ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЭДЕЛИЯ И ЧЗЛЫ ЭДАНИЙ И СООРУНЕНИЙ

## CEPN9 1.089.1-1

MEXENDOBOLO ULNWEHEHNU MEXENDOBOLO ULNWEHEHNU MEXENDOBOLO ULNWEHEHNU

выписк 2-1

БЛОКИ ШАХТ ПАССАНИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕНИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРЧКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И ЧЭЛЫ ЗДАНИЙ И СООРЧНЕНИЙ

CEPN9 1.089.1-1

MAXTЫ ЛИФТОВ

KIHHOTEBOEERIX EN

NULLYYCTPHOX KIHHHHIX KOHCTPYKUNÑ

RUHEHHMOPO OPOBOLONGXEM

выписк 2-1

БЛОКИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ5746-83 И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТЧРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАВ

Минзарава СССР

TA, NHHEHEP NHGTNTYTA AND P. A. KUM

Утвернаены Главное управление фрганизации проектирования Посстроя СССР, письмо отглозов ичф5-иг64 въедены в действие с он он эо. ГИПРОНИИЗДРАВ Минздрава СССР приказ от 22.09.09 и 447. Срок действия 4995 г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДО КУМЕНТА	Наименование	СТР		
1. 089. 1-1. 2-1-TT	Технические требования			
1. 089.1-1.2-1-01	Блок арматурный БА4;БА2	7		
1. 089.1-1.2-1-02	Блок арматурный Баз;бач	8		
1. 089.1-1. 2-1-03	Блок арматурный БА5;БА6	9		
1. 089.1-1. 2-1-04	Блок арматурный БА7;БА8	10		
1. 089.1-1. 2-1-05	ОГАД;ЕАД ЙЫНЧЕТАМЧА ЛОЛД	11		
1. 089.1 -1. 2-1-06	Блок арматурный БА 11; БА 12	12		
1. 089.1-1. 2-1-07	Блок арматурный БА13;БА14	13		
1. 089.1-1. 2-1-08	Блок арматурный БА15; БА16	14		
1. 089.1-1. 2-1-09	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА17, БА18	45		
1. 089.1-1. 2-1-10	Блок арматурный Ба 19; Ба 20	16		
1. 089.1-1. 2-1-11	Блок арматурный БА 21; БА 22	4.		
1. 089.1-1. 2-1-12	Блок арматурный БА 23, БА 24	18		
1. 089.1-1. 2-1-13	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА25	19		
1. 089.1-1. 2-1-14	Блок арматурный БА 26; БА 27	2.0		
1. 089.1-1. 2-1-15	Блок арматурный БА 28	2.1		
1. 089.1-1. 2-1-16	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА 29; БА 30	2.2		
1. 089.1-1. 2-1-17	Блок арматурный БАЗ1	23		
1. 089.1-1. 2-1-18	Блок арматурный баз2;базз	21		
1. 089.1-1.2-1-19	РЕАӘ ЙИНЧСТАМЧА ХОЛӘ	25		
1. 089. 1-1. 2-1-20	Блок арматурный БАЗБ			
	T			
	1. 089.4-1.2-1			
НАЧ. ОТД НОВИЧКОВ	СТАДИЯ ЛИСТ			
Н. КОНТР НЕКРИТИН СЭ ГИЛ НЕКРИТИН СЭ РУК-ГР. ДОМАХИНА ДОЦТ	Содернание ГИПРОНИИ	1 <u>6</u> 13/12/1		
Инн. Сотникова Сот	1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /			

UHB. Nº NOAN NOANICE H AATA BJAM. HHB.Nª

Обозначение документа	Наименовани в	CTP.
1. 089.1-1.2-1-21	Блок арматурный БАЗБ	2.6
1. 089.1-1.2-1-22	Блок арматурный БАЗ7	
1. 089.1-1.2-1-23	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БАЗВ	27
1. 089.1-1.2-1-24	Блок арматурный Базэ	
1. 089.1-1.2-1-25	Блок арматурный ба40 БА42	28
1. 089.1-1.2-1-26	Блок арматурный ба43 Ба45	29
1. 089 1 -1. 2-1-27	Блок арматурный БА46 БА48	30
1. 089.1-1. 2-1-28	Блак арматурный БА43 БА 54	31
1. 089.1-1.2-1-29	Блок арматурный БА52	32
1. 089. 1-1. 2-1-30	Блок арматурный бабз	
1. 089.1-1. 2-1-31	Блок арматурный БА54	33
1. 089.1-1. 2-1-32	Блок арматурный бабб	34
1. 089. 1-1. 2-1-33	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА 56	35
1. 089.1-1.2-1-34	Блок арматурный ба57	36
1. 089. 1-1. 2-1-35	Блок арматурный ба58	37
1. 089.1-1.2-1-36	Каркас пространственный КП1; КП9; КП13	38
1. 089.1-1. 2-1-3.7	Каркас пространственный КП2 КП4	
1. 089. 1-1. 2-1-38	Каркас пространственный КПБ	39
1. 089.1-1.2-1-39	Каркас пространственный КПб КПВ	
1. 089. 1-1. 2-1-40	Каркас пространственный КП10 КП12	40
1. 089.1-1.2-1-41	Каркас пространственный КП14 КП16	
1. 089.1-1. 2-1-42	Каркас пространственный КП47КП49; КП 24	44
1. 089. 1-1. 2-1-43	Каркас пространственный КП20	
		Λис

HHB. Nº ROAA, BOARUCE W AATA BSAM. HHBN

0		
обозначение документа	Наименование	Стр.
1. 089.1-1.2-1-44	Каркас пространственный КП24 КП23	42
1. 089.1-1. 2-1-45	Каркас пространственный кл 25; кл 27; кл 28	
1. 089.1-1.2-1-46	Каркас пространственный КП26	43
1. 089.1-1.2-1-47	Каркас пространственный КП 29	
1. 089.1-1.2-1-48	Каркас пространственный кп30	44
1. 089.4-1.2-1-49	Каркас пространственный КПЗ/	
1. 089.1-1. 2-1-50	Каркас пространственный КПЗ2	45
1. 089.1-1.2-1-51	CETKA G1 C3	
1. 089.4-1.2-1-52	СЕТКА СЧ С 6	46
1. 089.1-1-2-1-53	CETKA C7 C9	
1. 089.1-1.2-1-54	CETKA C10C12	47
1. 089.1-1. 2-1-55	CETKA C13 C15	
1. 089.1-1.2-1-56	CETKA C16 C18	48
1. 089.1-1. 2-1-57	CETKA C19 C21	
1. 089.1-1.2-1-58	CETKA C22C24	49
1. 089.1-1. 2-1-59	CETKA C25 C27	
1. 089.1-1.2-1-60	CETKA C28 C30	50
1. 089.1-1.2-1-61	CETKA C31 C33	
1. 089.1-1. 2-1-62	CETKA C34 C36	54
1. 089.1-1. 2-1-63	CETKA C37 C39	
1. 089.1-1. 2-1-64	CETKA C40 C42	52
1. 089.1-1. 2-1-65	GETKA C43 C45	
1. 089.1-1. 2-1-66	СЕТКА С46 С48	53
1. 089.1-1.2-1-67	СЕТКА С49 С54	
	1. 089. 1~1. 2~1	Auc)

UHB. Nº NOAM NOANUCE H AATA BSAM. HHB.Nº

	О БОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	э и н а в о н э м н а Н	CTP.
	1. 089.1-1. 2-1-68	CETKA C52 C54	54
	1. 089.1-1. 2-1-69	CETKA C55 C57	
	1. 089.1-1. 2-1-70	СЕТКА С58 С60	55
	1. 089.1-1.2-1-71	CETKA C64 C63	
	1. 089.1 -1. 2-1-72	CETKA C64 C66	56
	1. 089.4-1. 2-1-73	CETKA C67 C72	
	1. 089. 1-1. 2-1-74	CETKA C73	57
	1. 089.1-1. 2-1-75	GETKA C74 C76	
	1. 089.1 -1. 2-1-76	CETKA C77 C82	58
	1. 089.1-1.2-1-77	CETKA C83; C84	
	1. 089.1-1.2-1-78	CETKA C85 C87	59
	1. 089.1-1. 2-1-79	CETKA C88 C90	
	1. 089.1-1.2-1-80	CETKA C91; C124; C125; C131	6.0
	1. 089.1-1. 2-1-81	CETKA C92; C93	
	1. 089.1-1.2-1-82	СЕТКА С94; С95	61
	1. 089.1-1.2-1-83	СЕТКА С96	
	1. 089. 1 -1. 2-1-84	CETKA C97	6 2
Τ	1. 089. 1 -1. 2-1-85	CETKA C98 C400	
	1. 089. 1 -1. 2-1-86	CETKA C404; C405; C409	63
L	1. 089. 1 -1. 2-1 -87	CETKA C102 C104	
	1. 089.1-1.2-1-88	CETKA C 106 C 108	64
	1. 089.1-1.2-1-89	CETKA C110 C112	
	1. 089. 1-1. 2-1-90	GETKA C443 C445	6.5
	1. 089.1-1.2-1-91	CETKA C116	
	Γ	1 0801-1 0-1	ANC
L		4. <b>0 8 9.4 - 1. 2-4</b> 23954 - 03 4	4

O E O S H A A E H R E VOKAWEHLY	Наименование	СТІ
1. 0 89. 1 - 1. 2-1 - 9 2	GETKA C117 119	6.6
1. 089.1-1.2-1-93	CETKA C120; C121	
1. 089.1-1. 2-1 - 94	GETKA C122; C123	67
1. 089.1-1.2-1-95	CETKA C126; C132; C133	
1. 089.1-1.2-1-96	CETKA C427; C437	6.8
1. 089.1-1.2-1-97	CETKA C128	
1. 089.1-1.2-1-98	CETKA C129; C135	6.9
1. 089.1 -1. 2-1- 99	CETKA C130; C139	
1. 089.1-1. 2-1-100	CETKA C134	70
1. 089.1-1. 2-1-101	CETKA C136; C140	
1. 089.1-1.2-1-102	CETKA C438; C444	74
1. 089.1 -1. 2-1-103	CETKA C142; C143	
1. 089.1-1. 2-1-104	CETKA C444; C445	78
1. 089.1-1. 2-1-105	CETKA C146	
1. 089.1-1. 2-1-106	CETKA C147	73
1. 089.4-1. 2-1-107	CETKA C148; C149	
1. 089.1-1. 2-1-108	CETKA C150 152	74
1. 089.1-1. 2-1-109	CETKA C153	
1. 089.1-1. 2-1-110	CETKA C154; C155	7.5
1. 089.1-1. 2-1-111	CETKA C156	
1. 089.1-1. 2-1-112	CETKA C157; C158	76
4. 089.4-4-2-4-443	CETKA C159C161	
1. 089.1-1. 2-1-114	CETKA C162	77
1. 0 89.1-1. 2-1-11 5	CETKA C163; C164	
		Λuc
	1. 089.1-1.2-1	

HHB. Nongay ROANICE W AA TA BSAM. HHB.NF

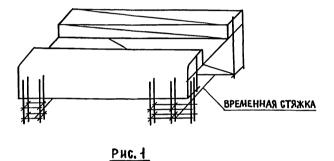
ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Наименование	CTR
1. 089.1-1. 2-1-116	CETKA C165	78
1. 089.1-1.2-1-117	CETKA C466; C467	
1. 089.1-1.2-1-118	CETKA C468	79
1. 089.1-1.2-1-119	ПЕТЛЯ ПАЗПОЗ ПБ	
1. 089.1-1.2-1-120	петая пз	80
1. 089.1-1. 2-1-121	Петля ПЧ; Пб	
1. 089.1-1. 2-1-122	Петля П7; П8	81
1. 089.1-1. 2-1-123	ПЕТЛЯ П9;П10	
1. 089.1-1. 2-1-124	ПЕТЛЯ П41	8 2
1. 089.1-1. 2-1-125	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДИОЕ МИЛ	
1. 089.1-1.2-1-126	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	83
1. 089.1-1.2-1-127	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ; МНЧ;МН47	
1. 089.1-1.2-1-128	Изделие закладное мн5	8 4
1. 089.1-1. 2-1-129	NSVEVNE SUKVUTHOE WHS	
1. 089.1-1.2-1-130	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	8 5
1. 089.1-1. 2-1-131	UBAENHE BAKNARHOE MH10; MH11	
1. 089.1-1. 2-1-132	Изделие закладное МН42	86
1. 089.1-1.2-1-133	USAENHE SAKNAAHOE MH43; MH44	
1. 089.1-1. 2-1-134	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 15	87
1. 089.1-1.2-1-135	H3AEN HE 3A KNAAHO E MH16	
1. 089.1-1. 2-1-A	A3VPI IXIA	8890
		<b>лис</b> т

- 1. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ АРМАТУРНЫЕ КАРКАСЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ШАХТ ЛИФТОВ СОБИРАЮТСЯ ИЗ ПЛОСКИХ И ГНУТЫХ СЕТОК, КАРКАСОВ, МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ, ДЛЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ СЕТОК, ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ И МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ.
- 2. СОЕДИНЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ КОНТАКТНО-ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ ПРИ ПОМОЩИ СВАРОЧНЫХ КЛЕЩЕЙ (УЗЛЫ І...Ш; УШ; ХТ ЧЕРТЕЖ 1, 089,1-1.2-1-Д1).
- 3. Сборка пространственных каркасов должна производиться на специальном стенде.
- 4. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИКРЕПИТЬ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ ПЛИТЫ СВАРОЧНЫМИ КЛЕЩАМИ ДО УСТАНОВКИ ЕГО В ОПАЛУБКУ В СООТВЕТСТВИИ СО СБОРОЧНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ ПЛИТ ( ЧЕРТЕЖИ 1.089.1-1.1-1-54 ... 1.089.1-1.1-1-61).
- 5. МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ П2; П3; П5 КРЕПЯТСЯ К КАРКАСУ СВАРОЧНЫМИ КЛЕЩАМИ ( УЗЕЛ ТУ И XIII ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.2-1-Д1).

Монтажная петая П6 крепится к продольным стержням сеток электродуговой сваркой фланговыми швами ( Узел VII чертеж - 1.089.1-1.2-1-Д1).

6. УЗЛЫ Ін...Шн; ІШн ЗЕРКАЛЬНЫ УЗЛАМ І...Ш; ІШ поэтому на чертеже  $1.089.1-1.2-1-\Delta1$  дано только одно исполнение этих узлов.

НА СБОРОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ИЗДЕЛИЙ ШАХТЫ ЛИФТА ПОКАЗАНЫ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ ( В ПРОЕКТНОМ ПОЛОЖЕНИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ИЗДЕЛИЯ). 7. ТАК КАК ИЗДЕЛИЕ ФОРМУЕТСЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОБИРАТЬ И СКЛАДИРОВАТЬ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ ТАК
ЖЕ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ К
МЕСТУ УКЛАДКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ВРЕМЕННЫЕ СТЯЖКИ (РИС. 1).



- 8. ДОПУСКАЕТСЯ СБОРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ФОРМОВОЧНОЙ УСТАНОВКЕ.
- 9. СЕТКИ И КАРКАСЫ СВАРНЫЕ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ НА МНОГОТОЧЕЧНЫХ И ОДНОТОЧЕЧНЫХ СВАРОЧНЫХ МАШИНАХ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ.

СЕТКИ И КАРКАСЫ ИЗГОТО ВЛЯЮТСЯ ИЗ СТЕРЖНЕВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ РЛАДКОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ КЛАССА А-Т И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ—

	1,089,1-1,2-1-	-тт		
НАЧ.ОТА. НОВИЧКОВ СО- Н.КОНТР. НЕКРИТИН СО-	Технические	F 1 2		
PYK. F.P. ADMAXHHA DOWN	ТРЕБОВАНИЯ	ГИПРОНИИЗДРА		
инж. Сотникова Соть	00051 02 C	(Paper 4.3)		

- KAACCA A-III NO FOCT 5781-82 W BP-1 NO FOCT 6727-80

МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ КЛАССА A-I (GTAЛЬ МАРОК ВСТЗСП2 И ВСТЗПС2). ПРИ ВОЗМОЖНОМ МОНТАЖЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ МИНУС  $40^{\circ}$ С ПРИМЕНЯТЬ GTAЛЬ ВСТЗПС2 НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

40. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 103-76, ШИРОКОПОЛОСНОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 82-70 И РАВНОБОКОЙ УГЛОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 8509-%6.

МАРКА СТАЛИ - ВСТЗПСБ И ВСТЗПСБ-1, АНКЕРНЫЕ СТЕРЖНИ

ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ИЗ СТЕРЖНЕВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ АРМАТУРНОЙ

СТАЛИ ПЕРЕОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-І И А-Ш ПО ГОСТ 5781-82,

НА КОНЦЕ АНКЕРНЫХ СТЕРЖНЕЙ У БОЛЬШИНСТВА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВЫСАЖЕННЫЕ ГОЛОВКИ, КОНСТРУКЦИЯ КОТОРЫХ РАЗРАБО
ТАНА В НИИЖБ. ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ГОЛО
ВОК РАЗРЕШАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ УСИЛИЕ НА КОНЦЕ АНКЕРНЫХ СТЕРЖНЕЙ ПО

УЗЛУ ІЖ (РИС. 2 И З) НА ЧЕРТЕЖЕ 1.089.1-1-2-1-Д1.

11. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ АНТИКОРРО ЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ 1 ГРУ-ППЫ (РАЗДЕЛ 2 СНИП 2.03.11-85 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ").

РЕКОМЕНДУЕТСЯ КРЕПИТЬ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ К ПРОСТРАНСТВЕННО МУ КАРКАСУ ДО УСТАНОВКИ ЕГО В ФОРМУ. 12. СТАЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЕТОК, КАРКАСОВ, МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ

И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНА УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 380 -71

И ТУ14-1-3023-80.

 $\Delta$ ЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ К ОПАЛУБКЕ В НИХ ПРЕДУС-МОТРЕНЫ ОТВЕРСТИЯ d = 10 мм.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ДОЛЖНЫ ПРОВЕРЯТЬСЯ

ПО ГОСТ 12004-81" СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА

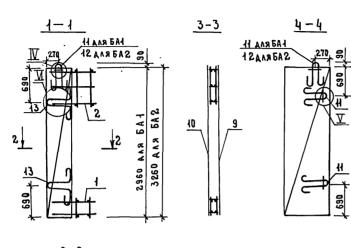
РАСТЯЖЕНИЕ!

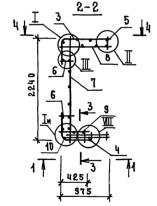
13. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТСЯ В GOOTBET-СТВИИ С ГОСТ 10922-75 "АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ." ГОСТ 14098-85 "СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ!"

ЙИЛЭДЕИ ХИНДАЛЯАЕ И ХИНЧЕТАМЧА ИННЭЛВОТОТЕЦ НЯП :78-84074 ТЭОТ ОП КИНЭНДАОО ЭНИЧАВО

> ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ -НАХЛЕСТОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ НІ-Рш; ТАВРОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТІ-МФ,Т4-МУ

> > 1.089.1-1.2-1-TT





UNB. Nº nOAA. NOAN UCE H AATA BSAM. HHB.Nº

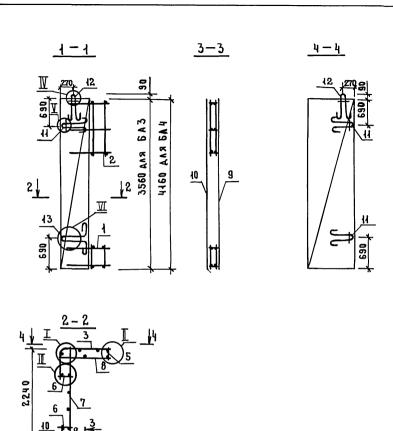
Технические требования см. 1. 089.1-1.2-1-ТТ.

Уэлы І... VI, VIII см. 1.089.1-1.2-1-Д.

M A P K A B A D K A	Поз	Наименование	Ko A.	ЭИ НЭ РАН 6 О Д О АТНЭМ С Х О А	MACGA BAOKA, Kr
	1	Kapkag KN4	1	1. 089.1-1.2-1-36	
	2	К П25	4	-45	
	3	CETKA C126	4	-95	
	4	C 1 24	1	-80	
	5	C125	4		
	6	C131	1		
5 A I	7	C130	1	-99	63,75
	8	G 129	1	-98	
	9	C4 28	1	-97	1
	10	C1 27	2	-96	
	11	IN RATE	4	-119	]
	13	N 4	2	-124	
	_		—		
	1	KAPKACKNI	1	1.089.1~1.2~1~36	]
	2	K N 2	1	-37	
	3	CETKA C1	1	-51	
	4	C 4	1	-52	
	5	C 7	1	-53	
	6	C10	2	-54	]
5 A Z	7	C13	1	-55	71,23
	8	C16	1	-56	
	9	C19	1	-57	
	10	C 2.2	1	-58	]
	44	IN RATH	2	-149	
	12	n 2	2		
	13	n 4	2	-121	

			1.089.1-1.2	-1-01		
HAY. OTA	Новичков	w	F	СТАДИЯ	Лист	<b>ЛИСТОВ</b>
	HEKPUTHH		Блок арматчрный	P		4
run	HEKPHTHH	1,0	5 A 1; 5 A 2			
PYK.TP.	AHHKAMOA	DOK-K	0.1.1.04.4	ICNUL	ПНИИ	3APAB
	COTHUKOBA				9111111	оді по
			 020511-02 0	)		

MACCA



M A P K A B A O K A ENOKA, nos. HAUMEHOBAHUE DEOSHAYEHHE KAPKACKRI 1. 088.1 -1. 2-1-36 к п з -37 CETKA C2 4 -51 3 C 5 4 -52 4 C B 5 4 -53 -54 2 C44 6 7 C 14 1 -55 78,38 БАЗ -56 1 C17 8 1 -57 C 20 9 10 C 23 1 -58 IN RATE 44 3 -119 N 2 2 12 114 -121 13 1.089.1-1.2-1-36 KAPKAC KIH -37 KN4 2 CETKA C3 -51 3 C 6 -52 5 C 9 1 -53 2 -54 6 C12 -55 **5A4** 7 C15 1 90,06 -56 8 C48 1 C 24 1 -57 9 C 24 -58 1 10 -119 3 44 RATAR Пł 12 112 2 -121 13 Π4

Технические	TPEGOB	RU HA	CM. 1.089.1-1.2-1-TT.
Узлы I Ш	L , VIII	C M-	1. 089.1-1.2-1-A·

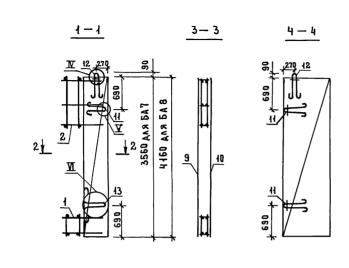
HIBNATORA ROANICS H AATA BSAM. HIBN

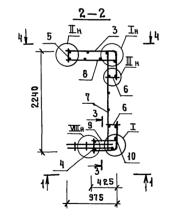
			1. 0 89.1 - 1.	2-1-02	2.	
дто.РАН	Новнчков	0	 	RHAATO	Лист	ЛИСТОВ
H.KOHTP	НЕКРИТНИ	Ye	Блок арматурный	P		4
	НЕКРИТИН					-
PYK.TP.	AHNXA MOA	DOLX	БАЗ; БА4	Irunp	ППИИ	3APAB
	СОТНИКОВА			1 71111		<u>а</u> ду ЛЦ
			 00051 00	Λ		

UHB.N NOA A. MOANUCE U AATA B3AM.UHB.Nº

23954-03 10 DOPMATAS

ГИПРОНИИЗДРАВ



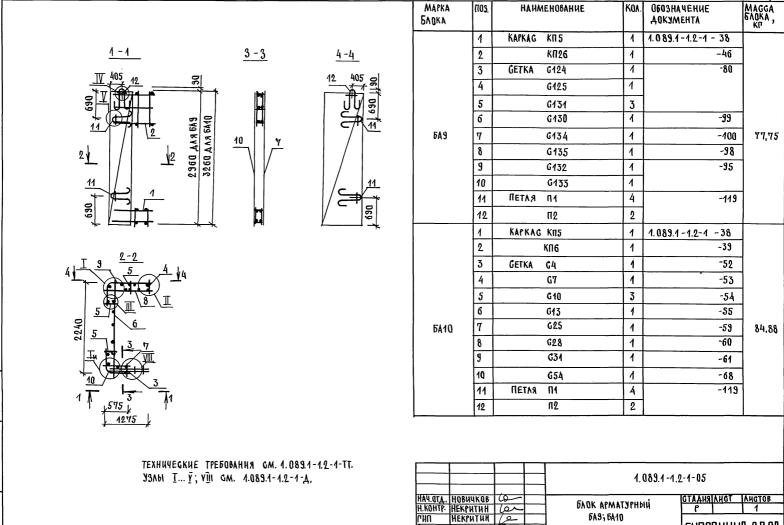


UNB Nº 110AA 110ANHC W AATA B3AM. UHBN

Технические требования см. 1. 089. 1–1. 2–1–ТТ. ЗЗЛЫ І ... УІ ; УІІ см. 1. 089. 1–1. 2–1–Д.

