 | 20 | 1.91KF |
| | | | | | |
| | 36#8 | 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 | ### 0503 HAVENNE 1.444-1.58.010 400 1.141-1.58.010 401 2.1.141-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 402 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 1.144-1.58.010 400 | ## 0 503 начение 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 401 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 403 1.441-1.58.010 402 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 400 1.441-1.58.010 402 1.441-1.58.010 402 1.441-1.58.010 402 1.441-1.58.010 402 1.441-1.58.010 400 | ## 0503 # A 4 E M 16 E |

CETKH C10 + C15

СПЕЦИФИКАЦИЯ

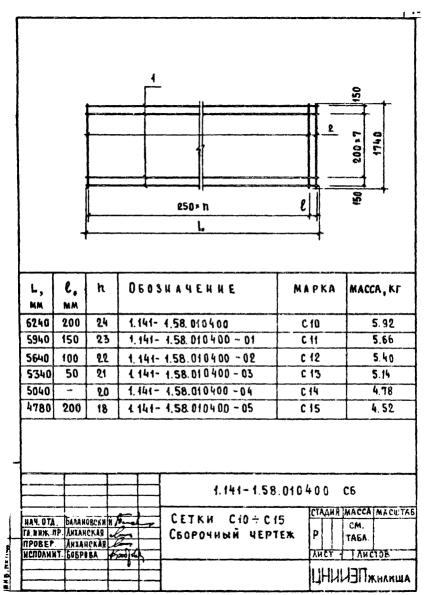
WINN

TIPOBE PHA AHXAHCKAR C

HCHOAHNT GOSPOBA #

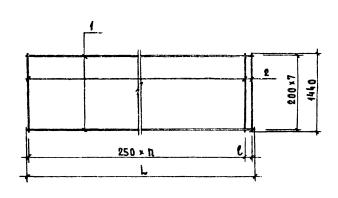
165 14 198

АШИКИЖПЕИИНЦ



| 40PMAT | 30 H.A | ПОЗИЦИ | Овозначение | HANMEHOBANNE | KOA. | прим. | | |
|-----------|--------|----------|---|--|----------|---------|--|--|
| L | Ц | | 1.141-1.58.190100 | C16 | | | | |
| 54 | П | 4 | 1.141-1.58.010401 | Стержень фЗВІ ГОСТ 6727-55ª L-6240 | | 2.74 KF | | |
| 54 | Ц | 2 | 1.141-1.58.19 0101 | CTEPTREND 4381 FOLT 6727-534 &-4440 | 26 | 2.06 KF | | |
| | Ц | | | | | | | |
| | Ц | | 1.141-1.58.190100-01 | C17 | | | | |
| 64 | Ц | 1 | 1.141-1.58.010403 | Стержень фзві Гост 6727-537 🗲 5940 | L | 2.61 KT | | |
| 54 | Ц | 2 | 1.141-1.58.190101 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53° С-1448 | 25 | 1.98KF | | |
| _ | Ц | | | | | | | |
| _ | Ц | L | 1.141-4.58.190100 -02 | C18 | | | | |
| 54 | Ц | 1 | 1.141- 1.58.010 404 | СТЕРЖЕНЬ \$381 ГОСТ 6727-53* L= 5640 | | 2.48 KF | | |
| 54 | Н | 2 | 1.141-1.58.190101 | Стержень ф3ВІ ГОСТ 6727-53* &= 1440 | 24 | 1.90 Kr | | |
| ₽ | Н | L | | | | | | |
| - | Н | <u>.</u> | 1.141-1.58.190100-03 | | | | | |
| 54 | Н | 1 | 1,141-1.58.010405 | Стержень ф3ВІ ГОСТ 6727-53* & 5340 | - | 2.35 Kr | | |
| 59 | H | 2 | 1,141-1.58.190101 | CTEP: #EH & 43 BI FOCT 6727-53* {=1440 | 23 | 182KF | | |
| \vdash | Н | _ | | | <u> </u> | | | |
| - | Н | - | 1 141- 1.58.190100-04 | C20 | - | | | |
| 54 | Н | 1 | 1, 141-1.58-010 406 | CTEP-REHS \$381 TOCT 6727-53* & 5040 | 8 | 2,22 Kr | | |
| 64 | + | 2 | 1.141-1.58.190 101 | CTEPRENS \$ 351 FOCT 6727-53* &-1440 | 21 | 1.86 KF | | |
| - | ╀ | _ | 1 W.1 1 TO 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | _ | | | |
| <u>64</u> | +- | ļ. | 1.141-1.58.190 100-05 | C21 | | | | |
| 54 | + | 2 | 1.141-1.58.010 407 | CTEPHEND # 381 FOCT 6727-53* 6-4740 | | 2.09 Kr | | |
| 104 | + | Z | 1.141-1.58.190404 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53* €-1440 | 20 | 4.58 KT | | |
| - | | L_ | | <u> </u> | L | | | |
| | | | | | | | | |
| | | _ | | | | | | |
| PAR | . 07/ | Δ. | Балановский | 1.141-1.58.190108 | | | | |
| TA. | (HX | I.IP. | ANXAHCKAR . | CTAAMS AND | TA | истов | | |
| | | | TOSPOBA SHOWLE | ЕТКИ C16+C21 P111 | | | | |
| | | | C | UEMAHA GHANDAN MENTAL | * | MIHA | | |

