

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1-2.87

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ВЫПУСК I

ЛОТКИ

ЧАСТЬ I (стр. 1 ÷ 71)

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Заменен 3.006.1-8
основание: Ц1-93

2299 1-01
цена 2-77

СФ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 5478 инв. 22991-01 тираж 1426
Сдано в печать 10.10.1988 Цена 5-54

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.006.1—2.87

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ
ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

выпуск I
ЛОТКИ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.М.Ф.* ДОВГИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.М.* МОНИН

УТВЕРЖДЕНЫ Главпроектом
Госстроя СССР,
ПРОТОКОЛ ОТ 09.10.87 №79.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.03.88
ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ,
ПРИКАЗ ОТ 24.11.87 №147

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	5
3.006.1-2.87.1-1	ЛОТОК Л1-8; Л1-15	8
-2	ЛОТОК Л1г-8; Л1г-15	9
-3	ЛОТОК Л2-8; Л2-15	10
-4	ЛОТОК Л2г-8; Л2г-15	11
-5	ЛОТОК Л3-8; Л3-15	12
-6	ЛОТОК Л3г-8; Л3г-15	13
-7	ЛОТОК Л4-8; Л4-15	14
-8	ЛОТОК Л4г-8; Л4г-15	15
-9	ЛОТОК Л5-8; Л5-15	16
-10	ЛОТОК Л5г-8; Л5г-15	17
-11	ЛОТОК Л6-5... Л6-15	18
-12	ЛОТОК Л6г-5... Л6г-15	19
-13	ЛОТОК Л7-5... Л7-15	20
-14	ЛОТОК Л7г-5... Л7г-15	21
-15	ЛОТОК Л8-5... Л8-15	22
-16	ЛОТОК Л8г-5... Л8г-15	23
-17	ЛОТОК Л9-5... Л9-15	24
-18	ЛОТОК Л9г-5... Л9г-15	25
-19	ЛОТОК Л10-3... Л10-15	26
-20	ЛОТОК Л10г-3... Л10г-15	28
-21	ЛОТОК Л11-3... Л11-15	29
-22	ЛОТОК Л11г-3... Л11г-15	31
-23	ЛОТОК Л12-3... Л12-15	32
-24	ЛОТОК Л12г-3... Л12г-15	34
-25	ЛОТОК Л13-3... Л13-15	35
-26	ЛОТОК Л13г-3... Л13г-15	37
-27	ЛОТОК Л14-3... Л14-15	38
-28	ЛОТОК Л14г-3... Л14г-15	40
-29	ЛОТОК Л15-3... Л15-15; Л15-3а... Л15-15а	41
-30	ЛОТОК Л15г-3... Л15г-15	44
-31	ЛОТОК Л16-3... Л16-15; Л16-3а... Л16-15а	45

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-32	ЛОТОК Л16г-3... Л16г-15	48
-33	ЛОТОК Л17-3... Л17-15; Л17-3а... Л17-15а	49
-34	ЛОТОК Л17г-3... Л17г-15	52
-35	ЛОТОК Л18-3... Л18-15; Л18-3а... Л18-15а	53
-36	ЛОТОК Л18г-3... Л18г-15	56
-37	ЛОТОК Л19-3... Л19-15; Л19-3а... Л19-15а	57
-38	ЛОТОК Л19г-3... Л19г-15	60
-39	ЛОТОК Л20-3... Л20-15; Л20-3а... Л20-15а	61
-40	ЛОТОК Л20г-3... Л20г-15	64
-41	ЛОТОК Л21-3... Л21-15; Л21-3а... Л21-15а	65
-42	ЛОТОК Л21г-3... Л21г-15	68
-43	ЛОТОК Л22-3... Л22-15; Л22-3а... Л22-15а	69
-44	ЛОТОК Л22г-3... Л22г-15	71
-45	ЛОТОК Л23, Л23г. ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	72
-46	ЛОТОК Л23-3... Л23-8; Л23-3а... Л23-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	73
-47	ЛОТОК Л23г-3... Л23г-8. АРМИРОВАНИЕ	75
-48	ЛОТОК Л23-11... Л23-15; Л23-11а... Л23-15а	
	АРМИРОВАНИЕ	76
-49	ЛОТОК Л23г-11... Л23г-15. АРМИРОВАНИЕ	78
-50	ЛОТОК Л24, Л24г. ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	79
-51	ЛОТОК Л24-3... Л24-8; Л24-3а... Л24-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	80

ИЗМ. № ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕР.	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 3

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 -52	ЛОТОК Л24 _г -3...Л24 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	82
-53	ЛОТОК Л24-11 Л24-15; Л24-11а...Л24-15а. АРМИРОВАНИЕ	83
-54	ЛОТОК Л24 _г -11...Л24 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	85
-55	ЛОТОК Л25, Л25 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	86
-56	ЛОТОК Л25-3...Л25-8; Л25-3а...Л25-8а. АРМИРОВАНИЕ	87
-57	ЛОТОК Л25 _г -3...Л25 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	88
-58	ЛОТОК Л25-11...Л25-15; Л25-11а...Л25-15а. АРМИРОВАНИЕ	89
-59	ЛОТОК Л25 _г -11...Л25 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	90
-60	ЛОТОК Л26, Л26 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	91
-61	ЛОТОК Л26-3...Л26-8; Л26-3а...Л26-8а. АРМИРОВАНИЕ	92
-62	ЛОТОК Л26 _г -3...Л26 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	93
-63	ЛОТОК Л26-11...Л26-15; Л26-11а...Л26-15а. АРМИРОВАНИЕ	94
-64	ЛОТОК Л26 _г -11...Л26 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	95
-65	ЛОТОК Л27, Л27 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	96
-66	ЛОТОК Л27-3...Л27-8; Л27-3а...Л27-8а. АРМИРОВАНИЕ	97
-67	ЛОТОК Л27 _г -3...Л27 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	98
-68	ЛОТОК Л27-11...Л27-15; Л27-11а...Л27-15а. АРМИРОВАНИЕ	99
-69	ЛОТОК Л27 _г -11...Л27 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	100
-70	ЛОТОК Л28, Л28 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	101

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1 -71	ЛОТОК Л28-3...Л28-8; Л28-3а...Л28-8а. АРМИРОВАНИЕ	102
-72	ЛОТОК Л28 _г -3...Л28 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	103
-73	ЛОТОК Л28-11...Л28-15; Л28-11а...Л28-15а. АРМИРОВАНИЕ	104
-74	ЛОТОК Л28 _г -11...Л28 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	105
-75	ЛОТОК Л29, Л29 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	106
-76	ЛОТОК Л29-3...Л29-8; Л29-3а...Л29-8а. АРМИРОВАНИЕ	107
-77	ЛОТОК Л29 _г -3...Л29 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	108
-78	ЛОТОК Л29-11...Л29-15; Л29-11а...Л29-15а. АРМИРОВАНИЕ	109
-79	ЛОТОК Л29 _г -11...Л29 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	110
-80	ЛОТОК Л30, Л30 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	111
-81	ЛОТОК Л30-8...Л30-8; Л30-3а...Л30-8а. АРМИРОВАНИЕ	112
-82	ЛОТОК Л30 _г -3...Л30 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	113
-83	ЛОТОК Л30-11...Л30-15; Л30-11а...Л30-15а. АРМИРОВАНИЕ	114
-84	ЛОТОК Л30 _г -11...Л30 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	115
-85	ЛОТОК Л31, Л31 _г . ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	116
-86	ЛОТОК Л31-3...Л31-8; Л31-3а...Л31-8а. АРМИРОВАНИЕ	117
-87	ЛОТОК Л31 _г -3...Л31 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	118
-88	ЛОТОК Л31-11...Л31-15; Л31-11а...Л31-15а. АРМИРОВАНИЕ	119

3.006.1-2.87.1-00

Лист

2

22991-01 4

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-89	ЛОТОК Л31 _г -11...Л31 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	120
-90	ЛОТОК Л32, Л32 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	121
-91	ЛОТОК Л32-3...Л32-8; Л32-3а...Л32-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	122
-92	ЛОТОК Л32 _г -3... Л32 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	123
-93	ЛОТОК Л32-11...Л32-15; Л32-11а...Л32-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	124
-94	ЛОТОК Л32 _г -11... Л32 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	125
-95	ЛОТОК Л33, Л33 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	126
-96	ЛОТОК Л33-3...Л33-8; Л33-3а...Л33-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	127
-97	ЛОТОК Л33 _г -3... Л33 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	128
-98	ЛОТОК Л33-11... Л33-15; Л33-11а...Л33-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	129
-99	ЛОТОК Л33 _г -11... Л33 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	130
-100	ЛОТОК Л34, Л34 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	131
-101	ЛОТОК Л34-3...Л34-8; Л34-3а...Л34-8а.	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	132
-102	ЛОТОК Л34 _г -3...Л34 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	133
-103	ЛОТОК Л34-11...Л34-15; Л34-11а...Л34-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	134
-104	ЛОТОК Л34 _г -11...Л34 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	135
-105	ЛОТОК Л35, Л35 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	136
-106	ЛОТОК Л35-3;Л35-5; Л35-3а, Л35-5а.	
	АРМИРОВАНИЕ	137
-107	ЛОТОК Л35 _г -3, Л35 _г -5. АРМИРОВАНИЕ	138
-108	ЛОТОК Л35-8, Л35-11; Л35-8а, Л35-11а.	
	АРМИРОВАНИЕ	139
-109	ЛОТОК Л35-12, Л35-15; Л35-12а, Л35-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	140

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
3.006.1-2.87.1-110	ЛОТОК Л35 _г -8... Л35 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	141
-111	ЛОТОК Л36, Л36 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	142
-112	ЛОТОК Л36-3...Л36-8; Л36-3а...Л36-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	143
-113	ЛОТОК Л36 _г -3... Л36 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	144
-114	ЛОТОК Л36-11...Л36-15; Л36-11а...Л36-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	145
-115	ЛОТОК Л36 _г -11...Л36 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	146
-116	ЛОТОК Л37, Л37 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	147
-117	ЛОТОК Л37-3...Л37-8; Л37-3а...Л37-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	148
-118	ЛОТОК Л37 _г -3...Л37 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	149
-119	ЛОТОК Л37-11...Л37-15; Л37-11а...Л37-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	150
-120	ЛОТОК Л37 _г -11... Л37 _г -15. АРМИРОВАНИЕ	151
-121	ЛОТОК Л38, Л38 _г .	
	ОПАЛУБОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	152
-122	ЛОТОК Л38-3...Л38-8; Л38-3а...Л38-8а.	
	АРМИРОВАНИЕ	153
-123	ЛОТОК Л38 _г -3...Л38 _г -8. АРМИРОВАНИЕ	154
-124	ЛОТОК Л38-11...Л38-15; Л38-11а...Л38-15а.	
	АРМИРОВАНИЕ	155
-125	ЛОТОК Л38 _г -11...Л38 _г -15	156
-126	УЗЕЛ 1...4	157
-127	СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК	158
3.006.1-2.87.1 РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	159
3.006.1-2.87.1-128	ВАРИАНТ УСТРОЙСТВА ПРОСТРАНСТВЕННОГО	
	КАРКАСА ДЛЯ ЛОТКОВ ДЛИНОЙ 6 М	162

ИНВ. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ОБЗ. И ИС. И

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

44. Настоящий выпуск серии 3.006.1-2.87 содержит рабочие чертежи сборных железобетонных лотковых элементов каналов и тоннелей.

Состав серии и материалы для проектирования каналов и тол-
щелей приведены в выпуске 0, арматурные и накладные из-
делия — в выпуске 3.

1.2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВОЙ СНиП 2.03.01-84 „БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.“

РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ ЛОТКОВ ПРИВЕДЕНЫ В ВЫПУСКЕ Q

1.3. Лотки обозначены марками, состоящими из букв и цифр (например, Л1-8, Л7-15 и т.д.). Буква „Л“ определяет вид изделия (лоток), цифра после буквы — порядковый номер изделия, цифра после тире — величину вертикальной равномерно-распределенной эквивалентной расчетной нагрузки. Марки лотков с закладными изделиями содержат дополнительную букву „А“ (например, Л20-1/А). В марках доборных элементов добавляется буква „Д“ (например, Л1д-8, Л7д-15).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Лотки приняты из тяжелого бетона классов В15, В25, В30 и В35.

2.2. Арматура принята классов А-I и А-III по ГОСТ 6781-82 и класса ВрI по ГОСТ 6727-80.

2.3. Для закладных изделий принята прокатная сталь ВстЗкп2 по ГОСТ 380-71*, анкера закладных из-

ДЕЛИЙ - ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ПРИНЯТЫ ИЗ СТАВК КЛАССА А-І МАРКИ ВСТЗПЗ
И ВСТЗПСЗ.

В случае монтажа конструкций при расчетной зимней температуре ниже минус 40°С, применение для монтажных петель стержней марки ВСтЗпс2 не допускается.

2.4. Армирование лотков производится сварными сетками и каркасами. Подбор арматурных изделий лотков производится по соответствующему чертежу.

СХЕМЫ ФИКСАЦИИ АРМАТУРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ДОКУМ. -

2.5. Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры принята:

ПРИ ТОЛЩИНЕ КОНСТРУКЦИЙ ДО 100 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО - 15 ММ.

ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 100мм - 20мм. ДОПУСКАЕМОЕ
ОТКЛОНЕНИЕ ПРИ ТОЛЩИНЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ +5мм

ИЗД. ОТА	БРОДСКАЯ	И	3.006.1-2.871 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И. КОНСТ.	УМАНЦЕВА	И			Р	1	3	
П. КОНСТ.	КОРОТЕЦКАЯ	И						
РУК. ГР.	УМАНЦОВА	И						
ВЕД. ИИО	УМАНЦЕВА	И						
ПРОЕКТА	УМАНЦЕВА	И						
С.Г. ТЕХ.	ЛИТВИНЕНКО	И						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

2.6. БЕТОНИРОВАНИЕ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ СТЕНКАМИ ВНИЗ. ДЛЯ ВЫЕМКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОПАЛУСКИ В СТЕНКАХ ЛОТКОВ ПРЕДУСМОТРЕНЫ РАСПЯТЫЕ УКЛОНЫ $i_{min} = 1/15$. ДЛЯ СТРОПОВКИ ЛОТКОВ ПРИ ВЫЕМКЕ ИЗ ОПАЛУСКИ ПРЕДУСМОТРЕНЫ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ.

