Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 3.900-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Выписк Б

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ

9633-06 UEHA 1-26 Рабочие чертежи

центральный институт типового проектирования TOCCTION CCCP

Москва, A-445, Смолива ул., 22

CARRO & REMOTE 107 8°s.

3003 № 8092 TESSER 450 263.

Russ. Nº T-1286

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 3.900-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

выпуск б

изделия для лотков

Равочие чертежи

PASPASOTAHЫ

ГОСЈАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТ НЫН ИНСТИТУТОМ
"СОЮЗВОДОНАНА ЛПРОЕКТ"
С УЧАСТИЕН НИИЖБ И ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ
ГОБСТРОЯ СССР

УТВЕРЖ ДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

D MONR 1968 €

FOCTAHOBREHNE MEG:

BRELEHN B REGETENE G LOKTREPR 1968€

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

MOCKBA

PORCHUME MANGE

I Dowas

U STROBAN.

SYM SWITTS MAKES REUMONEHOL & BHYMPY HEKOMOPOLS

ENKORMANIO UNDEKC XAPAKMEPUSYEM MUN NOMKA INPR PABHOÙ 1.0 M/N. мачеольный ими человой (Первая цифра марки обозначает парядковый монер типоразмера сечения потка

Наличие закладных деталей или отверстий/на-

PROPERTY METHONOSUUECEUT MESO HERES OMEHKY SOMEOF отесжоют в марке зотка питем добавления букванного инвекса в конце марки (например, ЛП1-60Л).

BOZO NOKPOBO. внешней стороны.

30 POCYEMHYLO HOLPS 3KY HO OMEHKY MPRHOYZONEKOZO NO.7-LA DEUNAMO EUGROCMAMUYECKOE ARBITETUR BOROL SANUMOU DO уровня верха потка, за нормативную-вавление живкости.

BANUMAU HA 10 CM HUNCE BEPTA CMEHKU. За расчетную магрузку на внешнюю поверхность

OBSEMBION BECOM #= 1,7 m/m " C YENOM BHYMPPHHELD THE ния У=30°, с временной наемативной нагрузкой на

noberxnocmu грунта, припеганошего к стенко потка

Расчет на раскрытие трещин произведен на нор-

нашприот значение активного бокового довления грун-

нагрузка от собственного веса элит PRIMER, BUS FRENDEHUS SOME E KONCOPPYKLUSM UNU BUS. NOKPHIMUS NOMEO PRUHSMO POBHOŬ 200 KI/H 2/COSODULUENT

REPERPYSKU 1,1 /. Снеговая и эксплиатиционная нагрузки на плиты покрытия

Расчетная

Usdenur ann nomkob PORCHUMENGHOUR BONUCKO

3893-05 4

CEPUR

3.900-2

APINº

1-1786

KUI OLUCIANUI COOPUICENUU / HARPUMEP, B PAQUANOMOIS u beamuranement omemoù aurax (. фровых индексов.

В порая - длину лотка в децинетрах.

Примены насправжения потков в соонижениям, а стенки принато октивнов давление песуаного гененга также дотом их срепления полведены в выписке 1. Миркировка латков состоит из биквенных и ци-

COOPYNCZHUÜ / HANPUMEP ASPOMEHKU /. Salabare momen needhashavehai dha uunundhuvee-

BOK PARTONOMICENUM QUARTHEME COOPYMERHUU. HO OHA MO-

- POHONOPITU POBONUM KURBOCITU B NPEBENAS NAOWICI-

HOLE SEE DESAGEMANNIE DOMEOB 25 MUDOB - DERMOYZONDHAM

B BUTTERE 6 MELBEDENUT POROTUR TERMENCY COOP-

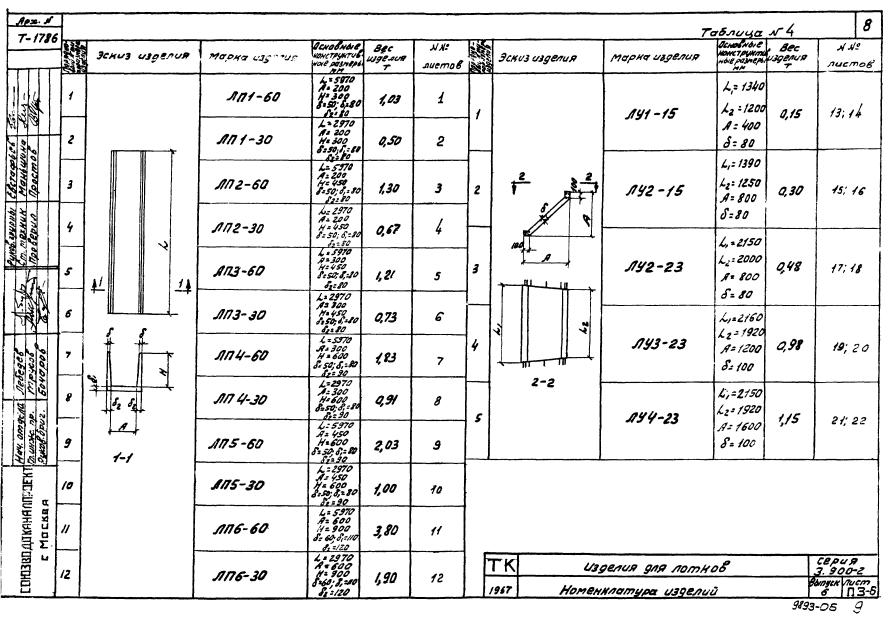
APS. Nº T-1786 MPUHAMON POBHOIMU 200 KZ/H 2 / KOJOQUUL WEHM NEPE-II Mexhuyeckue กาคอ้อชื่อหนด 2P93KU 1.4 /. бі Угловой лоток. Рассчитан на два случая загру-Бетон, применяемый для изготовления потков, должения в иилиндрическом сооружении: жен быть плотным. Плотность бетона определяется марзаполнен водой давление снаружи поткой по водонепроницаемости и устанавливается проектом KA OMCYMCM BYEM. BOHHOZO COOPYXCEHUR. - nomok nyemoù . zudpoemamunzekoe dabnenue deŭветона по мороздстой кости назначаетствыет с наружной стороны лотка. ся в зависимости OM MUNA COOPY XCEHUR U PAŬOHA CMPOслучаях поток в продоль-ительства. Рекомендации по назначению марки бетона B NEPBOM U BO BMOPOM ном направлении расчитан как многопролетная бал- по плотности и морозастой сости, а также по выбору ка с длиной пролета, равной длине сфорного эле-BUDA LEMENTA U UHEPAINOIX APUBEDENOI B BOINYCKE 1 поперечном направлении панель лотка серии 3,900-2. PARCYUMINA KAK BANKA NA 8642 ONOPAS. KPONE MO-Нефракционированные и эагрязненные заполнители, 20 bo bmopom случае верхнее ребро потка рассчиа также природные гравийно-песчаные смеси к примеom rudpocmamuvecko to da-MOHO HO POCMANCEHUR HEHUHO HE BONSCKOHOMCA. вления, действующего с наружной стороны пол-Максимальный размер частиц щебня или гравия HE BOTTKEH MEBOLWAMO 1/4 HAVBONOWEZO За расчетные и нормативные нагрузки в обо-Aenun. UI CLYYARI MUHRIMO EUDPOCMAMUYECKOE DABREHUE MENKUÜ | necor kbaryebsii | BanosHumenb воды, запитой до уровня на 10 см выше верха BONACCH UMEMB крупность не ниже 25. В отдельжелезобетонного ребра потка/с учетом суще-HOIX CAYYARX, APU COOMBEMEMBYHOWEN MEXHUKO- SKOHOствыющей практики эстройства вадосливной обосновании, может быть допущено приме-MUYECKOM доски/ и до эровня ребра. MENKOED 39 NONHUMENA C MODYNEM KPYNHOCMU Jomku Paccyumahoi Ha mpahcnopmhois u Moh-MEHLE 1. 7. тажные нагрузки. Расчетные схемы и нагрузки. NPUHAMBI? NPU PACYEME NOMKOB, NPUBEDEHBI B กาลอำนนย 1. Nodbop cevenuu npousbeden no CH 4 NII-B 162 no Hecywei chocochocmu u no packpolmulo mpe-CONTROLLEXAMENTERS WUH. WUPUHA PACKPHIMUR MPEULUH & NOMKAX от нормативной насрузки не превышает О.2м. CEPUS 113denus Jomkob 8118 3 900-2 Пояснительная 30nucro