HHB. Nº NOAA NOAR. W AATA



| L, | e, mm | n | 0603 H A 4 E H N E | MAPKA | MACCA, KF |
|------|----------|----|--------------------------|-------|-----------|
| 6248 | 200 | 24 | 1,141-1.58.190100 | C16 | 4.80 |
| 5940 | 150 | 23 | 1. 141-1.58. 190100 - 01 | C17 | 4.59 |
| 5640 | 100 | 22 | 1, 141-1.58, 190100 - 02 | C18 | 4.38 |
| 5340 | 50 | 21 | 1.141-1.58 190100 - 03 | C 19 | 4.17 |
| 5040 | - | 20 | 1. 141- 1.58.190100 - 04 | C 20 | 3.88 |
| 4740 | 200 | 18 | 1.441-1.58.190100 - 05 | C21 | 3.67 |

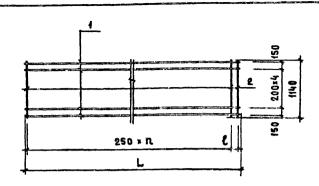
f. 141-1.58.190100 CB

нач. Отдель Балановилий с СЕТКИ С16 ÷ С21
ПРОВЕРНА Лиханская СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ИСПОЛНИТ, БОБРОВА

| CTAAHR | | | 3 | ACCA | MACUTAB |
|--------|----|-----|---|------|---------|
| P | | | (| CM. | |
| ľ | | | T | ٩Б٨. | |
| Λı | 10 | 7 | 1 | ٨н | CTOB |
| Ц | H | الر | 1 | кПE | ккунща |

| POPMAT | SOHA | RNUNGON | 0503HA4EHNE | Наименование | KOA. | ПРИМ. | | | |
|---------------|-----------------------|---------|------------------------|---------------------------------------|----------|-------------|--|--|--|
| | | | 1.141- 1.58.320100 | C22 | | | | | |
| 54 | | 4 | 1.441-1.58.010401 | CTEP# END # 3BI FORT 6727-53# (= 6240 | 7 | 2.4 KT | | | |
| 54 | | 2 | 1.141-1.58.320 (01 | CTEPMEND \$ 381 FOCT 6727-55 €= 1140 | 26 | 1.63KF | | | |
| | | | | | | | | | |
| | T | | 1.141-1.58.320 100 -01 | C23 | | | | | |
| 64 | | 1 | 1,141-1,58.010403 | Стержень ф 381 ГОСТ 6727-53* L=5940 | 7 | 2.29KF | | | |
| 54 | | 2 | 1.141-1.58.320101 | CTEP#EH6 \$ 381 FOCT 6727-53" €=1140 | 25 | 1.57KF | | | |
| | | | | | <u> </u> | | | | |
| Γ | | | 1,141-158 320100-02 | C24 | | | | | |
| 54 | | 1 | 1.141-1.58, 010404 | CTEPXEH6 \$381 FOCT 6727-53¥ €=5640 | 7 | 2.17KF | | | |
| 64 | | 2 | 1.141-1.58. 3 20 101 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53* €-1140 | 24 | 1.50 KF | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | 1.141-1.58. 320100-03 | C25 | | | | | |
| 54 | | 1 | 1.141- 1.58. 010405 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТЕТЕТ-534 (=5340 | 7 | 2.05× | | | |
| 64 | | 2 | 1.141-1.58. 320101 | CTEPMEND \$381 FOCT6727-53* &- 1140 | 23 | 1.44KF | | | |
| | | | | | <u> </u> | | | | |
| | | | 1.141-1.58.320100-04 | C26 | | | | | |
| 54 | | 1 | 1.141- 1.58. 010 406 | СТЕРЖЕНЬ # ЗВІГОСТ 6727-55 2 -5040 | 7 | 194KF | | | |
| 54 | П | 2 | 1.141-1.58. 320101 | CTEP#EH5 9381 FOCT 6727-53* €-1140 | 21 | 1.32KF | | | |
| | | | | | | | | | |
| | П | | 1.141-1.58.320100-05 | C27 | | | | | |
| 54 | | 4 | 1.141-1.58.010 407 | CTEPKEH6 # 381 FOCT6727-53# €=4740 | 7 | 1.82 KF | | | |
| 51 | 1 | 2 | 1.141-1.58. 320 101 | Стержень ФЗВІ ГОСТ 6727-53 € 1140 | 20 | 1.25KF | | | |
| + | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| _ | | | | | | | | | |
| - | | | | 1 141-1, 58,320100 | | 1 | | | |
| | | | SAAAHOBOKU NOS | | _ 7. | | | | |
| | RENOANNT DOBPOSA PONT | | | ETKH C22+C27 | | פטרטמ | | | |
| | | | 505POSA PONTO | | 1 | | | | |
| 上 | | | | LENNHA BNAVANDANIAL | IXV | УИЩА | | | |
| | 16514 202 | | | | | | | | |