2.7. ВЫЕМКУ ЛОТКОВ ИЗ ОПАЛУСКИ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ ДОСТИЖЕНИЯ БЕТОНОМ 70% ПРОЕКТНОЙ ПРОЧНОСТИ.

2.8. ФИКСАЦИЯ ВЕРХНЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ (В ПОЛОЖЕНИИ БЕТОНИРОВАНИЯ) АРМАТУРЫ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДОК. - 127 НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА. РАСХОД МЕТАЛЛА НА ФИКСАТОРЫ УЧТЕН В ОБЩЕМ РАСХОДЕ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ.

2.9. ПРИ УСТАНОВКЕ МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ НА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УЗЛАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ДОКУМ. - 126

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ПРАВИЛА ПРИЁМКИ.

3.1. ИСПЫТАНИЯ ЛОТКОВ НА ПРОЧНОСТЬ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 8829-85 "МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ, ЖЕСТКОСТИ И ТРЕЩИНСТОЙКОСТИ." ПРИ ЭТОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛОТКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ.

3.2. ПРИЁМКУ ЛОТКОВ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 13015.0-83 "КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ" И ТЕХНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В НАСТОЯЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОПИСАНИЯХ.

ПРИ ПРИЁМКЕ ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ НА ПРАВИЛЬНОСТЬ МАРКИРОВКИ ЛОТКОВ.

4. СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ЛОТКОВ.

4.1. СКЛАДИРОВАНИЕ ЛОТКОВ ПРОИЗВОДИТЬ В ШТАБЕЛЯХ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМОЙ НА ЛИСТЕ 3 ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ВЫПУСКА. ВЫСОТА ШТАБЕЛЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ИЗ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СОГЛАСНО СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ." ПРОКЛАДКИ ДОЛЖНЫ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА ТЕХ ЖЕ РАССТОЯНИЯХ ОТ ТОРЦОВ ЭЛЕМЕНТОВ, ЧТО И МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ.

4.2. ПОСТАВКА ЛОТКОВ ПОТРЕБИТЕЛЮ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ БЕТОНОМ ОТПУСКНОЙ ПРОЧНОСТИ, ВЕЛИЧИНА КОТОРОЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С п.п. 7.4, 7.6, 7.7 ГОСТ 13015.0-83.

3.006.1-2.87.1 ТО

Лист

2

22991-01 7

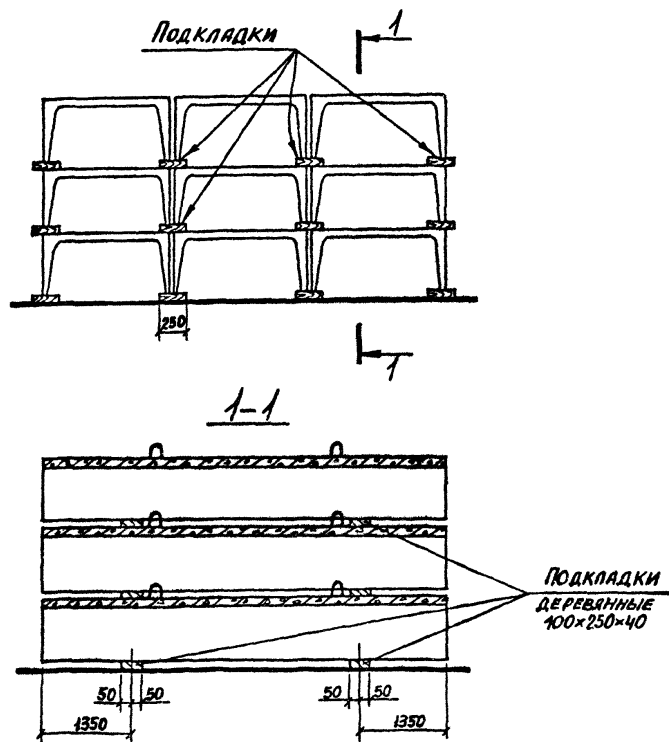
ФОРМАТ А3

4.3. Погрузку и транспортирование лотков производить в соответствии с ГОСТ 13015.4-84 „Правила транспортирования и хранения и „Руководством по перевозке автотранспортом строительных конструкций“ (Стройиздат, Москва 1980г) и „Руководством по перевозке железнодорожным транспортом сборных крупноразмерных железобетонных конструкций промышленного и жилищного строительства (Стройиздат, 1967г).
При транспортировании лотки должны иметь опоры, расположенные также, как и при складировании.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ
МАРОК И КЛАССОВ БЕТОНА ПО
ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ.

МАРКА БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ	КЛАСС БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ
M200	B15
M300	B25
M400	B30
M450	B35

СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ЛОТКОВ

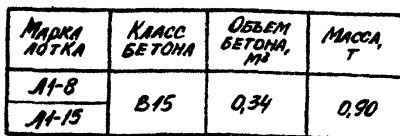


3.006.1-2.87.1 ТО

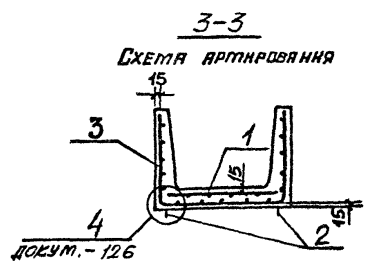
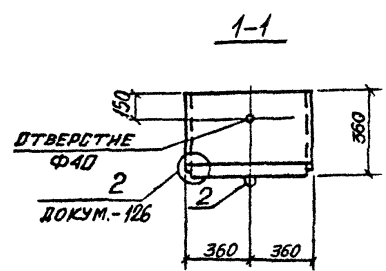
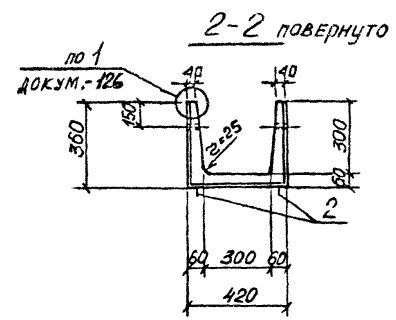
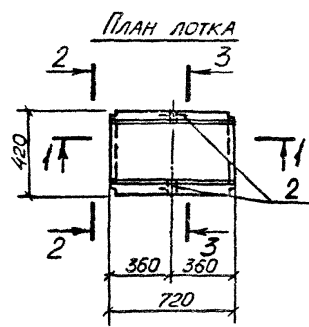
22991-01 8

Лист

3



НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	Л. В.	3.006.1-2.87.1-1	ЛОТОК 11-8; 11-15	СТАД.	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Н. КОНТР.	УМАНИЦЕВА	Л. В.			Р		1
ГЛ. КОМП.	КОЛОДЕЦКИЙ	Л. В.			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ		
РУК. ГП.	УМАКОВА	Л. В.					
ВЕД. НИИ	УМАНИЦЕВА	Л. В.					
ПРОВЕРИЛ	УМАНИЦЕВА	Л. В.					
ИНЖЕНЕР	КАТЫШОВА	Л. В.					

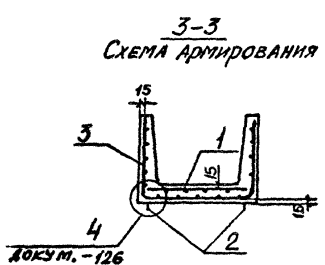
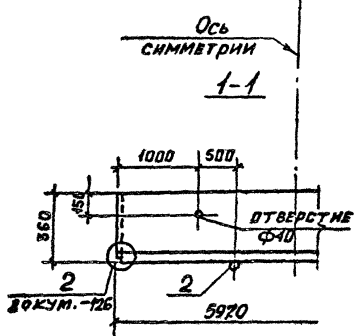
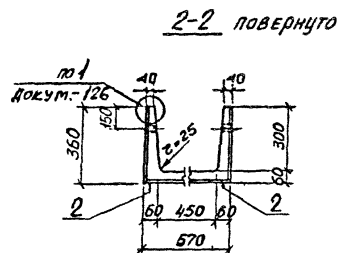
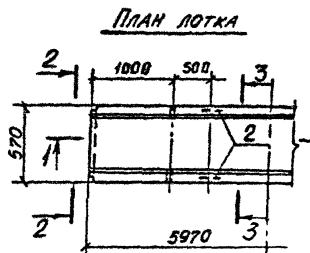


Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л19-8	В15	0,041	0,11
Л19-15			

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		Документация		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Сборочные единицы		
	1	Сетка С2-21	1	3.006.1-2.87.3-17
Л19-8		Детали		
	2	Петля УН1-2	2	1.400-9, вып.1
		Сборочные единицы		
Л19-15	3	Сетка С3-11	1	3.006.1-2.87.3-30
		Сборочные единицы		
	3	Сетка С3-11-1	1	3.006.1-2.87.3-30

НАЧ. ОТЗ. Бродяцкий	Ут	3.006.1-2.87.1-2		
Н. КОНТ. Уманцева	Ум			
Л. КОНСТ. Коротецкий	Кр	Лоток Л19-8; Л19-15		
Рук. ГР. Уманцова	Ум			
Вед. инж. Уманцева	Ум	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ В 1 1		
Проверил Уманцева	Ум			
Инженер Камышова В.А.	В.А.	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Лист 13 из 14 Подпись и дата



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л2-8	В15	0,38	0,90
Л2-15	В25		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С2-2	1	3.006.1-2.87.3-4
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-2	4	1.400-9, вып. 1
Л2-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-2	1	3.006.1-2.87.3-26
Л2-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С3-2-1	1	3.006.1-2.87.3-26

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

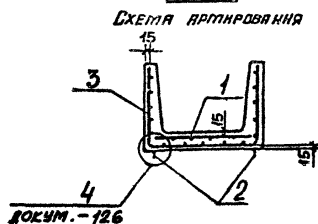
НАЧ. ОТД. БРОВОСКИЙ
И. КОНСТ. УМАНЦЕВА
И. КОНСТ. КОРОТЕЦКИЙ
РУК. ГР. ЧИМАКОВА
ВЕД. ИНЖ. УМАНЦЕВА
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
ИНЖЕНЕР КАРЫШОВА

3.006.1-2.87.1-3

ЛОТОК
Л2-8; Л2-15

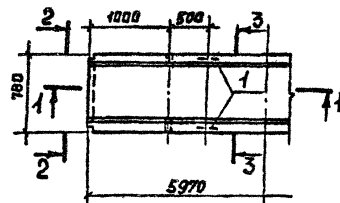
СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙИННПРОЕКТ



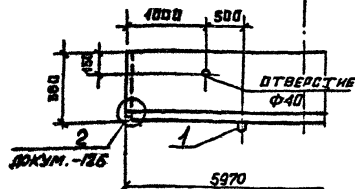
ФОРМАТ АЗ

План лотка

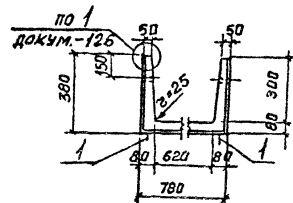


Ось симметрии

1-1

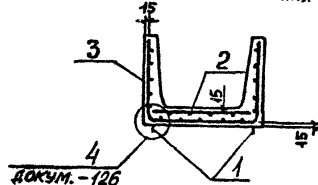


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
ЛЗ-8	В 15	0,6	1,50
ЛЗ-15	В 25		

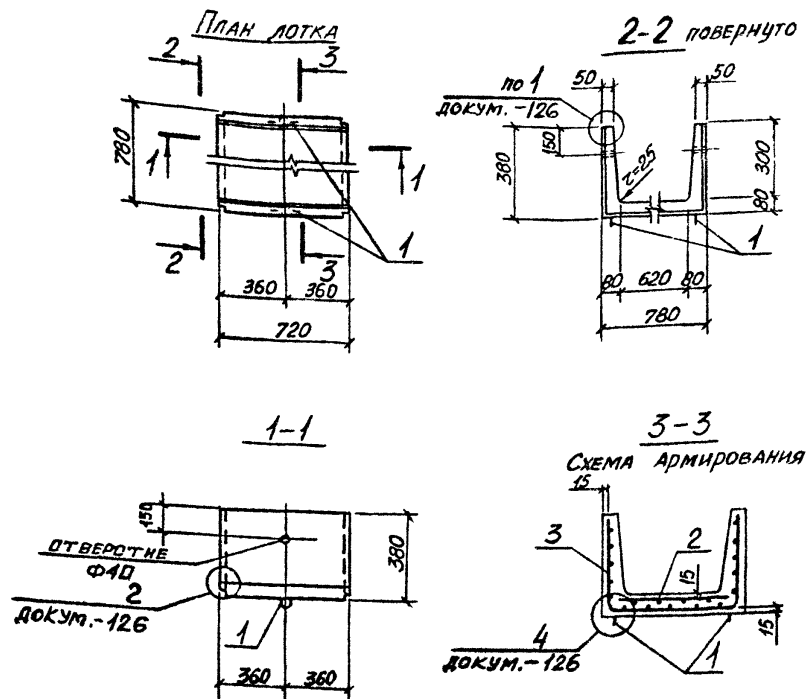
Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Детали</u>		
ЛЗ-8	1	Петля УПН-4	4	1.400-9, вып.1
		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
	3	С3-3	1	-27
ЛЗ-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4
	3	С3-3-1	1	-27

Имя и № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	ИЗ	3.006.1-2.87.1-5		
Н. КОНТ.	УМАНЦЕВА	ИЗ			
ГЛАВ. КОНСТ.	КОРОТЫЦКИН	ИЗ	Лоток ЛЗ-8; ЛЗ-15		
РИС. ГР.	ЧУМАКОВА	ИЗ			
БЕЛ. НАЖ.	УМАНЦЕВА	ИЗ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	ИЗ			
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	ИЗ			

22991-01 13

ФОРМАТ А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
ЛЗг-8	В15	0,075	0,19
ЛЗг-15	В25		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАДОК		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		ДЕТАЛИ		
	1	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып.1
ЛЗг-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	СЕТКА С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	СЗ-13	1	-31
ЛЗг-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	2	СЕТКА С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17
	3	СЗ-13-1	1	-31

НАЧ. СЛ.	БРОДСКИЙ	ПЗ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	ПЗ
ГЛ. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	ПЗ
РУК. ГР.	УМАКОВА	ПЗ
ВЕД. ИНЖ.	УМАНЦЕВА	ПЗ
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА	ПЗ
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	ПЗ