3893-05 5

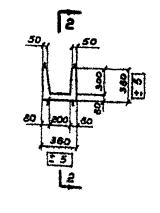
APS NZ				-								5
7-1786	Расчетная схена	Marra	FOSH	PRCEUP PPW	Hazes	vsra s	es noñ	mBenu	Ma oro be	SAUUT .	L HCMPYR	
	Nomed u czemo					Pacyen			1			
	HUZPY3KU	nomka	H	Я	Pring	_	92 T/n 2.		P"FA.M.	HOPMON		
1	1	2	3	4	5	B	72/1/2	95 T/m2	P F/n.M.	9,7/4	12 1/11	95" r/m"
	Oxena N 1 P	ภก1-60 ภก1-30	43	9,2	0,24	0,3	0,65	0, 43	0, 18	0, 20	0.50	0,33
	6.53	NN2 -60 NN2 - 30	0,45	0,2	0,28	0,45	0,76	0,43	0,21	0,35	0,59	0, 33
	Oxena N2	ЛПЗ - 60 ЛПЗ - 30	0,45	0,3	0, 37	0,45	0, 76	0,43	0, 29	0,35	0,59	0,33
	56801 P.59HITI	ЛП4 - 60 ЛП4 - 30	0,60	0,3	0,42	0,60	0,87	0,43	0,34	0, 50	0,67	0, 33
	25	AN5 - 80 AN5 - 30	0.60	0,45	0,59	0,80	9,27	0,43	0, 48	0,50	0, 67	0,33
	1-1-1	ЛП6 - 60 ЛП6 -30	0,90	0,60	0,96	0, 90	1, 10	0,43	0,82	0,80	0,84	0,33
Source Constitution of the	Czewo N3	ЛУ1-15	0,5	0,4	0,15	0,5	0,2		0,15	0,5	0,2	
Paris Paris Periodo		NY2 - 15	0,9	0,8	0,48	0, 9	0,2		0, 48	0, 9	0,2	-
Agonso W. D. Ward D. C.	*	192 -23	0,9	0,8	0,48	0,9	0,2		0,48	0,9	0,2	
PIBKT	L. D. COMPERE.	ЛУ3-23	.; 30	1,20	0, 95	1,3	0, 2	<u> </u>	0, 95	1, 3	0,2	
CONDSEGQUE AHANDERER **********************************) CHAPT.S.	NY4 -23	470	1, 60	1,6	1,7	0,2	_	1.6	67	0,2	
ALLECTOR OF A PROCESS	Примечания . 1. Нагузка "р [*] для пряма. Всмечает в себя сабств	угольных лот Венный вес плі	reals um									
PESE	MIKPOTUR, BEC CHEAD II BEC MURICOTTU B POTTUR. 2. HAZPYSKU G CMEMAN 24 3 YKASAHOI NA 10.M.			TK		45	denug	ana	nomzab		3.	900-2
	длины дотка.			1967.		//c	ACHUM	P.DOHUA	30 NU CK	7	E	
											9893-08	6

Вода для приготовления бетома должна иметь OMKNOHEHUE MONULUHOI BANLUMHOED CAOR HE SOL 7-1786 концентрацию водороднок ионов Рн = 4 и содержа- дес ±5 MM. HUE CYNOGRAMOB HE GONEE 2700 No JUMP MPU OFWEN CO-BEPARTHULY CONEU BO 5 2/ NUMP. Princhehue zumuneckuz dobabak b bude conen anerтролитов запрещается. ЯРМАТУРНЫЕ ИЗВЕЛИЯ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В ПОРАПО MOREHUU USZOMOBNEHUR WI HA MHOROSTERTPOPHUSE MOYEY-HUI MAMUHAI E NOMOMBIO KOHMAKMHOÙ COOPRU C NOCHE-DONYCKARTEN HUNUYUR NOBEPIHOCTHALI YCADOYHALI TPR-DYHOWEG BOPAGOMKOU HA OBHOSNEKMPOBHOLT FONMAKMHOщин шириной не волее 0,05мм. Поверхность изделий должно сварочных нашинах. Возножно также изготовление иметь класс шероховатости не ниже 2Ш. помотивных изделий с помощью сваночных клещей. Отпускная прочность изделия должна быть Необетонируемые закладные ветали должны - в метнее время не ниже 10% проектной. UMEMB SHIMUKOPPOSUONOE NOKPHIMUE, COCMOB LOMOPOZO -6 SUMMER BREMA HE MUSICE 100% HABHAYARMCA PROCKMOM. BORACHO UMEMO TOPOLLO BUDUMINO นรซิยภษย В случае транспортирования по поткам агресмаркировку, наносимую в соответствии с требованиями сивной по отношению к бетону жидкости, подбор со- 100Т 13015-67. Маркировка должна отражать марку бетона става бетана допжен производнться в соответствии по водонепроницаемости и морозостойкости с "Указаниями по антикоррозивной зашите строительных конструкций " (CH 262-67). При изготовлении и приемке изделий поми-MO PAGOYUX YEPTEXCEŬ CREDYEM PYKOBODEMBOBAMICA Т Складирование и транспортировка изделий CARBYHOULUMU OCHOBHHIMU MOPMOMUBHHIMU MOMPPUDAG-M4: CH u 17 I-B. 4-62 " SPNOTSPO DAR ACENESOGETONHOIX При складировании и транспортировке изделий необ-KOYCTPYKUUÜ " CHU N I-B. 5-62. " Menesocetohhwe usdenun. хадимо совлюдать спедующие тревования. OBULUR YKABAHUR! Usdenua donnehoi onupamber na depebahhar npoknad-СН и 17 111-8. 3-62 "Бегонные и железобегонные конструкции ки, укладываемые в местах монтажных летель. сварные. Правила производства и приемки монтажных MONULUNA APOKNABOK BORNCHA SUMB HE MEHEE BUKOραδοτ MOHMOWNER DEMENT. POCT 13015-67 " USBERUR ЖЕЛЕЗОВЕТИННЫЕ И БЕТОННЫЕ ПОЩИЕ CONTRACTOR Mexhuveckue meebobahus! OMKNOHEHUA OM OPDEKTHLIZ POZMEDOB HE BOINKHOI MEBUWATE BONYCKOB, YKABAHHDIZ MA YEPTEMAZ, UKKAYB-NEHUE STIED NO DAUHE HE BORSKHO SOIMS GOREE \$ 10 MM. Usdenua ana nomeob Поясните пьная 30nucko 9893-06

PAC NO			
7-1166	RAND DESTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER	мем положет поездах - поль Пли пи том следует ями следует автомодильных водствуясь пезмодогожных ци и креплени вогомов "Пти хеля поэночает ответствии и стептоми сответствии сответствии сответствии стептоми поль поэночает сответствии степоль поль поэночает степоль по поетствии поемь поетствии поемь поетствии по поетствии поемь поетствии поемь	егевоэке изделий автомовильным транспор- п гуководствоваться "Оременными указами- возке янифицированных сборных железобегон- и конструкций пранишленного строительства им транспортом " Стройнодат, 1966 г. . и расчеты креплений изделий на желез- платфорнах необходима составлять руко "Сворником правил перевозок и тарифов же-
CONTRACTOR PROPERTY OF THE CONTRACTOR OF THE CON	питипититити Схена складирования мотков типа "ЛУ.	TK	Uзделия для мотков 3.900-2 Пояснительная записка Майга 13-13-1
			9893-95 g

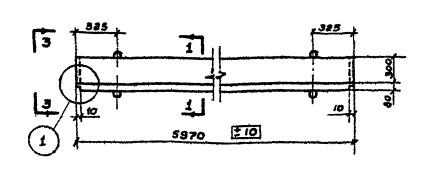






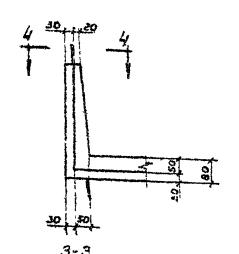
RPX. Nº T-1786

COM SEU QUKANTANTAN DEKT

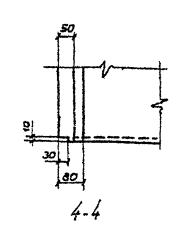


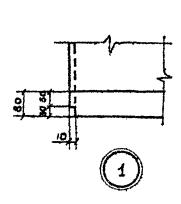
Показатели на один лоток

Марка лотка.		1	Объем бетона м э	•
лп1-60	1.03	200	0,41	38,7



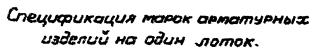
CHERCOMORE





Выборка стали на один лоток, кг.