Марка Блока	П о з.	HAHMEHOBAHHE	Kon.	ЭН Н Э Р А Н Е О Д А Т Н Э М С Х О Д	MACCA BAOKA,
	1	KAPKAC KNI	1	1.089.1-1.2-1-36	
	2	KN3	4	-37	
	3	CETKA C2	1	-51	
	4	C 5	1	-52	
	5	C 8	1	-53	
	6	C11	2	-54	
<b>Б</b> А 7	7	C14	1	-55	78, 38
	8	C17	4	-56	
	9	C20	1	-57	
	10	C23	1	-58	
	44	IN RATED	3	-119	1
	12	N 2.	2		
	13	Π4	1	-121	1
	1	KAPKAC KN1	1	4. 089. 1-1. 2-1-36	
	2	KN4	1	- 37	1
	3	CETKA C3	1	-51	1
	4	C 6	1	-52	
	5	C9	4	-53	1
	6	C12	2	-54	1
БА 8	7	C15	4	-55	90,06
	8	C18	1	-56	1
	9	C21	4	~57	1
	40	C24	1	-58	
	11	IN RATOR	3	-119	
	12	Π2	2		]
	13	0.4	1	-121	

			1. 089.1 -1. 2 -	1-04		
	Новичков Некритин		DAOK APMATHPHIN	RUAATO	Л нст	A UCTOB
L NU L NU	НЕКРИТИН Домахина	Down	БА7; БА8	CNUB	ПНИИ	3V PAR
Ин нь	COTHUKOBA	Coth				

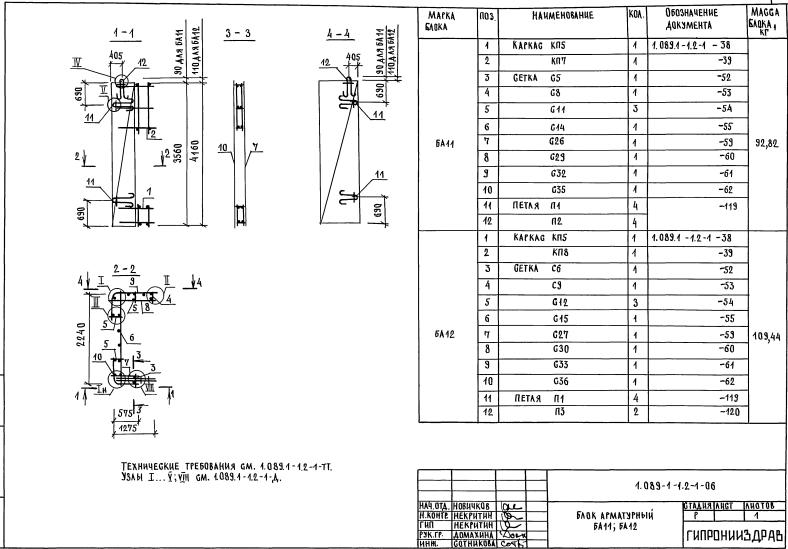


PYK.FP. ADMAXHHA COL

UHBNº NOAA | NOANUC + U AATA | B3AM. UHBNº

23954-03

ГИПРОНИИЗДРАВ

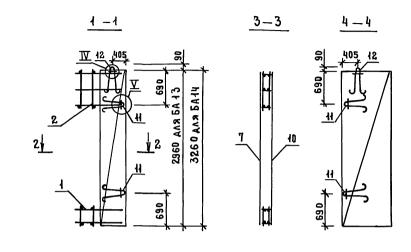


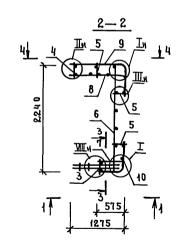
инв. Nº ПОД Л ИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Nº

Формат АЗ

23954-03

13





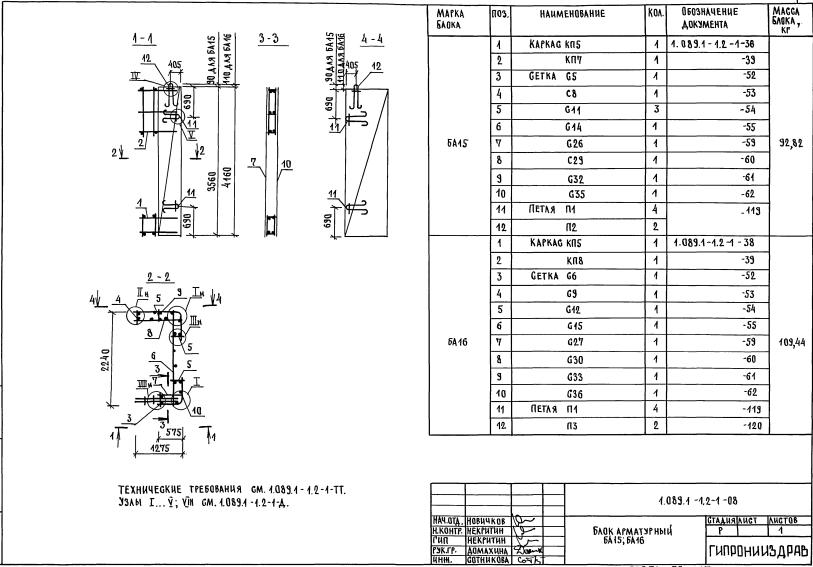
Технические требования см. 4.089.1-1.2-1-ТТ. Узлы  $I \dots V_j$  VIII см. 4.089.1-1.2-1-Д.

M APKA Endka	N 0 3.	Наим	ЛЕНОВАНИЕ	Kon.	9 н н э у а н б о а о о о о о о о о о о о о о о о о о	MACCA BADKA,
	1	KAPKAC	KN 5	1	1.089.1-1.2-1-38	
	2		КП26	4	-46	
	3	CETKA	C124	1	-80	
	4		C125	1		
	5		C131	3		
	6		C1 30	1	-99	İ
5A13	7		C134	1	-100	77, 75
	8		C4 35	1	-98	
	9	-	C132	1	-95	
	10		C133	4		i.
1	11	RATAR	Πł	4	719	
	12		N2	2		
	1	KAPKAC	Kn 5	1	1.089.1-1.2-1- 38	
	2		KU 6	1	-39	
	3	CETKA	C4	1	-52	
	4		C7	1	-53	
	5		C10	3	-54	
	6		C13	1	-55	]
5A14	7		C 2.5	4	-59	84,88
	8		C 28	1	-60	}
	9		C31	4	-61	]
	10		C 34	1	-62	
	44	RATAN	N4	4	-119	
	12		N 2	2		

			1.089.1~1.2	2-1-07		
	Новичков Некритин		Блок АРМАТУРНЫЙ	КИДАТЭ Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
PAK.TP.	НЕКРИТИН Домахина	DOON	БА13; БА14	CNUB	ППИИ	3APAB
иин.	COTHUKOBA	COTA	03051102 /	<u> </u>		

23954-03 14

UHB. Nº nOAN NOAN UCD WAATA BSAM. HHB. Nº



UHB.Nº∏0AA. | MOANUGO U AATA | 83AM.UHB.Nº

Гипронии3ДРАВ 15 GOPMAT A3

23954-03

MACCA BAOKA, KT

72,69

0603HA4EHHE ATH3MEX0A

1. 0 89. 1 - 1. 2 - 1 - 36

- 45

- 80

- 97

-101

-102

- 99

- 96

-119

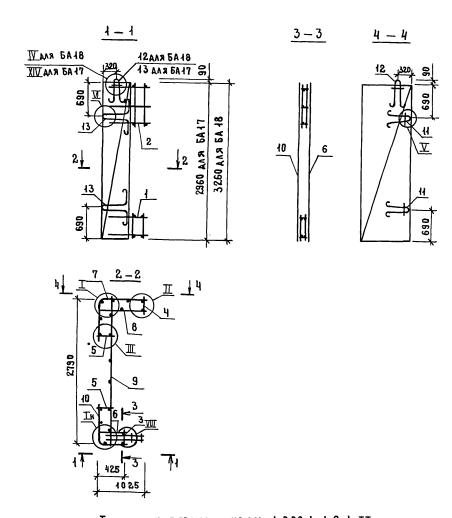
KOA.

2

1

1

2



										1
		12			Π 2.	1				
		13			Q 4	3			-121	
		1	KA	PKAC	KN9	4	4, 089.4	-1.2-	1- 36	
		2.			K N 40	1			-40	
		3	CE	TKA	C 4	1			-52	
		4			C 7	1			-53	1
		5			C10	2,			-54	
		6			C19	1			-57	
6A 41	В	7			C 37	1			-63	80,59
		8			C 40	1			-64	
		9			C43	4			-65	
		10			C 46	1			-66	1
		11	ΠE	RAT	ПН	2			-119	
		12			N 2	2				
		13			R4	2			-121	
										<u> </u>
							89. 1 - 1. 2	1 00		
				$\vdash$		1. U	59. 4 - 1. %	-1-09		
ATO.PAH	Нович	KOB	10/					RHAATS	λист	<b>ВОТОВ</b>
Н. КОНТР	HEKPI	HHT	19		Блок ар	A ETA M		P		4
run	HEKPI	ITHH	ميق							
P3 K. TP.					6 A 17	I; BA1	8	LNUb	DHNN	3APAB
и н н-	Сотни	KOBA	cooker	<u> </u>						
						239	54-03	16		

MAPKA

BADKA

**5A47** 

NO3.

4

2

3

5

6

7

в

9

10

HAHMEHOBAHUE

K 11 27

C125

C131

C128

C136

C138

C 139

C137

IN RATE

KAPKACKN9

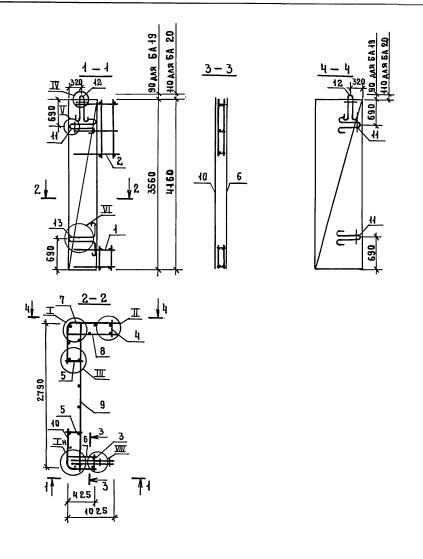
CETKA C124

Технические требования см. 4. 0 89.4- 4. 2-4-тт. Узлы І...<u>чт; чш; хіч</u> см. 4.0 89.4-1.2-1-д.

BHB. Nº nOAN BOANHCE H AATA B3AM. HIEN

23954-03

16

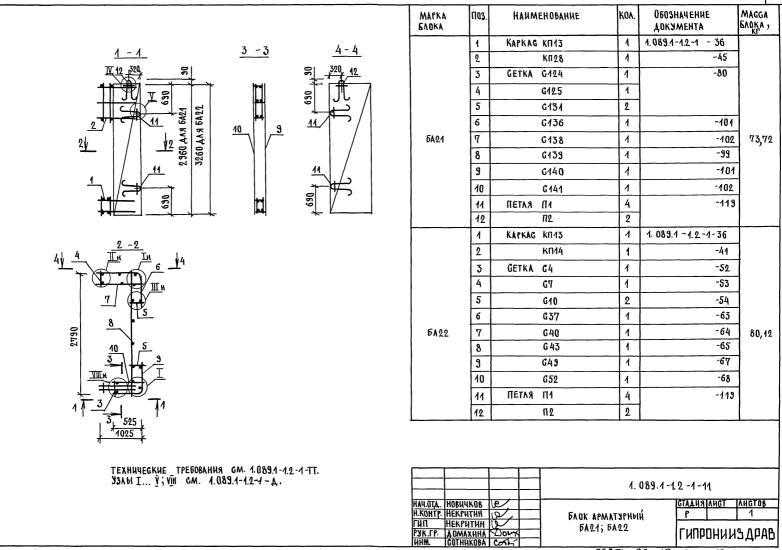


Технические тревования см.	1.089.1-1. 2-1-TT
УЗЛЫ І VI ; VIII см. 4.089	). 1 -1.2 -1 - A.

Инв. Лапода. Подпись и дата Взам. инв. Л

					' '
MAPKA 6NOKA	N 03.	Наименование	Kon.	Фоклиенне О возначенне	MAGCA BADKA, KT
· · ·	4	Каркас КПЭ	1	1.089.1 -1.2-1-36	
	2	KUH	4	-40	
	3	CETKA C5	1	-52	
	4	C 8	1	-53	
	5	C41	2	-54	
	6	C 2.0	1	-57	
6 A 4 9	7	C 38	1	-63	88,81
	8	C44	4	-64	
	9	C 44	1	-65	
	10	C 4 7	1	-66	
	11	↑N RAT∃N	3	~119	
	12	Π 2.	2.		
	13	Π4	4	-121	
	1	KAPKAC KN9	1	1. 089.1-1.2-1-36	
	2	KN12	1	-40	]
	3	CETKA C6	1	-52	]
	4	C 9	1	-53	]
	5	C12	2	-5 4	]
	6	C 21	1	-5 7	
5A20	7	C 39	1	-63	104,72
	8	C 42	1	-64	
	9	C 4 5	1	-65	}
	10	C 48	4	-6 6	]
	11	I RATAN	3	-119	]
	12	113	2	-120	
	13	N4	1	-1 21	

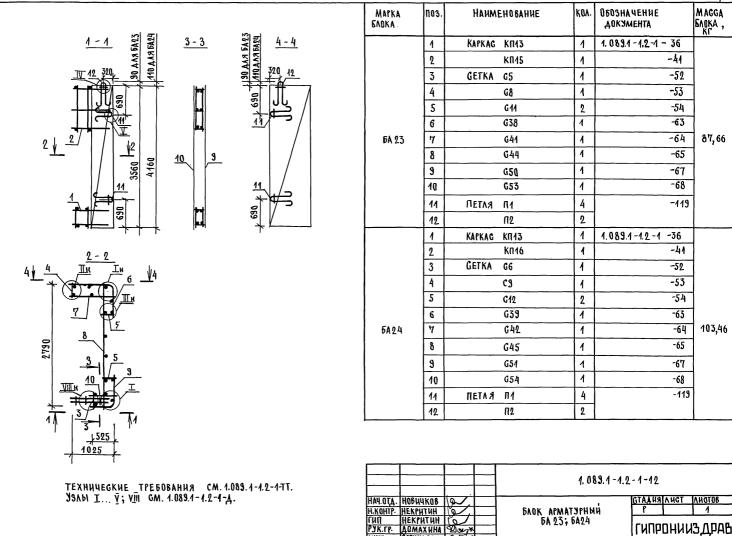
1. 0 89. 1-1.	2-1-10		
	RNAATS	ЛИСТ	VACLOR
HIGHAETAMAA NOAA	Р		4
•			
6449; 6A20	Ігипр	ПНИИ	3 A PAK
	1	O	ט, אט
	Блок арматурный Озад (егад	ППП О С В В С С В В В В В В В В В В В В В В	"



инв пеподл. Подпись и дата Взам. инв ме

ГИПРОНИИЗДРАВ

БАОК АРМАТУРНЫЙ 5A21; 5A22

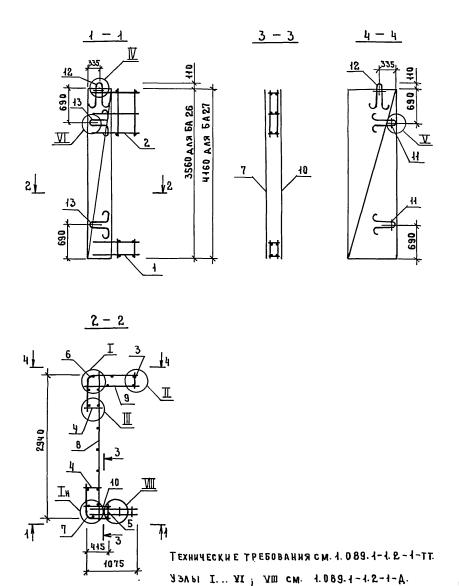


COTHUKUBA

HIB NENDAA MOATHOD HAATA BSAM.HIBNE

23954-03 19, QOPMATA3

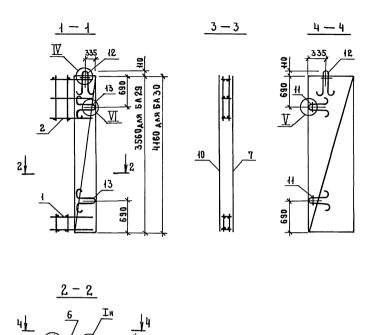
СИПРОНИИЗДРАВ

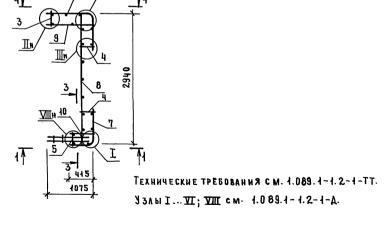


HIB. Nº nOAA. NOANHCE U AATA BSAM. HIBN

MAPKA	Поъ.	Наименование	Kon.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	MACCA BAGKA, Kr
	1	KAPKAC KN29	1	1. 089.1-1.2-1-47	
	2.	KU 31	4	- 49	
	3	CETKA CB	1	- 53	
	4	C11	2,	- 54	
	5	C 4 54	1	-108	
	6	C154	1	-110	
6 A 26	7	C157	1	-112	100,65
	8	C160	1	-413	1
	9	C163	1	٦45	1
	10	C166	1	-117	]
	11	FN KATAN	2	-119	
	12	N 3	2.	-120	1
	13	1144	2	-124	1
	1	KAPKAG K N 29	1	1. 089.1-1.2-1-47	
	2	K N 32	1	-50	
	3	CETKA C9	4	-53	
	4	C12	2	-54	]
	5	C152	1	~408	
	6	C155	1	-140	
5A27	7	C158	4	-112	117, 16
0 1 2 1	8	C1 61	4	-113	]
	9	C1 64	1	-115	
	10	C167	4	-117	
	11	H RATH	2	419	]
	12	N3	2	-1 20	
	13	044	2	-124	

	1. 0 89. 1 - 1. 8	2-1-14		
НАЧОТА, НО ВИЧКО В ССССОИТЬ НЕКОНТИН	Блок арматурный	CTAANS	Лист	ЛИСТОВ 4
FUNT HEKPUTH OF THE PURK THE MARKET HUNTER THE MERCHAPPUR JULY	5A26; 5A27	LNUb	DHNN	3APAB



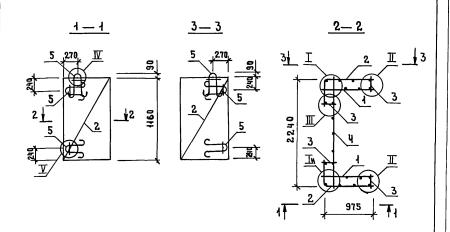


HHB. Nonaa. Noanuch Haata Baam. HHB. No

						2
Марка Влока	Ros	Наименование	Ko A.	ДО КЗ М ЕН Т А О Б О З Н А Ч Е Н Н Е	MACCI BAOKI	
	1	KAPKAC KN 29	1	1.089.1-1.2-1-47		
	2	K 11 3 4	1	- 49		
	3	CETKA CB	1	-53		
	4	C11	2	-54		
	5	C 454	1	-108		
	6	C454	1	-440		
Б A 2.9	7	C157	1	-115	400,6	35
	8	C16 0	1	-113		
	9	C163	1	-145		
	10	C 166	4	-117		
	11	I RATEN	2	-119		
	12	П 3	2	-120		
	13	n44	2	-124		
	1	KAPKAC KN 29	1	1.089.1-1.2-1-47		
	2	KN 32	1	- 50		
	3	CETKA C9	1	- 53		
	4	C12	2	- 54		
	5	C452	1	-108		
	6	C155	4	-14 0		
5 A 3 O	7	C 158	4	-11 2	117, 1	6
	8	C 161	4	-113		
	9	C 464	1	-14 5		
	10	C467	1	-117		
	44	FR RATER	2	-119		
	12	N 3	2	-120		
	13	N44	2	-124		

				1. 089.1-1.2	-1-16		
AT O.PAH	Новичков	<u> </u>	+-		CTARUR	ЛИСТ	<b>ЛИСТО</b> І
H.KOHTP.	HEKPUTHH	سفت		BAOK APMATEPH SIN	P		1
LNU	HEKPHTHH	ا حب		DRUK APWINISPHOIN			
P3 K. TP	AHHXAMOA	Dowx		БА29; БА30	CNUD	ПНИИ	3.A.PAE
	ANEKCAHAPOB			23, DR 04	1	U111111	היתיו ער

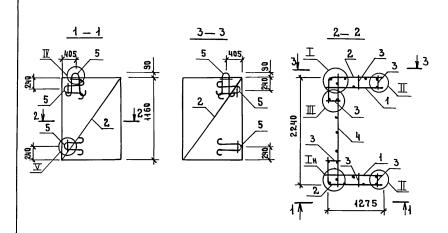
CA TAMPOP



N o 3.	Наименовани е	Kon.	О БОЗНАЧЕНИЕ Атимента
1	CETKA C83	2	1.089.1-1.2-1-77
2	C 8 5	2	- 78
3	C 9 1	ų	- 80
4	C89	4	~79
5	TRATA NE	6	-119

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4. 089. 1-1. 2-1-ТТ. УЗЛЫ І... У СМ. 4. 089. 1-1. 2-1-Д. МАССА БЛОКА 23, 38 КГ.