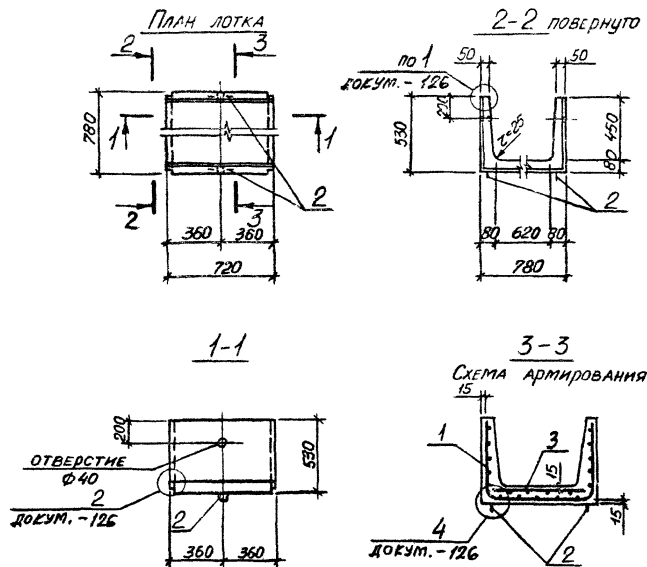
3.006.1-2.87.1-6

ЛОТОК
ЛЗг-8; ЛЗг-15

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

22991-01 14

ФОРМАТ А3



Марка лотки	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л4г-8	В15	0,09	0,23
Л4г-15	В25		

Марка лотки	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка СЗ-14	1	3.006.1-2.87.3-31
		<u>Детали</u>		
	2	Петля УП1-2	2	1.400-9, вып. 1
Л4г-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-23	1	3.006.1-2.87.3-17
Л4г-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-23-1	1	3.006.1-2.87.3-17

Нач. отд.	Бродский	Л
Н. контр.	Уманцева	Л
Гл. конст.	Коротецкий	Л
Рук. гр.	Цымакова	Л
Вед. инж.	Уманцева	Л
Проверка	Уманцева	Л
Инженер	Катмышова	Л

3.006.1-2.87.1-8

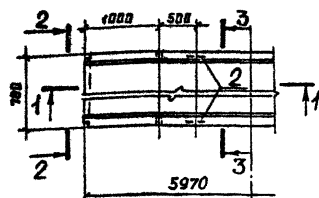
Лоток
Л4г-8; Л4г-15

Стандарт	Лист	Листов
Р		7
Харьковский Промстройиниинпроект		

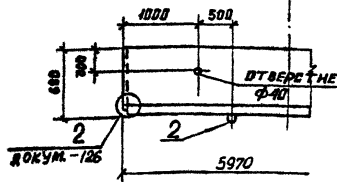
22991-01 16

ФОРМАТ А3

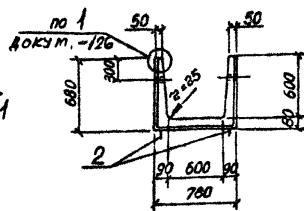
План лотка

Ось
симметрии

1-1

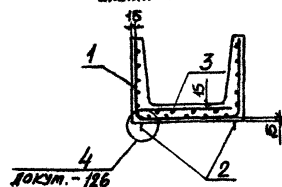


2-2 повернуто



3-3

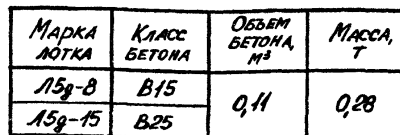
Схема армирования



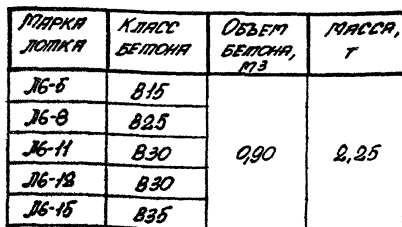
Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
15-8	B15	0,88	2,25
15-15	B25		

Марка лотка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка СЗ-5	1	3.006.1-2.87.3-27
		<u>Детали</u>		
	2	Летая УПН-6	4	1.400-9, вып.1
15-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-3	1	3.006.1-2.87.3-4
15-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка С2-3-1	1	3.006.1-2.87.3-4

Исполн.	Бродский	Провер.		3.006.1-2.87.1-9		
Н. контр.	Уманцева	Н. контр.		Лоток 15-8; 15-15		
Гл. конст.	Коротецкий	Гл. конст.				
Рук. гр.	Чумакова	Рук. гр.				
Вед. инж.	Уманцева	Вед. инж.				
Проверил	Уманцева	Проверил				
Инженер	Камышова	Инженер		Страница 1		
				Лист 1		
				Харьковский Промстройинипроект		



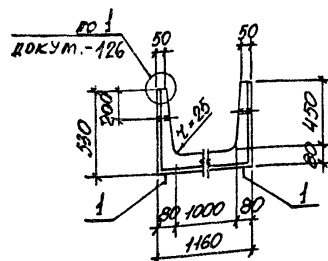
Науч. Отд.	Бородский	3.006.1-2.87.1-10 Лоток 15g-8; 15g-15 Стадия р Лист 1 Листов 1 Харьковский Промстройинипроект
Н. контр.	Уманцева	
П. конст.	Коротецкий	
Рук. гр.	Чумакова	
Вед. инж.	Уманцева	
Проверка	Уманцева	
Инженер	Камышова	



МАРКА ДОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП1-6	4	1.400-9, 8шт.1
Л6-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6	1	-28
Л6-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6-1	1	-28
Л6-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С3-6-1	1	-28
Л6-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-6-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16
Л6-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	С3-6-1	1	-28
	4	С2-20	1	-16

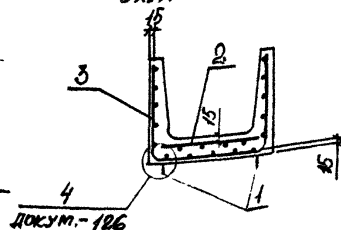
НАЧ ОМА	БРОДСКИЙ	2	3.006.1-2.87.1-11	Листок 116-5... 116-15	Сталов	Лист	Листов
Н. КОМПА	УГАНЦЕВА	2			Р		1
Н. КОМПА	УГАНЦЕВА	2			ХАРЬКОВСКИЙ		
ПЕК ГР	УГАНЦЕВА	2			ПРОЕКТОРНИИ ПРОЕКТ		
ВЕД. УНН	УГАНЦЕВА	2					
ПРОБ. УНН	УГАНЦЕВА	2					
УНН. УНН	КОЗУБ	2					

2-2 ПОВЕРНУТЮ



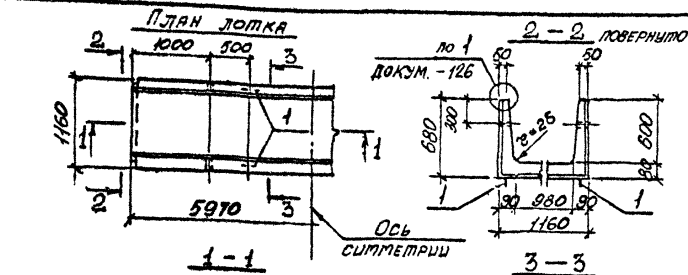
3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

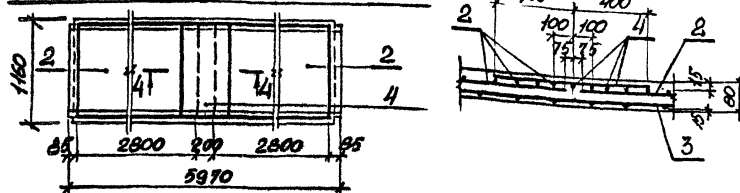


МАРКА ЛОТКА	№№.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ЛЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9, Вып.1
№г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16	1	-32
№г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32
№г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-16-1	1	-32

НАЛОМ	БРОДЮКОВ	25	2.006.1 - 2.87.1 - 12	ЛОМОК 16г-5... 16г-15	СТАВКА	ЛУЧ	ЛУЧНОСТЬ
А. КОМЕТ	УМАНЦЕВ	25			Р	1	
ОЛЕКСИ	КОСТЕВ	25			ЛАПКОВСКИЙ ПРОЕКТОРНИИПРОЕКТ		
П.К. П.	УМАНЦЕВ	25					
А.Д. УМАН	УМАНЦЕВ	25					
ПРОБЕР	УМАНЦЕВ	25					
УМАНЦЕВ	КОЗЫ	25					



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м
для лотков Л7-12, Л7-15 при
стыке в продольном направлении.

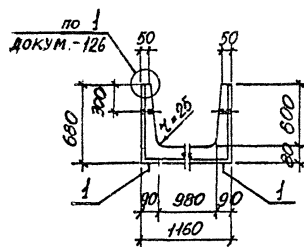


ПОПРАВКА ДОЛЖНА	К. ВРЕМ. БЕЛОНА	ОБЪЕМ БЕЛОНА, м ³	МАССА, т
ЛТ-6	815	1,06	2,70
ЛТ-8	825		
ЛТ-11	830		
ЛТ-12	830		
ЛТ-15	835		

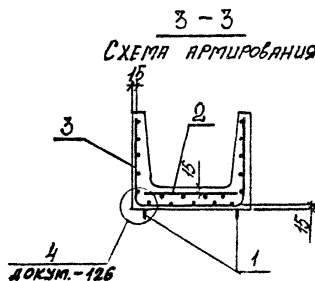
МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛД ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСТЬ РАСХОД СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ЛЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕЛЮ УП-6	4	1.400-9, 6шт.1
ЛТ-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА СБ-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7	1	-28
ЛТ-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА СБ-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7-1	1	-28
ЛТ-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА СБ-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	СЗ-7-1	1	-28
ЛТ-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА СБ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-7-1	1	-28
	4	СБ-20	1	-16
ЛТ-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА СБ-11	2	3.006.1-2.87.3-11
	3	СЗ-7-1	1	-28
	4	СБ-20	1	-16

Нач. шта. Воеводский	В	3.006.1-2.87.1-13	Лоток Л7-5 ... Л7-15	Старший	Млад	Младший
Н. Копина	С			Р		1
Н. Кочетов	В					
П. К. Гр.	В					
Вед. инж.	С					
Проектир.	С					
Инженер	КСЗС	574-				Харьковский Промышленный Проект

2-2. ПОВЕРНУТО



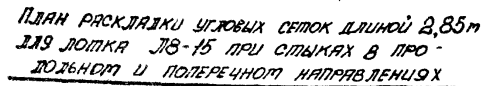
3-3



МАРКА ДОШКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	КЛАСС, Т
ЛТg-5	B15	0,14	0,35
ЛТg-8	B25		
ЛТg-11	B30		
ЛТg-12	B30		
ЛТg-15	B35		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ АРХИВА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ ЦИП-2	2	1.400-9, вып.1
ЛТg-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17	1	-32
ЛТg-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32
ЛТg-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-3	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С3-17-1	1	-32

НАЧАЛЬНИК	БРОДСКИЙ	2	8.006.1-2.87.1-14	Лоток Л79-5... Л79-15	МАРИС	Лист	Листов
У. КОМАНД	УМАШЕВА	1			Р	1	
ПЛАНИРОВА	КОРНЕЕВ	1			ХАРЬКОВСКИЙ		
РУК. ГР.	УМАШЕВА	1			ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ		
А.Д. УМАН	УМАШЕВА	1					
ПРОЕКТ	УМАШЕВА	1					
УМАШЕВА	КОЗЫ	1					

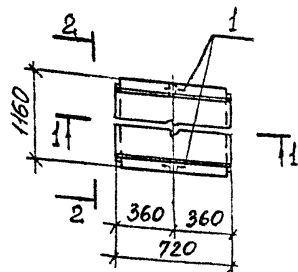


МАРКА ДОМКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	КЛАСС, г
ДБ-5	В15	1,58	3,90
ДБ-8	В15		
ДБ-11	В25		
ДБ-15	В35		

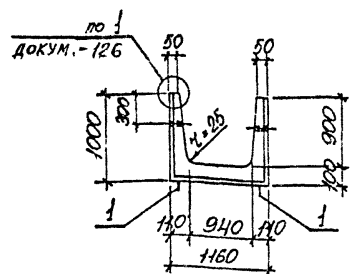
МАРКА ДЕТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>МЕТАЛЛ</u>		
	1	Петля ЦП-8	4	1.400-9, выт.1
Л8-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-4	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-1	2	-34
Л8-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-1-1	2	-34
Л8-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-1-1	2	-34
Л8-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	Сетка С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-44	4	-70
	4	С4-57	2	-77

ИЗЧ. СМД	БРОДКЛУВ	15	3.006.1-2.87.1-15	СЪСТАВ Р ХАРЬКОВСКИ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
И. КОМПА	УПРАВЛЕНА	15		
И. КОМПА	КАТЕДРИ	15		
ПУК. ГР	УМАКОВС	15		
БЕД. ЛИВ	УПРАВЛЕНА	15		
ПРОБЕРИ	УПРАВЛЕНА	15		
УММЕНЕВ	КОЗУБ	15	15	1

$\Sigma - \Sigma$ ПОДЕРЖИМО

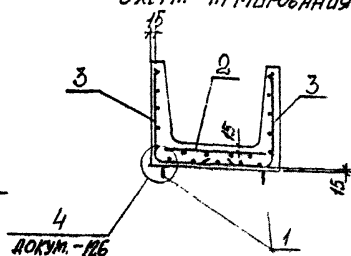
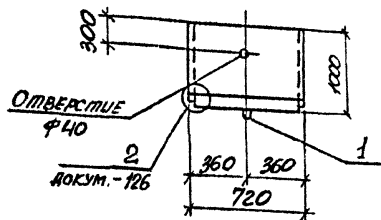


1-1



3-3

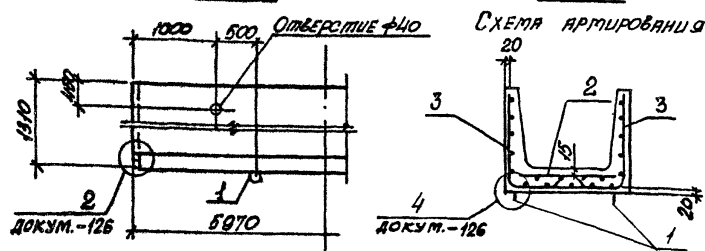
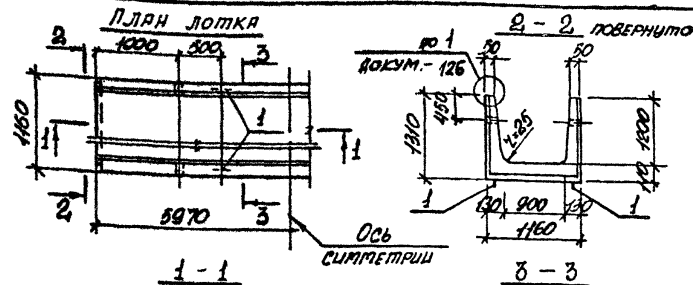
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