AIN WALL INDAN M DAIA

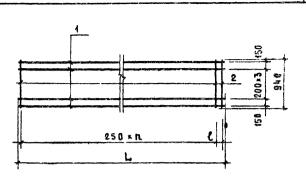


| L, | l, mm | n | 0603HV4EHNE | MAPKA | MACCA , KF |
|------|----------|-----|-------------------------|-------|------------|
| 6240 | 200 | 24 | 1.141-1.58.32.0100 | C 22 | 4, 03 |
| 5940 | 150 | 23 | 1.141-1.58, 320100- 01 | C 23 | 3, 86 |
| 5640 | 100 | 22 | 1.141-1.58.320100 - 02 | C 24 | 3.67 |
| 5340 | 50 | 21 | 1.141-1.58. 320100 - 03 | C 25 | 3.50 |
| 5040 | ts. | 2.0 | 1.141-1.58. 320100 - 04 | C 26 | 3.26 |
| 4740 | 200 | 18 | 1.141-1.58. 320100 - 05 | C 27 | 3.07 |

| - | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------|---|-----------------------------------|-----------------|---|-----------------------------|----------------|
| | | | | | 1, 141-1, 58.32 0 | 11 (| 0 | CE | |
| | нач. ОТД. Га. инж. ПР ПРОВЕРИА ИСПОАНИТ. | РАЗЗНАХИЛ КАНЗНАХИЛ | ding. | | СЕТКИ С22÷С27 Сборочный чертеж | ρ | | MACCA CM TABA JAHC | MACHTAS TOB |
| | | | 0 | <u>, </u> | | AUHAHWIN NENNHU | | | |

| ФOPMAT | SOHA | HOSHILMS. | 3 NH3 PAHE040 | Наименование | KOA | приа |
|----------------------|------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|----------|---|
| Ť | | | 1.141-1.58.460100 | C28 | | |
| 54 | - | 1 | 1,141-1.58. 010 401 | CTEP/KEH & 3 8X FUCT 6727-53* 2=6240 | 6 | 206 x |
| 54 | | 2 | 1.141-1.58. 460101 | CTEPMEH 6 4 351 TOET 6727-53* €- 940 | 26 | 1.34 K |
| | | | | | | |
| | Ц | | 1141-1.58.460100-01 | C29 | <u> </u> | 1.00. |
| 54 | | 1 | 1.141-1.58.010403 | СТЕРЖЕНЬ # 381 ГОСТ 6727-53* 2-5940 | 6 | 4.96 KI |
| 54 | | 2 | 1.141-1.58.460101 | СТЕРЖЕНЬ Ф ЗВІ ГОСТ 6727-53* & 940 | 25 | 1,29KI |
| | | | 1441-1.58.460100-02 | C30 | | |
| 54 | 7 | 1 | 4141-1.58. B10404 | CTEPMEND # 3 EL FOCT 6727-53* 2=5640 | 6 | 1.86 KF |
| Б4 | | | 1.141-1.58. 460101 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53* £= 940 | 24 | 124 KI |
| | _ | | | | | |
| | | | 1.141-1.58.460100-03 | <u>C31</u> | | |
| 54 | 1 | | 1.141-1.58.010405 | CTE PX EH #381 FOCT 6727-53 (=5340 | 6 | 1.76 Kr |
| 54 | 4 | 2 | 1.141-1.58.460101 | СТЕРЖЕНЬ ФЗВІ ГОСТ 6727-53° (- 910 | 23 | 1.19 K |
| - | + | - | 1.141-1. 58.460100 - 04 | C32 | | |
| 54 | + | - | 1.141-1.58.010406 | CTEPMEND 381 FOCT 6727-53* 6-5040 | 6 | l 86kr |
| 54 54 | + | -+ | 1.141-1.58.460101 | CTEPMEND 4381 FOCT 6727-53* 6-940 | | 1.09kr |
| 7 | 1 | 1 | | | | |
| | 1 | | 1.141-1.58.460100-05 | C 33 | | |
| 54 | 1 | Ŀ | 1.141-1.58.010407 | CTEPMEND # 3BI FOCT 6727-53- 2-4740 | 6 | 1.56 Kr |
| Б4 | _ | 2 | 1.141-1.58.460101 | CTEPKEH 6 3 81 FOCT 6727-53* C- 940 | 20 | 1.03Kr |
| l | _ | _ | | | | Complete to the Complete |
| | | | | | | |
| U & U | AT. | 112 | БАЛАНОВСКИМУН | 1.141 -1.58.460100 | | |
| ra.ki | НЖ. | ΠP. | HXANCKAR Les | TONARRANTS | AM | TOB |
| | | | SACORDA MANIA | TKA C28 + C33. | I | *************************************** |
| | | | C | * HEMAHA BUTANONTIEL | NAN | ЩA |