	BP#41 MYPH DI	Torod-rome Ham Udbike Teopine ra lasm 6727-53						
Morka	KAGGEGE A-I				иласса 6-1			
Jonka	ø	, m	mm Umor		d. mn		Umaza'	
	6	10			4			
nn1- 50	16, B	14,7	-	345	7.2	-7	7,⊉	

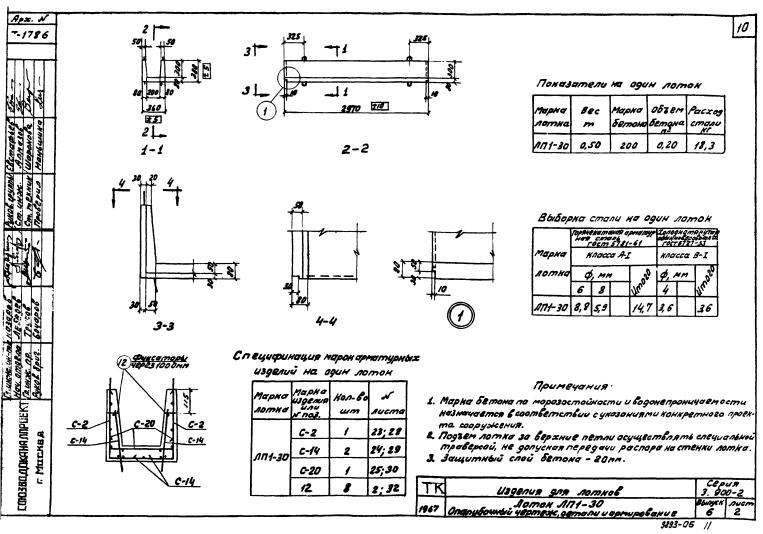


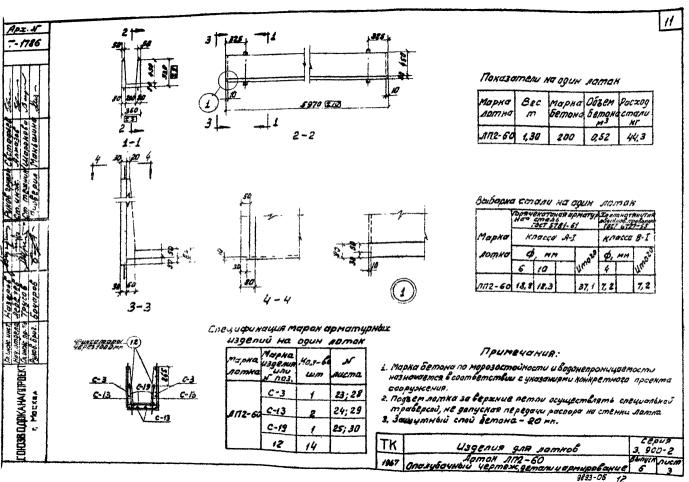
	издений на один лоток.			
C-15	Марка Лотка	Марка изделия или N [®] поэ.	Кол-во шт.	N° Juçma
61 61		C-1	1	23; 28
2.13	лп1- 60	C-13	2	24; 29
<u>c-13</u>		C-19	1	25; 30
C-13		12	14	1; 32

Примечания:

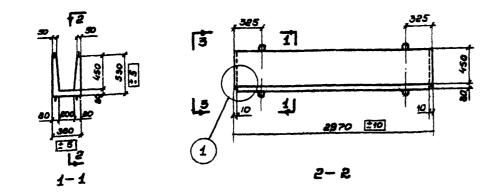
- 1. Марка детона по морозостойкости и водонепроницаемости назначается в соответствии с эказаниями конкретного проекта, соорэжения,
- 2. Подъем лотка за вержние петли осуществлять специальной травессой, не допуская передачи распора на стенки лотка.
- 3. Защитный слой бетона 20 мм

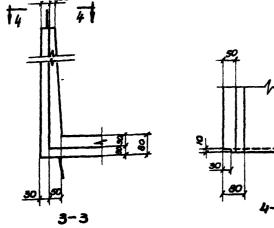
TK	<u> Издеяия для лотков.</u>	3.91	, 00-2
1957	Лоток ЛП1+60	выпуск	Juem
	Опалубочный неетеж, детолицаетиеование.	Б	1

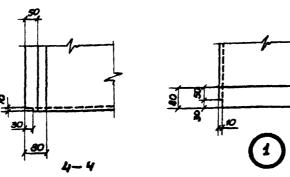












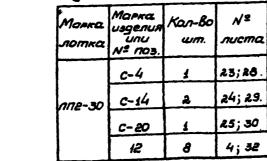
Показатели на один лоток

Марка лотка	Bec m	Марка. бетона	Объ ем бетона м ³	Pacxog cmanu ke
ANE-30	0,87	500	0,27	20,4

Выборка стали на один лоток

	Брячекатаная арма- турная сталь Гост 5781-61						IDNOGHOMAHYM OBURH MAGBONORQ FOCM 678?~53			
Марка	N.	O A-	клосса 8-І							
лотка	ф, мм			Zimoea	ø, mm		2/moea			
	6	8	-		4	-				
AN2-30	9,8	7,0	_	16,8	3,6	-	3,6			

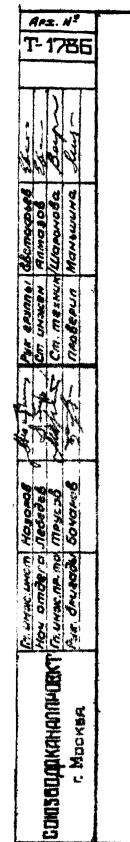
Спецификация марок арматурных PURCOMOPAL YERES 1000 MM изделий на один лоток.

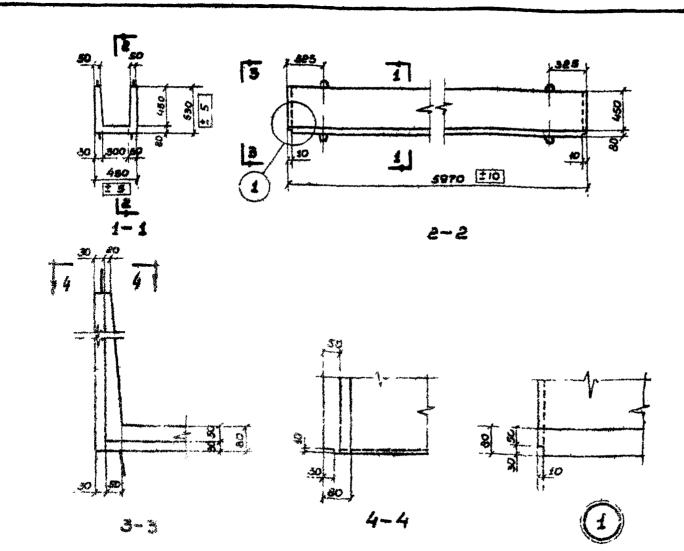


Примечания:

- 1. Марка бетона по могозостойкости и водонепроницаемости назкачается в соответствии с эканиями KOHKPEMHOLO NPORKMOL COOPYSKEHUA.
- 2. Подъем лотка за вержние петли осуществлять специальной тевенсой, не допиская пенедачи распора на стенки лотка. 3. Защитный слой бетона — 20 мм.

TK		Cepus 3. 900-2
1967	Лоток ЛП2-30 Опапувочный чертеж, детали и артирование.	Beinsex Juem 5 4





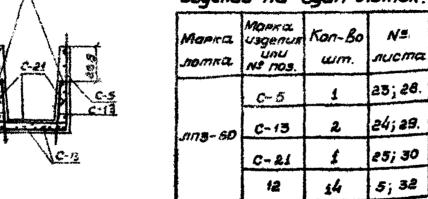
Показатели на один лоток.

Марка. лотка	ŧ.	Марка. бетана)						
הפ-פחת.	1,21	200	0,57	49, 9					

Выборка, стапы на один латок.

	MYPA	mome	2/274	64 61	10 day 19	10 m	Tersol Proba- Stri-3	
Mapra	Rec	rocce	A-	-3	4,62) (CC	A .I	
SOMKO	¢	, N74	4.	žimoea.	ø, mm		Z/noad	
	6	10	~		Å.	***		
ME- 60	20,1	22,C	Slag	4a, i	7,8	1298	*, 6	

Спецификация марок авматыеных изделий на один лоток.

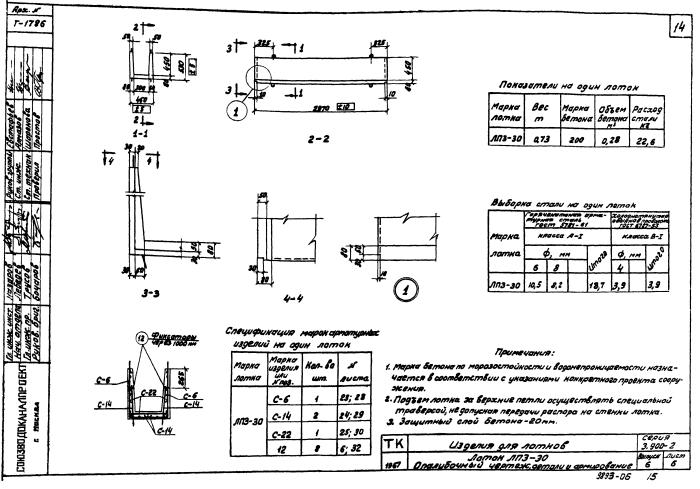


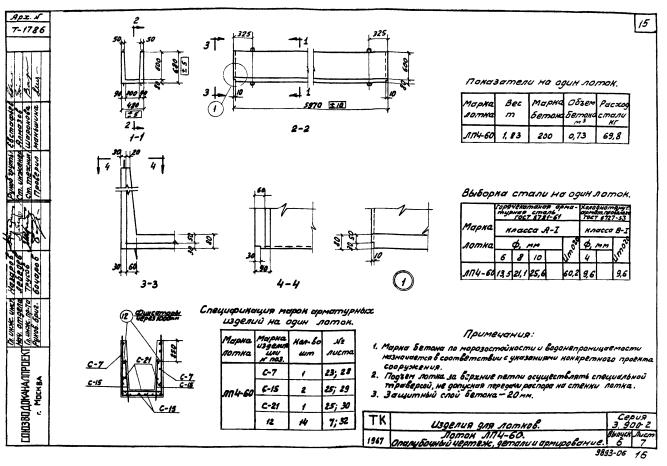
PURCOMOPAL VEPES 1000 No.