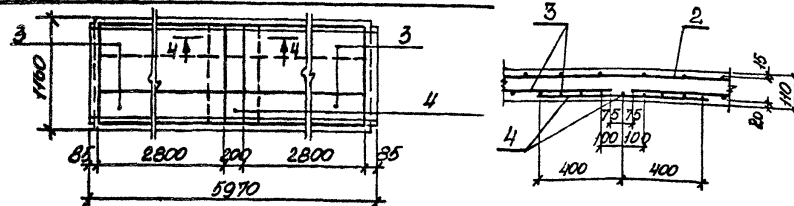
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
ЛБз-5	В15	0,20	0,50
ЛБз-8	В15		
ЛБз-11	В25		
ЛБз-15	В25		

МАРКА ЛОПКА	Код.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СЫРЬЯ		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9, вып.1
Л8г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24	1	3.006.1-2.87.3 -18
	3	С4-61	2	80
Л8г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3 -18
	3	С4-61-1	2	-80
Л8г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3 -18
	3	С4-61-1	2	-80
Л8г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2	СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
	3	С4-61-2	2	-80

[illegible]



План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м
для лотков Л9-Б, Л9-Н, Л9-15 при стыках
в продольном и поперечном направлениях

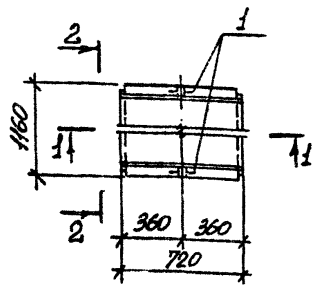


Марка лотка	Класс бетона	Объем бетона, м³	Масса, т
Л9-Б	В15	2,04	5,10
Л9-Б	В15		
Л9-Н	В25		
Л9-15	В25		

Марка лотка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		<u>Детали</u>		
	1	Лента УП1-10	4	1400-9, Вып.1
Л9-Б		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-2	2	-34
Л9-Б		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77
Л9-Н		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-1	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77
Л9-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	2	Сетка С2-4-2	1	3.006.1-2.87.3-5
	3	С4-45	4	-70
	4	С4-58	2	-77

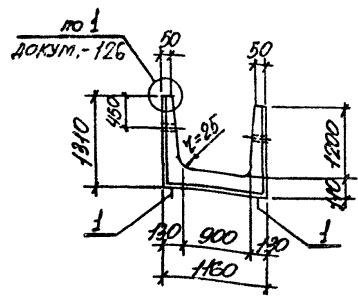
Исполн. Бродский	Провер. [подпись]	3.006.1-2.87.1-17		
Начальн. Урманцев	Инженер [подпись]	Лоток Л9-Б...Л9-15		
Инженер Кортецкий	Инженер [подпись]			
Рис. пр. Чистякова	Инженер [подпись]			
Вед. инж. Урманцев	Инженер [подпись]			
Проектир. Урманцев	Инженер [подпись]	Сталь Лист Листов Р 1		
Инженер Козуб	Инженер [подпись]			
		Харьковский Промстройпроект		

ПЛАН ЛОТКА



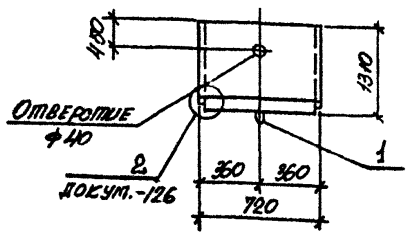
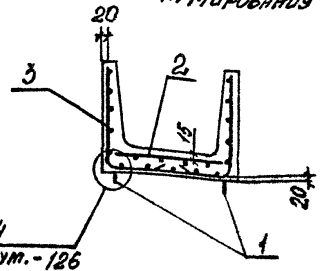
1 - 1

2 - 2 ПОВЕРХНОСТЬ



3 - 3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

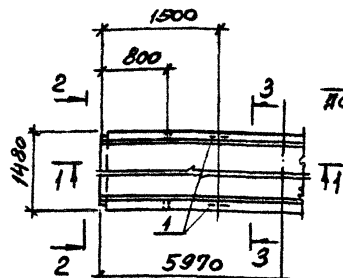


МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л9г-5	В15	0,26	0,65
Л9г-8	В15		
Л9г-11	В25		
Л9г-15	В25		

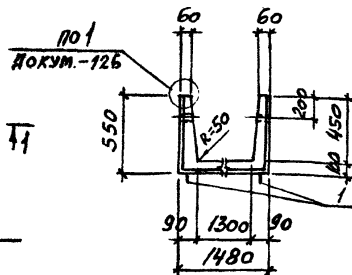
МАРКА ЛОТКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л9г-5	МАРКА	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		ДЕТАЛИ		
1		ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9, в.м.1
Л9г-5		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2 СЕТКА С2-24	1	3.006.1-2.87.3-18
		3 С4-62	2	-81
Л9г-8		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2 СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
		3 С4-62-1	2	-81
Л9г-11		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2 СЕТКА С2-24-1	1	3.006.1-2.87.3-18
		3 С4-62-1	2	-81
Л9г-15		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		2 СЕТКА С2-24-2	1	3.006.1-2.87.3-18
		3 С4-62-1	2	-81

НАЧ.ОТД. БРОДКОВ	И.О.ОТД. УРАНСЕВА	Д.О.ОТД. КОРОТКИН	В.О.ОТД. КОЗЫВ	3.006.1-2.87.1-18
Л.О.ОТД. УРАНСЕВА	Л.О.ОТД. КОРОТКИН	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	ЛОТОК Л9г5...Л9г15
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ
Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ	Л.О.ОТД. КОЗЫВ

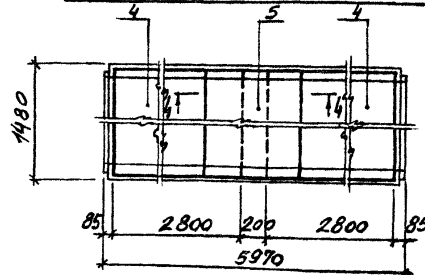
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО

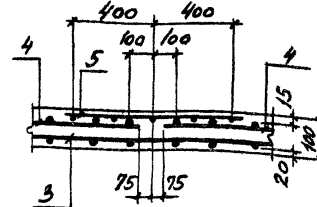


ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК
ДЛИНОЙ 2,85 м для лотков Л10-В... Л10-15
при стыке в продольном направлении

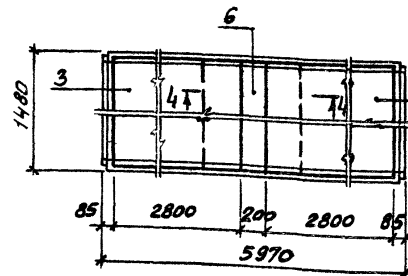


4-4

для Л10-В

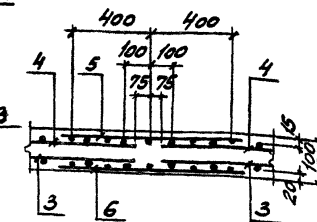


ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК
ДЛИНОЙ 2,85 м для лотков Л10-Н,
Л10-15 при стыке в продольном направлении



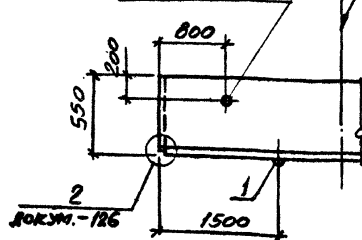
4-4

для Л10-Н, Л10-15



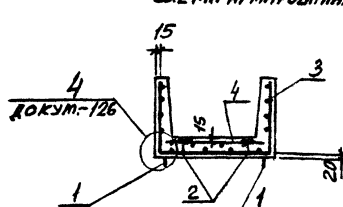
1-1

ОТВЕРСТИЕ Ø 40



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л10-3	В15	1,32	3,30
Л10-5			
Л10-8	В25		
Л10-Н	В30		
Л10-15	В35		

НЧ. ОТД.	БРОДСКАЯ	
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА	
ОП. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИ	
ВК. ГР.	ЧУМАКОВА	
ДЕП. ИЖ.	УМАНЦЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	
СТ. ТЕХ.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-19

ЛОТОК
Л10-3... Л10-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТОРНИИПРОЕКТ		

22991-01 27

ФОРМАТ А3

НАИМЕНОВАНИЕ ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	КОЛ.
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАН		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-6	4	1.400-9 6м.1
	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
ЛЮ-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	СЗ-5-1	1	- 6
ЛЮ-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	СЗ-5-2	1	- 6
ЛЮ-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-8	1	3.006.1-2.87.3-29
	4	СЗ-8-1	2	- 8
	5	СЗ-16	1	- 15

НАИМЕНОВАНИЕ ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЮ-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-9	2	3.006.1-2.87.3-29
	4	СЗ-8-1	2	- 8
	5	СЗ-16	1	- 15
	6	СЗ-10	1	- 29
ЛЮ-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЗ-9-1	2	3.006.1-2.87.3-29
	4	СЗ-8-2	2	- 8
	5	СЗ-16	1	- 15
	6	СЗ-10	1	- 29

Имя и фамилия
подписавшего
лицо, ответственного
за выполнение
работ

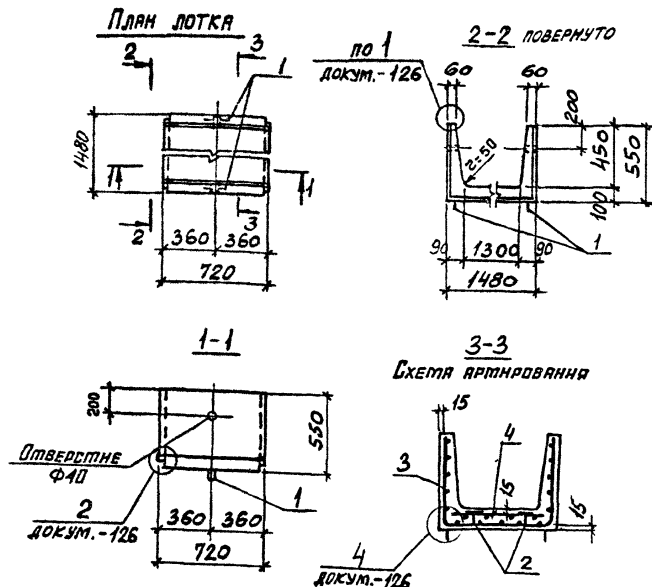
3.006.1-2.87.1-19

Лист

2

22991-01 28

ФОРМАТ А3



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л10г-3	В15	0,17	0,43
Л10г-5			
Л10г-8	В25		
Л10г-Н	В30		
Л10г-15	В35		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Ведомость расхода стали		3.006.1-2.87.1 РС
		Схема фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		<u>Детали</u>		
	1	Петля УП1-2	2	1.400-9 вым.1
Л10г-3	2	Фиксатор Ф6	4	3.006.1-2.87.3-129
		<u>Сборочные единицы</u>		
Л10г-3	3	Сетка СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-1	1	-19
Л10г-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-2	1	-19
Л10г-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка СЗ-18	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
Л10г-Н		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка СЗ-18-1	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-4	1	-19
Л10г-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	3	Сетка СЗ-18-2	1	3.006.1-2.87.3-33
	4	С2-25-5	1	-19

Исполн. Бродский
Н. Кондр. Уманцев
Ст. спец. Короткий
Рук. гр. Чумаков
Вед. отд. Уманцев
Проберя Уманцев
Ст. техн. Лянченко

3.006.1-2.87.1-20

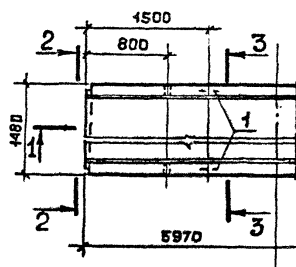
Лоток
Л10г-3 ... Л10г-15

Страница 1
Лист 1
Харьковский
Промышленный Проект

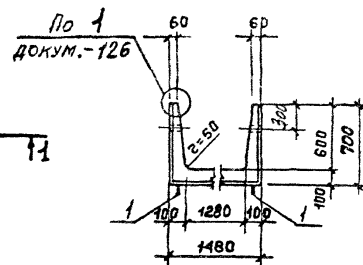
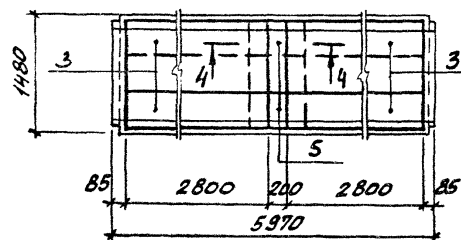
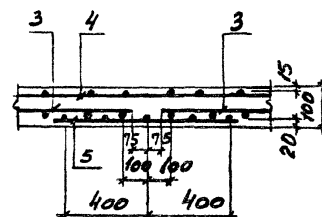
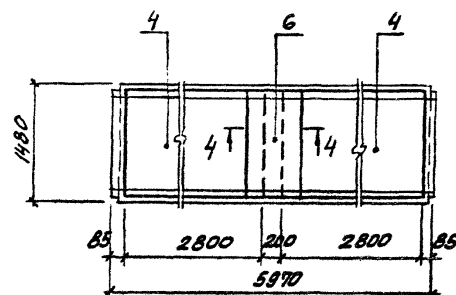
22991-01 29

Формат А3

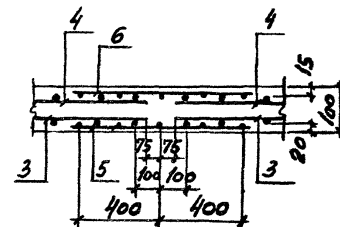
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОБЫРАТЬ

ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м
ДЛЯ ЛОТКОВ ЛН-5 ... ЛН-15 ПРИ СТЫКАХ
В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ4-4
ДЛЯ ЛН-5ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85 м
ДЛЯ ЛОТКОВ ЛН-8 ... ЛН-15 ПРИ СТЫКЕ В
ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

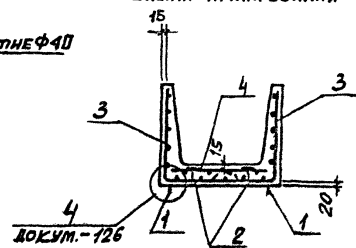
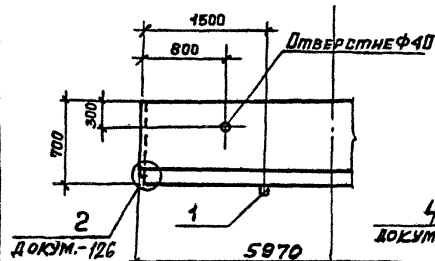