				 1. 089.1-1. (	2-1-19		
⊢	HAY. OTA	Новичков	(ne	,	RNAATO	AUCT	ЛИСТОВ
		НЕКРИТИН	192	Блок арматурный	P		1
		НЕКРИТИН	lore	БАЗЧ			
	PYK. TP.	AHHXAMOA	Down	רעאט	ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
	Инн.	COTHHKOBA	Cork		1 7 11 11		ן שת געני

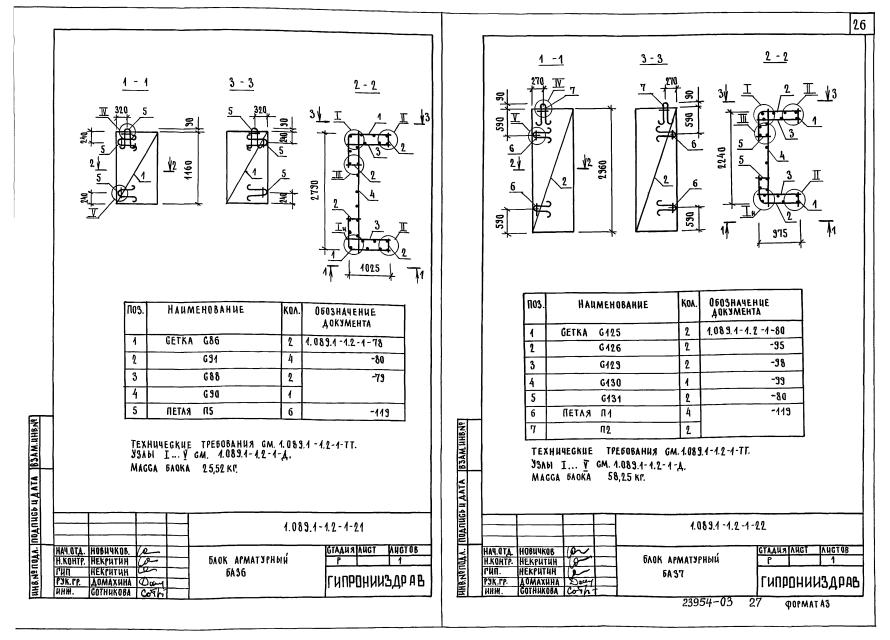


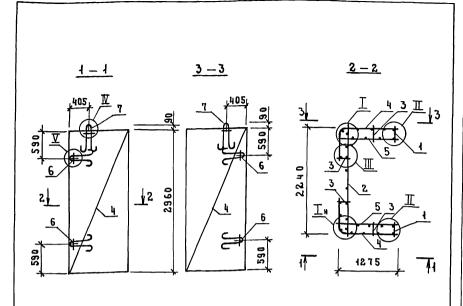
No3.	Наименование	Ko Λ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	CETKA C84	2	1. 089.1-1.2-1 - 77
2	CB7	2	-78
3	C91	6	-80
4	C89	1	-79
5	NETAR N5	6	-119

Технические требования см. 4. 089. 4 - 1. 2 - 1 - ТТ. Узаы т... у см. 4. 089. 4 - 1. 2 - 1 - Д. Масса баока 26, 84 кг.

AATA BSAM. HHBNA

=						
호			1.000 . 1.0 .			
Подпись			1. 089.1-1.2-1-	- 20		
	НАЧ.ОТА НОВИЧКОВ Н.КОНТР НЕ КРИТИИ	/or	FAOK APMATZPHAIN	RHAATO	ЛИСТ	ЛИСТОВ
HB.Nº 110AA.	LNU HEKANTAH		5 A 3 S		<u> </u>	
HR.	РУК. ГР. ДОМАХИНА Инн. Сотникова	<del></del>	UN 33	H.NITH	NHNN	3APAB





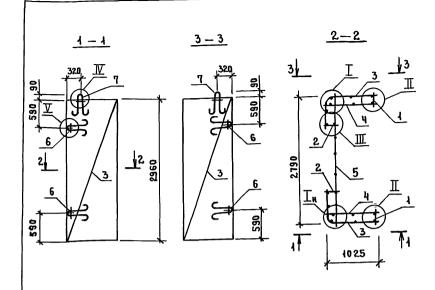
По з.	Нанменование	Ko A-	ЭИ Н Э РАН Е О В В А Т Н Э М С Х О Д
1	CETKA C125	2	1.089.1-1.2-1-80
2	C130	1_	-99
3	C131	4	-80
4	C132	2	-95
5	C135	2	-98
6	HE RATER	4	-149
7	N 2.	2	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4. 089. 4-4. 2-4-ТТ.** 

ЗЗЛЫ I... У см. 4.089.1-1.2-1-Д.

HHB Nº HOAN HOAHHCO WAATA BSAM HHBN

MACCA	A BADKA	67,95 KF			
		1. 089.1-1.2-1	-23		
НАЧ. ОТА. НОВНЧКОВ Н.КОНТРНЕКРИТИН ГИП НЕКРИТИН	9	Блок арматурный	RUAATO	ЛИСТ	А ИСТО В
РУК.ГР. ДОМАХИНА ИНН- СОТНИКОВА	COTIA	БА 38	ГИПР	ПНИИ	ЗДРАВ

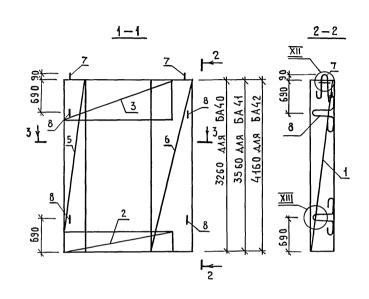


Поз.	Наименование	Kon.	Д БО З Н А Ч Е И В В А Т И Э М Е И Т А
1	CETKA C125	2.	1.089.1-1.2-1-80
2	C131	2	
3	C136	2	-101
4	C138	2	-102
5	C139	1	- 99
6	NETAR NA	4	-119
7	N 2.	2	

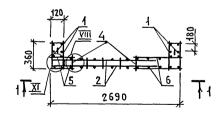
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1. 089.4 -1. 2-1-ТТ.** 33 A b1 I... Y cm. 1. 089.1-1.2-1-A.

NTA BBAM. HIBN

No A n H				1. 0 89. 1 -1. 2-	1-24		
Nanoka	HAY. OTA HOBHYKOE H. KOHTPHEKPHTHH FUN HEKPHTH	1/2-	Блок	ЙІНЧЕТАМЧА	СТА ДИЯ Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
MH B. N	РУК. ГР. ДОМАХИНИ -И ин. Сотников	A Down	-	6 A 39	LNUL	ווארםי	ЗДРАВ



3-3



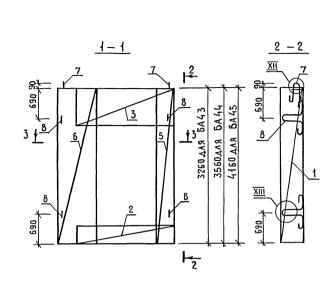
ИНВ, И подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. N

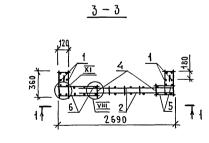
Технические требования см. 1. 089.1-1.2-1-ТТ. УЗЛЫ <u>УШ</u>; XI...XIII см. 1.089.1-1.2-1-Д.

MAPKA BADKA	Поз.	Наименование	Kon.	0603НАЧЕНИЕ АТНЭМСХОД	MACCA SABKA, Kr
	1	KAPKAG KN17	2	1. 089. 1-1. 2-1-42	<u> </u>
	2	KП 20	1	-43	
	3	KN 21	1	-44	
	4	CETKA C55	2	- 69	400 00
5A40	5	<b>C</b> 58	2	-70	109,90
	6	C 6 4	2	-74	
	7	ПЕТЛЯ П1	2	-119	
	8	117	4	-122	
	1	KAPKAG KN18	2	1. 089.1-1.2-1-42	
	2	KN20	1	-43	
	3	KN 22	1	-44	1
	4	CETKA C56	2	-69	1
5A41	5	C 59	2	-70	119,78
	6	C 62	2	-71	]
	7	NETAS NI	2	-119	1
	8	<b>N7</b>	4	-122	]
	1	KAPKAG KN19	2	1. 089.1-1.2-1-42	
	2	KN20	1	-43	
	3	КП23	1	-44	]
	4	CETKA C57	2	-69	1,20,00
БА42	5	C60	2	-70	139,88
1	6	C 63	2	-74	
	7	ПЕТЛЯ П1	2	~119	
	8	п7	4	-122	

	1. 089.1-1.2	-1-25
НАЧ.ОТД. НОВИЧКОВ (Д. Н. КОНТР. НЕКРИТИН (Д.	Блок арматурный	ВОТОИЛ ТОИЛКИДАТО Р Р
PYK. TP. DOMAXUHA DOM	5A40 6A42	ГИПРОНИИЗДРАВ
инж. Сотникова С	2205/1 02 00	

23954-03 29 POPMAT A3





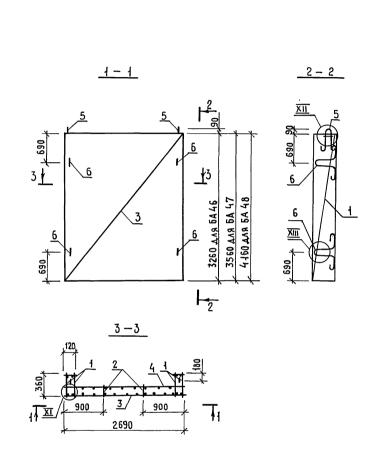
ИНВ: Н. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1. 089. 1-1.2-1-ТТ. УЗЛЫ VIII ; XI ... XIII СМ. 1.089.1-1.2-1-Д.

MAPKA ENDKA	Поз.	наимн	ЕНОВАНИЕ	Поз.	<b>Д</b> 0К <b>У</b> МЕНТ <b>А</b>	MACCA Kr MACCA
	1	KAPKAG	KII 17	2	1. 089.1-1.2-1-42	
	2		КП20	1	- 43	
BA 43	3		K021	1	- 44	]
	4	GETKA	Ç 55	2	- 69	,,,,,,,
BA 43	5		C58	2	- 70	109,90
	6		C 61	2	-71	]
	7	ПЕТЛЯ	n t	2	-119	
	8		Π7	4	-122	
	1	KAPKAG	KU18	2	1.089.1-1.2-1-42	
	2		K1120	1	-43	1
	3		KN22	1	-44	]
	4	CETKA	C 5 6	2	-69	110 70
БАЧЧ	5		C 59	2	-70	119,78
	В		C62	2	-71	1
	7	ПЕТЛЯ	Ut	2	-119	]
	8		N7	4	-122	1
	1	KAPKAG	Ku13	2	1, 089.1-1.2-1-42	
	2		KП20	1	-43	
	3		KN23	1	-44	1
	4	GETKA	G 57	2	-69	170 88
5A45	5		C 60	2	-70	139,88
	6		C 63	2	-71	]
	7	ПЕТЛЯ	Πf	2	-119	
	8		N7	4	-122	1

			7	1. 08	19.1-1.2-	-1-26	-	
HAY.OTA.	Новичков		_	5.4.0W . 4.5.4.4.5.W		СТАДИЯ	лист	ЛИСТОВ
CAU.	НЕКРИТИН НЕКРИТИН	Can	$\dashv$	DVOK ADWATA	рныц	P	<u> </u>	
PYK. TP.	<b>АНИХАМОД</b>	DOWN		БА43БА45		LNUb	IDHA	ИЗДРАВ
инж.	СОТНИКОВА	Corn		000 111 00				
				23954-03	30	OD D DAA	AT A	3

CA TAMGOP



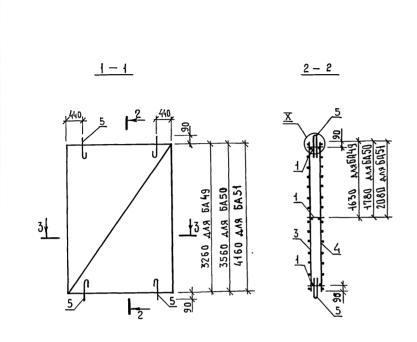
ИНВ. А. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. НО

					00
MAPKA ENOKA	Поз.	Наименование	KOA.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	MACCA Kr
	1	KAPKAG KN17	2	1. 089. 1-1.2-1-42	
5A46	2	CETKA C 64	2	-72	
	3	C 67	1	-73	861.6
	4	C 70	4		86,45
	5	Петля п2	2	-119	]
	6	n7	4	-122	
	1	KAPKAG KN18	2	1.089.1-1.2-1-42	
	2	CETKA C65	2	-72	
БА47	3	C 68	1	-73	93,69
DAYI	4	G 71	1		33,03
	5	<b>ΠΕΤΛ</b> 9 Π2	2	-119	1
	6	<b>N7</b>	4	-122	
	1	Каркас КП19	2	1.089.1-1.2-1-42	
	2	GETKA C66	2	-72	
5446	3	C 69	1	-73	106,92
5A48	4	G72	1		100,32
	5	Петля п2	2	-119	
	6	117	4	-122	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.089.1-1.2-1-ТТ. УЗЛЫ XI--XIII СМ. 1.089.1-1.2-1-Д.

			1, 089.1-1.	.2-1-27	
H.KOHTP.	Новичков Некритин	190	Блок арматурный	СТАДИЯ ЛИСТ Р	ЛИСТОВ 1
РУК.ГР.	НЕКРИТИН Домахина Сотникова		- 5A46 5A48	ГИПРОНИИ	ВАЧДЕ





Mapka Barka	Поз.	Наименование	Kon.	0 603НАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	MACCA ENOKA, Kr
	1	CETKA C73	3	1. 089.1-1.2-1-74	
	2	C 6 4	4	- 72	]
5A49	3	<b>G77</b>	1	-76	66,90
	4	C80	1		
	5	Петля П9	Ų	-123	
	1	GETKA G73	3	1. 089.1-1.2-1-74	
	2	<b>C65</b>	ų	-72	
	3	C78	1	-76	71,35
БА50	4	C81	1		
	5	ПЕТЛЯ ПЭ	4	-123	
	1	GETKA C73	3	1.089.1-1.2-1-74	
	2	C 66	4	-72	
5A51	3	<b>G</b> 79	1	-76	92,85
	4	G82	1		]
	5	Петля по	4	-123	

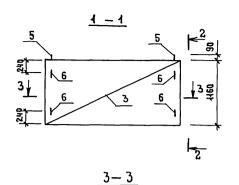
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ CM. 1. 089.1 -1.2 -1-ТТ.

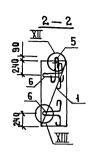
УЗЛЫ ∑; ХІ СМ. 1.089.1-1.2-1-Д.

3 - 3
25 XI 4 2 2 2 2 2 2 3 820 11 2490

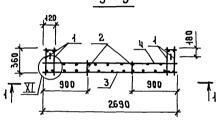
ИНВ. И подл. Подпись и ДАТА ВЗАМ.ИНВ. И

			1.089.1-	1.2 -1 - 28
	Новичков			ВОТОИЛ ТОИЛ ВИДАТО
	НЕКРИТИН		Блок арматурный	_ P   1
ГИП	HEKPUTUH	Cy-		
	AHWXAMOA		5A496A51	
инж.	GOTHUKOBA	CoTK		





UHBNª NOAN NOANUCE H AATA BSAM. HHBN

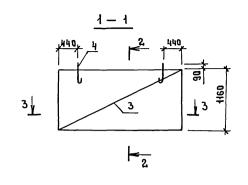


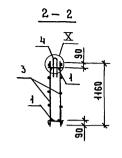
N o 3.	Наименование	Kon.	ЭН НЭРАНСОО () АТНЭМКХОД
1	Каркас КП24	2	1.089.1-1.2-1-42
2	CETKA C92	2	- 84
3	C 9 4	1	- 82
4	C 9 5	1	
5	ПЕТЛЯ П 5	2	-119
6	П 8	4	-122

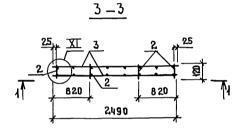
Технические требования см. 1.089.1-1.2-1-тт. Узлы XI...XII см. 1.089.1-1.2-1-Д. Масса блока 26,04 кг.

				1. 089.1-1.2	-1 - 29		
H.KOHTP	Новичков Некритин	7gu	Блок	, NIGHQETAMQA	RHAATO	ЛИСТ	Л НСТОВ
Pyk, TP.	НЕКРИТИН Домахина Сотникова	Down	1	5A 5 2	CNUL		ЗДРАВ

ИНВ. № ПОДЛ НСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И



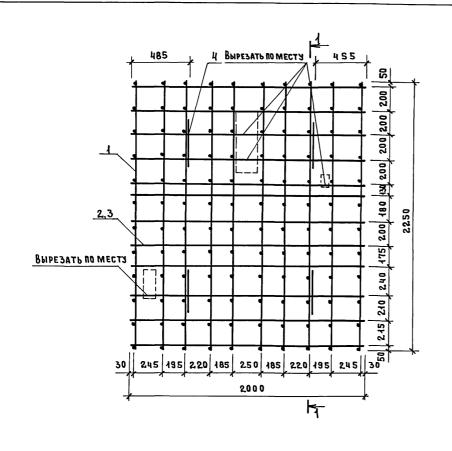




По з.	Наименование	Kon.	ЭИНЭРАНЕОВ () АТ НЭ М Г.Х ОД
1	CETKA C73	2	1. 089. 1-1. 2 -1-74
2	C92	ų	-84
3	C96	2	-83
4	OFN RATEN	2.	-123

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.089.1-1.2-1-ТТ. УЗЛЫ Х ; XI СМ. 1.089.1-1.2-1-Д. МАССА БЛОКА 16.75 КГ.

			1. 089.1-1. 2	-1-30		
HAY.OTA. HOBNY		BNOK	NIO H G E T A M G A	RUAATO	Λ μ στ   Λ μ <b>σ</b> Τ	-0 B
LNU HEKAH	тин	]	6 A 5 3	מעחחו		A 17
Инн. Сотни				ון אווףו	ЭНИИ ЗДРА 	10



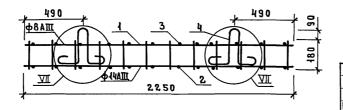
Поз.	э и н а в о н э м ка Н	Kon.	0 E O S H A H E H E A C A C A C A C A C A C A C A C A C A
1	CETKA C123	10	1, 089,1-1, 2-1-94
2	ф144 Ш, в= 2000; 2, 42 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.
3	ф 8АШ, С=2000; 0,79кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.
ц	Петля П6	4	1.089.1-1.2-1-121

Арматура:класса А-І, А-Шпо ГОСТ 5781-82. Технические требования см.1.089.1-1.2-1- ТТ.

Y3EN XII CM. 1. 089.1-1. 2-1-A.

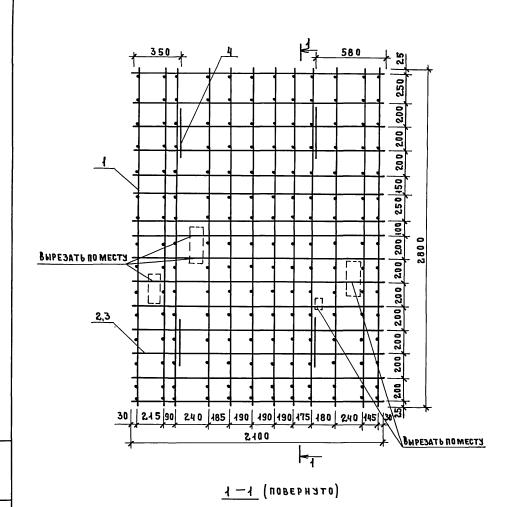
MACCA BARKA 84,58 KT.

1-1	повернуто)
1 1	HOBERHOLD



UHB. Nº NOAA NOANHCO U AATA BSAM UHB. Nº

			1. 089.1-1.2-	1-31		
ATO PALL	Новичков	12		RUAATO	Лист	A HCT OB
H.KOHTP	HEKPUTHH	19	Блок арматурный	P		1
	HEKPUTUH		5 a 5 h			
Pyk.rp.	AOMAXHHA	DONA	5 A 5 4	1 L NUb	ПНИИ	I 3APAB
Иин-	Сотникова	COTT		1		ا ۱۰۰۰ بیمرت



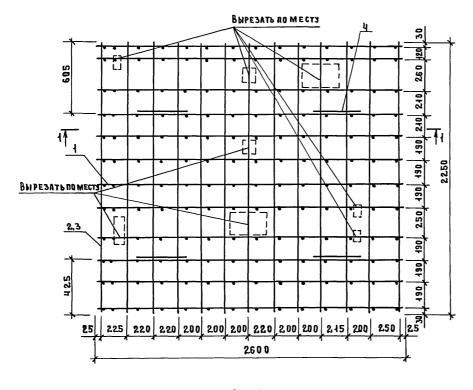
2800

UHB.Nº NOAA. NOANICE U AATA BSAM. HIBM

N 03.	Наименование	K o n.	ЭННЭ РАН СО В О АТНЭ М Е Х О Д
4	CETKA C121	12	4. 089. 1-1.2-1-93
2	ф14AII, 8=2100; 2,54 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.
3	ф ваш, в=2100; 0, вз кг	45	БЕЗ ЧЕРТ
4	Петля Пб	4	1. 089.1-1.2-1-121

Арматура: класса А-Ш по ГОСТ 5781-82.
Технические требования см. 4. 089.1-1. 2-1-тт.
Узел УШ см. 4. 089.1-1. 2-1-Д.
Масса блока 417,42 кг.

	1. 089.1-1.2-1-32				
НАЧ.ОТА НОВИЧКОВ	F	СТАДИЯ	Лист	<b>ЛИСТОВ</b>	
Н. КОНТИ НЕКРИТИН (Э-	Д Блок арматурный	P		1 1	
TUN HEKPUTUH /2	БА 5 5 ГИПРОНИИ ЗД				
PYK. TP. ADMAXHHA LOWX				2 1 D12	
инн. Сотникова Соть		1 71111	TI NIII OTINN JAKAO		



Поз.	Наименование	K o A.	0 БОЗНАЧЕНИЕ АТНЭМСЯОД
1	CETKA C120	12	1.089.1-1.2-1-93
2.	ф44АШ, в=2250; 2,72кг	13	БЕЗ ЧЕРТ.
3	ф ВАШ, С=2250; 0,89 КГ	13	БЕЗ ЧЕРТ
4	П В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4	1. 089.1-1.2-1-121

АРМАТУРА: КЛАССА А-ШПО ГОСТ 5784-82.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.089.4-4.2-4-ТТ.