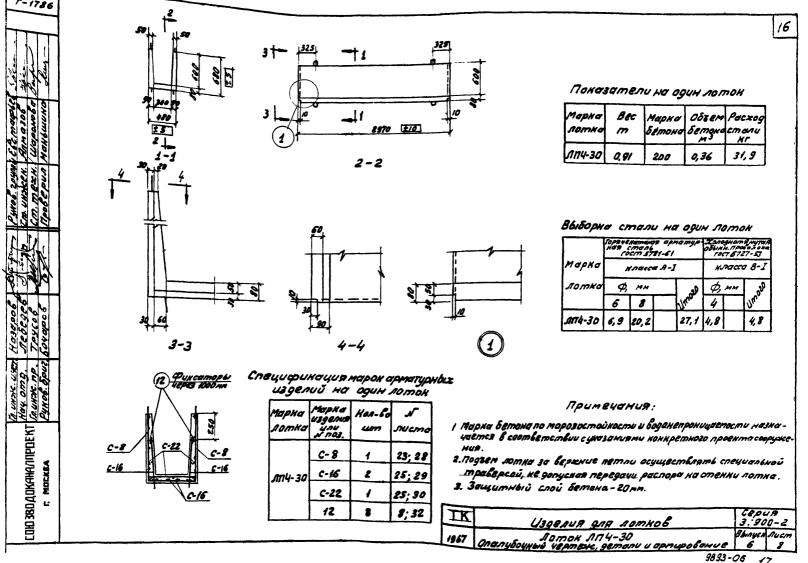
PUMBYOHUA:

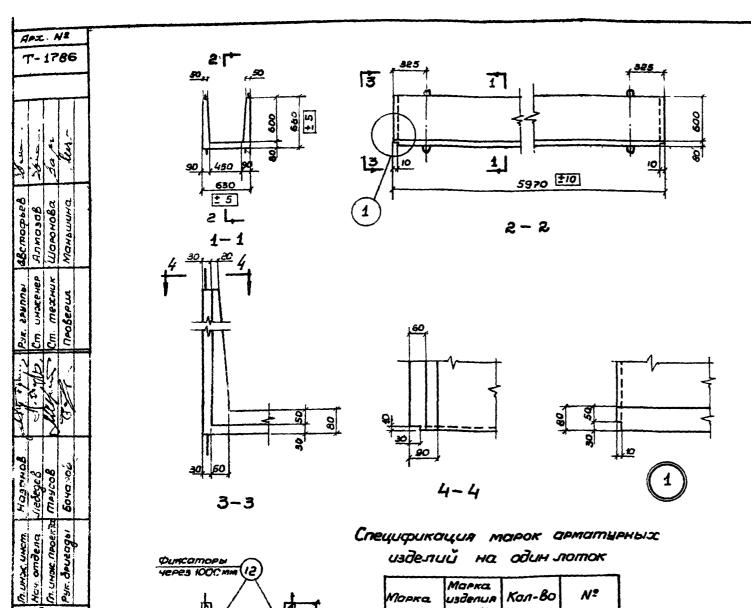
- 1. Марка бетона по морозостойности. и водонепроницаемости назначается в озответствии с иказапиями конкратнога проекто сооружения
- в. Подъем латка за вексние петли асуществлять специальной траверсой, не допуская передачи распора на стенки лотка.
- 3. Защитный слой бетона 20 мм.

TK		<i>Cepur</i> 3. 900-2
1967	, Лоток Ј.П.3-60 Опал <mark>ијачный чеетеж, детали и авмигобание</mark>	Seinson Aucm
	DD I	00 00









Показатели на один лоток:

Марка. Латка.			Объем бетона м.3	
AN5-60	2.03	200	0,81	65, 5

Выборка стали на один лоток

	MYP	eran Has Tocm	TOJOĐHOMAH. OGSIKH. NAOBONO KR. (OCN 6727-53					
Марка	^	sac.	ca,		класса 8-1			
Jomka		ф, мм				Ø, MA7		20
	6	8	10	-	2/moad	4	1	300
AN5-60	14,7	22,9	18,3		<i>55</i> , 9	9,6	-	9,6

G-15	Морка лотка	Marka. u3denua unu Nº 1103.		Nº Sucme
C-9 C-9		c-9	1	24; 29.
	<i>ภกร-</i> 60	C- 15	2	25; 29
C-15		C-23	1	26; 30
Commenting		12	14	9; 32

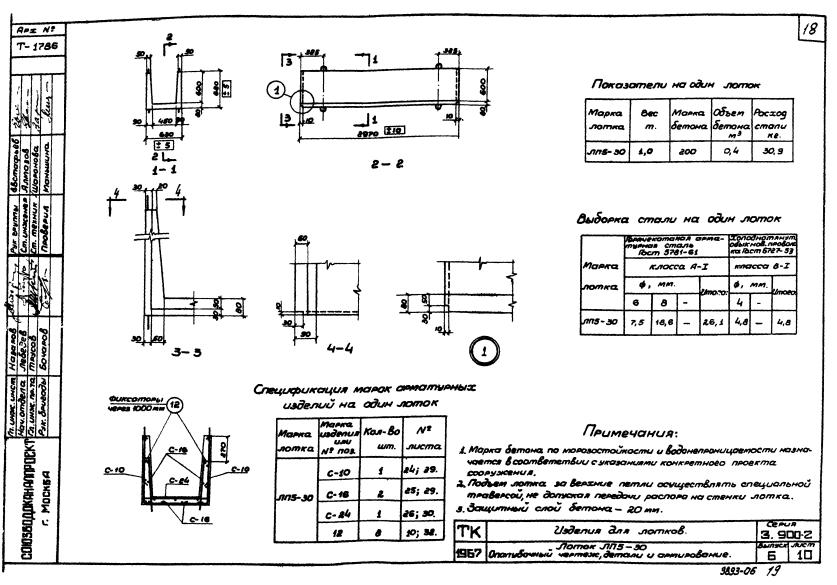
СОЮЗБОДОКАНАЛІРОЕКТ

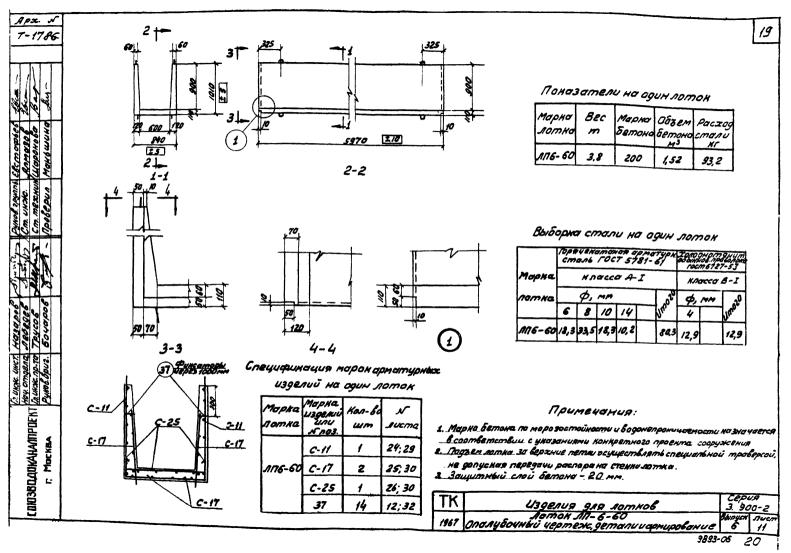
MUCKBA

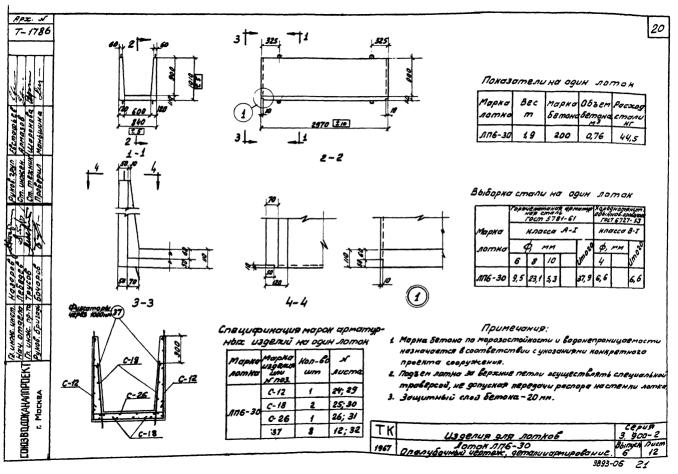
Примечания:

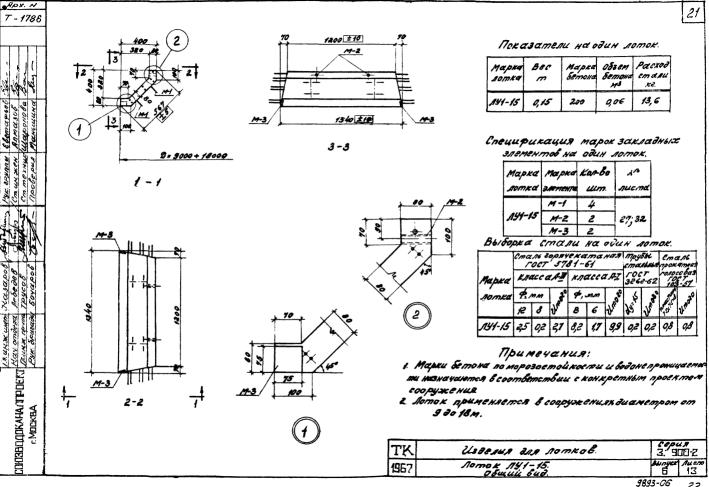
- 1. Марка бетона, по морозостойкости и водонепроницаемости назначается в соответствии с эказаниями конкретного PROEKTICL COOPYNCEHUR.
- в Подъем латка за верхние петли осуществлять специальной траверсой, не допуская передачи распора на стенки лотка.
- 3. 3augumный cnou бетоно.- 20 mm.

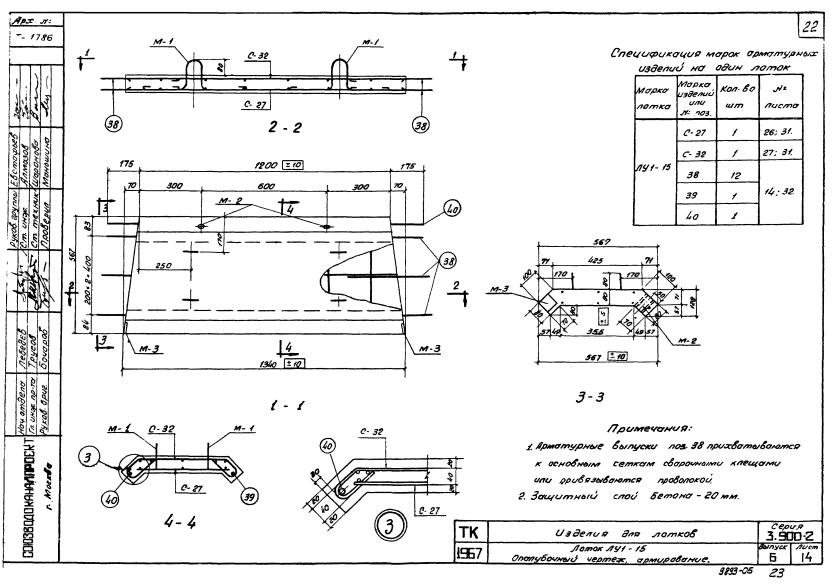
TK		3. 90	II-S
1967	Лоток ЛП5-60 Опапибочный чертеж, детали и армирование	BAITSCA	9