HHR Nº 1104A 110AN H ANTA



| L, | e, | n | Овозначенне | MAPKA | MACCA, Kr |
|------|-----|----|--------------------------|-------|-----------|
| 6240 | 200 | 24 | 1,141-1.58.450100 | C 28 | 3,40 |
| 5940 | 150 | 23 | 1, 141-1.58. 460100 - 01 | C 29 | 3.25 |
| 5640 | 100 | 22 | 1.141-1.58.460100 -02 | C30 | 3.10 |
| 5340 | 50 | 21 | 1.141-1.58.480100 -03 | C31 | 2.95 |
| 5040 | - | 20 | 1.141-1.58.450100 -04 | C32 | 2.75 |
| 4780 | 200 | 18 | 1.141- 1.58. 450100 -05 | C33 | 2.59 |

1.141-1.58.460100 CB

WAR OTA BANKOSTONIO CETKA C 28 ÷ C 33

TA HINK TIP ANANCKAS

TA HINK TIP ANANCKAS

CETKA C 28 ÷ C 33

TROSEPHA AKKAHCKAS

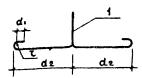
CEDPONIH MIN MEPTEM

AHCT 1 ANCTOB

HAVING TABA

| 40PMAT | 30HA | позиция | OPOSHAJEHNE | Наим Енование | KØA. | ПРИМ. |
|--------|------|---------|----------------------|--|------|---------|
| L | | | | n (| | |
| | | 1 | 1.141-1.58,010002 | CTEPMEND #10AT FOCT 5781-75 (=1130 | + | 0.70KF |
| | | | | U5 | | |
| | | 1 | 1.141-1.58.010002-01 | CTEPMEH \$ 12 AI FOCT 5781-75 €=1180 | 4 | 4.05 KF |
| П | П | | | ПЗ | | |
| | | 1 | 1.141-1.58.010002-02 | Стержень ф 14 AI ГОСТ 5781-75 С-1 330 | 1 | 1.61KF |





| [| | | | | |
|---------|----|-----------|---------------------------|-------------|----------|
| T MM | d, | d t MM | OBOSHAYEHNE | MAPKA | Macca,Kr |
| 20 | 30 | 250 | 1.141-1.58.01 00 02 | 01 | 0.70 |
| | | 250 | 1.141-1.58.010002 -01 | 112 | 1.05 |
| 20 | 30 | | | 113 | 1.61 |
| 30 | 50 | 300 | 1.141-1.58. 01 00 02 - 02 | 1-113- | 1 |

| - | | | | | |
|-----|--------------------------------|---------------|--------|--------------|---------|
| | | 1, 441-1.58.0 | 40002 | | |
| | | | CTAANS | MACCA | MACUTAS |
| | HAY, OTA . BANAHOZCHHA | ПЕТАН П1÷ПЗ | Р | CM. TASA. | |
| | HENDELPHA AHXANCKAR CONTRACTOR | | AHET | AMC | TOB |
| | NCHONHOLI DOBLIDA / 1200-1 | | ЦНИ | NEN | жилища |
| _] | | 15.5 | 16 (| 201 | |

HHB MENDAN HUAH. H AATA