1-1

ПЬС
СИМПЕТРИИ

3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
ЛН-3	В15	1,44	3,60
ЛН-5			
ЛН-8	В25		
ЛН-11	В30		
ЛН-15	В35		

НАЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
П. КОНТ.	УМАШЕВА	
П. СПЕЦ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	УМАШЕВА	
ВЕР. НАЧ.	УМАШЕВА	
ПРОВЕРКА	УМАШЕВА	
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	

3.006.1-2.87.1-21

ЛОТОК
ЛН-3 ... ЛН-15

СТАЛЬ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТРОИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП-8	4	1.400-9 вып.1
ЛН-3	2	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
ЛН-3	3	СЕТКА С4-3	2	3.006.1-2.87.3-35
	4	С2-5-1	1	- 6
ЛН-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-5-2	1	- 6
	5	С4-46	2	- 71
ЛН-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16-1	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-1	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15
ЛН-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С4-16-2	4	3.006.1-2.87.3-43
	4	С2-8-2	2	- 8
	5	С4-46	2	- 71
	6	С2-16	1	- 15

ИЗДАНИЕ ПОД Л. ПОДПИСЬ И МАРКА СЕРАТИ ЛН-11

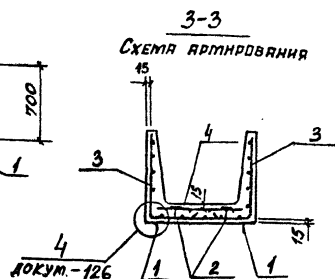
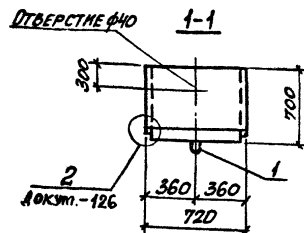
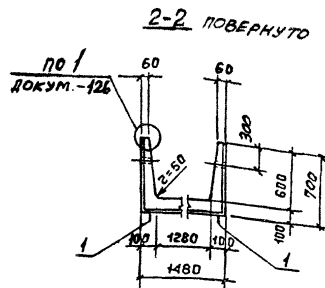
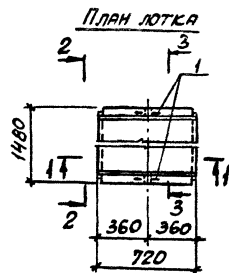
3.006.1-2.87.1-21

ЛН-11

2

22991-01 31

ФОРМАТ А3



МАРКА ЛЮКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
ЛНг-3	В15	0,18	0,45
ЛНг-5	В25		
ЛНг-8	В30		
ЛНг-11	В35		

МАРКА ЛЮКА	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТЯЖИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА Фиксации сеток		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕЛЛА УП-2	2	1.400-9, БИЛ.1
	2	Фиксатор Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
ЛНг-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЧ-63	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	СЧ-25-1	1	-19
ЛНг-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЧ-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	СЧ-25-2	1	-19
ЛНг-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЧ-63-1	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	СЧ-25-4	1	-19
ЛНг-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЧ-63-2	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	СЧ-25-4	1	-19
ЛНг-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА СЧ-63-3	2	3.006.1-2.87.3-82
	4	СЧ-25-5	1	-19

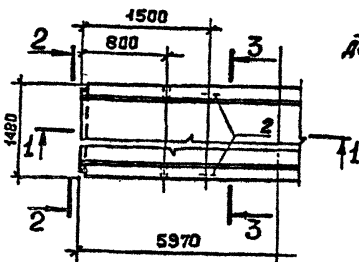
НАЧ. ОТД. БРОДСКИЙ
 И. КОМП. УШАЦЕВА
 ГЛ. СПЕЦ. КОРОТЕНКО
 РУК. ГР. ЧУПАРОВА
 ВЕД. НИО. УШАЦЕВА
 ПРОВЕРКА УШАЦЕВА
 СЧ. ТЕХН. ЛЕВАНЕНКО

3.006.1-2.87.1-22

ЛОТОК
 ЛНг-3 ... ЛНг-15

СТЯЖКА ЛНСТ
 Р
 ЛНСТОВ
 1
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

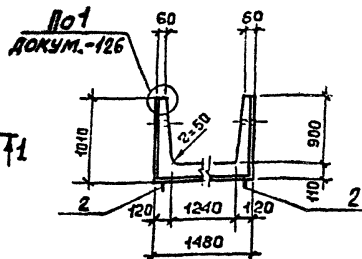
ПЛАН ЛОТКА



1-1

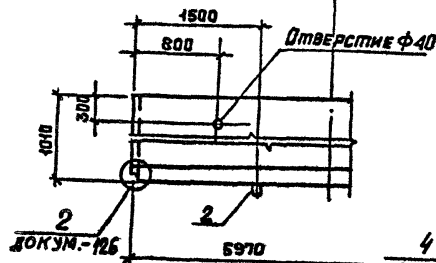
Псы
СИМЕТРИИ

2-2 ПОВЕРХУШЬ

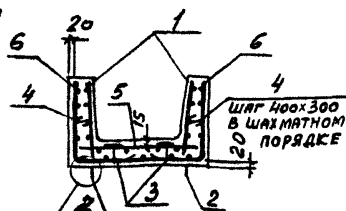


3-3

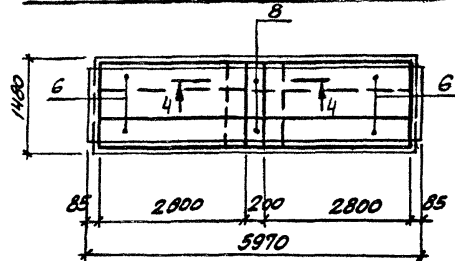
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



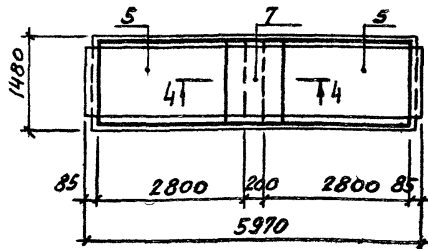
ДОКУМ.-126



ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИЯХ ДЛЯ Л12-8, Л12-14, Л12-12, Л12-15

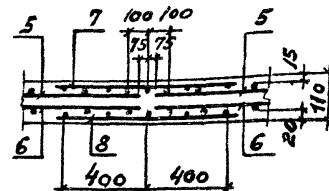


ПЛАН РАСКЛАДКИ ВЕРХНИХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м ПРИ СТЫКЕ В ПРОДОЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ДЛЯ Л12-8, Л12-14, Л12-12, Л12-15



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2

4-4



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л12-3	В15	1,92	4,80
Л12-5			
Л12-8			
Л12-11	В25		
Л12-12			
Л12-15	В35		

НАЧ. ОТД.	БРАДСКИЙ	ПОДП.	
И. КОНТ.	УШАНЦЕВА	ПОДП.	
И. СПЕЦ.	КОРЮЦЕВ	ПОДП.	
РУК. ГР.	ЧУПАНОВА	ПОДП.	
ВЕД. НИЖ.	УШАНЦЕВА	ПОДП.	
ПРОВЕРКА	УШАНЦЕВА	ПОДП.	
СТ. ТЕХН.	ЛЮБИМЕНЕВ	ПОДП.	

3.006.1-2.87.1-23

ЛОТОК
Л12-3 ... Л12-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ		

22991-01 33

ФОРМАТ А3

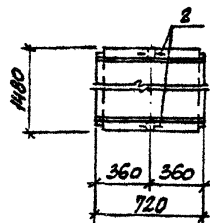
МАРКА ЛОТКА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМАТИЗАЦИЯ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9 вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 6	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	48	-129
Л12-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-4	2	-35
Л12-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

МАРКА ЛОТКА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л12-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71
Л12-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.006.1-2.87.3-8
	6	С4-17-1	4	-44
	7	С2-16	1	-15
	8	С4-47	2	-71

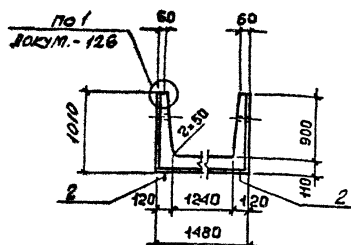
3.006.1-2.87.1-23

Лист
2

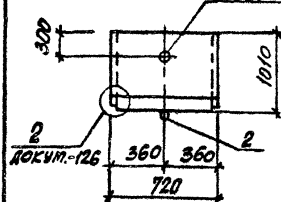
ПЛАН ЛОТКА



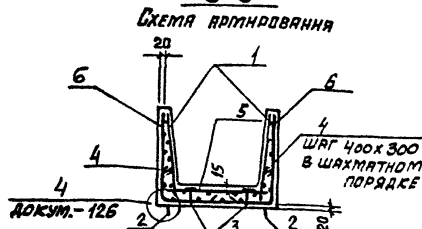
2-2 повернуто



1-1 ОТВЕРСТИЕ ФУО



3-3



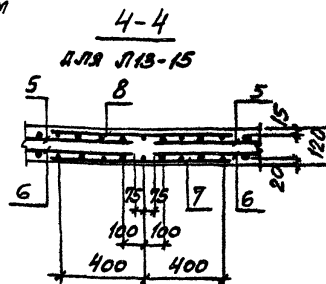
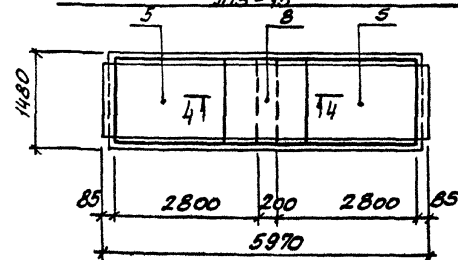
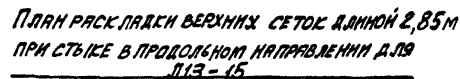
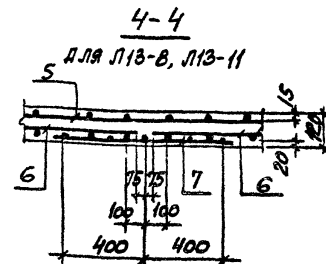
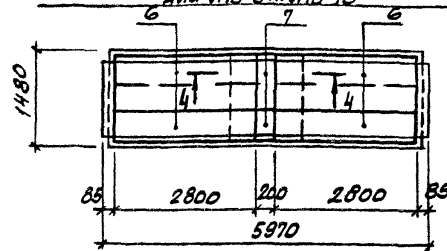
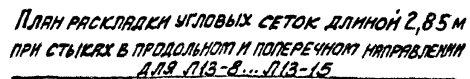
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л12г-3	В15	0,24	0,60
Л12г-5			
Л12г-8			
Л12г-11			
Л12г-12	В25		
Л12г-15	В35		

МАРКА ЛОТЕА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.871 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЙН		3.006.1-2.871 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.871-127

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК (ПРОДОЛ- ЖЕНИЕ)		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА СЧ-10	2	3.006.1-2.87.3- 3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП-2	2	1.400-9 Вып.1
	3	ФИКСАТОР Ф 6	4	3.006.1-2.87.3-129
4	СТЕРЖЕНЬ АРИТМЕРНЫЙ СЧ-1	6	-129	
Л12г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-1	1	3.006.1-2.87.3- 19
	6	СЧ-64	2	-83
Л12г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	СЧ-64	2	-83
Л12г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	СЧ-64-1	2	-83
Л12г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	СЧ-64-1	2	-83
Л12г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	СЧ-64-2	2	-83
Л12г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА СЧ-25-4	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	СЧ-64-2	2	-83

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ		3.006.1-2.87.1-24	ЛОТОК	Л И С Т О В			
Н. КОНТР	УМАНЦЕВА					СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГР. СПЕЦ.	КОРТЕЦКИЙ					Р		1
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА	УД				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
ВЕД. ИЖ.	УМАНЦЕВА	УД						
ПРОВЕРКА	УМАНЦЕВА	УД						
СТ.ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО	УД						

2-2 ПОВЕРХУТО



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л113-3	В15	2,52	6,30
Л113-5			
Л113-8			
Л113-11	В25		
Л113-15			

[illegible]

22991-01 36

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СЧЕТА ФИКСАЦИИ СЕТКИ		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЕЛЬ УП1-12	4	1.400-3 Вкл.1
	3	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3 -129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ 12-1	60	-129
Л13-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-5	2	-36
Л13-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-1	1	3.006.1-2.87.3 -6
	6	С4-5-1	2	-36
Л13-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72

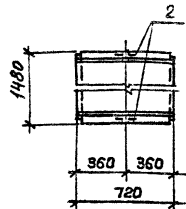
МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л13-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-5-2	1	3.006.1-2.87.3-6
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
Л13-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3 -8
	6	С4-18	4	-45
	7	С4-48	2	-72
	8	С2-16	1	-15

3.006.1-2.87.1-25

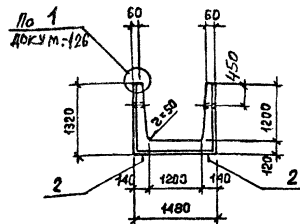
ЛИСТ

2

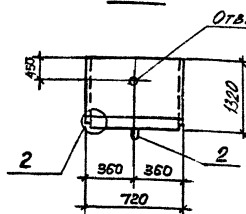
ПЛАН ЛОТКА



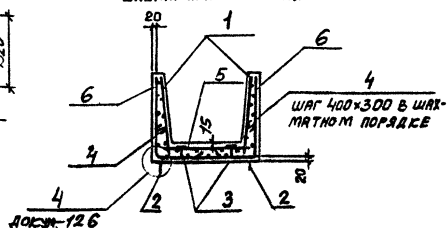
2-2 ПОВЕРХУТО



1-1



ОТВЕРСТИЕ Ф40

3-3
СХЕМА ПРИМОНОВАНИЯ

ДОК-126

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л13г-3	В15	0,52	0,80
Л13г-5			
Л13г-8			
Л13г-11	В25		
Л13г-15			

МАРКА ЛОТКА	ПОС.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФРЕСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
	2	ПЕТЛЯ УП-4	2	1.400-9 6/11.1
	3	ФРЕСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ РАМАТИУНЬС1	8	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л13г-3	5	СЕТКА С2-25	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65	2	-84
Л13г-5	5	СЕТКА С2-25-1	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-1	2	-84
Л13г-8	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-11	5	СЕТКА С2-25-2	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84
Л13г-15	5	СЕТКА С2-25-3	1	3.006.1-2.87.3-19
	6	С4-65-2	2	-84