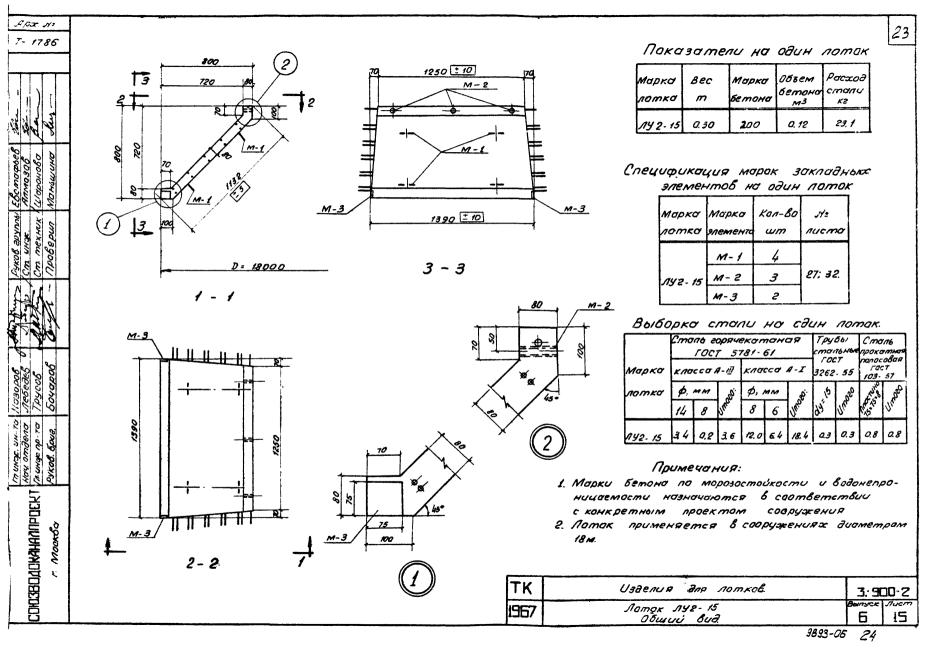


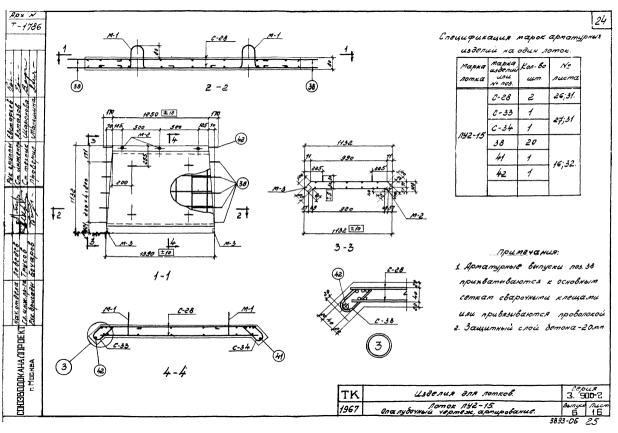


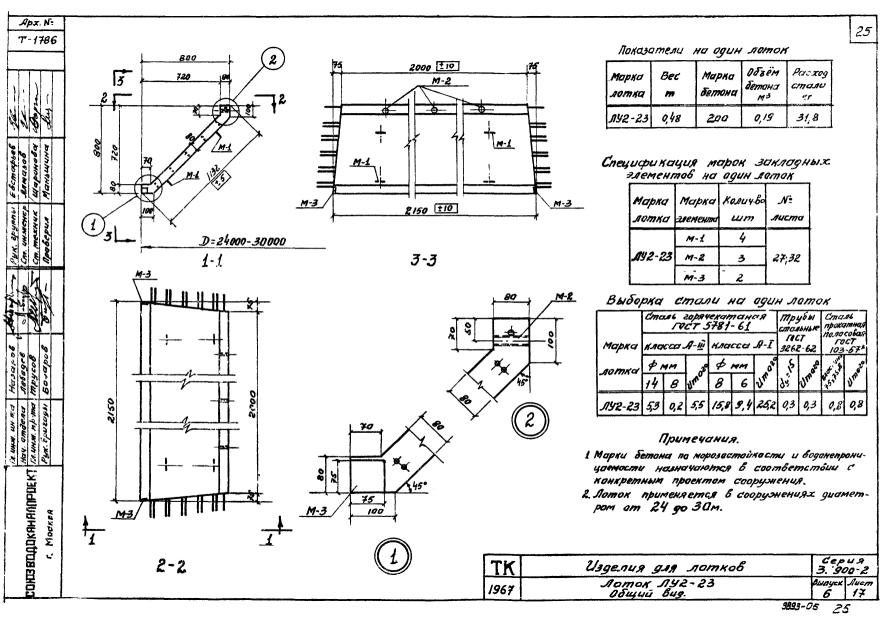


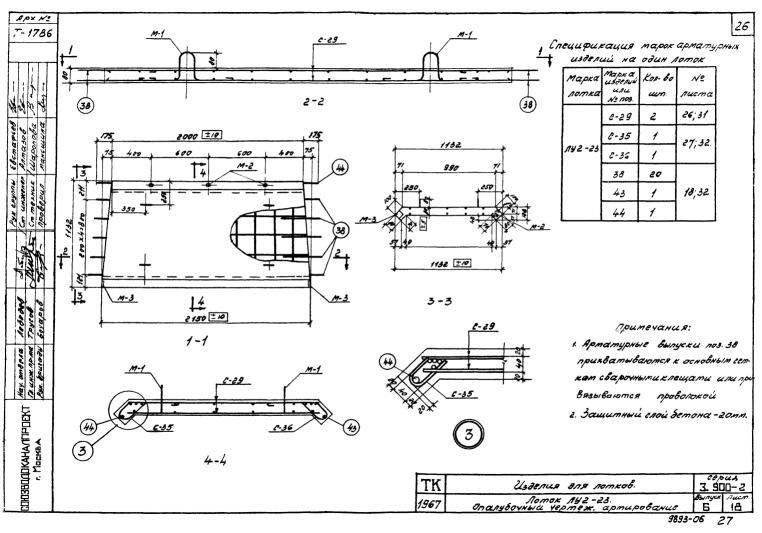


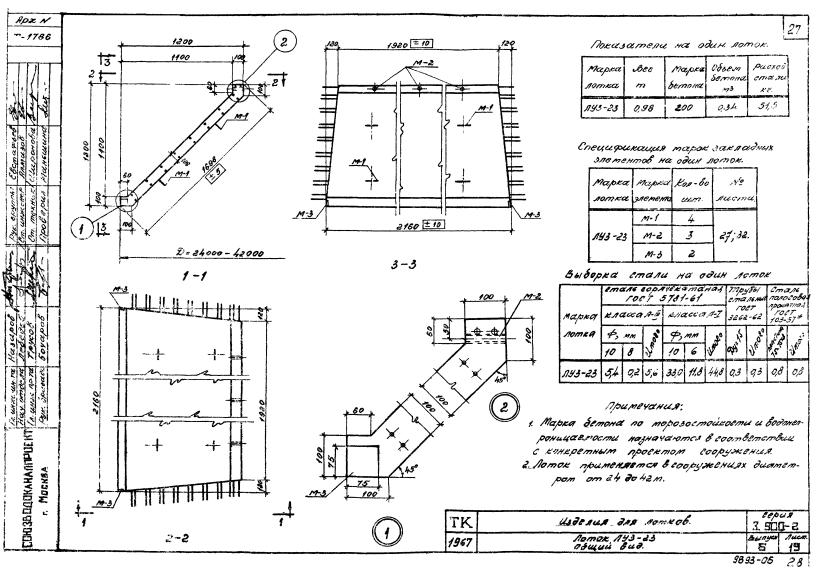


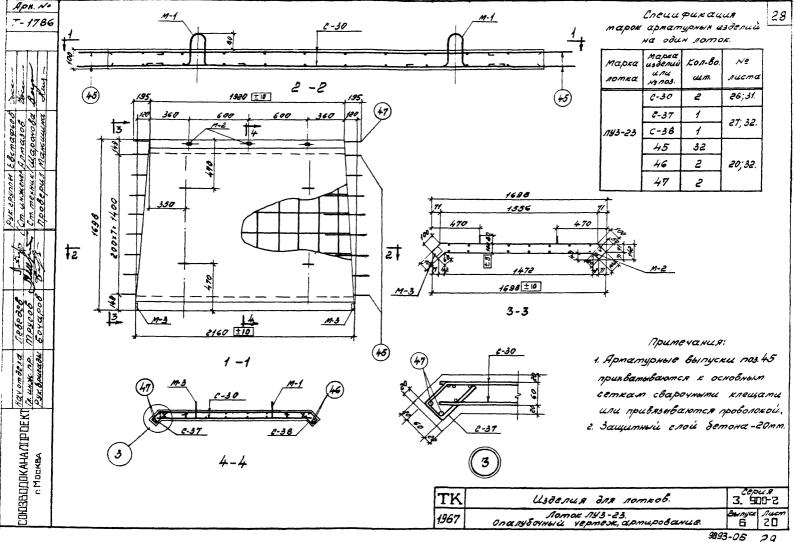


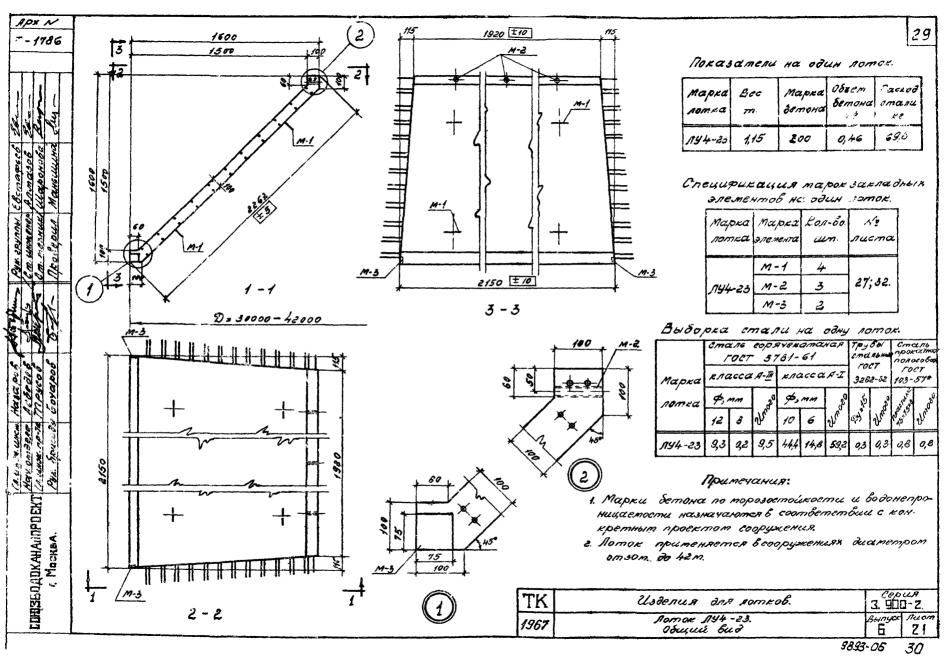


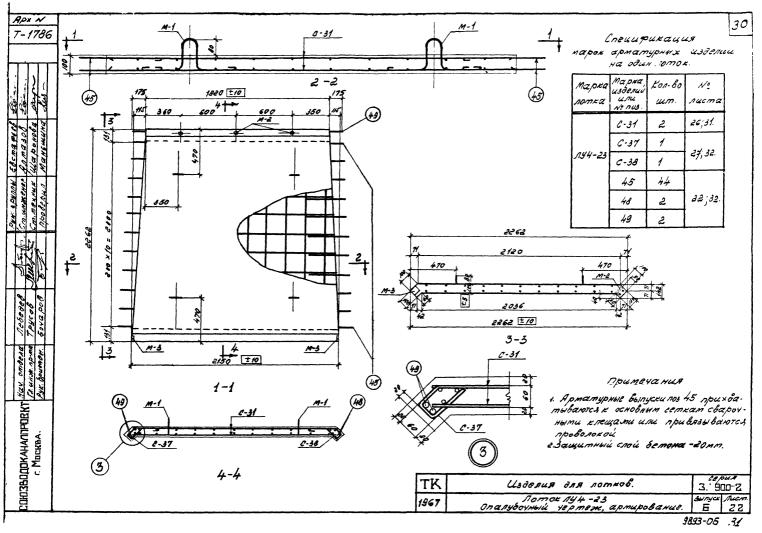


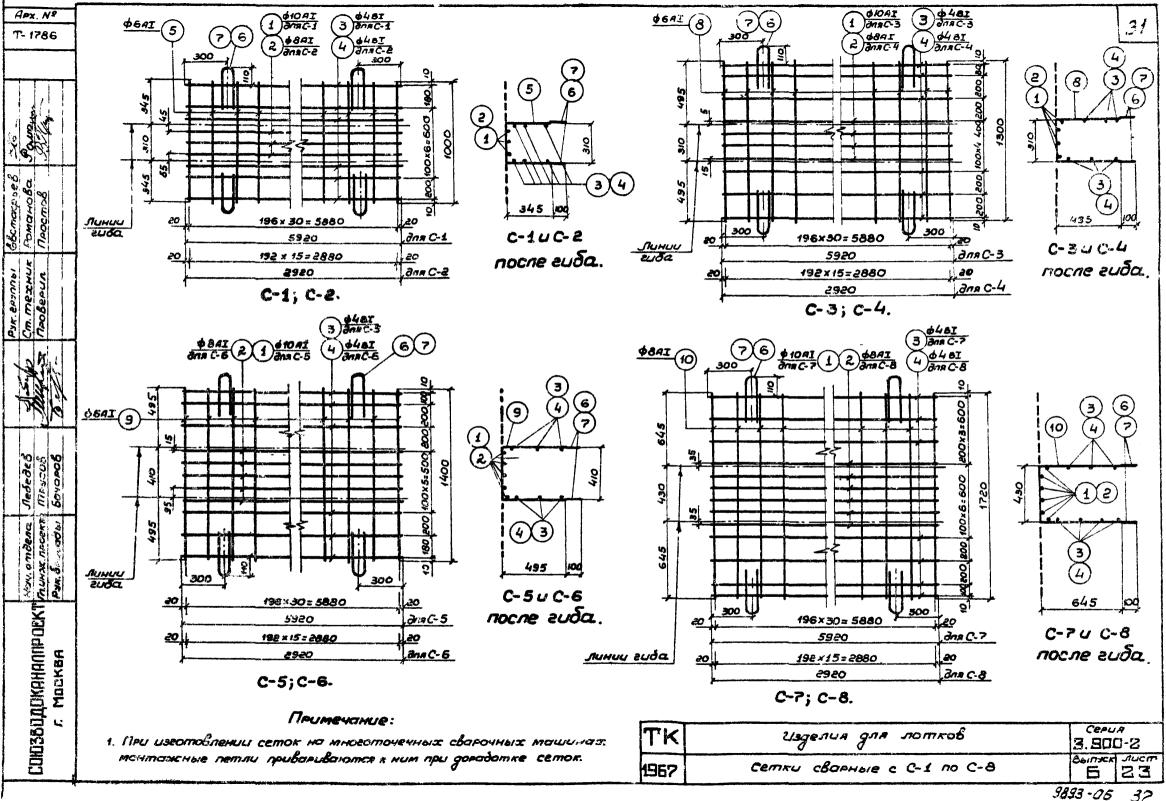


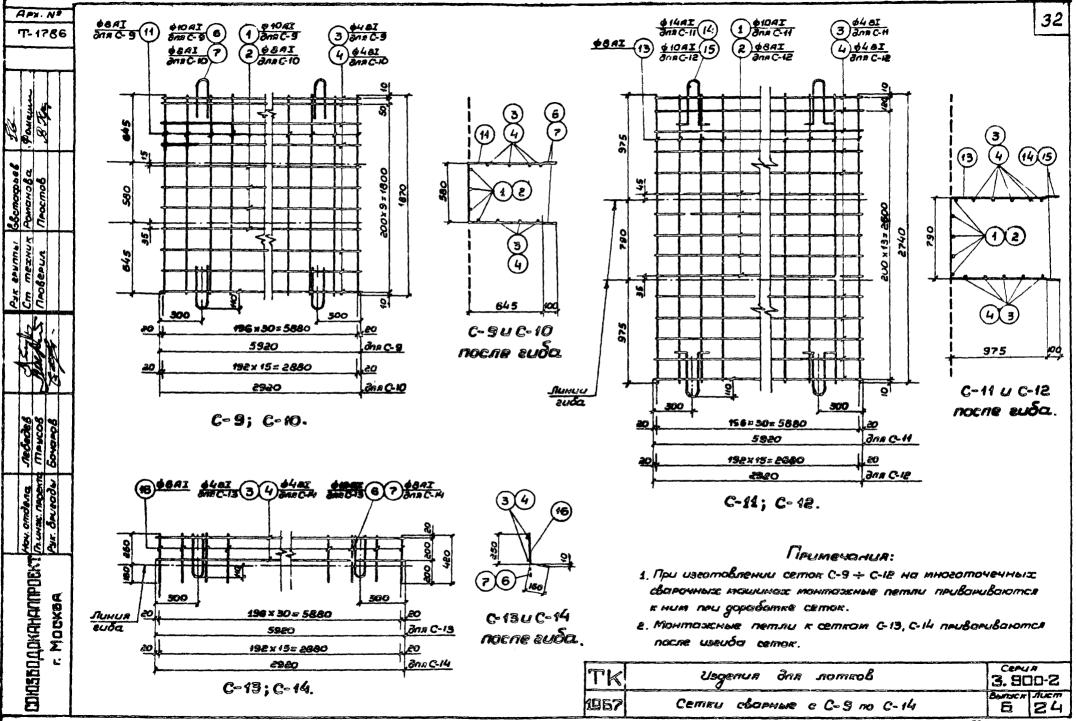


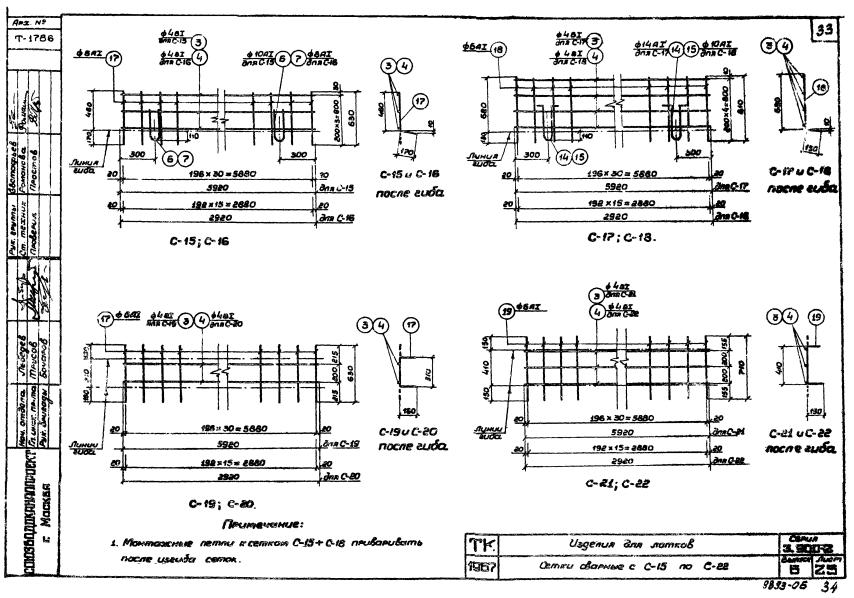


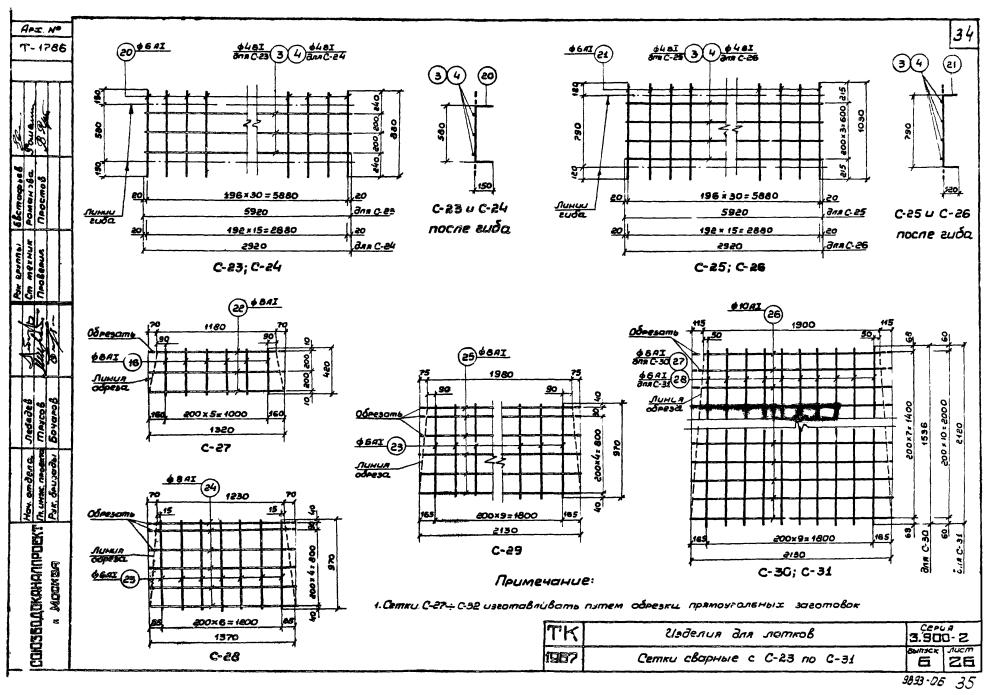


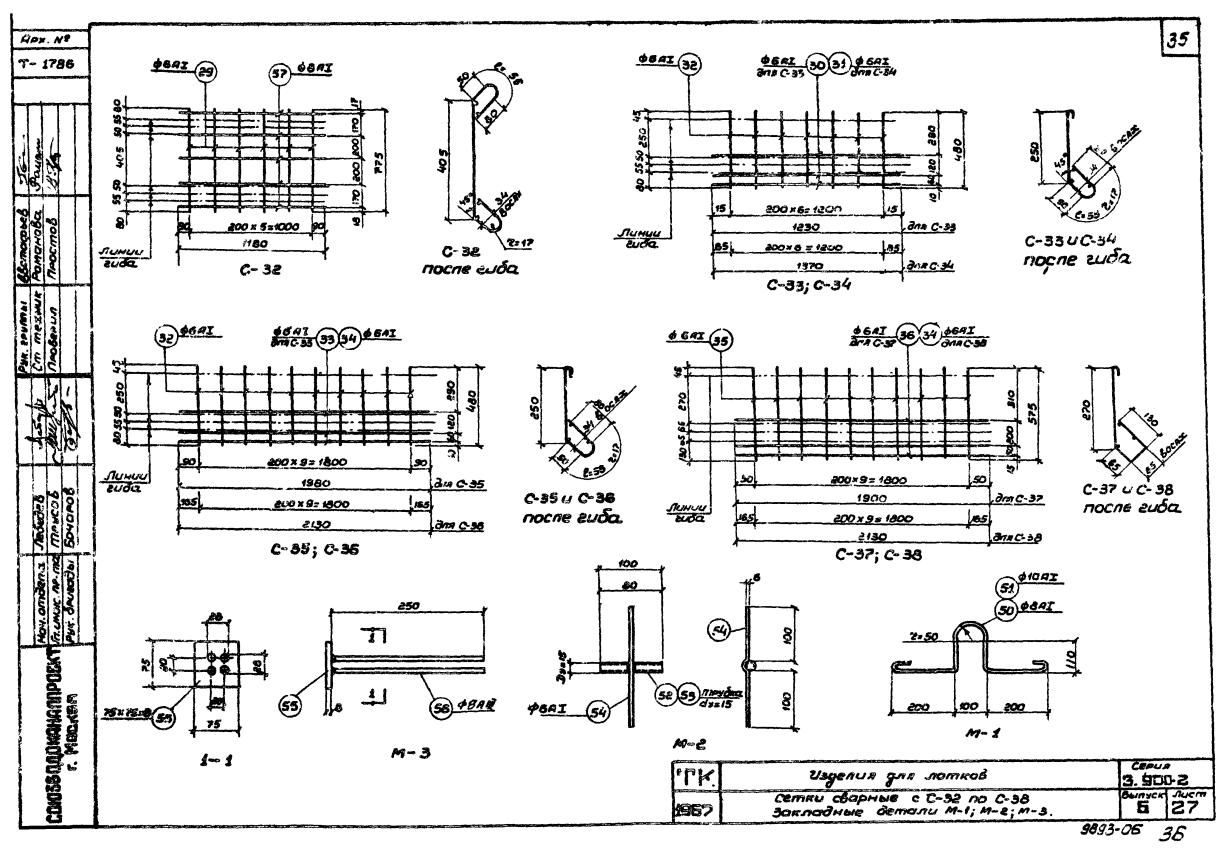












Cn	eyuq	DUKO	409 4 8	βωδορκα (emana	NE OGHO	арматурног	U398.M	e
			121	£				T .	Т

Марка	1	36443	0	Bruno	Ko A.	общ.	86150	OPKO C	mapu
is geove	103	3CKU3	AM	MM		grun o M	Øuny cevos.	0 Siyan 9 NU H 0	886 Mr
	1		IO,A I	5920	4	23,7	48 I	41.4	4,1
	3		481	5920	7	41.4	892	58,0	22,9
[-9	#		BAI	1870	31	58,0	10.AZ	26,8	16,5
	5	THE R	10AI	770	4	3,1		Umozo	43,5
	2		8AI	2920	4	11,7	481	20,4	2,0
	4		481	2920	7	20,4	PAI	44,1	17.4
C-10	11		8AI	1870	16	29,9		Umoze	19,4
	7	220 8	8AI	770	4	3,1			
	1		IOAI	5920	5	29,6	4 <i>B</i> I	59, 2	5,9
	3		481	5920	10	59,2	8.9.1	84,9	33.5
C-11	18		8AI	2740	31	84,9	IOAI	29,6	18,3
	14	430 8	14AI	1070	4	4,3	14.81	4,3	5,2
		Tree &						Umozo	62,9
	2		84 1	2920	5	14.5	48I	29, 2	2,9
	4		481	2920	10	29,2	BAI	58,4	23,1
C-12	13		BAI	2740	16	43,8	IOAI	4,3	2,7
	15	110	10.01	1070	4	4,3		Umeze	28,7
- }			<u> </u>						

Apx. N T-1786

Com merkey Personal Star

CONTO SPONONCHANTER TO THE REPORT OF THE REPORT OF THE PARTY OF THE PA

T	Usgenus gns nomkob	Cepua 3.900-2
196	Специфинация и выборка стаюнна одно арм атур- ное изделие. Сетки сверные . С-9 по С-16	Shinych Auem