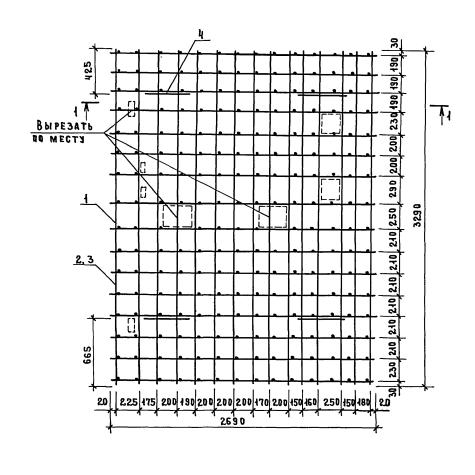
УЗЕЛ VII См. 4.089.4-4.2-4-Д.

МАССА БЛОКА 409,24 КГ.

	540	3 \$\frac{48A}{1}\$	540	
<u>Ш</u> ф44АШ 2600 2	<u> </u>	2600		

HHB Nº MODA MOANHCE U AATA BSAM. HHBN

				1. 089.1-1.2-1-33				
ATO.PAH	Новичков	an I			RUAATO	AHCT	AHCTOB	
H.KOHTP.	HEKPHTHH	0-		Блок арматурный БА 56	P		1	
	НЕКРИТИН							
PYK. FP.	AHHKAMOA	Dong			ГИПРОНИИ ЗДРАВ			
NHH.	COTHHKQBA	COTT			1 THE	UIIIII	חאואה	
				02051 00	2.0			



N 0 3.	Наименование	Kon.	0 603HAY EH H E
1	CETKA C122	16	1.089.1-1.2-1-94
2	ф14АШ, 8=3290; 3,97 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.
3	ф 8АШ, 6=3290; 1,30 кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.
4	A RATE	4	4, 089.4-4.2-4-424

Арматура: класса а-Ш по ГОСТ 5781-82.

Технические требования см. 1.089.1-1.2-1-ТТ.

УЗЕЛ VII см. 1.089.1-1.2-1-Д.

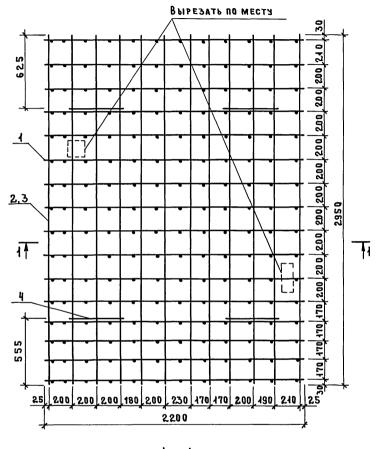
Масса Блока 162.58 кг.

540 4 68AII	3 + 540
2 269	\$ TILL THE PARTY OF THE PARTY O
<b>7</b>	<b>4</b>

1-1

HRB.Nº ROAL BOARHCE HAATA BSAM. HIBN

			1. 089. 1 – 1. 2 – 1 – 3 4					
ATO.PA	Новичков	19~		RHAATS	AUCT	AHCTOB		
H.KOHTR	НЕКРИТИН	60	БЛОК ДРМАТУРНЬІЙ	P		1		
	HEKPUTUH		D 5A57					
PYK.TP.	AHHXAMOA	amy	001	LAULDHINN 37 LAR				
инн.	СОТНИКОВА	CoTh				<u>од</u> , 7.10		



E01	Наименование	Kan.	ЭИНЭ РАНЕО Д () АТНЭМЕНО Д ()
4	CETKA C168	46	1.089.1 - 1.2-1 - 118
2	\$ 14AII, € = 2950; 3.57 Kr	12	GES HEPT.
3	φ 8AII, β=2950; 1,17 KT	12	БЕЗ ЧЕРТ
4	П клтэП	Ц	4.089.4~4.2~4 ~424

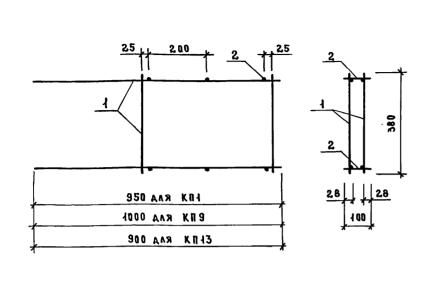
APMATSPA: KAACCA A-III RO FOCT 5784-82. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТР ЕБОВАНИЯ СМ. 1. 089.1-1. 2-1-ТТ. Y3EN VII CM. 1. 089. 1-1. 2-1-A. MACCA BAOKA 126,48 KT.

<u>1-1</u>
, 440 , <u>III , 440 , </u>
→ BAII → → → → → → → → → → → → → → → → → →
2200
+

HIB. NOORA ROANHES HAATA BOAM HIBN

	1, 089.1-1.2-1-35					
НАЧ.ОТА НОВИЧКОВ	,	RHAATS	AUCT	VACTOR		
H. KOHTPHEKPHTHH	Блок арматурный	P		1		
THI HEKPHTHH CALL POK. T.P. AO MAXHHA DOWN	5 A 5 8					
CT. HHH ANEKCAHAPOBA JULIA	00054 00		ГИПРОНИИ ЗДРАВ			



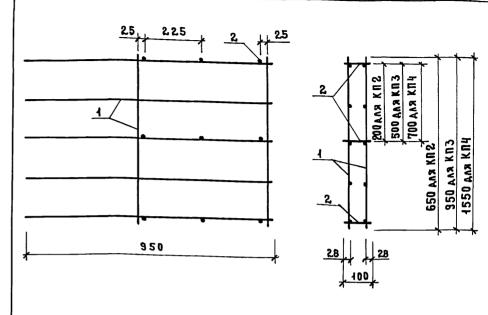


M A P K A K A P K A C A	N03.	Наименование	Kov.	Д БОЗНА Ч Е Н Н Е А ТН В М Е М В В В В В В В В В В В В В В В В	MACCA Kapkaca, Kt
ים ע	1	CETKA C97	2	4. 089. 4-4. 2-4-84	5,34
KUA	2	\$6AI, 8=100; 0.02 KT	6	BES VEPT.	3,51
<b>VP A</b>	4	CETKA C105	2.	1.089.1-1.2-1-86	
KN 9	2	\$6AI, C=100; 0,02 KT	6	БЕЗ ЧЕРТ.	5,49
KN43	1	CETKA C109	2	4. 089.4-4.2-4-86	
KIITO	2	\$6AI, 8=100; 0.02 KF	6	6E3 4EPT.	4,83

Технические требования см. 4. 089. 1-4. 2-1-тт. APMATYPA: KAACCA A-I no FOCT 5784-82.

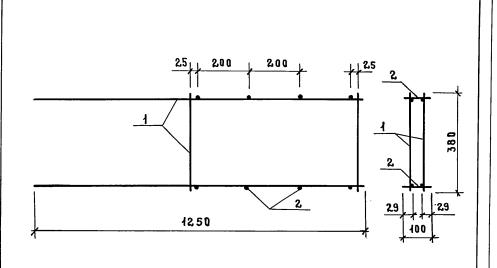
			1. 089.1-1. 2-	1-36		
HA4.OT	AHOBHYKOB	100	 	КИДАТЭ	AHCT	AHCTOB
	PHEKPHTHH	<u></u>	Каркас пространственный	P		1
LAU	НЕКРИТИН					
Pak. Li	AHUXAMOA	Dom	K N 4; K N 9; K N 4 3	ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
l uum.	COTHUKOBA	Cork		1	- C C C C C C	טון ואַני

HIB.Nº 100A 110A THE BAM. HIB.N



	M A P K A C A	No3.	НАН	менован и е	Kon.	ДОКЗНАЧЕНИЕ Атрита	MACCA Kapkaca, Kr		
	KN 2	2	CETKA	C 98	2 9	1.089.1-1.2-1-85 BE3 HEPT.	7, 14		
	КПЗ	1	CETKA		2	1.089.1-1.2-1-85	4 50		
<u>হি</u>		2	φ6AI, e=	100; 0.02 KT	9	BE3 HEPT.	9,58		
B 3 A M. H BN	K 11 4	1_	CETKA		2	1.089.1-1.2-1-85	13, 74		
A A		2		:100; 0,02 KT	9	БЕЗ ЧЕРТ.	10, 14		
AATA	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАННЯ СМ. 4.089.4-1.2-1-ТТ. ———————————————————————————————————								
NoAnuchu				 	1. 089.1-1. 2-1-37				
HIB. NO DAA. II	НАЧ.ОТД. НОВИЧИ Н.КОНТР НЕКРИТ ГИП НЕКРИТ	HHO	KAPKAC RPOCTP				1 1		
KHB.N	РУК.ГР. ДОМАХН ИНН. СОТНИК			<b>КП2</b>			IN SAPAB		

	A	PMAL2 PA-	KNACCA A-T IIA IOCI 2101-08.						
			4. 089.1-4.	1. 089.1-1. 2-1-37					
	Новичков		Каркас пространственный	A RUAATO	ист АИСТОВ 1				
LMU	НЕКРИТИН НЕКРИТИН Аомахина	100		ГИПРО	НИИ ЗДРАВ				
инн.	Сотникова	COTA	23954-03 39	)					



Поз.	Наименование	Kon.	О БОЗНАЧЕНИ Е А Т Н В М Е Н Т А
4	CETKA C101	2	1.089.1-1.2-1-86
2	\$6AI, 8=100; 0,02	8	BE3 YEPT.

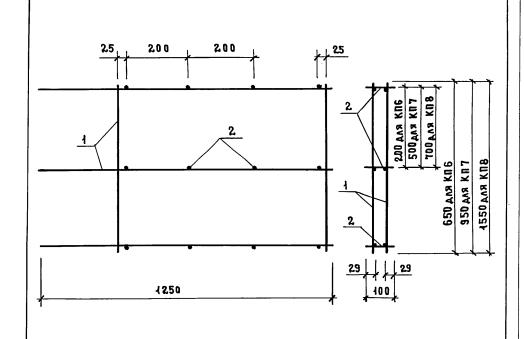
TEXHUTECKUE TPEGOBAHUR CM. 1. 089.1-1.2-1-TT

APMATYPA: KAACCA A-I no TOCT5781-82.

Macca Kapkaca 8,32 kg.

			1. 089. 1-1. 2-1-38						
	Новичков	100		RUAATO	AHCT	VHCLOB			
	НЕКРИТИН	مرق	Каркас пространственный	_ P		1			
LNU	НЕКРИТИН	2~~	WALKE II POCI LE HOLI GEH HOLH	-					
Pyk. PP.	АННХАМОД	Down	KN 5	ГИПРОНИИ ЗДРАВ					
 Ин нь	COTHUKOBA	COTH		ו אוורטחווו שבראט					

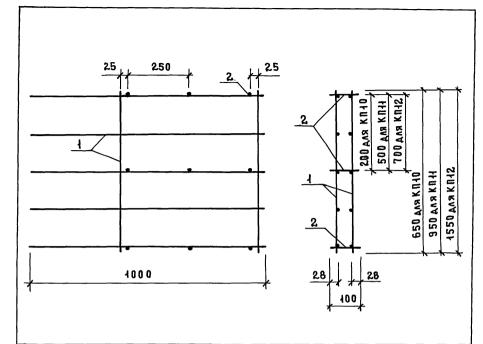
HHB. Nº noAn noAnuco u AATA BBAM. UHBNª



	M A P K A KAPKACA	N 03.	Наименованне	Kon.	0 603 начен н е	MACCA Kapkaca, kt			
			CETKA C102	2,	1. 089. 1-1. 2-1-87				
	КПБ	2	фБАІ, С=100; 0,02 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	10,86			
		1	CETKA C103	2	1. 089. 4 - 1.2 - 1 - 87				
B3AM.HHBAJ9	K N 7	2	φ6AI, l=100; 0,02 KT	12	БЕЗ ЧЕРТ.	14,02			
		1	CETKA C 104	2	1.089-1-1.2-1-87				
	K N 8	2	ф6АЦ С=100; 0,02 кг	6AI, C=100; 0,02 KT 12 BE3 4EPT.		19,34			
	Технические требования см. 1.089.1-1.2-1-ТТ.								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.089.1-1.2-1-ТТ. Арматура: класса A-I по гост 5781-82.

n b			
1. 089.1-1.2-1	- 39	3	
E HAY. OTA. HOBHYKOB D	ДИЯ	AUCT	AHGTOB
H.KOHTP HEKPHTHH OW KAPKAG RPOCTPAHCTBEHHЫЙ	P		1
FUN HEKPHTUH A			
HAU. OTA. HOBHUKOB DA KAPKAC ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ PAK. TP. ADMAXHAA DOWA KII 6 KII 8	1ΠF	אאאטנ	13APAB
HHH. COTHUKOBA COTT			

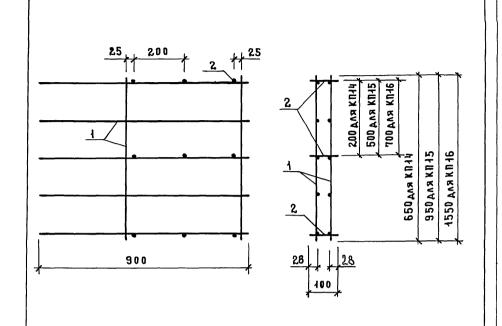


M A P K A K A P K A C A	No3.	Наименование	Kon.	аинаранкоа0 Атнамкуод	MACCA Kapkaca, Kr
K 11 0	7	CETKA C106	2	1.089.1-1.2-1-88	~
	2	φ6AI, C=100; 0,02 KT	9	БЕЗ ЧЕРТ.	7,40
KN11	1	CETKA C107	2	1.089.1-1. 2-1-88	0.00
NII 1	2.	ф6AI, 0=400; 0,02 кг	9	БЕЗ ЧЕРТ.	9,92
KN12	1	CETKA C108	2	1. 089.1-1.2-1-88	1 " 00
	2	φ6AI, 0=100; 0,02 Kr	9	<b>GE3 4 E P T.</b>	14,20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1. 089. 1-1. 2-1-ТТ. APMATYPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82.

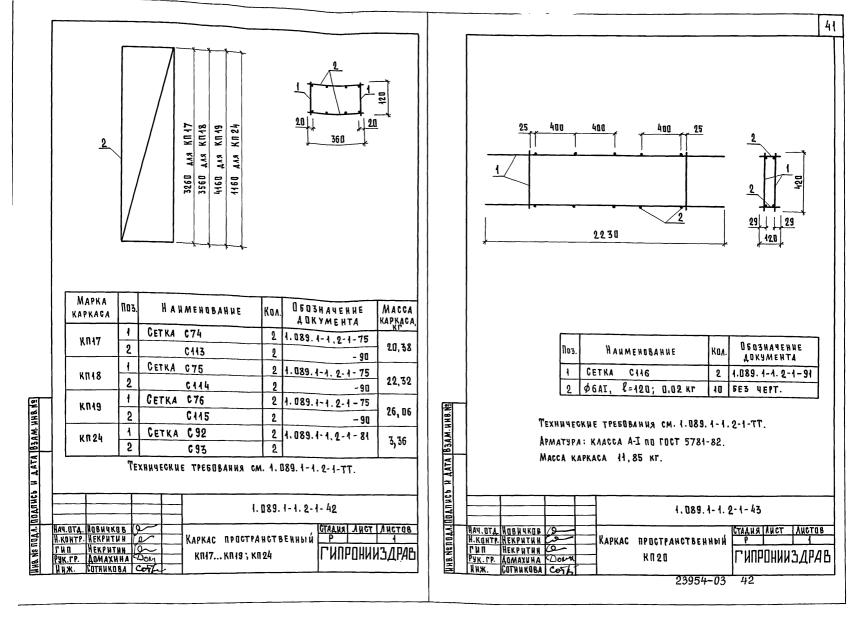
HHB.Nª NOAM NOANHC & W AATA B3AM. HHB.Nª

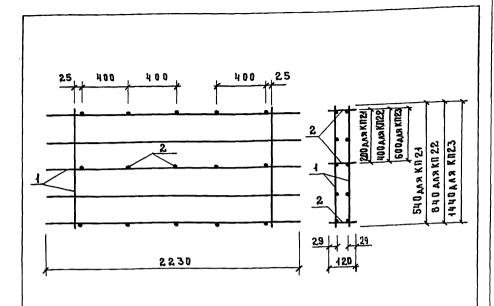
			 1. 089.1 -1. 2-1-40					
	Нович ков Некритин	100	Каркас пространственный	КИДАТО	VHCL	AHCTOB		
	НЕКРИТИН	(2)		-	<u> </u>	<del>- 1</del> -		
	Дом ахина Сотникова		 K N 40 K N 12	LNUb	DHNN	ЗДРАВ		



Mapka Kapkaca	No3.	Наименование	Kon.	<b>0603HA4EH</b> NE <b>ATH AMENTA</b>	MACCA KAPKACA, KT	
מנחע	1	CETKA C110	2	1. 089. 1-1. 2-1-89		
K N 1 4	2	φ6AI, 0=100; 0,02KF	9	БЕЗ ЧЕРТ.	6,88	
KN15	1	CETKA C414	2	1. 083. 1-1. 2-1-89		
לרווא	2	φ6AI, θ=100; 0.02 KT	9	BE3 YEPT.	9,24	
	4	CETKA C112	2 1.089.1-1.2-1-8		1	
K1146	2	φ6AI, C=100; 0,02 KT	9	БЕЗ ЧЕРТ.	13, 28	

2	٠	4 C	ETKA C112	2	1.089.1-1.2-1-	1						
E E	K116	2 φ	6AI, 8=100; 0.02 K	г 9	BE3 YEPT.	13, 28						
B3AM.HHB.N	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.089.1-1.2-1-ТТ.											
H AA TA	APMATYPA: KNACCA A-I NO FOCT 5781-82.											
UHB.Nº noga nognuch	1.089.1-1.2-1-41											
no An	НАЧ.ОТД НОВН Н-КОНТР НЕКР		KAPKAC NPO	CTPAHCT	ВЕННЫЙ Р	нст Хистов						
HB.Nª	PYK. FP. AOMAXHHA DOWN KN16 PUNDOHNN Z											
3	Инн.   Сотн	HKUBAJ CON	<u> </u>	23954	1-03 41							



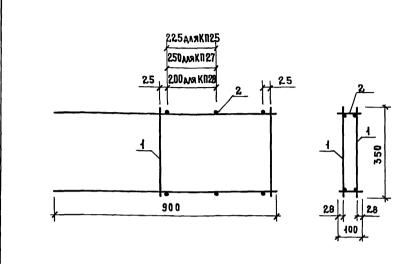


MAPKA	N o 3.	н и и в в о н э м и а н	Ko A.	Э Б О З Н А Ч Е Н И Е В А Г Н	MACCA Kapkaca, Kt
KUSI	1	CETKA G117	2	1.089.1-1.2-1-92	14,14
	2	Φ6AI, 8=120; 0,02 KT	15	БЕЗ ЧЕРТ.	14,14
	1	CETKA C118	2	1.089.1-1.2-1-92	17, 26
K 11 2.2	2	\$6 AI, &= 120; 0,02 KF	15	БЕЗ ЧЕРТ.	, ,,
	1	CETKA C419	2	1.089.1-1.2-1-92	24,50
кл23	2	\$6AI, C=120; 0.02 KT	15	SE3 YEPT.	64,50

Технические требования см. 4.089.4-4.2-4-ТТ. APMATYPA: KAACCA A-I no FOCT 5781-82-

HAB.NBROAN ROARHCS W AATA BSAM HABN

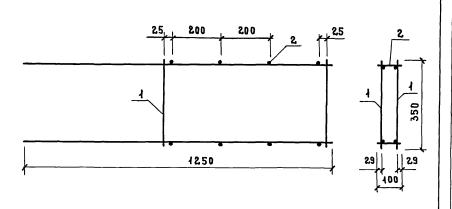
			1.089.1-1.2-1-	44		
H. KOHTP.	HOBU 4KOB HEKPUTUH	100	Каркас пространственный	RUAATS 9	AHCT	AHCTOB
PYK.TR	НЕКРИТИН Домахина Сотникова	Dogwe	KN21 KN23	LNUb	ОНИИ	3.APAB



M A P K A K A P K A C A	No3.	Наименование	Kon.	0 603H44EHHE A0 Kym ehta	MAGCA Kapkaga, Kr	
	1	CETKA C 142	2	1. 089.1-1.2-1-103		
K 11 2.5	2	φ6AI, E=100; 0,02 KF	. 6	5E3 4 E P T.	4,61	
		CETKA C145	2	1.089.1-1.2-1-104	4,79	
KH27	2	φ6AI, C=100; 0.02 KT	6	БЕЗ ЧЕРТ.	4, 13	
	1	CETKA C144	2	1.089.1-1.2-1-104	, , , ,	
K II 28	2	\$6AI, 8=100; 0,02 KT	6	5E3 4 E PT.	4,43	
		KRPKACA 103.  KR25 2  KR27 1 2  KR28 1	КАРКАСА  1 СЕТКА С 142  2 ф6АІ, 0=100; 0,02 кг  КП27  4 СЕТКА С 145  2 ф6АІ, 0=100; 0,02 кг  КП28  1 СЕТКА С 144	KAPKACA    CETKA C   142   2	RAPKACA   103	

APMATYPA: KAAGCA A-I NO FOCT 5781-82.

M AATA 8		Технические требова ния см. 1. 063.1 - 1. 6-1-11. Арматура: класса A-I по гост 5781-82.									
ROANNCD					1. 089.1-1. 2-1 - 45						
		HOBUYKOB				CTALHR	VHCL	AHCTOB			
2		HEKPUTHH			Каркас пространственный	Р	L	1_1_			
HHB. Nº NOAA.	Pyk.rp. Admaxhha Dora NHH. Cothukoba Coth			KN25; KN27; KN28	ГИПРОНИИ ЗДРАВ						
					23954-03	43					

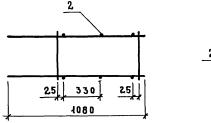


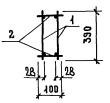
No 3.	Наименование	Ko n.	<b>70K7WEHT</b> <b>0</b> E02H8AEHHE
4	CETKA C143	2	1. 089. 1-1. 2-1-103
2	φ6AI, θ=100; 0,02 KT	8	БЕЗ ЧЕРТ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4. 089. 4-4. 2-4-ТТ. APMATYPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82. MACCA KAPKACA 7,60 KT.