НАЧ.ОТД.	БРОДСКАЯ	Лен
Н.С.ОТД.	УМАНИЦЕВА	Лен
Н.С.С.ОТД.	КОРОТЦКАЯ	Лен
РУК.ГР.	УМАНИЦЕВА	Лен
ВЕД.НАЧ.	УМАНИЦЕВА	Лен
ПРОВЕРКА	УМАНИЦЕВА	Лен
С.ТЕХН.	УМАНИЦЕВА	Лен

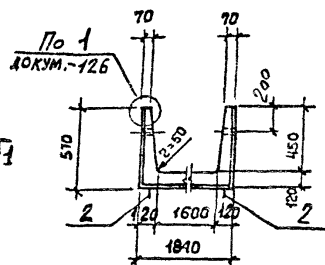
3.006.1-2.87.1-26

ЛОТОК
Л13г-3... Л13г-15

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
УКРАИНА	1	1

ФОРМАТ А3

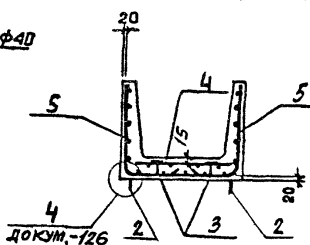
2-2 ПОВЕРНУТО



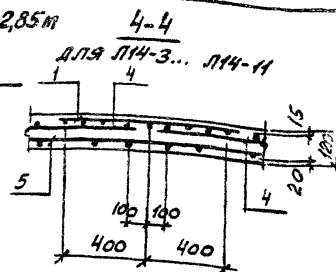
Ось
тетради



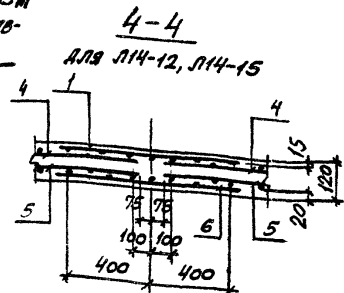
СХЕМА РАМНЕРОВЯННЯ



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м
при стыке в продольном направлении
для ЛП-3... ЛП-15



ПЛАН РАСКЛАДКИ УГЛОВЫХ СЕТОК ДЛИНОЙ 2,85м
ПРИ СТЫКАХ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВ-
ЛЕНИЯХ ДЛЯ ПИ-12, ПИ-15

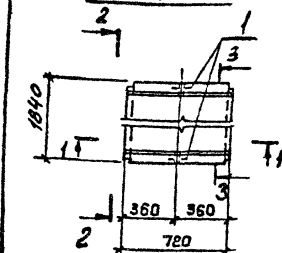


СПЕЦИФИКАЦИЮ СТ. НА ЛИСТЕ 2

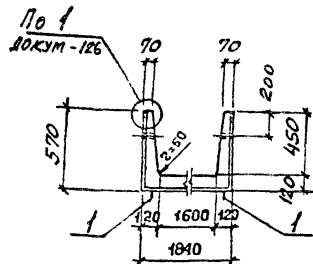
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л14-3	Б15	1,86	4,65
Л14-5			
Л14-8			
Л14-11			
Л14-12			
Л14-15	Б30		
	Б35		

[illegible]

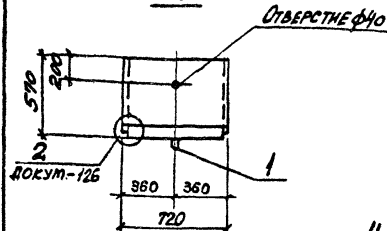
ПЛАН ЛОТКА



2-2 ПОВЕРНУТО

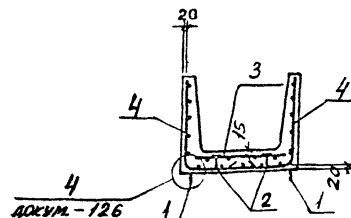


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ПОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, Т
Л14г-3	В15	0,23	0,58
Л14г-5			
Л14г-8	В25		
Л14г-11	В30		
Л14г-12			
Л14г-15			

МАРКА ЛОТКА	ГР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРКОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
1		ПЕТЛЯ УП1-2	2	1.400-9 вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
Л14г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66	2	-85
Л14г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66-1	2	-85
Л14г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66-1	2	-85
Л14г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66-1	2	-85
Л14г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66-2	2	-85
Л14г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-26-6	1	3.006.1-2.87.3-20
4		С4-66-2	2	-85

НАЧ. ОТА	БРОДСКИЙ
Н. КОНТР.	УМАНЦЕВА
ОЛ. СПЕЦ.	КОРОТЧЕНКО
РУК. ГР.	ЧУМАКОВА
ВЕТ. НАХ.	УМАНЦЕВА
ПРОВЕРИЛ	УМАНЦЕВА
СТ. ТЕХН.	ЛИТВИНЕНКО

3.006.1-2.87.1-28

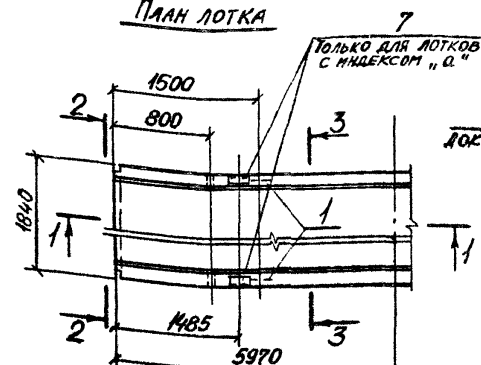
ЛОТОК
Л14г-3 ... Л14г-15

СТАЛЬ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

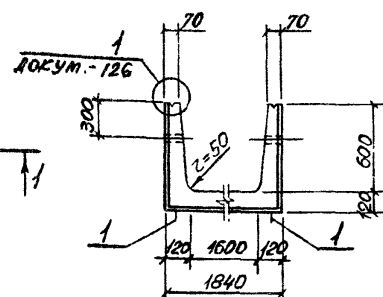
22991-01 41

ФОРМАТ А3

План лотка

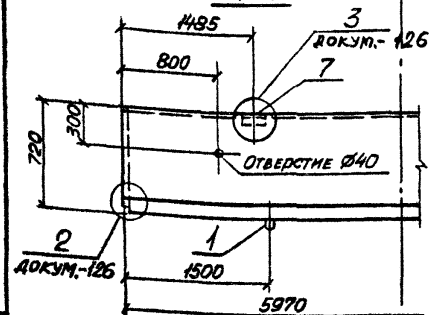


2-2 повернуто



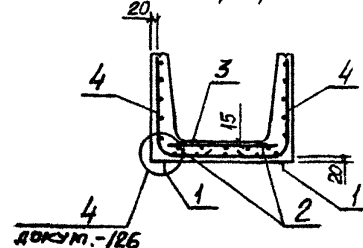
Ось симметрии

1-1

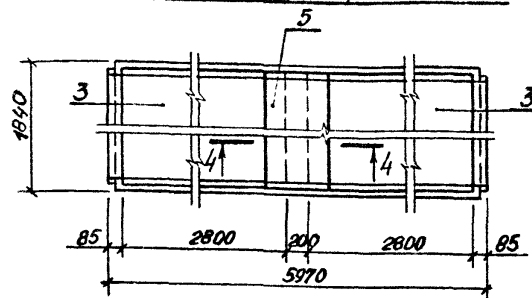


3-3

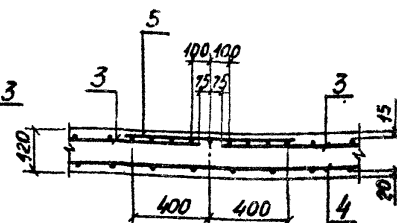
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



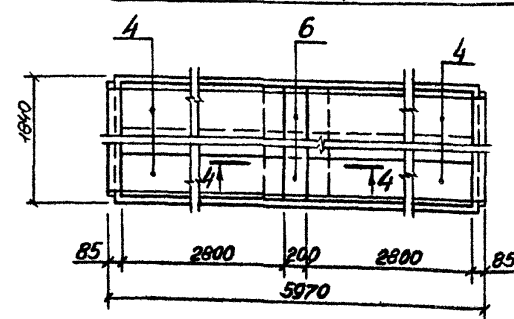
План раскладки верхних сеток
длинной 285м при стыке в продольном направлении
для лотков Л15-3... Л15-15, Л15-3а... Л15-15а



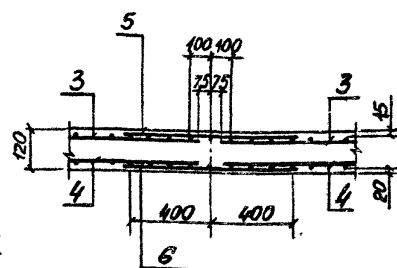
4-4
для Л15-3; Л15-3а



План раскладки угловых сеток
длинной 285м при стыках в продольном и поперечном направлениях
для лотков Л15-5... Л15-15, Л15-5а... Л15-15а



4-4
для Л15-5... Л15-15;
Л15-5а... Л15-15а



СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2.

МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л15-3; Л15-3а	В15	1,98	4,95
Л15-5; Л15-5а			
Л15-8; Л15-8а	В25		
Л15-11; Л15-11а	В30		
Л15-12; Л15-12а			
Л15-15; Л15-15а			

ИЗЧ. ОТД.	БРОДСКИЙ	
И. КОНТРОЛ	УГАНЦЕВА	
И. КОНСТ.	КОРОТЕЦКИЙ	
РИС. ГР.	ЧУМАКОВА	
ВЕД. ИНЖ.	УГАНЦЕВА	
ПРОВЕРИЛ	УГАНЦЕВА	
ИНЖЕНЕР	КАМЫШОВА	

3.006.1-2.87.1-29

Лоток
Л15-3... Л15-15; Л15-3а... Л15-15а

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	3
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ		

22991-01 42

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛЮКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ДЛЯ ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1	ПЕТЛЯ УП1-10	4	1.400-9, вып.1
	2	ФИКСАТОР Ф 1	18	3.006.1-2.87.3-129
Л15-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
Л15-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73

МАРКА ЛЮКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
Л15-3a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-7	2	-38
	5	С2-17	1	-15
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

Имя, № докум. Подпись и дата

ВЗНУМ ИВ. 92

3.006.1-2.87.1-29

Лист
2

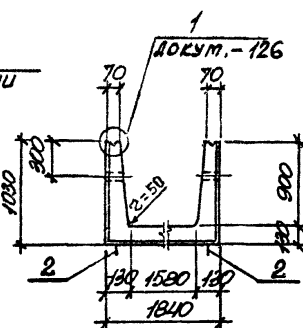
22991-01 43

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-287.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-14а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-1	4	-46
	5	С2-17	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

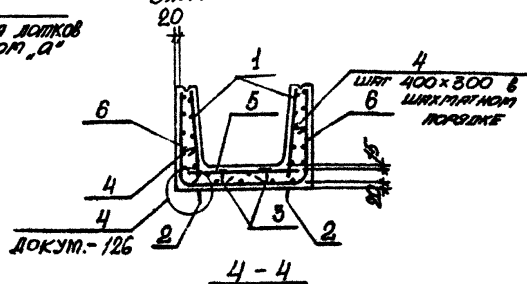
МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л15-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
Л15-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	4	С4-20-2	4	-46
	5	С2-17-1	1	-15
	6	С4-50	2	-73
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

2-2 ПОВЕРНУТО

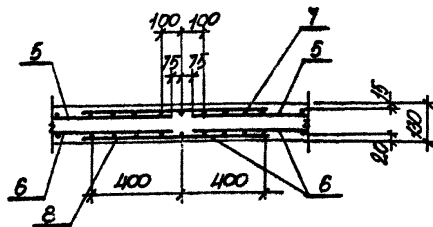


3-3

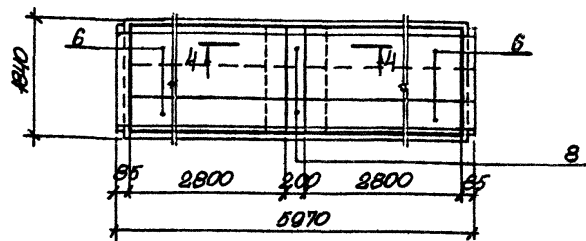
СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



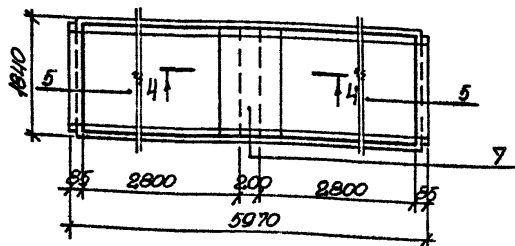
4-4



План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м
для лотков Л16-5... Л16-15; Л16-5а... Л16-15а
при стыках в продольном и поперечном
направлениях.



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м
для лотков Л16-5...Л16-15; Л16-5а...Л16-15а
при стыке в произвольном направлении



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
МК-3, МК-5а	В15	2,52	6,30
МК-5, МК-5а			
МК-8, МК-8а			
МК-Н, МК-На	В25		
МК-12, МК-12а			
МК-15, МК-15а			
	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА ЛИСТЕ 2, 3.

[illegible]

МАРКА ЛОТКА	Л/З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л/З ВСЕХ МАРОК		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСТЬ РАССКОЯ СТИЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСИЦЫ СЕТЛОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ЛЕТЯХИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-12	4	1.400-9, вып.1
	3	ФУКСИТОР Ф1	13	3.006.1-2.87.3-129
	4	СПЕРНЕНЬ АРМАТУРЫ [У]	48	-129
Л/З-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-8	2	-39
Л/З-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-81	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73

МАРКА ЛОТКА	Л/З	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л/З-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л/З-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
Л/З-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73

ШИШКА ПОДЛЕ НАИМЕНОВАНИЯ ЛОТКА СБОРОЧНЫХ

МАРКА ЛОТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
ЛН-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-8	2	-39
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118
ЛН-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118
ЛН-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118

МАРКА ЛОТКИ	ПОВ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-1а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-1	4	-47
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118
ЛН-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118
ЛН-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-3	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-21-2	4	-47
	7	С2-17-1	1	-15
	8	С4-51	2	-73
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М.1	4	-118

УНИКАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ОТВЕТЫ

3.006.1-2.87.1-31

207

3

Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 720, divided into two equal sections of 360 each. The overall height is 1840, divided into two equal sections of 920 each. The frame consists of two vertical members (labeled 2) and two horizontal members (labeled 1). The drawing shows the frame with its components and dimensions.