Спецификация и выборна стали на одна арматурное изделие

Mapk	0 1		Ø	Day	Wa a	Общ.	8650	PHO C	mas
nge e	12 1203	3CHU3	נאכת	1464	um		Buse	06iy 05.	Bec
	3		481	5920	4	23,7	48I	23,7	2,3
C-17	18		6AI	810	31	25,1	6AI	25,1	5,6
	14	430	14AI	1070	2	2,1	14.81	2,1	2,5
	\perp	7730 1						Umozo	10,4
	4		481	2920	4	11,7	481	11,7	1,2
C-18	18		6AI	810	16	13,0	6AI	13,0	2,9
L-10	15		IROI	1070	2	2,1	10.81	2,1	1,3
		430						Umozo	5,4
	3		481	5920	2	11,8	481	11,8	1,2
C-19	17		6BI	630	31	19,5	6AI	19,5	4,3
L-13	Ш							Umozo	5,5
			481	2920	2	5,8	4 <i>8</i> I	5, 8	0,6
	17		GAI	630		10,1	6AI		2,2
<u>C-20</u>	m	-	3,7					Umoze	2,8
	H								
	3		481	5920	3	17.8	481	17,8	1,8
	19.		6AI	710	31	22,0	6 FI	22,0	4,9
C-21								Umaza	6,7
- 1	\neg		1 1)	- 1	J		- 1	

Apz. N T-1786

> союзводокяналпроект г. Москвя

Μαρκο	~		ø	DAUNG	Kan	0814	86150	PKA CA	מתום מ
usgen.		Эскиз	ME	MA	1			0रीपुवर 8रूपभव	
	4		481	2920	3	8,8	481	8,8	0,9
C-22	19	-	GAI	710	16	11,4	6 A I	11,4	2,5
								Umozo	3.4
	3		481	5920	3	17,8	481	17,8	1,8
C-23	20		691	880	3/	27, 3	6 A I	27,3	6,1
			-					Umozo	7,9
	4		481	2920	3	8,8	481	8,8	0,9
C-24	20	-	6AI	880	16	14,1	6 A I	14,1	3,1
G-27			-					Umozo	4,0
	3		482	5920	4	23,7	481	23,7	2,3
	21		6 AI	1030	3/	31,9	6AI	31,9	7,1
C-25	-							Umozo	9,4
ŀ			-						

 TK
 U398AUR 9/19 ЛОТНОВ
 Серия 3, 900-2

 1967
 Специфинация и выборнастами наодно фратотурное выпуск Лист изделия. Сетни сбарные с С-17 по С-25
 6
 30

1	_	70	×. 1	72	
Ì	7	r-	17	86	;
İ	_			-	
	1-1-ST:	Payam	A.la.		
	\$\$cmaase8	POMOHOBa	De semos		
	Pyr apymen	CM MERNUM	Moderna		
	1 1	J. 5.1/2	Makes	~122	
		Suc Secret	Meycoß	Sovered	
		his comdena	TO LIMES . MORKE	Parchasadu	
The action of the second secon				A MORKED	

Спецификация и выборка стали на одно арматирное изделие

			6	DOLLHO		26	පිතර	FKQ CA	nasu
Марко. издели		Эскиз	MM	MM.		1- 1	ф <i>или</i> С ече ни	дипна Одщав	Bec re.
	4		48I	2920	4	11,7	4 8 I	14,7	1,2
6 22	21		BAI	1030	18	16, 5	BAI	18,5	3,7
C-58				ļ			Umo	20:	4,9
	16		GAI	480	6	2,5	6AI	2,5	0,6
<i>~</i> ~~	22		BAI	Iŝão	3	4,0	BAI	4,0	1, 6
C-27				-			Umo	20:	2.€
	25	X4-	BAI	970	7	6, 8	6AI	6,8	1, 5
C-26	24		BAI	1370	6	8,2	8AI	8,2	3,2
C-40							೭/៣೦	eo:	4,7
	23		6AI	970	10	9,7	GAI	9,7	2, 2
C- 29	25		BAI	2130	6	12,8	841	18,8	5,4
U- A3							ปmol	:o:	7,3
	26		MAI	2180	8	17,0	641	15,4	3,4
	27		BAI	1536	10	15,4	10AI	17,0	10,5
C-30							Umo	0;	15, 9
			Arraya di garage ya sayar					~	Chic Colonia

Marka	N°		ø	Дпима	Kan.	Общая	පියරෙන	PKO CH	ואתם
u sdenu		Эскиз	MM	MM.		20,000	ф или Фчение	ઉત્પાદ્ધ ઉત્પાદ	Bec Ke.
	26	***************************************	10 A I	2130	14	23,4	6AI	a.1,2	4.7
C-31	28		6AI	2120	10	21,2	10 A I	23,4	14,4
							2/moze):	19,1
	29		BAI	775	6	4,7	641	4,7	4,0
C-38	57		BRI	1180	5	5,9	8AI	5,9	2,3
				 	<u> </u>		Umo	0:	3, 3
				}					
	30		64I	1230	3	3,2	ERI	7, 1	1, 6
C-36	32		643.	480	7	3,4	<u> വസര</u> ങ	o:	1,6
						 			
			-						
	31		6AI	1370	3	4,1	6AI	7,5	1,7
C- 21.	38		6AI	480	7	3,4	Umo:	0:	1,7
C-34					-	 		+	
			<u> </u>		-	 		 	
			<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L

ΓK	Usdenua dra Inomkob	3.900-2
967	Спецификация ивыборка стали на одно арматурное изделие Сетки свармые с С-26 по С-34	66175K JUGT 31

unghola

9893 -06 (41