			1. 089. 1-1. 2-				
 HAY. OTA.	Новичков	10-	 Каркас пространственный	RUAATO	AHCT	AHCTOB	
	HEKPUTUH		WAPKAC HEOCIPANCIBENNEIN	P		4	
	HEKPHTHH		КП26				
41.4Ed	АНИХАМОД	Doen		LNULOHNN 37 LAR			İ
U ii He	COTHUKORA	0511				,	

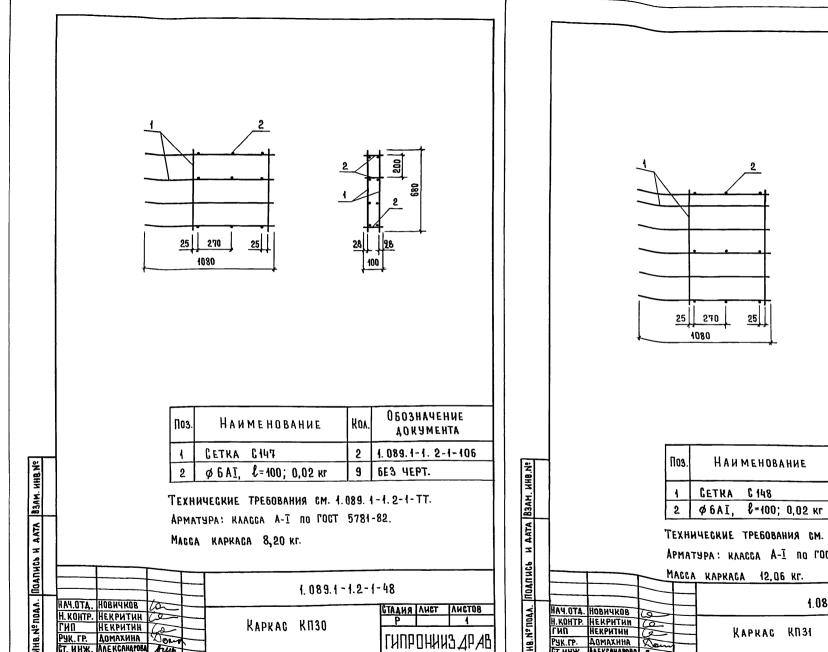
HHB.Nº nom noanuch u aata B3AM. HHBN





∏o 3.	Наименование	Ko n.	ОБОЗНАЧЕННЕ АТНЭМЕХОД
7	CETKA C146	2	1.089.1-1.2-1-105
2	φ6AI, 0=100; 0,02 KT	6	БЕЗ ЧЕРТ.

2   ф6АІ, 0=100; 0,02 КГ   6   БЕЗ Ч ж технические требования см. 4.089.4-1.2-1-	-77.									
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.089.4 -4.2-4- В АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5784-82. МАССА КАРКАСА 7,54 КГ.										
1.089.1-1.2-1-47   1.089.1-1-2-1-47   1.089.1-1-2-1-47   1.089.1-1-2-1-47   1.089.1-1-										
E HAY. OT A. HOB HY KOB O CTARHR AL	HCT	AHCTOB								
H.KOHTP. HEKPUTUU (90-		1								
PYK. FP. AD MAXHA DOWN  CT. HH HH AAEKCANAPORA AM	ИИН	ЗДРАВ								



CTAANA AUCT AUCTOB

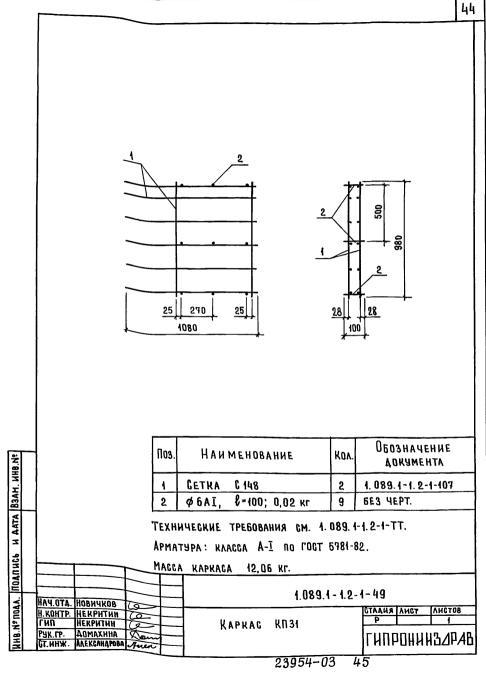
ГИПРОНИИЗДРАВ

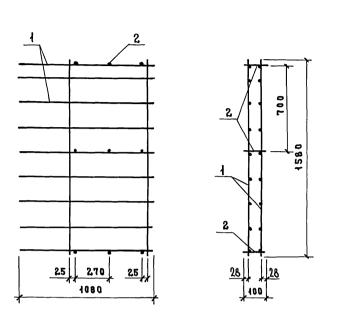
Каркас КПЗО

Н. КОНТР. НЕКРИТИН

РУК. ГР. ДОМАХИНА Ст. инж. Алексанарова

HEKPUTUH



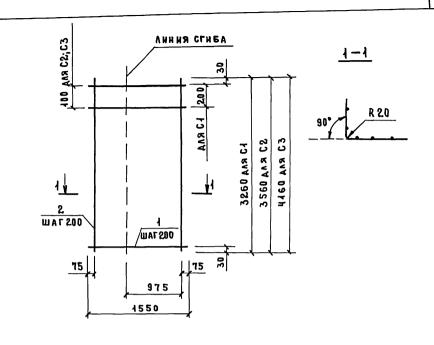


No3.	Наименование	Kon.	Д Б О З Н В Р В Н В Р В В Р В Р В Р В Р В Р В Р		
1	CETKA C149	2.	1. 089.1-1.2-1-107		
2	φ6AI, 0=100; 0,02 KT	9	БЕЗ ЧЕРТ.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4. 089.4-1. 2-1-ТТ. APMATYPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82. MACCA KAPKACA 18,42 Kr.

	1.089.1-	1.2-1-50	
НАЧ.ОТА НОВИЧКОВ		TONARUATT	AHCTOB
H.KOHTHHEKPUTHH A		P	1
FUN HEKPHTHH LO	Каркас КПЗ2		·
PYK.TP. LOMAXHHA DOM		CNUFOHNA	13 APAB
CT. WHIH ANEKCAHAPOBA JULY		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	سار بصرت

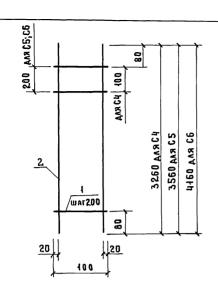
UHB.Nº NOAN NOANUCE WANTA BSAM. NHEN



MAPKA CETKU	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH,
	1	φ58p1, l=1550	17	0,24	700
C1	2	5Bp1, l=3260	8	0,45	7,28
C 2.	1	φ58p4, l=1550	19	0,24	8,05
U &	2	58p1, 8=3560	8	0,49	0,03
С 3	4	φ58p1, β=1550	22	0,24	9,36
0.3	2	58p1, 8 = 4160	8	0,58	] 3,30

2	7	С 3	1	φ58p1, β=1550	22	0,24	9,36
H H		63	2	58p1, l=4160	8	0,58	3,50
AATA BSAM. HHB.N.	1	qктамq A	A: K1	ACCA Bp-1 no FOCT 6727	r- 8 Q.		
ПОДПИСЬ Н ДАТА				1.089.1-1.2	-1-5	1	
MNB.Nº110AA. 17	HAY. OTA, HOBHY H. KOHTP, HEKPH THN HEKPH PYK. TP. AOMAX UHH. COTHUN	TUH OF		CETKA C1 C3	P	NNHOU	листов ЗДРАВ
	<del></del>			23954-03	46		





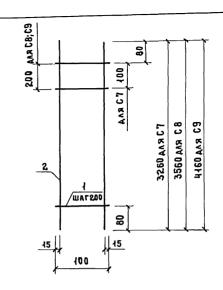
M AP KA C ETK H	Поз.	Нанменование	Ko a.	MACCA EA., KF	MACCA CETKH, Kr
C 4	1	<b>♦6AI, ℓ= 100</b>	17	0, 0 2	4, 39
64	2	10AM, 6=3260	2,	2,01	4, 55
C F	4	\$6AI, C= 100	18	0,02	1. 17.0
C 5	2	10AШ, в= 3560	2	2,20	4,79
	1	φ6AI, l= 100	24	Q, 0 2	
C 6	2	10AⅢ, E=4160	2	2,57	5,60

HHB Nº NOAA. NOAN UC BH AATA BSAM HIB.Nº

APMATUPA: KAACCA A-I, A-III no FOCT 5781-82

HHB.Nº 100AA. | 110A FILCE H AATA | BJAM. HHB.N

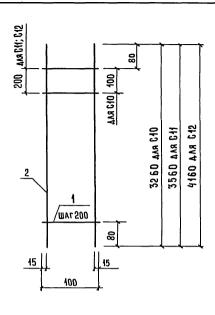
					1.089.1-1.2-1-52					
ATO .PA	Новичков	سوا				Стадия	AUCT	Анстов		
	HEKPUTUH					P		1		
LNU	HEKPUTUH	سعن		CETKA	C 4 C 6					
PYK.FP.	AO MAKHHA	Dony		]	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ТСИПРОНИИ ЗДРАВ				
H HI-	Сотникова	COTIV	1	]		5 54.7.6				



MAPKA	Nos.	Нанм	ЕНОВАНИ Е	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH, Kr
	4	φ6AI,	6= 100	47	0,02	
C 7	2	8ATI,	e-3260	2	1,29	2,95
C 8	4	φ6AI,	e= 100	18	0,02	3,24
	2	8 A III.,	e=3560	2	4,44	0,64
- 0	1	φ6AI,	6= 100	2.1	0,02	
C 9	2	8AII.	8=4160	2.	1,64	3,75

APMATYPA: KAACCA A-I, A-III NO FOCT 5781-82.

				1.089.1	-1. 2 -1-5	3	
HAY.OTA HO			$\dashv$		СТАДИЯ Р	Лист	Листов 1
PHK. TP. AC	EKPUTUH ) M A X U H A O T H H K O B A	Dong		GETKA G7C9	ГИПР	OHNN	ЗДРАВ

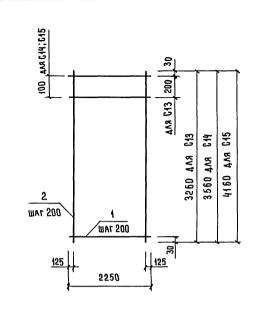


MAPKA GETKH	Поз.	Н АИМЕНОВАНИЕ	KDA.	MAGGA EA., Kr	MACCA CETKH,
210	1	Ø 6AI, l=100	17	0,02	
C10	2	6AI, L=3260	2	25,0	1,82
	4	φ6AI, l=100	18	0,02	
641	2	6AI, l=3560	2	0,79	1,98
0.10	1	φ6AI, C=100	21	0,02	
612	2	6AI, 8=4160	2	0,92	2,31

APMATUPA: KAAGGA A-I NO FOCT 5781-82.

ИНВ. Nº ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Nº

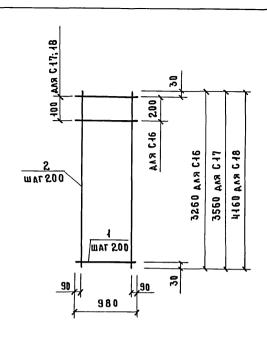
			 1. 089.1-1. 2-1-	54		
ATO.PAH	НОВИЧКОВ	lac.		CTAAHA	AHCT	<b>ЛИСТОВ</b>
H.KOHTP.	HEKPUTUH	19	0	P		1
LNU	HEKPUTUH	مسعث	GETKA G10 C12	runn	пиш	I
РУК.ГР.	АНИХАМОД	DOW		HINIL	пниг	13 <i>4</i> P <i>A</i> B
NHW.	COTHUKOBA	Cosh		l		



MAPKA GETKN	П <b>о</b> З.	HAH	<b>Э</b> ИНАВОНЭМІ	Kan.	MACCA EA., Kr	MAGGA GETKH, Kr	
G 43	1	φ58p1,	l = 2250	17	0, 31	10.00	
	2	5BPł,	l= 3260	11	0, 45	10,30	
	{	φ58P4,	l = 2250	19	0, 31		
C 44	2	58PI,	l = 3560	- {1	0, 49	11,39	
G 15	1	φ 5 BP1,	l = 2250	22	0,31	10.00	
013	2	5 BP1,	l = 4160	11	0, 58	13,24	

2		į		1	φ56P4, ε= 2250	19	U, 31	00
H.B.			C 14	2	58PI, l= 3560	11	0, 49	11,39
B3AM. WHB.Nº	١		C 15	1	φ 5 BP1, l = 2250	22	0,31	10.04
83	_	μ 15		2	58P1, l= 4160	-11	0, 58	13,24
Sb M AATA			РТАМЧА	IPA: F	AAGGA BP-1 NO FOCT 6727-	80.		-
HHB. Nº NOAA. NOANUCO					1. 089. 1-1 , 2-	1- 55		
اخا	HAY. OT.	Д. НОВИЧКОВ	6			GTAA	ия ЛИСТ	<b>ЛИСТОВ</b>
[일	H KOHT!	HEKPHTHH	اسوا			P		1
알	LNU	НЕКРИТИН	سعيا		GETKA G13 G15			
80	PYK. FP.		Dong			ΙГИ	וואחקח	ИЗ⊿Р <i>А</i> В
트	NHW.	COTHUKOBA	COTI			L'''		
					23054-03	42		



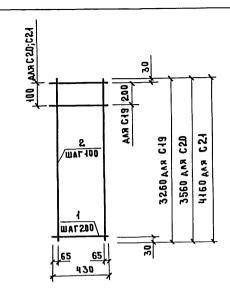


MAPKA CETKU	N o 3.	Наименование	Ko A.	MACCA EA.,KT	MACCA CETKN,
C 1 6	1	φ58p1, l= 980	₹7	0,44	4,57
	2	58p1, &= 3260	5	0,45	7,31
	4	ф5Вр1, l= 980	19	0,14	5,06
C 1 7	2	58p1, l= 3560	5	0,49	7,00
C 1 B	1	φ5Bp1, l= 980	22	0,44	500
	2	58p4, l=4160	5	0,58	5,88

APMATYPA: KAACCA BP-1 NO FOCT 6727-80.

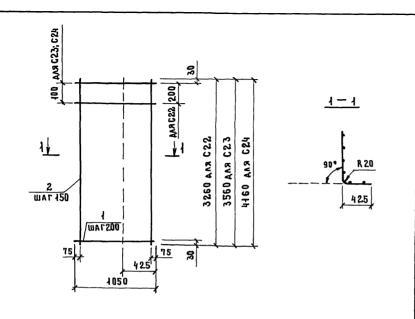
ИНВ. Nº ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Nº

	1.089.1-1,2-1-56				
HAU.OTA HOBHYKOB /8		RUAATO	AHCT	ЛИСТОВ	
H.KOHTPHEKPHTHH /		P		1	
CHU HEKPHTHH	CETKA C16 C18				
WIOCH AHHXAMON ST. NET		ILNUL	DHNN	3APAB	
HHH. COTHUKOBA COTAT		1			



M A P K A C E T K H	По З.	HAUMEHOBAHUE	KοΛ.	MACCA EA., KP	MACCA CEYKH, KI	
	1	ф5Bp1, l= 430	17	0,06	2,83	
C 1 9	2	5Bp1. l= 3260	4	0,45	B,00	
	1	ф58p1, l= 430	19	0,06	7.10	
C 2.0	2	5Bp1, l=3560	4	0,49	3,12	
	1	ф5Bp1, l= 430	22	0,06	7.63	
C 2 1	2.	58p1, 8=4160	4	0,58	3,63	

B3AM.HHB.Nº				C 2.1	1 2	ф58p1, l= 430 58p1, l= 4160	22	0,0 6 0,58	3,63
NOANUCL WAATA B3AM			•	RTAMPA	PA: KI	ACCA BP-4 NO FOCT 6'			
A. NOA	4	Нач.отд.	Новнчко	B (0-				ALAUCT	ЛИСТОВ
HIB Nº noga.	H.KOHTP. HEKPHTHH CO-			H (a-		CETKA C19 C21	P		1
HHB			Домахи н Сотн иков			020511			3APAB



Марка Сетки	11 0 3.	на вонэмиа Н	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH,
0.00	1	φ58p1, l= 1050	17	0,15	5.65
C 2.2	2	58p1, C = 3260	7	0,45	5,65
	1	φ58p1, e=1050	19	0,45	
C 2.3	2	5Bp1. l=3560	7	0,49	6,24
C O I:	1	φ5Bp1, l=1050	22	0,45	7 0 0
C 24	2	58p1, 6=4160	7	0,58	7, 26

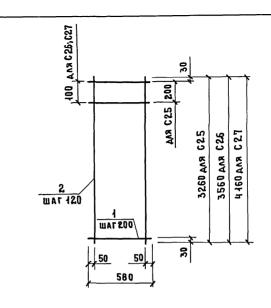
B3AM. HHB NB

HIB. NO BA BOANNCO H AATA

APMATYPA: KAACCA Bp-1 no FOCT 6727-80.

HIB. Nº 110A. II OANHCE HAATA BSAM. HIB.Nº

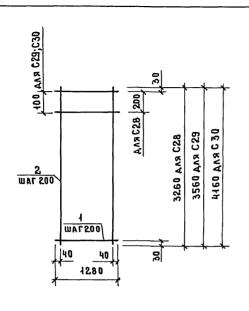
	1. 089-1-1;2	-1-58
НАЧ. ОТД НО В И ЧКОВ		CTAAUR A H CT A H CTO B
H. KOHTE HEKPHTHH / ST		P
THU HEKDUTHH CO	CETKA C22 C24	
PJK.TP. DOMAX HAN DOM		PAULDHUN 37 LAR
HHH COTHUKOBA COTT		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i



Марка сетки	Ro3.	МиаН	EHOBAHHE	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKN,	
	1	φ5Bp+,	l = 580	17	0,08	2.64	
C25	2.	5Bpl,	l = 3260	5	0,45	3,64	
	1	ф58р1,	l = 580	19	0,08	h 0.1	
C26	2	5 Bp1,	l = 3560	5	0,49	4,01	
	1	ф5Вр1,	l = 580	22	0, 0 8	h C 7	
C27	٤	5Bpl,	C= 4160	5	0,5 8	4,67	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

	4. 089. 1-1 . 2-	1-59		
НАЧ.ОТА. НОВИЧКОВ ОССТ		Р Р	ЛИСТ	AUCTOB
ГИП НЕКРИТИН С РУК. ГР. ДОМАХИНА ДОПУ ИНН. СОТНИКОВА СОТ	CETKA C 25 C 27	LNUb	ПНИИ	3APAB

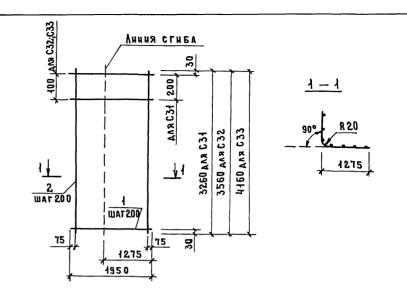


M A P K A C E T K H	No3-	Наименование	Kon-	MACCA EA., KT	M ACCA
0.00	1	φ58p1, ε=1280	17	0,18	600
C 28	2	5 Bp1, 2 = 3260	7	0,45	6,20
	1	φ5Bp1, l=1280	19	0,18	202
C 29	2	5Bp1, l= 3560	7	0,49	6,85
r 3.0	1	φ58p1, l= 1280	22	0,48	700
C 30	2.	58p1, l= 4160	7	0,58	7,96

APMATYPA: KNACCA Bp-1 no FOCT 6727-80.

HRENº HOAR HOANHED HAATA BBAM. HHEN

				1. 089.1-1:2-	1-60		
	Новичков	10-			RUAATO	AHCT	AHCTOB
	НЕКРИТИН НЕКРИТИН		 CETKA	C 28 C 3 0	P		1 1
-	Домах нна Сотникова				LNUb	OHKK	3APAB

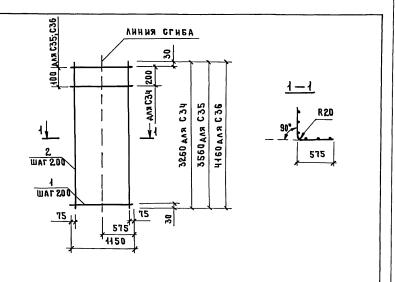


MAPKA GETKH	Поз.	Нанменование	K o A.	MACCA EA., K F	MACCA CETKH
	1	ф58p1, С=1950	17	0,27	
C31	2	5Bp4, C = 3260	10	0,45	9,14
	4	φ58p4, l= 1950	19	0,27	10,10
C32	2	58p4, C = 3560	10	0,49	
C33	1	φ58p1, β= 1950	22	0,27	11,74
	2	5Bp1, e= 4160	10	0,58	11,14

Арматура: класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

AATA B3AM.UHB.N

=									
ПОДПИСЬ И			4. 089.4-4.2-4-64						
Nanoan	HAY.OTA HOBHYKOB	9-		RHAATO	Лист	ANCTOB			
	H.KOHTP HEKPHTHH Z	9		P		1 1			
	FUN HEKPUTUH C	9	GETKA C31 C33	ГИПРОНИИ ЗДРАВ					
	PYK.TP. AOMAXHHA	Doerk							
₹	Инн. Сотникова С	'eTh		Ĺ					
			02051.02	r1					



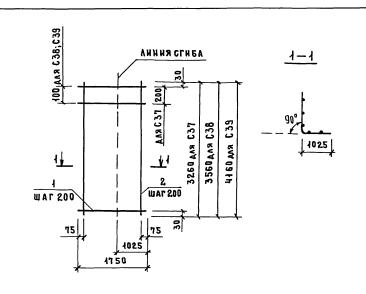
MAPKA CETKH	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKN,
C 3 4	1	φ5Bp1, l = 1150	17	0,46	5, 4 4
6 3 4	2	5 Bp1, l = 3260	6	0,45	3,77
C 3 5	4	φ58p1, l= 1150	19	0,46	6.01
635	2	5 Bp1, l= 3560	6	0,49	","
0.30	1	φ5Bp1, l= 1150	2.2	0,46	500
C 36	2	58p1, C= 4160	6	0,58	6,99

ATA B3AM. HHBN

APMATHPA: KAACCA Bp-1 no FOCT 6727-80.