ДОКУМ.-126

70 70

1000

200

150 1500 150

1840

1000

100

2

1:50

[illegible]

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ

200

1

5

4

ШАР 400x300 В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ КОЛЛЕКТОРА

8

200

4

2

3

2

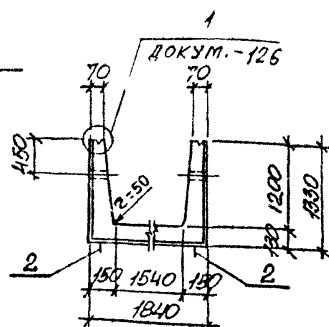
ДОКУМ. - 126

МАРКА ДОПКА	КОЛ-ВО БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
И16г-3	815	0,32	0,80
И16г-5			
И16г-8			
И16г-11	825		
И16г-12			
И16г-15		835	

МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ АКСЕССУАРИИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-10	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕТЛЯ УП1-4	2	1.400-9, 8шт.1
	3	ФУКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРЫ С1	6	3.006.1-2.87.3-129
№г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68	2	-87
№г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-1	2	-87
№г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКИ С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-2	2	-87
№г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-2	2	-87
№г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-3	2	-87
№г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-5	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-68-3	2	-87

[illegible]

2-2 ПОВЕРНУТО



План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м
для лотков Л17-8...Л17-15; Л17-8а...Л17-15а
при стыках в продольном и поперечном
направлениях.

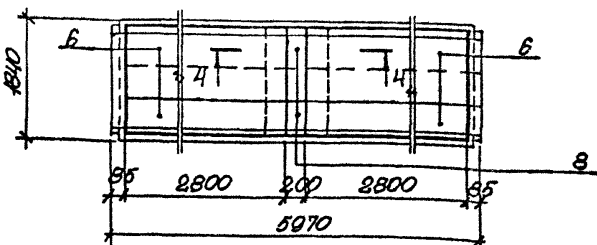
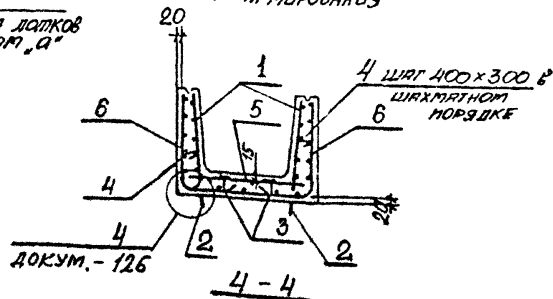
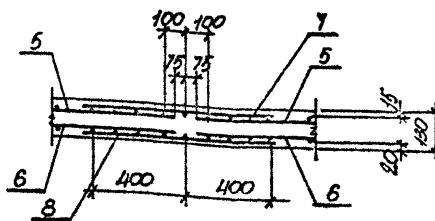
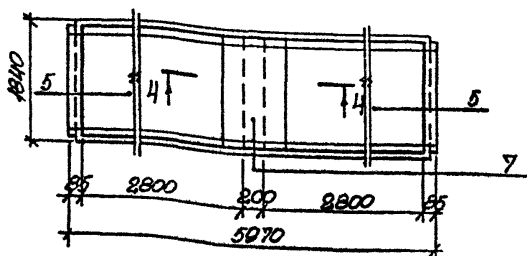


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



План раскладки верхних сеток длиной 2,85м
для лотков Л17-8...Л17-15; Л17-8а...Л17-15а
при стыке в продольном направлении



МАРКА ПОЛКА	КЛАСС БЕЛОНА	ОБЪЕМ БЕЛОНА, м³	МАССА, т
И17-3; И17-3а	В15	3,00	7.50
И17-5; И17-5а			
И17-8; И17-8а			
И17-11; И17-11а	B25		
И17-12; И17-12а	B35		
И17-15; И17-15а			

СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2, 3.

НАЧ. ОПУ	БРОДСКИЙ	Л			3.006.1-2.87.1-33	Итого Л17-3 ... Л17-15. Л17-3а ... Л17-15а.	СМЕРЬ	ЛСМ	ЛСМОВ
Н. КОМ. П.	УРАНИЦЕВ	Л					Р	1	3
Н. КОМ. П.	КОЛОДИН	Л					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК ПРОЕКТ		
ОУК. ПР	УРАНИЦЕВ	Л							
ВЕД. ЛИН.	УРАНИЦЕВ	Л							
ПРОЕКТ	УРАНИЦЕВ	Л							
УММЕНЕ	КОСЫ	Л							

МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для БСХ ЛЮДЯ		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТД
		ВЕРСИЯ РАБОЧАЯ СЛАНД		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИЙ СЕТКИ		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С+В	2	3.006.1-2.87.3-1
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ЛЕТКА УИТ-12	4	1.400-9, вып. 1
	3	ФИКСАТОР Ф1	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СЛЕТОВЫЙ АРТИКУЛЯТОР	60	-129
Л17-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39
Л17-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-9	2	-39

МАРКА ЛОТКА	ЛОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л17-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-8-1	2	3.008.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Л17-11	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74
Л17-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-22-1	4	-48
	7	С2-17	1	-15
	8	С4-52	2	-74

Указ. на табл. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

3.006.1-2.87.1-33

Лист
2

22991-01 51

ФОРМАТ А3

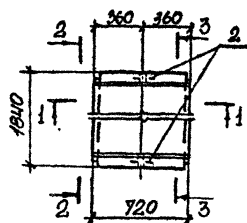
МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
ЛН-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛН-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-9	2	-39
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛН-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛН-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛН-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛН-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С 2-9-2	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С 4-22-1	4	-48
	7	С 2-17	1	-15
	8	С 4-52	2	-74
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

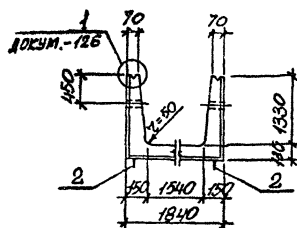
УЧЕТ. Л. ТАБЛ. КОПИЯ Л. ТАБЛ. КОПИЯ Л. ТАБЛ.

3.006.1-2.87.1-33

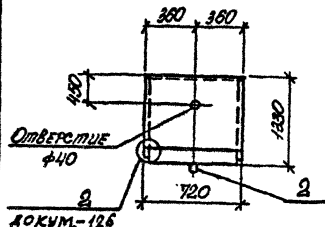
План лотка



2-2 поперечный

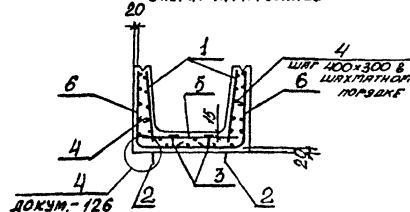


1-1



3-3

Схема армирования



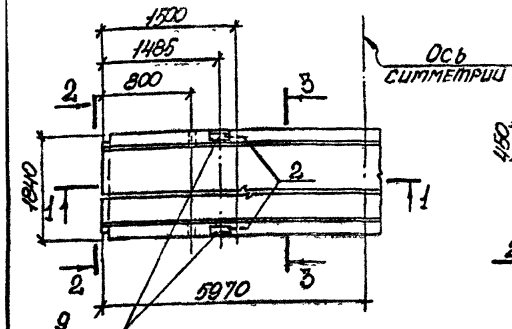
МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л17г-3	В15	0,38	0,95
Л17г-5			
Л17г-8			
Л17г-11	В25		
Л17г-12			
Л17г-15			

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ АРХИТЕКТУРЫ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1 - 127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-11	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕЛАС УП1-4	2	1.400-9, 8шт.1
	3	ФУКСАТОР Ф1	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С1	8	3.006.1-2.87.3-129
Л17г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69	2	-88
Л17г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69	2	-88
Л17г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69-1	2	-88
Л17г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69-1	2	-88
Л17г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69-2	2	-88
Л17г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-4	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-69-2	2	-88

ИЗДАТЕЛЬСТВО
И КОМП. УМАНЦЕВА
И КОМП. КОРОТЕЦКИЙ
ДК. Д. УМАНЦЕВА
ВЕС. УМАНЦЕВА
ПРОБЛЕМ. УМАНЦЕВА
УМАНЦЕВА

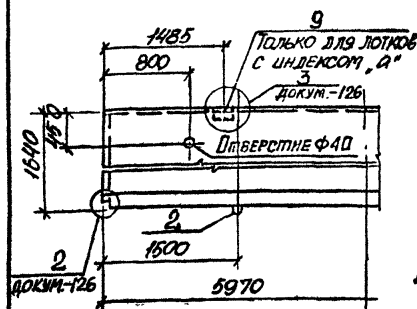
3.006.1-2.87.1-34			
ЛОТОК			
Л17г-3... Л17г-15			
Состав	Лист	Листов	
Р		1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ			

План лотка

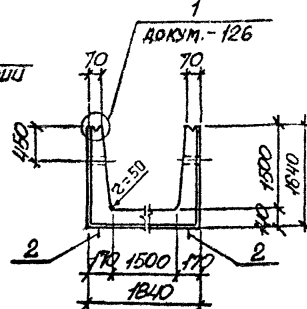


Только для лотков с индексом, а"

1-1

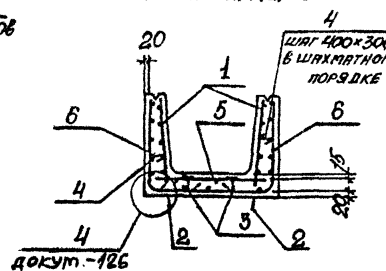


2-2 повернуто

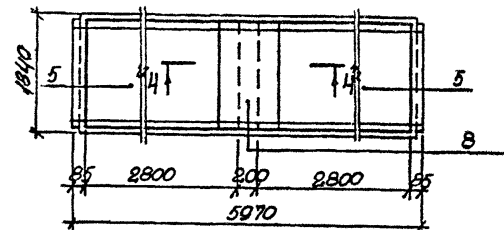


3-3

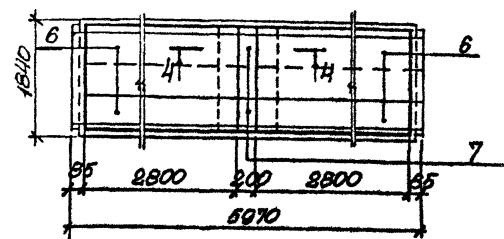
Схема армирования



План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м для лотков Л18-8...Л18-15, Л18-8а...Л18-15а при стыке в продольном направлении.

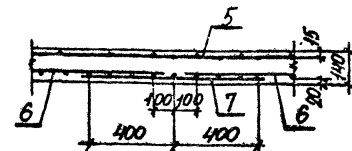


План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м для лотков Л18-5...Л18-15, Л18-5а...Л18-15а при стыках в продольном и поперечных направлениях.



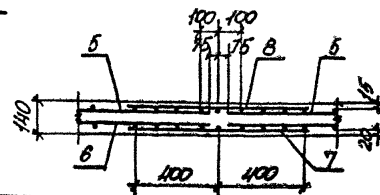
4-4

для лотков Л18-5, Л18-5а



4-4

для лотков Л18-8...Л18-15, Л18-8а...Л18-15а



МАРКА ЛОТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л18-3; Л18-3а	В15	3,72	9,30
Л18-5; Л18-5а			
Л18-8; Л18-8а			
Л18-11; Л18-11а	В25		
Л18-12; Л18-12а			
Л18-15; Л18-15а	В35		

Спецификацию см. на листе 2,3.

Исполн.	Борискин	Инж.		1.006.1-2.87.1-35		
И. контр.	Угличев	Инж.				
Т. констр.	Королевский	Инж.		Лоток Л18-3...Л18-15 Л18-3а...Л18-15а		
Р.к. гр.	Угличев	Инж.				
Вед. инж.	Угличев	Инж.				
Проектир.	Угличев	Инж.				
Инженер	Ковалев	Инж.		Лист 5		
				Харьковский Промстройпроект		

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЛБ-8СБФ МАРКА		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 Т0
		ВЕЩНОСТЬ ПРЕДЛОЖ. СПЛАВ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСИЛИИ СЕТКИ		3.006.1-2.87.1 -127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С2-3	2	3.006.1-2.87.3 -1
	2	ПЕЛЛЭ НУП-1	4	-125
	3	ФУКСИТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ СТ	72	-129
ЛЛБ-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3 -7
	6	С4-10	2	-40
ЛЛБ-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6-1	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-23	4	-49
	7	С4-53	2	-74
ЛЛБ-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15

МАРКА ЛОТКА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛЛБ-Н		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛЛБ-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛЛБ-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.87.3-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛЛБ-3А		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-10	2	-40
	9	УВЕЩЕНИЕ ВКЛАДНОЕ М 1	4	-118

3.006.1-2.87.1-35

Лист
2

22991-01 55

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНБ-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-6-1	1	3.006.1-2.873-7
	6	С4-23	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	9	УЗВЕЛЕНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
ЛНБ-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-14а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-14а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-14а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-14а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-1	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15

МАРКА ЛОТКА	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛНБ-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15
ЛНБ-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-9-1	2	3.006.1-2.873-9
	6	С4-23-2	4	-49
	7	С4-53	2	-74
	8	С2-17	1	-15

УВЕДОМЛЕНИЕ ПОДПИСАНО И ЗАПЕЧАТАНО

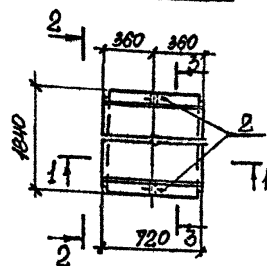
3.006.1-2.871-35

Лист
8

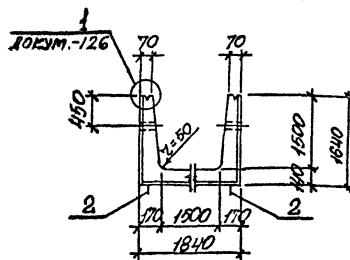
22991-01 56

ФОРМАТ А3

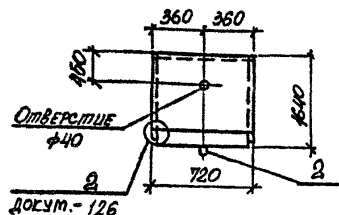
ПЛАН ЛЮКА



2-2 ПОВЕРХУ

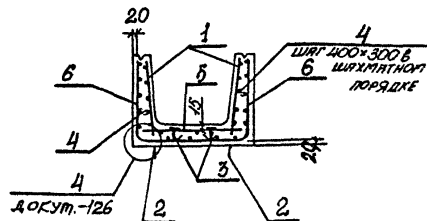


1-1



3-3

СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



МАРКА ДОЛЖА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л18г-3	В15	0,47	1,18
Л18г-5			
Л18г-8			
Л18г-11	В25		
Л18г-12			
Л18г-15			