HHB.Nº nOAA ROANUCB H AATA BSAM. HHB.N

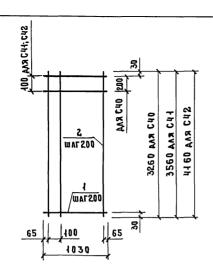
	1. 089. 1-1. 2-	1-62		
HAY.OTA HOBHYKOB (94)		RHAATS	AHCT	AHCTOB
ГИП НЕКРИТИН 60-	 CETKA C34C36	-		
PIK.TP. ADMAKHHA DOKY		CNUb	<b>U</b> HN <b>N</b>	ЗДРАВ



MAPKA CETKU	По 3.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKN, KT
637	1	ф5Вр1, С=1750	17	0,24	0.01
C 3 7	2	5Bp4, 6=3260	9	0,45	8,21
	1	φ5 Bp 1, 8 = 1750	19	0,24	9,08
C 3 8	2,	58p4, l=3560	9	0,49	3,00
C 3 9	1	φ58p1, l=1750	22	0,24	10,55
0.53	2	5 Bp1, 0=4150	9	0,58	10,55

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80.

					4. 089.4-4.4	2-1-63		
-		Новичков Некритин		=		СТАДИЯ Р	AHCT	A HCTOB
	<b>62 K*L</b> b' L n u	НЕКРИТИИ Домахина	Down		CETKA C37 C39	ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
	инн.	COTHUKOBA	Cosh		23954-03	52		

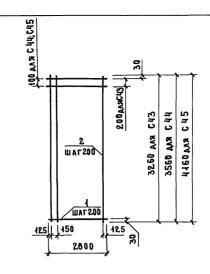


Mapka Cetku	103	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH,
0.1.0	1	φ5Bp1, l=1030	17	0,4 4	5,4 5
C 40	2	5Bp1, l=3260	6	0,45	3,15
0 1: 1	1	φ5Bp1, l=1030	19	0,4 4	5,69
C 4 1	2	5Bp1, 8=3560	6	0,49	5,03
C 42.	1	ф5Вр1, l=1030	2.2	0,14	6,62
	2	5Bp1, 0=4160	6	0,58	0.02

APMATSPA: KAACCA Bp-1 no TOCT 6727-80.

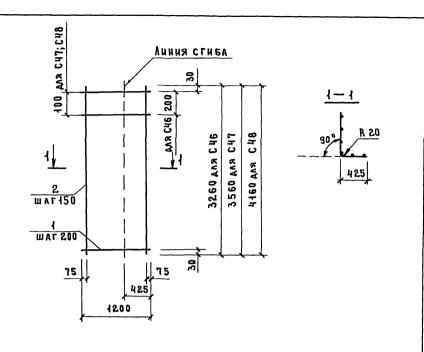
UHBNº NOAA NOANUCE U AATA BSAM. HHBN

		1.089.1-1.2-1-64						
	HOBHYKOB				RUAATO	Auct	ЛИСТОВ	
H.KOHTP	НЕКРИТИН	(en		C 0.00 0.00	P		1	
LAU	HEKPUTHH	200-		CETKA C40C42				
Pak. PP.	AHHXAMOA	Dom		!	ICNUb	ПНИИ	3APAB	
Ин нь.	Сотникова	Coth			1 1 11 11	G	од,,,о	



Марка сетки	Nos.	Нанменование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKU, Kr
	1	ф6АШ, С=2800	17	0,62	]
C 4 3	2	58p1, C=3260	14	0,45	16,91
	4	ф 6 А Ш, С=2800	19	0,62	
C44	2	5Bp1, C=3560	14	0,49	18,75
CHE	4	фбаш, е=2800	2.2	0,62	21,77
C45	2	5 Bp 1, 6=4160	14	0,58	2,1,11

KHB-Nº					CHE	1	1	ф6АШ, €=2800	22	0,62	24,77	
3					C 4 5	2	2.	5 Bp1, C=4160	44	0,58	[ 23, 11	
B3A M								Da Las FOCK CHOR DO	•			
H AATA			A I	MA	T3PA:	KNAC	CA CA	Bp-1 no roct 6727-80, A-III no roct 5781-82.				
- 1												
No An uce							1. 089.1-1.2-1-65					
롴			Нович						CTAAL	тоил к	ANCTOB	
2	H.K		HEKPHI					CETKA C43 C45	P		1	
<u>a</u>	ГH	Π	HEKPHT	HH	Co-			CETKA 043 643				
HHB.Nº NOAA	PYI		нхамод		Down				ІГИП	РОНИИ	3 A PAR	
Ξ	Ин	н.	COTHUK	AB	CoTh-				]			

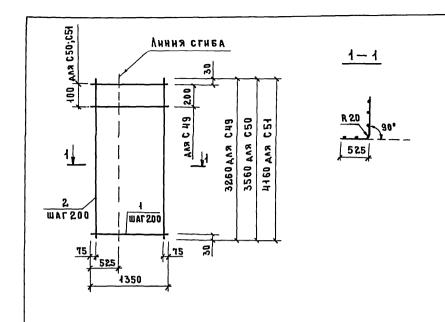


Марка сетки	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., Kr	MAGGA GETKH,	
6.116	1	458p1, l=1200	17	0,47		
C 46	2	5Bp1, l=3260	8	0,45	6,46	
	1	φ58p1, e=1200	19	0,47	713	
C 47	2	5Bp1, 0=3560	8	0,49	7,13	
C li S	4	φ58p1, l=1200	2.2	0,47	930	
C 48	2	5 Bp1, 8= 4160	8	0,58	8,30	

APMATYPA: KAACCA Bp-1 NO FOCT 6727-80.

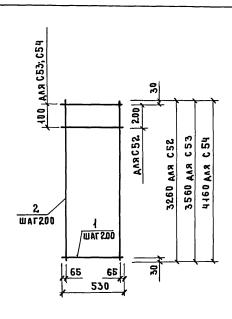
HIBN " BOAN HOAN CO HAATA BOAM. HIB.N"

			1. 089.171.2-	1-66				
ATO.PAH	Новичков	را		RHAATS	AHCT	AHCTOB		
H.KOHTP	НЕКРИТИН	ر مر		P		1		
THI	HEKPHTHH	رف	CETKA C46 C48					
PAK.TP.	АНИХАМОД	Dom		ГИПРОНИИ ЗДРАВ				
Цин.	COTHUKORA	Colle						



Марка сетки	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KP	MACCA CETKH,
	4	φ58pl, e = 1350	17	0,49	0.20
C 49	2	5 Bp 1, l= 3260	7	0,45	6,36
C 5 0	1	φ58p1, l= 1350	19	0,19	7,04
	2	58p1, 8= 3560	7	0,49	1 ",0"
C 51	1	φ5Bp1, l= 1350	22	0,19	0.10
0 31	2.	5Bp1, 8=4160	7	0,58	8,18

	J							
KHB.N.			C 54	1	φ58p1, l= 1350	22	0.19	9.40
를	1		031	2	5Bp1, 8=4160	7	0,58	8,18
HHB. Nº 110 AA I 10 AA HAA BBAM.			APMATS	JPA: K	AACCA BP-4 NO FOCT 6727			
HOA				1		TAA.	ия лист	AHCTOB
😫		HOBHYKOB				D	MA R NOT	ANGIGE
2		HEKPUTUH			CETKA C49 C51	<b>-</b>		<u> </u>
9		НЕКРИТИН	-		UC 1 NA 0 10 00 1		mm	77.042
<u>a</u>	PYK.TP	АНИХАМОД	Doug			JCNUDDHNN 3Vbar		
[조]	Цин.	COTHUKOBA	Cosh-			1		
					02054 02	FI		



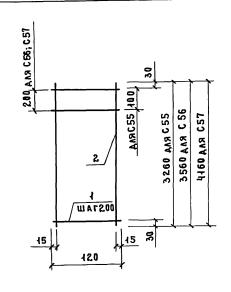
M A P K A C E T K U	Поз.	Наименованне	Ko A.	MACCA EA., Kr	MACCA CETKH, KT
0.50	1	φ58p1, l= 530	17	0,07	0.50
C 52	2	58pł, l= 3260	3	0,45	2,62
	1	φ5Bpi, l= 530	19	0,07	
C 53	2	5 Bp 1, ℓ = 3560	3	0,49	2,89
0.51	1	φ58p1, l= 530	22	0,07	276
C 5 4	2.	5Bp1, e=4160	3	0,58	3,36

AATA BSAM UHBN

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80.

HHB. Nº MOAA NOANUCS WAATA BEAM HHB.N

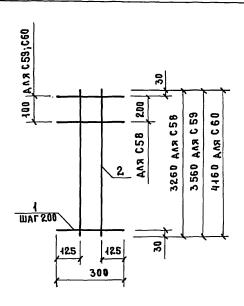
		1. 089.1-1, 2	2-1-68
-	HAN. OTA. HOBUY KOB OLL H. KOHTP. HEKPUTHH	<del></del>	CTARHR AUCT AUCTOB
	FUN HEKPUTUH LA PYK. FP. AOMAXHHA Day UHH. COTHUKOBA COTH	CETKA C52 C54	ГИПРОНИИ ЗДРАВ



Марка Сетки	No 3.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH,
_	1	φ6AI, l= 120	17	0,03	3.04
C 55	2	8AII, 6= 3260	2	1, 29	3,04
	1	φ6AI, l= 120	18	0,03	7 7 0
C 5 6	2	8AII, &= 3560	2	1,44	3,30
	4	φ6AI, l= 120	2.1	0,03	7.00
C57	2.	8AM, l=4160	2.	4,64	3,86

APMATYPA: KNACCA A-I, A-III no FOCT 5781-82.

ись и									
Nogun						1.089.1-1,2	169		
	_	HAY.OTA.	Новичков	192			КИДАТЭ	AUCT	<b>ЛИСТОВ</b>
0		H. KOHTP.	HEKPUTHH	72-			P		1
Ug N-91	LHU	HEKPHTHH	اسريا		CETKA C 55 C 5 7	ГИПРОНИИ ЗДРАВ			
	PAK. Lb.	АНИХА М ОД	Day						
		Ин н.	COTHHKOBA	Coth					
						00054 00			

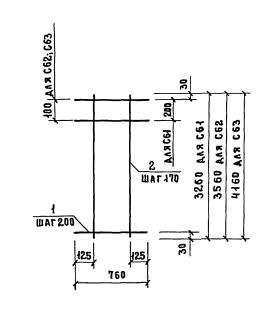


Марка сетки	Поз.	Наименованне	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKU, Kr	
0.50	1	\$6AI, l= 300	17	0,07	2.70	
C 5 8	2	8AI, l = 3260	2	1,29	3,7 2	
	1	φ6AI, ℓ = 300	19	0,07		
C 5 9	2	8AI, l= 3560	2	4,44	4,08	
0.00	1	φ6AI, l= 300	2.2	0,07		
C 6 0	2	8AI, l= 4160	2	1,64	4,76	

APMATYPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82.

HHB.Nº NOAN NO AN HC6 H AATA BSAM HHBN

			1.089.1-1.2-1-70					
	HOBNUKOB			RKAATO	AUCT	<b>NUCTOB</b>		
H-KOHTR	НЕКРИТИН	0		P		1		
run	НЕКРИТИН	0	CETKA C 58 C 60			L		
PYK.TP.	AHUXAMOA	9200		L'NULOHNN 3 Y LAR				
инн.	COTHUKOBA	Cosh		I WILL DILWIN STIND				

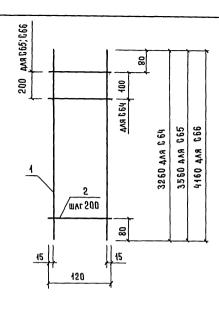


M A PKA CETK H	E 0 II	Наименование	Kon.	MACCA EA., KF	MACCA CETKH, KT
	1	ф6AI, l = 760	17	0,47	2.00
C 61	2	8AI, l = 3260	. 4	1,29	8,02
	1	φ6AI, β = 760	19	0, 17	
C 6 2	2	8AI. & = 3560	ц	4,44	8,83
	1	φ6AI, ℓ = 760	22	0,17	
C 63	2	8AI, 0 = 4160	4	1, 6 4	10,29

APMATYPA: KAACCA A-I TO FOCT 5781-82.

A BSAM HABN

AAT									
n ace u					_	1, 089.1-1, 2-1-7	14		
n. NoAn			Новнчков	la				AUCT	АИСТОВ
NB nogn.			НЕКРИТИН НЕКРИТИН	11		CETKA C61 C63	P		1
WHB. N	KIB. N.	Pyk.TP.	ДО М АХ ИНА СОТНИКОВА		=		ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
=-				<u> </u>		23954-03	56		

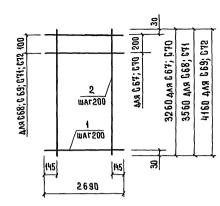


MAPKA GETKN	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA E.A., Kr	MACCA GETKN, KI
0.61	1	Ø6AI, l=3260	2	SF,0	1
C 64	2	6 AI, l=120	17	0,03	1,91
- 4-	1	φ6AI, l=3560	2	0,79	
C 65	2	6 A I, &= 120	18	0,03	2,03
0.66	1	Ø6AI, l=416D	2	0,92	0.1.0
C 6 6	2	6AI, &= 120	21	0,03	2,42

APMATUPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82.

ИНВ. И°ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И°

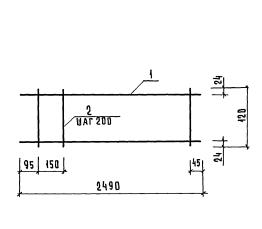
			 1. 089.1-1.2-1-72					
		100 m		CTAAUR	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
LNU LNU	НЕКРИТИН НЕКРИТИН	سعياً	GETKA C64 C66	DIDD	ГИПРОНИИЗДРАВ			
РУК. ГР. Инж.	COTHUKOBA	COTH		HINIH	UHAI	1344A0		



MAPKA GETKH	No3.	Наи	МЕНОВАНИЕ	KOA.	Magga E.A., Kr	MAGGA GETKИ,
C 67	{	Ø58P4,	l=2690	17	£,0	12,25
	2	5BP1,	l = 3260	13	0,45	12,23
88 )	1	ø5BP1,	l = 2690	19	0,37	
	5	5BP1,	l = 3560	13	0,49	13,55
C 69	1	φ5BP1,	l = 2690	22	0,37	15,74
003	2	5BP1,	l = 4160	13	0,58	10, 14
0.70	1	φ6AѾ,	l = 2690	17	0,60	16,04
C 70	2	5BP1,	€ = 3260	13	0,45	10,01
671	1	φ6AŪ,	€= 2690	19	0,60	17,78
149	2	5BP],	€ = 3560	13	0,49	17,70
C 45	4	φ6AΨ,	l = 2690	22	0,60	00.54
	2	58P\$,	L=4160	13	0,58	20,64
		_				

		1	0.01	1			_1. 1		47 no 1
왕	İ	1_	671	2	5BP],	£ = 3560	13	0,49	17,78
B3AM. HHB.Nº			. ~ .	4	φ6AΨ,	€ = 2690	22	0,60	00.54
B3AI	ĺ		C 45	2	58P\$,	l=4160	13	0,58	20,64
ПОДПИВЬ И ДАТА		APETAMPA	: KAAGGA	F-98 F	no <b>ro</b> ct 6	1. 089.1-1.2-1		no rocts	781-82.
HHB. Nº NOAA.	HAY.OTA.	Новичков	120				GTA	ия Лист	ЛИСТОВ
[일]	H. KOHTP.	HEKPUTUH	استعها		CETUA	G6772	Р		1
三	THU	HEKPUTUH	w		OEIKH	40112	FL	пппппп	חג חג פו
أوة		AHNXAMOA	Down	]			III III	MHUHNI	13 <i>∆</i> ₽ <i>A</i> B
풀	инж.	COTHUKOBA	COTA						
						00054 0	a		





1103.	Наименование	Koa.	MACCA	MAGCA CETKH, Kr
1	ø6AI, l = 2490	2	0,55	1 1.0
2	6AI, &= 120	13	0,03	1,46

APMATUPA: KAACCA A-I NO FOCT 5781-82.

CETKA C73

инв. Ие подл. Подпись и дата взам. инв. М

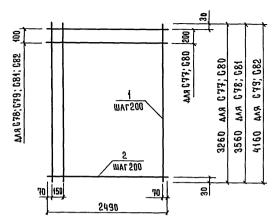
HAY. OTA, HOBUYKOB (W.KOHTP. HEKRUTUH (O)
TUTI HEKRUTUH (O)
PYK. TP. AOMAXUHA DOWX
NHW. (COTHUKOBA COT)

1.089.1-1.2	-1-74		
	CTALUR	AUCT	Аистав
C73	LNUb	DHNN	3ДРАВ

100 AAA C75: C76		30	L		<b></b>
100		200	- [		
•	2. / MAT 200	AA8 C74	3260 AAA 674	3560 AAA 675	
20	120	20 5		\-	+

MAPKA GETKU	Поз.	HAUMEHOBAHUE	Кал.	MACCA EA., KT	MACCA GETKH, KP	
971	4	Ø6AI, l= 120	47	0,03		
674	2	12A 🗓 , l = 3260	2	2,89	6,25	
P75	1	Ø6AI, &= 420	49	0, 03	6.07	
<b>C</b> 75	2	12 A 🗓 , l = 3560	2	3,16	6,83	
076	11	Ø6AI, l= 120	22	0,03		
076	2	12A11, L= 4160	2	3,69	7,98	

†		12	12A U,	4- 330U	4	5,10	
	076	+	Ø6AI,	l = 120	22	0,03	7.00
	070	2	12A∭,	l= 4160	2	3,69	7,98
1							
	APMATYP	4 : KA	ACCA A-I,A	-M no roct s	781-82	•	1
							- 1
	<del>- 1 1</del>	$\top$					
		_		1.089.1-1	. 2-1-7	5	
HAU.OTA HOBU	KOB Com	-			CTAAN	ALAUCT	ЛИСТОВ
H.KOHTP. HEKPY	THH G		CETKA	C74 C76	P	السلما	
PYK, TP. LOMA	MUOQ AHH)			•	PAN	РОНИИ:	<i>ЪДРА</i> В
JUHX. [COTHI	IKOBAJ COTA			23954-03	3 58		
	H.KOHTP. HEKPH FUN HEKPH PYK. TP. LOMA	НАЧ.ОТА. НОВИЧКО В СР. П.КОИТР. НЕКРИТИИ СО. ГИП НЕКРИТИИ СО. РУК. ГР. ДОМАХИНА ОО.	C76   1   2     APMATYPA : KA     HAUOTA   HOBUUKO B   9     H.KOHTP   HEKPUTUH   9     FUN T   NEKPUTUH   9     FYK. TP.   ДОМАХИНА   ЭОМЯ	С76 1 Ф6АІ, 2 12АЩ,  АРМАТУРА: КЛАССА А-І, А  НАЧ.ОТА НОВИЧКОВ ОТ  ИКОНТР. НЕКРИТИН ОТ ГИП НЕКРИТИН ОТ РУК. ГР. ДОМАХИНА ООТ	С76    1	С76  1 Ф6АІ, 1= 420 2  12AЩ, 1= 4160 2  АРМАТУРА: КЛАССА А-І, А-Щ ПО ГОСТ 5781-82  1.089.1-1.2-1-7  Нач.ота. Новичков В Класта Новичков Р. Пип Некритин Р. Гип Некритин Р. Гип Рук.гр. Домахина Дом	С76  1 Ф 6 АІ , ℓ = 12 П 22 П 03  2 12 АЩ, ℓ = 416 П 2 3,69  АРМАТУРА : КЛАССА А-І , А-Щ ПО ГОСТ 5781-82.  Начота Новичков Гр.  Н.КОНТР. НЕКРИТИН ГОТОН ОСТЬ  СЕТКА С74 С76  ГИПРОНИИ:

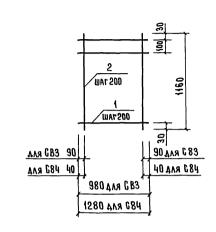


MAPKA GETKU	No3.	Наименование	Kon.	MAGGA E4., Kr	MACGA GETKU, KГ
	1	Ø8AIII, l=3260	13	1, 29	06.44
C77	2	6AI, &=2490	17	0,55	26,44
	1	Ø8AII, l=3560	13	1,41	20.70
8FJ	2	6AI, l=2490	19	0,55	28,79
	1	Ø10 AII, l= 4160	13	2,57	1.5 50
648	2	6 AI, l= 2490	22	0,55	45,50
C80	4	Ø 6AI, l= 3260	13	0, <del>1</del> 2	,,,,,,
u ou	2	6AI, l=2490	17	0,55	18, 81
004	1	Ø 6AI, l=3560	13	0,79	00.00
G81	2	6AI, l=2490	19	0,55	20,78
000	1	Ø 6AI, l=4160	13	0,92	24.17
G82	2	6AI, l=2490	22	0,55	61,11

APMATUPA: KAACCA A-I, A-W no FOCT 5781-82.

ИНВ. Nº ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Nº

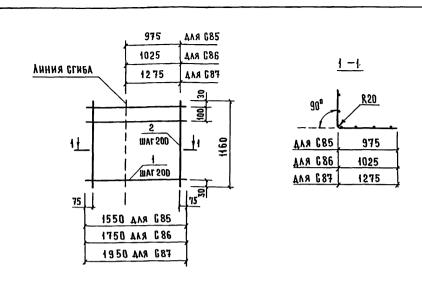
<u> </u>			 					j
				1.089.1-1.2	2-1-76			١
HAY.OTA.	НОВИЧКОВ	10	 <del></del>		СТАДИЯ	ANCT	АИСТОВ	ł
Н.КОНТР.	HEKPUTUH	10	CETKA	C77 C82	Р		1 4	]
LNU	НЕКРИТИН	19	•	•	FLICE	101111	חג חג חוו	1
PYK. TP.	АНИХАМОД	DONA			HINII	ואאטי	ИЗДРАВ	١
NHX.	COTHUKOBA	Cosh						ı



MAPKA GETKN	Nos.	Наименование	KON.	MACCA E.A., Kr	MACCA GETKN,	
0.00	4	Ø5BP1, l= 980	7	0, 14	1,76	
C 83	2	58P1, 8= 1160	5	0,16	.,.0	
	i	Ø 58P1, l = 1280	7	0,18	2,38	
684	2	58P1, l= 1160	7	0,16	2,50	

B3AM. HHB.Nº					7 33.11			<u></u>	0,10	
подпись и дата			IETAM9 A	PA: K/	NAGCA BP-1	no FOCT				
		НОВИЧКОВ НЕКРИТИН		-	RETHA !	383; 684			ия Лист	ЛИСТОВ
KHB.NºnoAA.	ГИП РУК.ГР. ИНЖ.	НЕКРИТИН Домахина Сотникові	DOLLA	=				ГИ	ULDHNI	13 <b>∆</b> PAB
		<u> </u>	1001			23954	02	50		



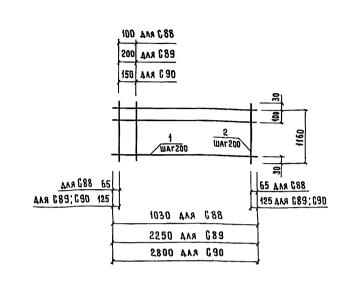


MAPKA CETKU	Nos.	Наименование	KOA.	MAGGA EA., KP	MACCA CETKH,	
£ 85	1	Ø58P1, l = 1550	7	0, 21		
	2	58P1, & = 1160	8	0, 16	2,80	
000	1	Ø5BP4, l = 1750	7	0,24	0.15	
0 86	2	58P1, &= 1160	9	0,16	3,15	
F83	1	\$58P1, l = 1950	7	0,27	2.54	
001	2	58P1, l = 1160	10	0,16	3, 51	

APMATUPA: KAACGA BP-1 no FOCT 6727-80.

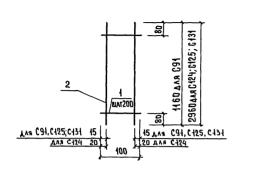
HHB. Nº NOAA. NOANMED H AATA BSAM. WHB.Nº

					1. 089.1-	1:2-1-78	1
_		Новичков Некритин	or le	Promis	005	GTAAHR AHCT AHCTOB	$\exists$
	РУК. ГР.	HEKPUTUH AOMAXUHA BOTHUKOBA	Down	BETKA	83 881	ГИПРОНИИЗ <u>И</u> РА	В



MAPKA GETKU	Ro3.	Наименование	KOA.	MAGGA EA., KT	MAGGA GETKH.	
100	1	Ø5BP1, l= 1030	7	0,14	1,97	
88 J	2	5BP1, &= 1160	6	0, 16	',','	
	1	Ø 5 BP1, l = 2250	7	0,31	3.05	
683	2	58P1, L= 1160	11	0, 16	3,96	
	1	φ5BPI, l= 2800	7	0, 39	4,98	
0 90	2	5BP1, &= 1160	14	0,16	1 "30	

	7			φυσιί, σ αμοσ			206				
B3AM. HHB.Nº		683	2	58P1, l= 1160	- 11	0, 16	3,96				
Σ.			1	φ 5 BP1, l = 280D	7	D, 39	4,98				
B3A	]	6 90	2	5BP1, l= 1160	14	0,16	1,50				
подпись и дата		APMATUPA: KNACCA BPJ NO FOCT 6727-80.									
				1. 089,1-15							
WHB. Nº NOA A.	НАЧ. ОТА. НОВИЧ Н.КОНТР. НЕКРИ ГИП НЕКРИ РУК. ГР. ДОМАУ ИНЖ. СОТНИ	TUH COUNTUH COUNTUH COUNTUH		GETKA G88 G90	P	UDUHNN	<u>1</u> 3 ДРАВ				
				23954-03	60						



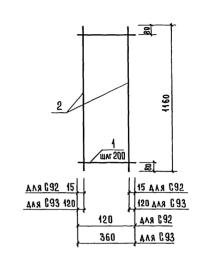
MAPKA GETKU	Поз.	Наименование	KOA.	MAGGA E.A., K.F	MACCA CETKH,
6 91	1	Ø5 BP4, \$ = 100	6	0,04	0,40
0 31	2	5 BP1, €=1160	2	0, 16	0,40
0.101.	1	Ø6AI, l=100	15	0,02	2.00
G 124	2	10 AŪ, ℓ= 2960	2	1,83	3,98
	4	Ø6AI, l=100	15	0,02	
G 125	2	8AŪ, €=2960	2	1, 17	2,67
0.101	4	φ6AI, l=100	15	0,02	
G 131	2	6 A I , l = 2960	٤	0,66	1,64

Арматчра: класса 8p-4 по  $\Gamma$ ОСТ  $6727-80_{\gamma}$  . Kласса  $A-\bar{1}$  ,  $A-\bar{1}$  по  $\Gamma$ ОСТ 5781-82 .

инв. И подл. Подпись и дата Взам. инв. И

			1, 089.1-1, 2-1-80							
	Новичков	19		СТАДИЯ	VNCL	<b>ЛИСТОВ</b>				
H.KOHTP.	HEKPUTUH	(a)	0 000	P		1				
	HEKPUTUH	(0)	GETKA G91; G124;	EUDOEUUUE 4E 46						
PYK. FP.	AHNXAMDA	Great	6125; 6131	ГИПРОНИИЗДР <i>А</i>						
. KHK	COTHUKOBA	COTH	(123, 0131			- (				

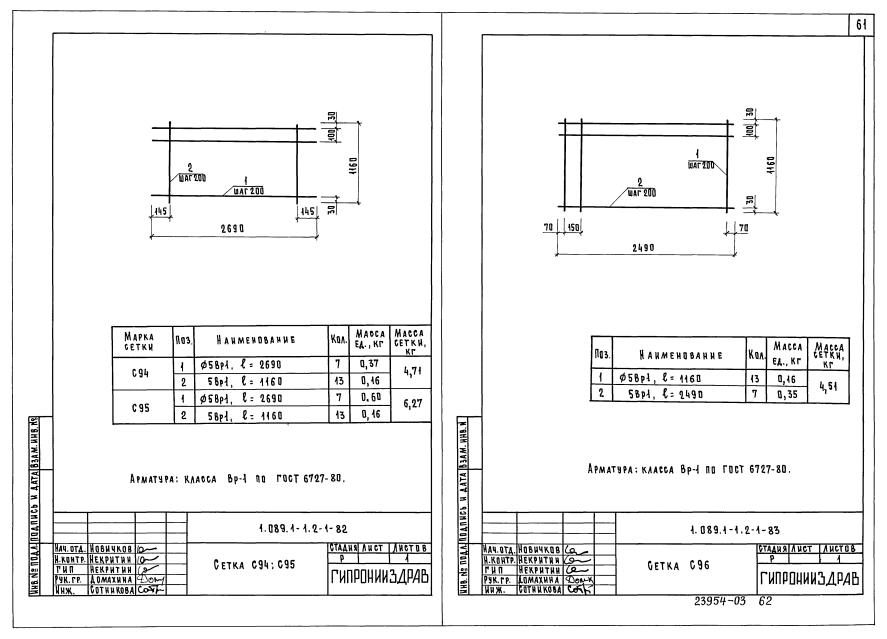
KHB. Nº NOAA NOANUCE W AATA B3AM. WHR Nº



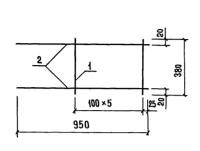
MAPKA GETKN	П03.	Наименование	KDA.	MAGGA EA., Kr	MAGGA GETKU,
2.00	1	Ø6AI, l= 120	6	0,03	0.68
6 92	2	6AI, l= 1160	2	0,26	J U,00
	1	φ6AI, l= 360	6	0,08	4.00
6 93	2	6AI, E = 1160	5	0,26	1,00

APMATUPA: KNACCA A-I TO FOCT 5781-82.

						1. 089.1-1.	2-1-	- 81		
		НОВИЧКОВ	<u>_</u>					RHAATJ	VACL	VHCLOB
		НЕКРИТИН	سو		_			_ P		1
	เทบ	HEKPUTUH	روبا		GETKA	692; 693		_		
	PYK. FP.	AHNXAMOA	SOUTH		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Гипронии3 <i>д</i> р <i>а</i> в			
	NHX.	COTHUKOBA	COTL	,			· •	411111	тиді ли	
_						0205/1-02	61			







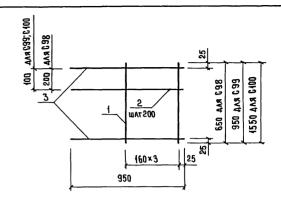
П03.	Наименование	KOA.	MAGGA EA., Kr	MACCA CETKU, Kr
1	Ø 8AI, l=380	6	0.15	0.50
2	12 A 🗓 , l = 950	2	0,84	2,59

APMATUPA: KAACCA A-I, A-W no FOCT 5781-82.

KHB.Nº MOAA, MOAMUC6 W AATA B3AM. WHB.Nº

НАЧ. ОТА. НОВИЧКОВ И КОНТР. НЕКРИТИН ГИП НЕКРИТИН РУК.ГР. АОМАХИНА ОСЬЯ ИНЖ. ВОТНИКОВА СОТЬ

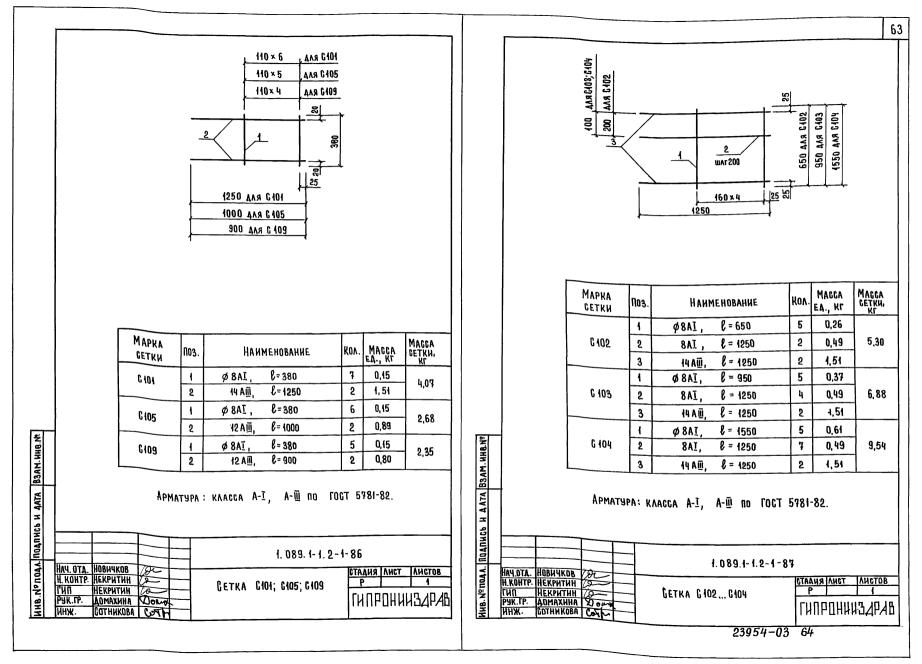
1.089.1-1.2-1-84							
PETUA	P 077	CTAAUS P	ХИСТ	AUCTOB			
GETKA	U31,	ГИПЕ	ΝΗDι	H34P4B			

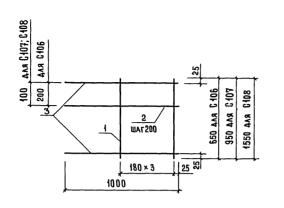


MAPKA GETKU	Поз.	HAUME	HOBAHNE	Kon.	Magca ea., kr	MAGGA GETKH,
	1	φ8Α <u>Ι</u> ,	€ = 650	4	0,26	
893	2	, <u>T</u> A 8	l = 950	2	0,37	3,47
	3	12 A <u>™</u> ,	<b>L</b> = 950	2	0,84	
	1	φ8AĪ,	ℓ = 950	4	FE ,0	
699	2	. <u>I</u> A8	l= 950	4	0, 37	4,69
	3	12 AŪ,	l = 950	2	0,84	1
	1	φ8A <u>ī</u> ,	l = 1550	4	D, 61	
001 3	2	ĮA8	l = 950	4	76,0	6,77
	3	12 A <u>m</u> ,	l = 950	2	0,84	]

6,	T	1	- 1	6 100	2	OWT'	6 - 950	+	U, 3 t	0,74
8 4					3	12 A 🗓 ,	l = 950	2	0,84	
HAATA B3AM. HIB. HE	L		•	тама Д	UPA: K	1-A A33AA	7001 on <u>111</u> -A	5381-80		
HAATA				A	31111		N = 110 1001	0101 02	•	
2	1									
Подпись							1.089.1-1.2-1	-85		
ź			НОВИЧКОВ	an				CTAA	ия лист	<b>ЛИСТОВ</b>
12	1		НЕКРИТИН	10		GETKA G9	S G 400	<u> P</u>		1 1
ИНВ. М9ПОДА.			НЕ КРИТИН ДОМАХИНА	Door		<b>52</b>	- 11, - 1	llai	յեն հրու	13 <i>4</i> PAB
풒		Инж.	COTHUKOB							

23954-03



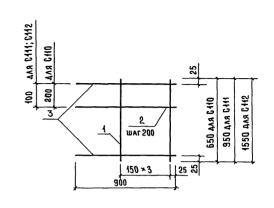


MAPKA CETKU	Поз.	Наим	KOV.	MAGGA E.A., Kr	MAGGA GETKH,	
	1	Ø8AĪ,	l = 650	4	0,26	
G 106	2	, IA8	€ = 1000	2	0,39	3,60
	3	12 A <u>II</u> ,	l = 1000	2	0,89	]
	1	Ø8AĪ,	l = 950	4	FE,0	
C 107	2	, IA8	l = 1000	4	0,39	4,86
	3	12 A II,	e = 1000	2	0,89	]
	1	φ8A <u>Ι</u> ,	l = 1550	4	0,61	
G 108	2	8AI,	€ = 1000	7	0, 39	7,00
	3	12 AŪ,	l = 1000	2	0,89	

АРМАТЧРА: KAACGA A-Ī , A-Ш по ГОСТ 5781-82.

			1.089.1-1.2-1-88					
 HAY DTA	НОВИЧКОВ	/		СТАДИЯ	AUCT	ЛИСТОВ		
	НЕКРИТИН	WIN	GETKA G106G108	P		4		
	HEKPUTUH	(A)		מחגוז	וגועח	134P4B		
	COTHUKOBA	Coxin			אוזוום	וחללונאוו		

ИНВ. Н° ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

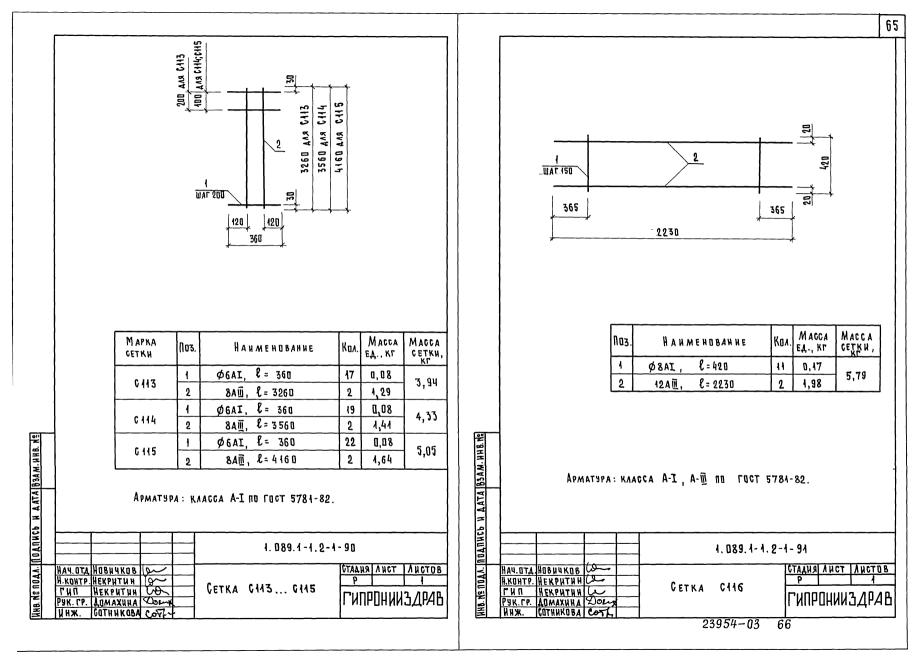


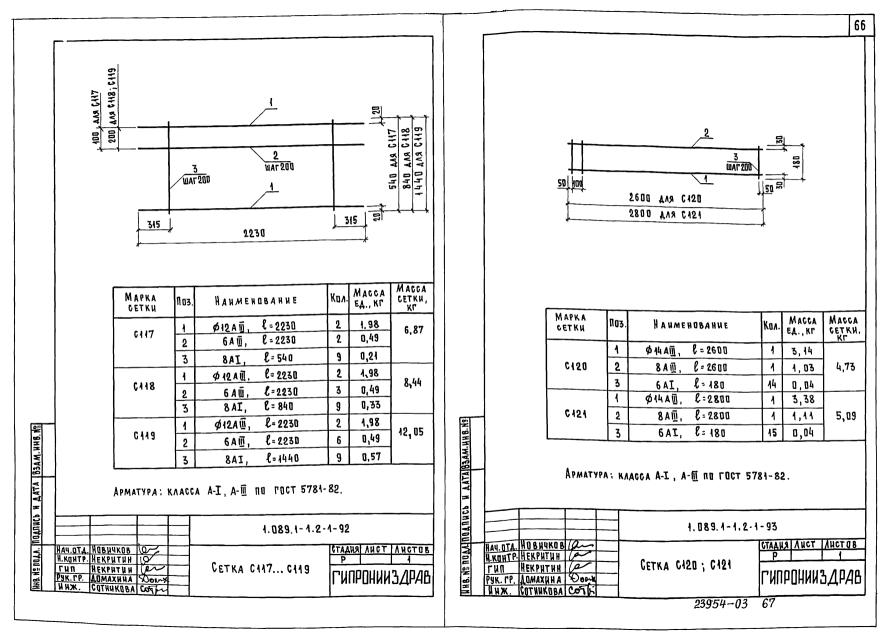
MAPKA CETKU	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., Kr	MAGGA GETKH,
	1	Ø8AI, &= 650	4	0, 26	
6110	2	8 A I , & = 900	2	0, 36	3,34
	3	12 A Ū, ℓ = 900	2	0,80	
	4	φ8A፤, l= 950	4	0, 37	
6 111	2	8AI, &= 900	4	0,36	4,52
	3	12 A Ū, ℓ= 900	2	0,80	1
	1	φ8AI, l= 1550	4	0,61	
G 112	2	8AI, &= 900	J	0,36	6,54
	3	12 A∭, ℓ= 900	2	0,80	

APMATUPA: KAACCA A-I , A-III NO FOCT 5781-82.

				1, 089, 1-1, 2-1-89					
		Новичков Некритин	(or 194~	 CETKA 6410 6412	RNAATD	ТЭИЛ	ЛИСТОВ		
1	LNU	НЕКРИТИН ДОМАХИНА	Day	BETTAL OTTOM, SITE	ГИПРОНИИЗДРАВ				
	Инж.	COTHKKOBA	cosh		L				

HHB. Nº NOAM, NOAMHCE W AATA BSAM. HHB.Nº







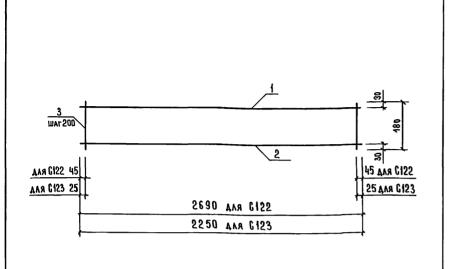
975

1275

AAR G126

AARC132

575 AAR C133

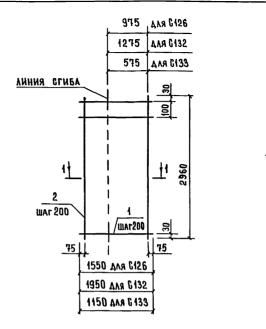


MAPKA GETKU	Поз.	HAU	МЕНОВАНИЕ	KOA.	MAGGA E.A., KI	MAGGA GETKU,
	1	Ø8AU,	l = 2690	1	1,06	
G 122	2	14 A 🗓 ,	l = 2690	1	3,25	4,87
	3	6AI,	l = 180	14	0,04	
	1	<b>Ø8A</b> Ш,	l = 2250	1	0,90	
C 123	2	14 AŪ,	l = 2250	1	2,72	4,09
	3	GAI,	l = 180	12	0, 04	

**АРМАТЧРА: КЛАССА А-І, А-Ш по ГОСТ 5781-82.** 

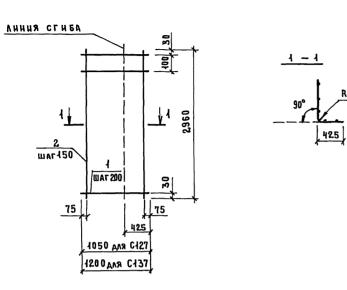
HHB.Nº NOAN, NOANUCO H AATA B3AM. HHB.Nº

			1, 089, 1-1, 2-1-94							
HAY.OTA. H.KOHTP.	НОВИЧКОВ НЕКРИТИН	و	GETKA	G 422:	6423	СТАДИЯ Р	ANGT	Аистов		
PYK.TP.	НЕКРИТИН ДОМАХИНА	DONX	JET KA	ГИПР	ГИПРОНИИЗДРАВ					
NHX.	COTHNKOBA	Coth								



MAPKA GETKU	No3.	Наименование	Kon.	Magga E.A., Kr	MACCA GETKH,
G 126	1	φ5BP1, l = 1550	16	0,21	
U 12 D	2	5BP1, l= 2960	8	0,41	6,73
8 400	4	φ5BP1, l= 1950	16	0,27	8,45
G 132	2	5BP1, l = 2960	10	0,41	0,45
C 193	4	Ø 5BP1, l= 1150	16	0,16	5,03
U 100	2	5BP1, l= 2960	6	0,41	3,05

0'	† <u>L</u>	2	5BP1, 0 = 2960	10	0,41	
8 8	0.15	1	Ø 5BP1, l= 1150	16	0,16	5,03
B3AM.HHB.Nº		2	5BP1, ℓ= 2960	6	0,41	5,05
подпись и дата	AP	H : AGETAM	1.089.1-1.2			
WHB.Nº NOAA.	НАЧ. ОТА. НОВИЧКОВ ИКОНТР. НЕКРИТИН РИК. ГР. ДОМАХИНА ОТАНИКОВА СЖ	u <b>x</b>	GETKA C126; C132; C133	- F	18  ЛИСТ 1РОНИІ	<u>листов</u>   1  3ДРДВ
			23954-03	68		

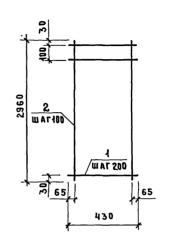


Марка Сетки	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH, Kr
0.107	1	φ58p1, l= 1050	16	0,45	5,2,1
C 127	2	5Bp1, & = 2960	7	0,44	J,&1
C 137	1	φ58p1, ℓ = 1200	16	0,17	500
	2	58p1, e = 2960	8	0,44	5,96

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

	1. 089.1-1. 2-1-96					
Нач.ота. Новичко в СО Н. контр. Некритин / Д		ТАДИЯ ТОИЛ КИДАТО				
PUR HERPHTHH DOWN	C ET K A C127; C137	СИПЬОНИИ З ЎЬУР				
HHH. COTHUKOBA COTH						

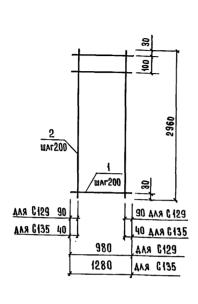
HUB.Nº NOAA NOANUCE H BATA BBAM. HHB.Nº



Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MAGCA CETKH,
1	φ58p1, ℓ = 430	16	0, 06	
2	58p1, C=2960	ц	0,44	2,60

AATA BSAM. HRA			As	<b>9</b> LT W	A: KNACCA E	5p-1 no f(	0 C T 6	727-8(	<b>D</b> .	
одинсь и						1.089.1-	-1. 2 -	-1-97		
HRB. Nanoga. Nognucb u	НАЧ. ОТА. НОВИЧКОВ ОСН Н. КОНТР. НЕКРИТИН ОСТ ГИП НЕКРИТИН ОСТ РУК. ТР. ДОМАХИНА ОСТ ИНН: СОТНИКОВА ССТ	Donn!		Сетка	C 128	F	RUAATO 9 9 9 9 9		листов ЗДРАВ	



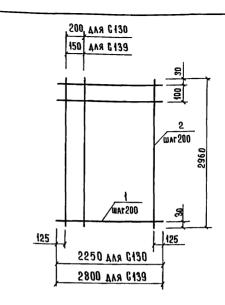


MAPKA GETKU	Nos.	Наименование	KON.	MAGCA E.A., K.C	MAGCA GETKH,
G 129	4	Ø58P1, l = 980	16	0,14	
	2	5BP1, l = 2960	5	0,41	4,23
C 135	1	$\phi$ 5 BP1, $\ell$ = 1280	16	0,48	
0155	2	5BP1, ℓ = 2960	đ	0,41	5,42

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80.

ИНВ. № 1104Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

			1. 089. 1-1-2-1 - 98	3		
H.KOHTP.	HOBNAKOB HEKBNIH HEKBNIH	9	GETKA G129; G135	RNAATS P	AHCT	АИСТОВ 1
РУК.ГР.	АОМАХИНА Сотникова	Coll		ГИПР	ПНИ	134P <i>A</i> 6

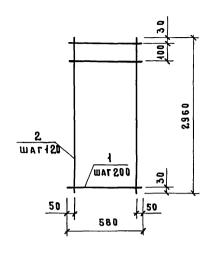


MAPKA BETKH	Поз.	Hai	именование	Kon.	MAGGA EA., Kr	MAGGA GETKH, KC
0.100	1	Ø 58P1,	l = 2250	16	0,31	
G 430	2	5BP1,	l = 2960	11	0.41	9,53
G 139	1	ø 58P1,	l = 2800	16	0,62	
4 100	2	5BP1,	l = 2960	44	0,41	15,71

APMATYPA: KAACCA BP-1 NO FOCT 6727-80.

IIAN OTA	llanuuvan	/=		1.089.1-1.	2-1-99			
H.KOHTP.	Новичков Некритин	(0)	 0.554.0.0400.	0.400	CT	RNAA	VACL	<b>AUCTOB</b>
PYK.TP.	НЕКРИТИН <u>АОМАХИНА</u> СОТНИКОВА	DONK	GETKA G130;	6139	T	· VNP	□нии	34P <i>A</i> B

ИНВ. И" ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

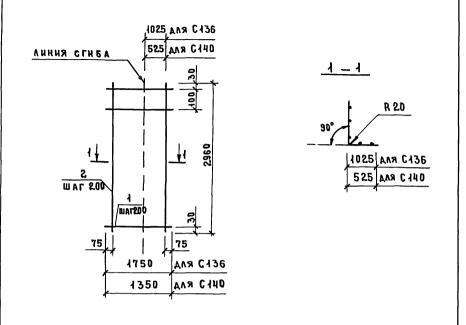


Поз.	Наименован и е	Kon.	MACCA EA., KF	MACCA CETKH, KF
1	ф5Bp1, l=580	16	0, 08	3,35
2	5Bp4, 8=2960	5	0,44	

APMATYPA: KAACCA Bp-1 NO FOCT 6727-80.

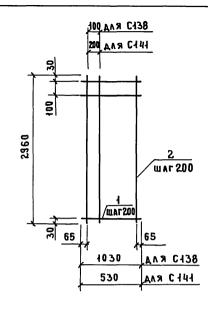
			4,089.4-	1.2-1-100			
HA4.0TA	Новнчков	Ou-		Стадия	AHCT	<b>ЛИСТОВ</b>	
H.KOHTP	HEKPHTHH	190		P		1	
LHU	HEKPHTHH	12	CETKA C134				
	AHHKAMOA			ILNUE	CNULOHNN 3 VLVR		
HHH.	COTHUKOBA	CoS		1		ن، ہے۔	

HHB. Nº HOGA HOR HUCE HARTA B3AM. HHB.N



MAPKA CETKH	N 0 3.	Наименова и и е	Kon.	M ACCA EA., KT	MACCA CETKH,
C 1 2 C	4	φ5Bp1, C=1750	16	0,24	7.50
C 1 36	2	5Bp1, 8=2960	9	0,44	7,59
	+	φ58p1, l=1350	16	0,19	
C 1 4 D	2	5 Bp 1, e = 2960	7	0,44	5,88

ВЗАМ.ИНВ. П.			APMAT	:A9E	KAACCA	Bp-1 n	roct	6727-	80.	
OAN NC W AA TA					·	4.089	). 1 - 1. 2.	-1 -101		
HHB.Nº NO AN NO AN UCO	PYK.TP ADA	<b>(РИТИН</b> Критин	Doix		CETKA C	136; C				листов 1 3ДРАВ
						2395	1-03	71		

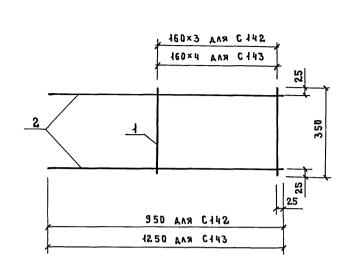


Марка сетки	Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KF	MACCA CETKU, KT
	1	ф5Bp1, l=1030	16	0,14	
C138	2	58p1, l=2960	6	0,44	4,75
C141	4	φ5Bp1, l= 530	16	0,07	0.1.0
0111	2	5 Bp 1, l=2960	3	0,44	2,42

APMATYPA: KNACCA Bp-1 no FOCT 6727-80.

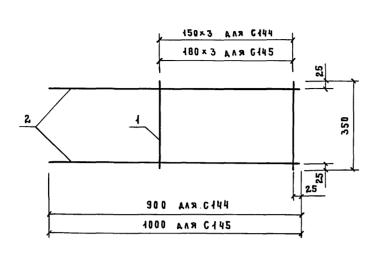
HRBNºnoan Noanuch и data Bsam. инв.

			4. 089.4-4. 2	,-1-102			
ATO PAH	Новичков	(Oci		RHAATO	AHCT	AHCTOB	
	HEKPHTHH			P		1	
run	НЕКРИТИН	Co_	CETKA C138; C141	ГИПРОНИИ ЗДРАВ			
PYK.TP.	АННХАМОД	Down					
UHH.	COTHUKOBA	COTI		ן יוווי טוויורים בוויס וויי			



	Марка сетки	П оз.	Нанмі	ЕНОВАНИЕ	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH, KT
	C 1 4 2	4	ф8АІ,	l= 350	ų	0,14	0.01
L		2	12AⅢ,	l= 950	2	0, 8 4	2,24
	0.1.5	1	φBAI,	l= 350	5	0,44	7 7 1
L	C143	2	44AⅢ,	l=1250	2	4, 54	3,74

HAATA BSAM. HIBNE			Армат	:AqĽ	KNACCA A-I, A-III NO FOCT 57	184-82.
HHB. Nanoan Noanhich u						
	<u> </u>	<u> </u>			1.089.1~1.	2-1-103
릗	HAY.OTA.	Новичков	an			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
4		HEKPUTUH			1	P 1
E	гип	HEKPUTHH	رور		]	
8	Pyk. PP.	Анихамод	Dowy			BA9AE NNHOPONN
픞	Ин нь	COTHUKOBA	Corp			
					23954-03	3 72

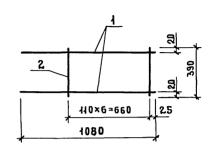


Марка сетки	Ron	Наим	ENOBYHNE	Kon.	MAGCA EA., KT	MACCA CETKH, KF
	4	φ8AI,	l= 350	4	0,14	
C144	2	12AII,	l= 900	2	0,80	2,15
	4	φ8AI,	l= 350	4	0, 14	
C445	2	12AII,	e= 1000	2	0,89	2,33

Арматура: класса А-І, А-Ш по ГОСТ 5781-82.

			1. 089.1-1. 2-	-1-104			
	HOBHYKOB			RHAATO	AUCT	AUCTOB	
H-KOHTP	НЕКРИТИН	سعر)		P		4	
run	HEKPUTHH	به	CETKA G144; G145				
PYK. TP.	АНИХАМОД	Done	ГИПРОНИИ ЗДЕ				
HHH.	Сотникова	COTIN	ļi riiir un riin адл				

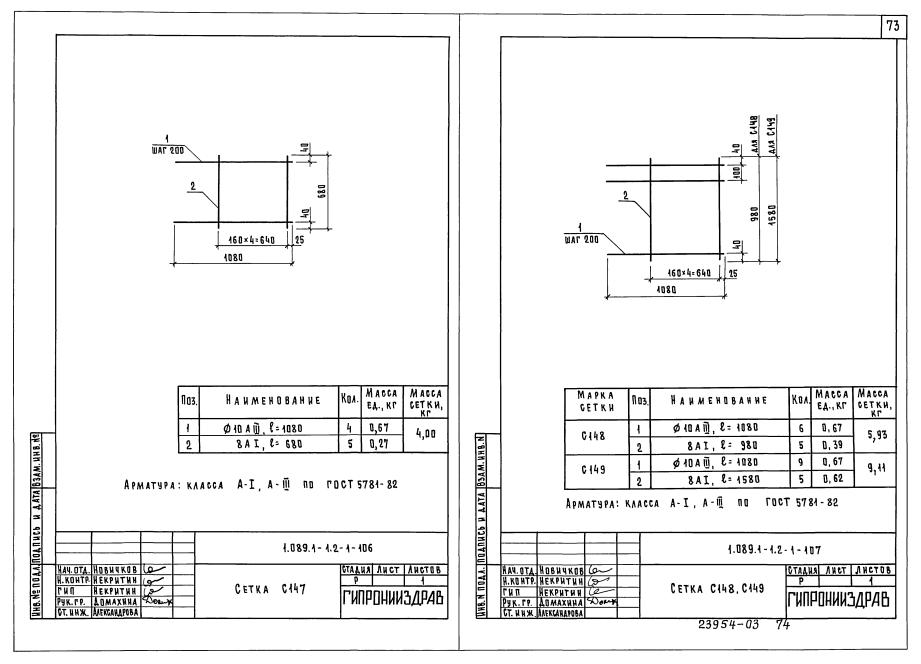
UHB Nº NOAL NOANUCE U AATA BSAM. UHB.Nº

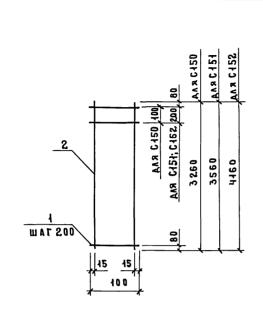


Noa	Наименование	Kon.	MAGCA EA., KT	MACCA CETKH,
4	φ 14AⅢ, ℓ = 1080	2	1, 31	3.69
2	8 AI, C = 390	7	0,15	3,05

		<u> </u>	1 111			3.59
N. O.		2	8 AI, C = 390	7	0,15	3,09
HAATA BOAM UHB.	A PMAT A	: KAF	ACCA A−I, A-∭ по ГОСТ	5781	-82.	
Nognuce			1.089.1 - 1.2-1	-105	5	
	HAU. OTA HOBHUKOB			CTAB	TOH A RU	AUGTOB
NHB. NSABAA.	H. KOHTP HEKPUTHH			P		1
5	THR HEKPHTHH (M	CETKA C146				
امًا	Pyk. TP. ADMAXHA Day			ГИГ	ІРОНИИ	31 PAR
프	CT. UHH. ANEKCAHAPOBA ALLY					٠,٠,٠
			23954-03	72	?	

20904-00



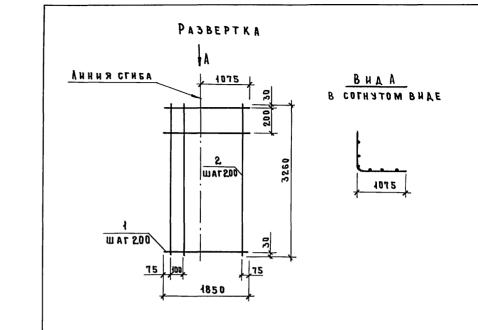


Марка Сетки	П оз.	Наименование	Ko Λ.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH, KI
C 45 D	1	φ6AI, e = 100	17	0,02	6,16
U 10 U	2	12 A <u>III</u> , ℓ = 3260	2	2,89	0,10
CIE	4	φ 6AI, 0 = 400	18	0.02	6,72
C 151	2	12 A Ⅲ, ℓ = 3560	2	3,16	0,12
C 152	4	<b>♦ 6 A I</b> , ℓ ≈ 100	21	0,02	7,85
	2	12 A III, C = 4160	2	3,69	

APMATYPA: KAACCA A-I, A-III NO FOCT 5781-82.

HHB. Nº 110AR 110AR UCE U AATA BSAM. HHB.Nº

	1.089.1 - 1.2-	1-108		
HAY.OTA HOBHYKOB/9		RHAATO	Анст	<b>ЛИСТОВ</b>
H.KOHTEH EKPHTHH Q		P		1
FUN HEKPUTUH (2	CETKA C150 C152			
PYK.TP. DOMANHA DOM		ILNUb	UHNN	3APAB
CT. HHH ANEKCAHAPOBA Jum	1	1, ,,,,,		,,,,,

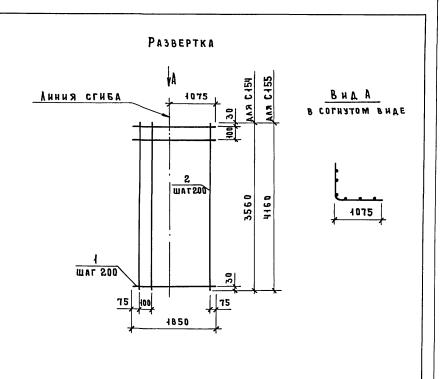


Поз.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	M ACCA CETKH, KT
1	φ 5 Bpl, C = 1850	17	0, 26	
2	5Bp1, 0 = 3260	10	0,45	8,90

			1 14/			
H B. N.		2	5 Bpi, e = 3260	10	0,45	8,90
H AATA BSAM. H	A PN	AA :A9ETAN	ACCA BP-1 no FOCT672	27 - 1	B O.	
ROANNCE			1.089.4-1.2	2-1 -	109	
HHB. Nº noga	HAV. OTA HOBUUKOB CH. KOHTPHE KPUTUH C FUN HEKPUTUH C PYK. TP. AOMAXHHA Z CT. UH IH AAEKCAHAPOBA	e Down	CETKA C153	P	NHHOUL IPOHHN	ЗДРАВ
			02054 0	2 7	_	

23954-03 75





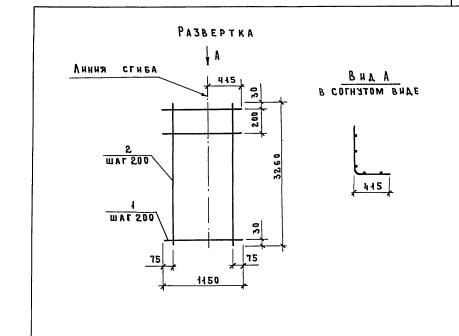
M A P K A CETK H	П о з.	з н на в о н э м и в Н	Ko A.	MACCA EA., KT	Масса Сетки, кг
C 154	1	φ58p1, l = 1850	19	0,26	9,83
0101	2	5 Bp 1, l = 3560	10	0,50	3,05
C 155	1	φ 5Bp 1, ε = 1850	2.2	0,26	44,43
6 155	2	5BP1, 8 = 4160	10	0,58	11,13

TA B3 A M . HHB.N

APMATYPA: KAACCA Bp-1 no FOCT 6727-80.

HHB.NªneAA. NOAN HCb H AATA BSAM. HHB.Nª

			1.089.1-1.2-	1-110		
LATO.PAH	Новичков	1gr		RHAATD	Лист	ЛИСТОВ
H.KOHTP.	НЕКРИТИН	(gu		P		1
TUN	НЕКРИТИН	<i>C9</i> —	C E T K A C 154, C 155			
	AHHXAMDA		Γ'ΝΠΡΟΗΝΝ 3ΔΡ			
CT. HHH	AVEKCAHTLOBA	Jun		[,,		- M. 110

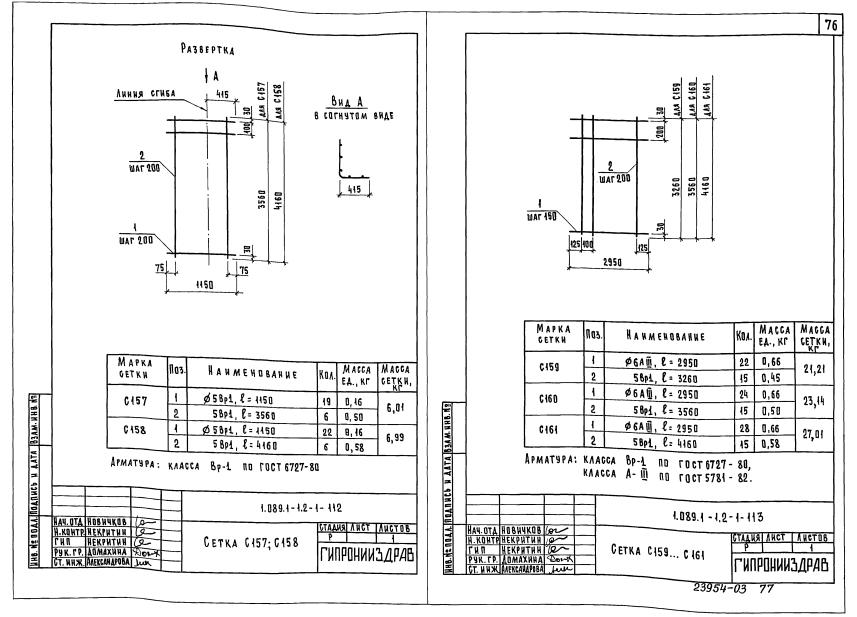


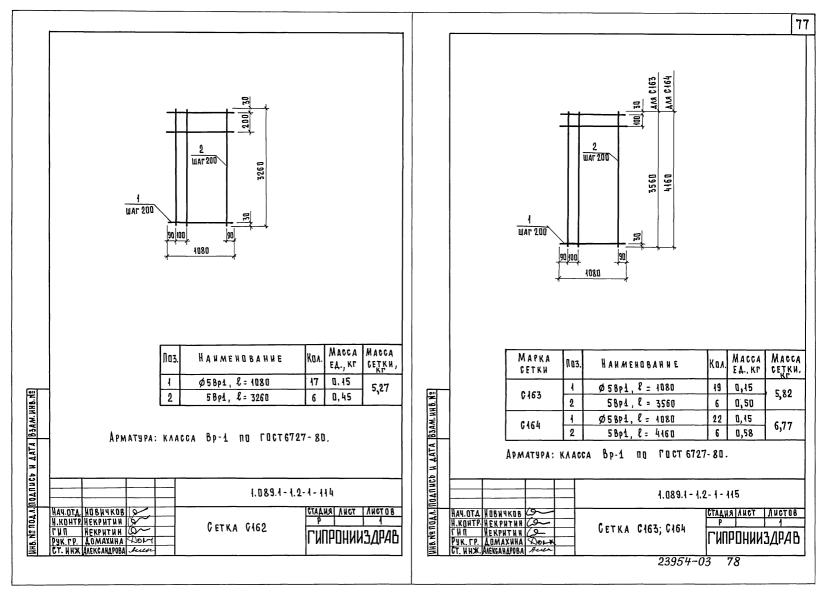
No 3.	Наименование	Kon.	MACCA EA., KT	MACCA CETKH, KT
1	φ 5 Bp1, & = 1150	17	0,46	5,44
2	5 Bp 1, e = 3260	6	0,45	3,11

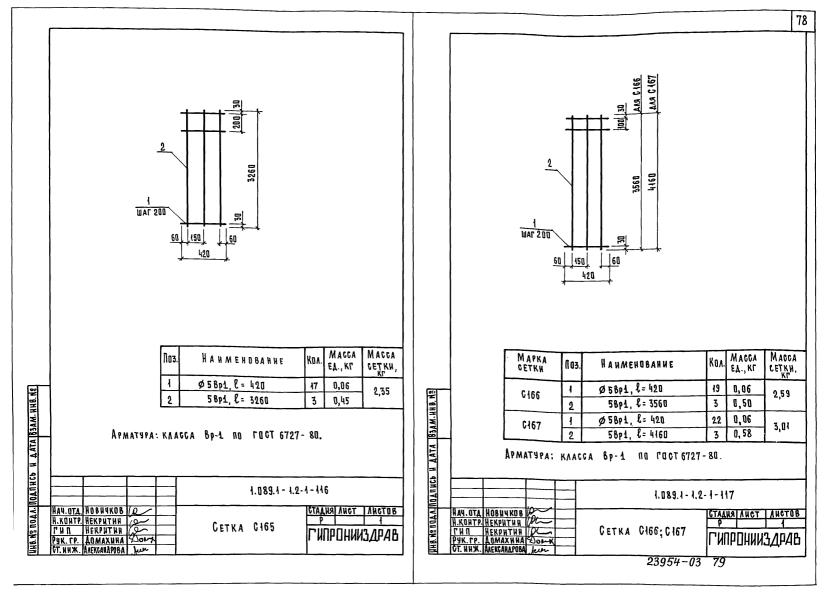
Арматура: класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80.

Cb H AA				 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Подпись					1.089.1-1.	2-1-111			
	HAY. DTA	Новичков	10-			RHAATJ	ЛИСТ	Анстов	
noAn.	H-KOHTP	HEKPUTUH	192			P		_ 1	
2		HEKPUTHH		CETK	CETKA 156		ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
HHB. N.		үү жүү үү			II WILL	UHIII	DALAR		
=	U I. HHM.	HULVOUNTLAND	- James	 	00054	00 50			

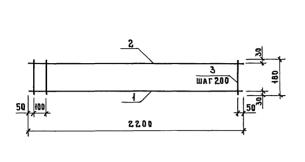
23954-03 76











N o 3.	Нанменование	Kon.	M A C CA EA., K F	MACCA CETKH,
1	φ14AII, ε= 2200	1	2,66	
2	8A∭, ℓ = 2200	4	0,87	4,04
3	6AI, 8 = 480	12	0,04	

APMATYPA: KNACCAA-I , A-III no FOCT 5781-82.

		4.089.1 -1.2-1-118				
НАЧ.ОТД НОВИЧ Н.КОНТР НЕКРИ			RUAATO	AUCT	A HCTOB	
РУК.ГР. ДОМАХИ Ст. инн. Алексана	HA DOWX	CETKA C168	ГИПРОНИИ ЗДРАВ			

HHB. Nº 110AA 110AAUCE U AATA B3AM. UHBN