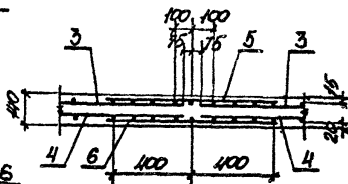
МАРКА ЛЮКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ЛОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕРОЯТНОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУКСИЦИИ СПЛОС		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ПЕЛЛЭ УП1-4	2	1.400-9, Вып.1
	3	ФУКСИТОР Ф2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С11	10	-129
Л18г-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70	2	-89
Л18г-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-1	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-1	2	-89
Л18г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-2	2	-89
Л18г-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-2	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-2	2	-89
Л18г-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-3	2	-89
Л18г-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-26-3	1	3.006.1-2.87.3-20
	6	С4-70-3	2	-89

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ

3.006.1-2.87.1-36

Лоток
Л18г-3... Л18г-15

СТРОИТЕЛЬСТВО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Р	Т	Т
ХАРЬКОВСКИЙ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ФОРМАТ АЗ

МАРКА ЛОТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СИСТЕМА ФИКСАЦИИ СЕТОК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>ТЕМАРИ</u>		
	1	ЛЕНТА УП-12	4	1.400-9, Вил.1
	2	ФИКСАТОР Ф 2	18	3.006.1-2.87.3-129
Ж19-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
Ж19-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75

МАРКА ЛОТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ж19-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
Ж19-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-11	2	-41
	5	С2-19	1	-16
	7	УЗЕЛЫЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
И19-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛАЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
И19-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛАЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
И19-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-1	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛАЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
И19-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛАЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118
И19-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	3	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	4	С4-24-2	4	-50
	5	С2-19-1	1	-16
	6	С4-54	2	-75
	7	УЗЛЕЛАЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ М1	4	-118

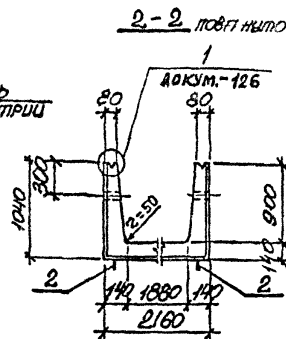
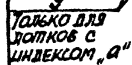
Изд. 1. 1981. 1 лист. 11 стр. 11 стр. 11 стр.

3.006.1-2.87.1-37

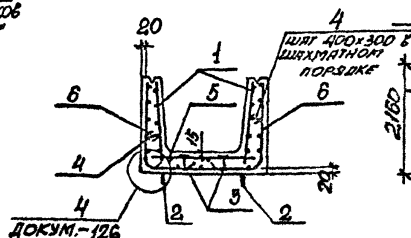
Изд
3

22991-01 60

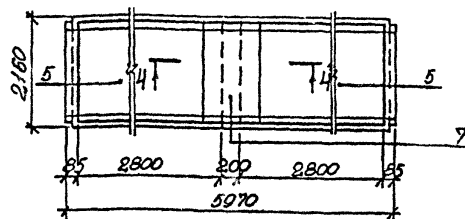
ФОРМАТ Р3



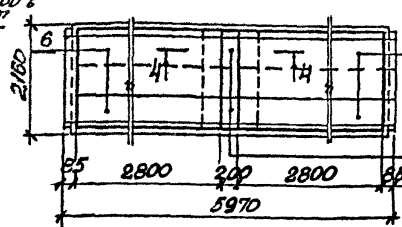
3-3
СХЕМА АРМУРОВАНИЯ



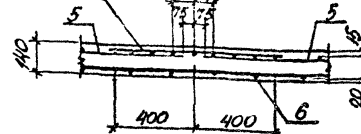
План раскладки верхних сеток длиной 2,85 м
для лотков Л20-3... Л20-15, Л20-3а... Л20-15а
при стыке в продольном направлении.



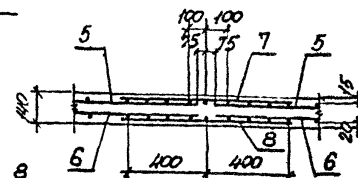
План раскладки угловых сеток длиной 2,85 м
для лотков Л20-Н...Л20-15; Л20-Н...Л20-15 а
при стыках в продольном и поперечных
направлениях.



4-4
329 лотков 120-3, 120-3а
7 120-5, 120-5а



4-4
для лотков Л20-11...Л20-15,
Л20-11а...Л20-16а



МАРКА ЛОУПА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³	МАССА, т
Л20-3, Л20-3А	В15	3,00	7,50
Л20-5, Л20-5А			
Л20-11, Л20-11А	В30		
Л20-12, Л20-12А			
Л20-15, Л20-15А	В35		

СПЕЦИФИКАЦИЮ см. на листе 2,3.

НАЧ. СЛ. БУДУЩИХ	3.0061- 2.871-39	УСТАВ	Лист	Листов
Ч. КОНТР. ШИШЕНЦЕВА		Р	1	3
Н. КОСКИН КИЩЕНКО		ХАРЬКОВСКИЙ		
РЖ. ГРИН. ЧУМАКОВА	ЛОТОК	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ВЕН. НИКО. ШИШЕНЦЕВА	Л20-3... Л20-15;			
ПРОВЕРИЛ ШИШЕНЦЕВА	Л20-3а... Л20-15а			
НАЗНАЧЕН КОЗЫБ				

МАРКА ЛЮЖКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОСЬ ПЕДАЛЬ СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СЕТКА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-1	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ПЕДАЛЬ УП-12	4	1.400-9, БМЛ-1
	3	ФУНКЦИОНЕР Р 2	18	3.006.1-2.87.3-129
Л20-3	4	СБОРОЧНЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ С1	48	-129
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
Л20-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16

МАРКА ЛЮЖКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л20-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25	4	-51
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
Л20-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
J20-3a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	1006.1-2.873-10
	6	С4-18	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
J20-5a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	2	1006.1-2.873-10
	6	С4-12	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	
J20-1a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	1006.1-2.873-10
	6	С4-25	4	-51
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-55	2	-75
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
J20-12a		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	1006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	-51
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
J20-15a	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-6	2	1006.1-2.873-10
	6	С4-25-1	4	-51
J20-15a	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-55	2	-75
	9	УЗВЕЛЛЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	-118

УЧЕТ И ПОДЛ.
КОПИЯ И ДИПЛОМ.
КОПИЯ ЛИНЕА

1006.1-2.87.1-39

200
3

22991-01 64

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕЛОМОТОР РАСХОД СЛАН		3.006.1-2.87.1 РС
		СХЕМА ФУНКЦИИ ВТОЕК		3.006.1-2.87.1 - 127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		- 125
	1	СЕТКА С1-2	2	3.006.1-2.87.3-1
	2	ПЕТЛЯ НУП1	4	- 125
	3	ФИКСАТОР Ф2	18	3.006.1-2.87.3-129
	4	ОПЕРЖЕНЬ ПАТАЛУРНИК/СТ	60	- 129
Л21-3		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-13	2	- 41
Л21-5		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	- 41
	7	С2-19	1	- 16
Л21-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	- 52
	7	С2-19	1	- 16
	8	С4-56	2	- 76

МАРКА ЛОТКА	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л21-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	- 52
	7	С2-19	1	- 16
	8	С4-56	2	- 76
Л21-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	- 52
	7	С2-19-1	1	- 16
	8	С4-56	2	- 76
Л21-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	- 52
	7	С2-19-1	1	- 16
	8	С4-56	2	- 76

3.006.1-2.87.1-41

Мер
2

28991-01 67

ФОРМАТ А3

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛБ1-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-7	1	3.006.1-2.87.3-7
	6	С4-13	2	-41
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛБ1-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-2	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-13	2	-41
	7	С2-19	1	-16
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛБ1-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛБ1-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26	4	-52
	7	С2-19	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
ЛБ1-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
ЛБ1-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-5	2	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-26-1	4	-52
	7	С2-19-1	1	-16
	8	С4-56	2	-76
	9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

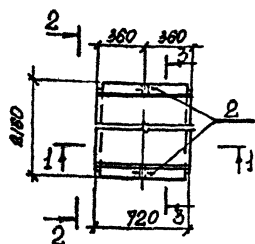
Лист 1 из 1
Листов 1 и 2
Лист 3 из 3

3.006.1-2.87.1-41

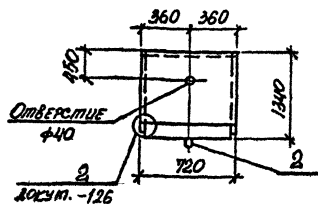
Лист

3

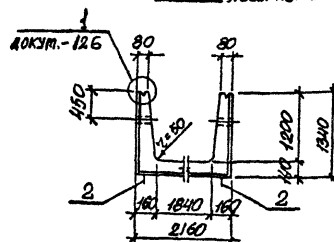
ПЛАН ЛОТКА



1-1

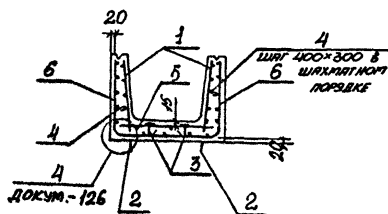


2-2 ПОВЕРЛИВО



3-3

СХЕМА РАДУРОВАРЊУ



МАРКА ТОУКА	КАНАЛ СЕРИОНА	ОБЪЕМ СЕРИОНА, м³	МАССА, т
И21-3		0,44	110
И21-6	Б15		
И21-8	Б25		
И21-11	Б30		
И21-12			
И21-15	Б35		

Марка детали	ПСЗ	Наименование	Кол.	Обозначение документа
Для всех марок		<u>Документация</u>		
		Техническое описание		3.006.1-2.87.1 ТО
		Верхняя крышка станины		3.006.1-2.87.1 РС
		Система фиксации стоек		3.006.1-2.87.1-127
		<u>Сборочные единицы</u>		
	1	Сетка С 1-Н	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>Детали</u>		
	2	Петля УПН-Н	2	1.400-9, 6шт.1
	3	Фиксатор Ф 2	4	3.006.1-2.87.3-129
	4	Стержень пружинный Сп1	8	129
J21g-3		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-1	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73	2	-92
J21g-5		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-2	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73	2	-92
J21g-8		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73-1	2	-92
J21g-11		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73-1	2	-92
J21g-13		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73-2	2	-92
J21g-15		<u>Сборочные единицы</u>		
	5	Сетка С2-27-5	1	3.006.1-2.87.3-21
	6	С4-73-2	2	-92

ИЗДАНИЕ	СВЕТСКОЕ	15	3006.1-2.87.1-42	ДОПОЛ П219-3... П219-15	СТРАН	РЕЗ	ИЗДАВ
ИЗДАНИЕ	СВЕТСКОЕ	15			Р	Т	
ИЗДАНИЕ	СВЕТСКОЕ	15			ХАРЬКОВСКИЙ		
ИЗДАНИЕ	СВЕТСКОЕ	15			ПРОСТАВЛЕННЫЙ		
ИЗДАНИЕ	СВЕТСКОЕ	15			ПРОСТАВЛЕННЫЙ		

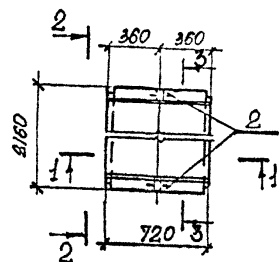
МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
Л22-11		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
Л22-12		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-15		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
Л22-3а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-5а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-1	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

МАРКА ЛОТКА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Л22-8а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-1	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-11а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-3	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-2	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-12а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118
Л22-15а		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-10-4	1	3.006.1-2.87.3-10
	6	С4-27-3	2	-53
	7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 1	4	-118

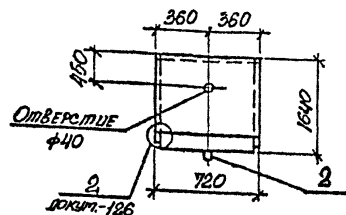
3.006.1-2.87.1-43

22391-01 71

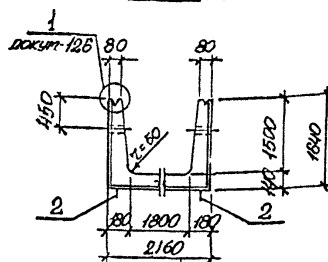
ПЛАН ЛЮКА



1-1

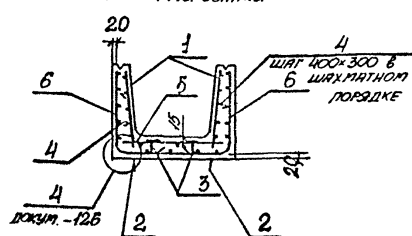


2-2 повернуто



3-3

Схема армирования



МАРКА ЖУТКА	КЛАСС БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА, т
Л22г-3	В15	0,52	1,30
Л22г-5			
Л22г-8	В25		
Л22г-11	В30		
Л22г-12			
Л22г-15			

МАРКА ЛЮКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Для всех марок		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		3.006.1-2.87.1 ТО
		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		3.006.1-2.87.1 РС
		СМЕТА ФУНКЦИОНАЛЬ СЛОЕК		3.006.1-2.87.1-127
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1	СЕТКА С1-15	2	3.006.1-2.87.3-3
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	2	ДЕТАЛЬ УП1-4	2	1.400-9, Бм.1
	3	ФИКСАТОР Ф 2	4	3.006.1-2.87.3 -129
	4	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ С12	10	-129
Л22г-8		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-5	6	С4-74	2	-93
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-1	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-8	6	С4-74-1	2	-93
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-11	6	С4-74-1	2	-93
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-3	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-12	6	С4-74-2	2	-93
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-15	6	С4-74-3	2	-93
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	5	СЕТКА С2-27-4	1	3.006.1-2.87.3-21
Л22г-15	6	С4-74-2	2	-93

Исполн	Бродский	Провер	3.006.1-2.87.1-44
Н.Контр	Уманцев	Смет	
Н.Докл	Козыб	Тех	
Смет.П	Уманцев	Тех	
Н.З.В.К.	Уманцев	Тех	
Провер	Уманцев	Тех	
Инженер	Козыб	Тех	
Лоток Л22г-3... Л22г-15			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК			