

2448

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

КОМПЛЕКС РЫНКА
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ - 04
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ,
100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ VI

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04

инв. 17763-06

				ПРИВЯЗКА:
ИНВ. №				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1033 Инв. № 17763-06 тираж 250
Сдано в печать 9/10 1982г. цена 2-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-14-17
КОМПЛЕКС РЫНКА
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ - 04
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ,
100 ТОРГОВЫХ МЕСТ
АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	АС1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ I	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II	ЭОМ	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АС2	ВНТРАЖИ
АЛЬБОМ III	АУИ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ
АЛЬБОМ III	ИЖ1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04
АЛЬБОМ III	ИЖ2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ
	ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	ИД	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV.1	СМ	СМЕТЫ
АЛЬБОМ IV.2	СМ	СМЕТЫ

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:
 Типовой проект 272-14-10, альбом II, нестандартизированное оборудование, инвентарь*
 (распространяет Свердловский филиал ЦИТП)

РАЗРАБОТАН
 ЦНИИЭР ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
 И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Главный инженер института *Киселевский В.И.*
 Главный архитектор проекта *Лавринович Т.С.*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
 ПРИКАЗ № 265 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1980 Г.

Рабочие чертежи введены в действие
 ЦНИИЭР ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И
 ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
 ПРИКАЗ № 6 ОТ 29 ЯНВАРЯ 1982 Г.

						ПРИВЯЗАН:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ОБЛОЖКА		
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
272-14-17-ИЖ1-00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	2	
272-14-17-ИЖ1-01.00.00	КОЛОДЦА(КК-333-14-01... КК-333-14-05)	4	
СБ	КОЛОДЦА(КК-333-14-01... КК-333-14-05)	5	
02.00.00	КОЛОДЦА(КР-333-14-01... КР-333-14-06)	6	
СБ	КОЛОДЦА(КР-333-14-01... КР-333-14-06)	7	
03.00.00	КОЛОДЦА(КК-333-14-01... КК-333-14-02)	8	
04.00.00	КОЛОДЦА(КР-333-14-01... КР-333-14-04)	9	
05.00.00	КОЛОДЦА(КК-342-14-01... КК-342-14-04)	11	
СБ	КОЛОДЦА(КК-342-14-01... КК-342-14-04)	12	
06.00.00	КОЛОДЦА(КР-342-14-01... КР-342-14-02)	13	
07.00.00	КОЛОДЦА(КК-366-11-01... КК-366-11-04)	14	
08.00.00	КОЛОДЦА(КК-366-14-01... КК-366-14-09)	15	
СБ	КОЛОДЦА(КК-366-14-01... КК-366-14-09)	16	
09.00.00	КОЛОДЦА(КР-366-17-01... КР-366-17-08)	20	
СБ	КОЛОДЦА(КР-366-17-01... КР-366-17-08)	21	
10.00.00	КОЛОДЦА КС-366-14-01	23	
11.00.00	КОЛОДЦА КК-336-14-01	24	
12.00.00	КОЛОДЦА КР-442-24-01	24	
13.00.00	КОЛОДЦА (КК-30-01... КК-30-04)	25	
СБ	КОЛОДЦА (КК-30-01... КК-30-04)	26	
14.00.00	КОЛОДЦА (КР-30-01... КР-30-03)	27	
15.00.00	КОЛОДЦА КУ 1	28	
16.00.00	КОЛОДЦА КУ 4	29	
17.00.00	КОЛОДЦА КУ 1-01	30	
18.00.00	КОЛОДЦА КУ 4-01	30	
19.00.00	КОЛОДЦА КУ 2	31	
20.00.00	КОЛОДЦА (КУ 2-01... КУ 2-06)	32	
СБ	КОЛОДЦА (КУ 2-01... КУ 2-06)	33	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
21.00.00	КОЛОДЦА КУ 3	34	
22.00.00	КОЛОДЦА (КУ 3-01... КУ 3-05)	35	
23.00.00	КОЛОДЦА КУ 5	36	
24.00.00	КОЛОДЦА (КУ 5-01, КУ 5-02)	37	
30.00.00	РИГЕЛЬ Р-40-26-01	38	
31.00.00	РИГЕЛЬ Р-40-27-01	38	
32.00.00	РИГЕЛЬ (Р-52-57-01, Р-52-57-02)	39	
33.00.00	РИГЕЛЬ Р-40-57-01	40	
34.00.00	РИГЕЛЬ Р-52-57-01	40	
35.00.00	РИГЕЛЬ (Р2-72-57-01, Р2-72-57-03)	41	
36.00.00	РИГЕЛЬ Р2-52-56-01	42	
37.00.00	РИГЕЛЬ Р-40-57-01	42	
38.00.00	РИГЕЛЬ (Р-11-56-01, Р-11-56-02)	43	
45.00.00	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д-56-28-01	44	
46.00.00	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д-28-33-01	44	
47.00.00	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д-28-33-01	45	
48.00.00	ПЛИТА(ПКТ8-120-30пр-10; ПКТ8-120-30пр-11)	46	

ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК.М.И.	КОВАЧИН	Р	1	2	
ТА.И.И.И.	ЛИНЕЦКИИ				
ГА.П.	РАБИНОВИЧ				
ГИ.Л.	КАЛЕДИНА				
РУК.Г.Р.	КОВАЛЬСКАЯ				
РАЗРАБ.	БОРИСОВА				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
И.КОНТР.	ЛАВРОВА				
272-14-17-ИЖ1-00.00 АД					
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ					
ЦНИИЭП					
г.МОСКВА					

ТИПОВОИ ПРОЕКТ 272-14-17 ЛАБООМ VI

СОГЛАСОВАНО

ИЗВЕЩАНИЕ ПОДПИСАНА
ОБЪЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-14-17-ШЖ-150.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ(Н-60-9-01,Н-60-18-01, Н-45-9-01,Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01, Н-12-27-01).	47	
СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ(Н-60-9-01,Н-60-18-01, Н-45-18-01,Н-30-6-01,Н-30-12-01, Н-12-27-01).	48	
51.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ(Н-60-12-01,НП-60-12-01, Н-30-12-02,НП-58-12А-01, НП-28-12НР-01, Н-60-18-02).	49	
СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ(Н-60-12-01,НП-60-12-01, Н-30-12-02,НП-58-12А-01,НП-28-12НР-01, Н-60-18-02).	50	
52.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ(Н-60-15-01 ÷ Н-60-15-06)	51	
60.00.00	ПЛИТА ПРИАВКА (П1, П2)	52	
61.00.00	ПЛИТА ПРИАВКА (П3, П5)	53	
62.00.00	ПЛИТА ПРИАВКА (П3А, П5А)	54	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
63.00.00	ПЛИТА ПРИАВКА П4	55	
63.01.00	СЕТКА С1	55	
70.00.00	СТОЯК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ(МК1, МК2)	56	
71.00.00	СТОЯК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МК3	56	
05.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ(ЗД 1...ЗД3)	57	
31.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ ЗД4	58	
72.00.00	ИЗДЕЛИЕ МОНТАЖНОЕ ИД1	58	
15.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	59	
16.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	59	
19.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	60	
60.01.00	СЕТКА С2	60	

ПРИВЯЗКА			
ИМ. №			

272-14-17-НЖ1-00.00.00 Д0

ЛИСТ 2

ТИРОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНБОМ II

СОГЛАСОВАНИЕ

ИВР.С. ПОД. ПОД. МАЛА. БЕЛАН. ИВР.С.

ФОРМАТ	ЭВРА	П.О.З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 01. 08. 00-						ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	02	03	04		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>							
			ИИ-04-2, В. 12, Ч. I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	×	×	×	×		
				<u>СВЯЗНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
			ИИ-04-2, В. 7	КК-333-14	1	1	1	1	1		
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>							
			ИИ-04-2, В. 12, Ч. I А. 103	МС-6		3	3				
				МС-7		3	3				
				МС-8	4	3	4	5	4		
				МС-9	4	1					

Р.У.Н. МАСТЕРОВ	И.В.И. КОЛОДЦОВ	И.В.И. КОЛОДЦОВ
Г.А.П. РАДИОНОВ	Г.А.П. РАДИОНОВ	Г.А.П. РАДИОНОВ
Р.У.Н. ГИЛЬ	Р.У.Н. ГИЛЬ	Р.У.Н. ГИЛЬ
РАЗРАБ. ПАРНА	РАЗРАБ. ПАРНА	РАЗРАБ. ПАРНА
ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ	ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ	ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ
И.В.И. ЛАВРОВА	И.В.И. ЛАВРОВА	И.В.И. ЛАВРОВА

272-14-17-ИЖ1-01.00.00

КОЛОДЦОВ
(КК-333-14-01...КК-333-14-05)

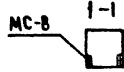
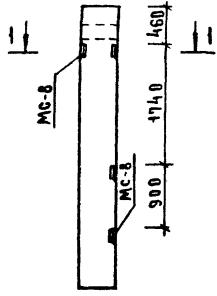
СТАРШИЙ	И.В.И.	И.В.И.
П.	1	1
ЦНИИЭП	г. Москва	г. Москва

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 272-14-17 АНБ50М.У

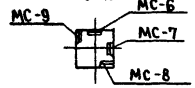
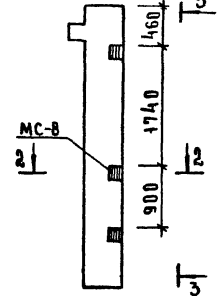
СОГЛАСОВАНО

ИНЖ. П. ПОДКОПАНОВ И ДАТА ВЗАИМ. ВЕР.

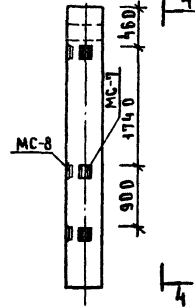
КК-333-14-01



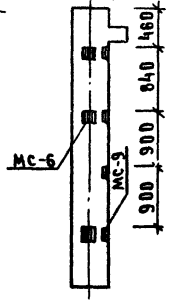
КК-333-14-02



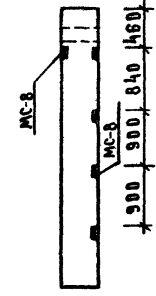
3-3



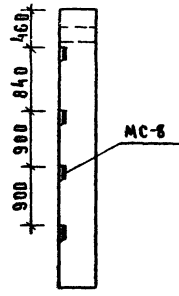
4-4



КК-333-14-04



КК-333-14-05

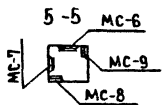
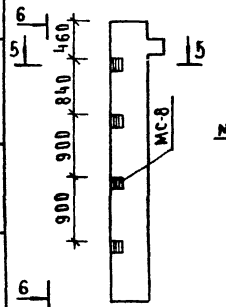


ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

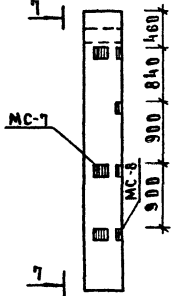
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕДИН.
272-14-17-ИЖ1-01.00.00	КК-333-14-01	930
-01	КК-333-14-02	930
-02	КК-333-14-03	930
-03	КК-333-14-04	930
-04	КК-333-14-05	930

МАРКА	СТАЛЬ АРМ. КЛАССА А Ш ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСт.3 кп2		ВСЕГО
	Φ16	Φ10	Итого	Итого	
КК-333-14-01	2.58		2.58	8.04	8.04
-02	4.54	3.12	7.66	23.97	23.97
-03	3.20	3.12	6.32	19.35	19.35
-04	3.20		3.20	10.05	10.05
-05	2.56		2.56	8.04	8.04

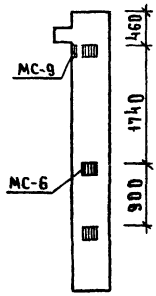
КК-333-14-03



6-6



7-7



ПРИВЯЗАН

И.В.ИФ

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>
ПАМЯТ	ЛИНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАП	РАБИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГРИН	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	ЛАРИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТ.	ЛАБРОВА	<i>[Signature]</i>

272-14-17-ИЖ1-01.00.00 СБ

КОЛООНА

(КК-333-14-01..КК-333-14-05)

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	930	1:50
ЛИСТЫ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	Г.МОСКВА	БРРРВР-ВНУОРАИ ЗАКОННИК ТЭНТРАКТИВ ИВМПАКСО

ФОРМАТ 12
17763-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VI

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 02.00.00-							ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			00	01	02	03	04	05		
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
	ИИ-04-2, В.12. Ч. I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	×	×	×				
	В. 7	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ						×	×	
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
	ИИ-04-2, В. 7	КР-333-14	1	1	1	1	1	1		
		<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>								
	ИИ-04-2, В.12, Ч. I А.102	МС-8	7	6	4	2				
	ИИ-04-2, В.10. Ч. I А.23	М-15						2	1	

ПРИВЯЗАН

ИДВ.№

УЖ.МАСТ	КОБЛЧИН	<i>[Signature]</i>
САМЖ.М	АННЕЦКО	<i>[Signature]</i>
РАП	РАВИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РЯГИНИЧ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ДАВРОВА	<i>[Signature]</i>

272-14-17-ИЖ1-02-00.00

КОЛОННА

(КР-333-14-01...КР-333-14-06)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП		
г. Москва		
ТРЕБОВА- НИЯ И УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКТА		

ФОРМАТ 12
17763-06

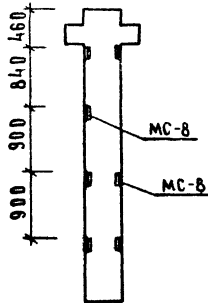
С.В. ГЛАСОВА И.В.

ИДВ.№ ПОДП. ПО АД. ЧАСТИ

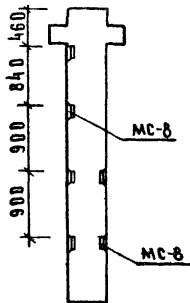
ВЗН. ИДВ.№

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 ЛАБОМ VI

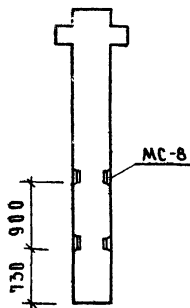
КР-333-14-01



КР-333-14-02



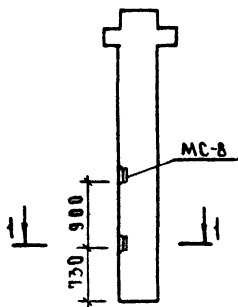
КР-333-14-03



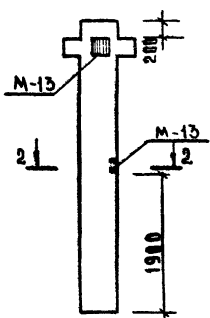
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТ. КЛАССА А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСт.3 кл.2		ВСЕГО
	φ18	φ16	φ12	штыр δ=12	δ=10	
КР-333-14-01	4.48	4.48		14.07	14.07	18.55
-02	3.84	3.84		12.06	12.06	16.90
-03	2.56	2.56		8.04	8.04	10.60
-04	1.28	1.28		4.02	4.02	5.30
-05	1.08	0.54	1.42	9.02		10.44
-06	0.54	0.17	0.71	4.51		5.22

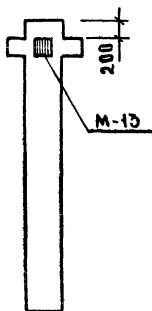
КР-333-14-04



КР-333-14-05



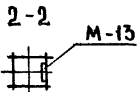
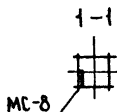
КР-333-14-06



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД. КГ
272-14-17-ИЖ1-02.00.00	КР-333-14-01	950
	-01 КР-333-14-02	950
	-02 КР-333-14-03	950
	-03 КР-333-14-04	950
	-04 КР-333-14-05	950
	-05 КР-333-14-06	950

СОГЛАСОВАНО:

ИМЬ. № ПОДА ПОНЯТЬСЯ ЧАСТА. ВЗАН. ИМЬ. №



ПРОВЕРЯЮЩ

ИМЬ. №

РУК. ИМЬ. КОЛЧУН	
РАБ. ИМЬ. АННЕСКВИ	
РАБ. ИМЬ. РАБИНОВИЧ	
РАБ. ИМЬ. КАЛЕДИНА	
РУК. ГР. ИМЬ. КОВАЛЬСКАЯ	
РАБ. ГР. ИМЬ. АРИНА	
ПР. В. ИМЬ. КОВАЛЬСКАЯ	
И. КОНТР. ИМЬ. АБРАМОВА	

272-14-17-ИЖ1-02.00.00 СБ

КОЛОННА
(КР-333-14-01...КР-333-14-06)

СТАДА	МАССА	МАСШТАБ
Р	950	1:50
Л. ЦИТ. I. А. СТОБ. I.		
ЦНИИЭП		
г. МОСКВА		

ФОРМАТ 12

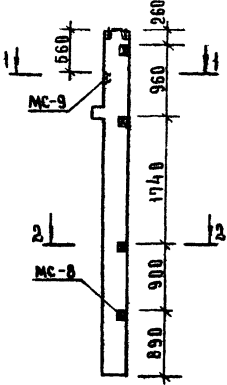
17763-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ №

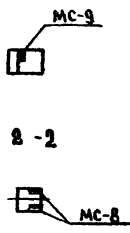
УСТАВОВЫЕ ЧЕРТЕЖИ:

№№ листов, подшивки и акта, безамбарный

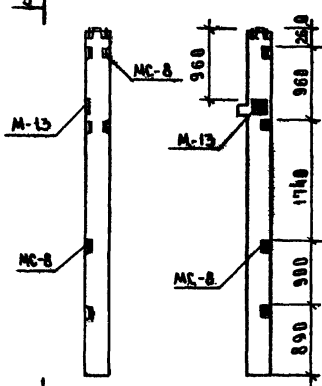
КНК-333-14-01



1-1



КНК-333-14-02



3-1

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
300/4					00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			ИИ-04-2, В.12.4.I В.7	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			ИИ-04-2, В.7	КНК-333-14	1	1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>			
			ИИ-04-2, В.12, 4.I А.103	МС-8	8	6	
				МС-9	1		
			ИИ-04-2, В.10, 4.II А.23	М-13		1	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
272-14-17-ИЖ1-03.00.00	КНК-333-14-01	1070
-01	КНК-333-14-02	1070

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АIII ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ МАРКИ В СТ.3 КЛ.2			ВСЕГО
	Ф12	Ф16	Ф18	Итого	Ф-10	Ф-12	
КНК-333-14-01		5,76		5,76	18,09		18,09 23,85
КНК-333-14-02	0,18	3,84	2,16	6,18	12,06	4,51	16,57 22,75

ПРИВЯЗАН					
ИИ.№					

272-14-17-ИЖ1-03.00.00		СТАДЯ		МАССА	МАСШТАБ
КОЛООНА (КНК-333-14-01, КНК-333-14-02)		Р	1070		1:50
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4		
		ЦНИИЭП			
		г. Москва			

ФОРМАТ 12
17763-06

ИТЬ ПОДА ПОЛ. И ДАТА ВЗАИМН. №

ФОРМАТ	ЭОИ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХОДНОМ				ПРИМЕЧАНИЕ
					04	05	06	07	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			ИИ-04-2, В.12, Ч.1	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	×	×	×	
			В.7	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		×			
				<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
			ИИ-04-2, В.7	КНР-333-14	1	1	1	1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>					
			ИИ-04-2, В.12, Ч.1 Л.103	МС-6	1				
				МС-7	1				
				МС-8	1	2	2	1	
				МС-9	1				
			ИИ-04-2, В.10, Ч.II, Л.23	М-15		2			

ПРИВЯЗАН

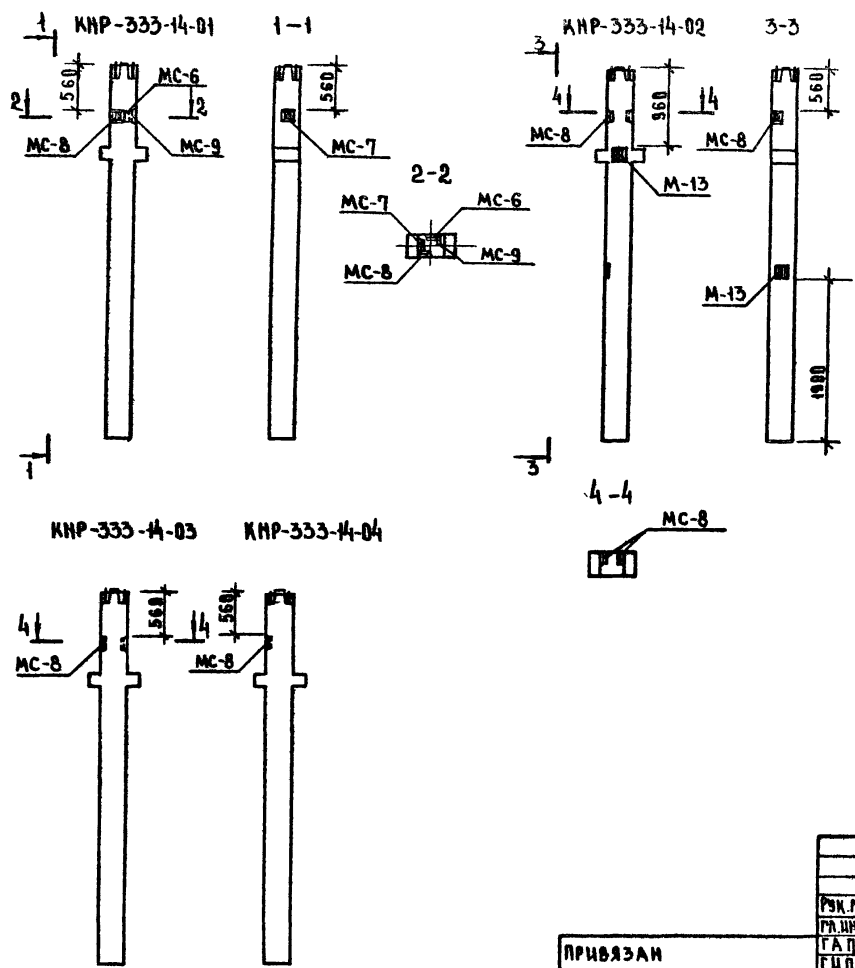
РУК. МАСТ. ИВАЧНИ
 ГЛАВ. ИНЖ. МАШИНЩИКОВ
 РАП. РАДИОНОВИЧ
 ГИП. ЖАЛЕДИНА
 РУК. ГРИНЬКОВАЛЬСКАЯ
 РАЗРАБ. ГАБРИАИДОВА
 ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ
 И. КОНТР. ААВРОВА

2.72-14-17-ИЖ1-04.00.00

КОЛОННА
 (КНР-333-14-01...КНР-333-14-04)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП		
г. Москва		

Типовой проект 272-14-17
 АЛБЕОМ VI
 С.И. ГАЛАСОВ Д.И. В.
 ИМВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА ПЕЧАТ. ДИВ. №



ВЫБОРКА СТАЛ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75				СТАЛЬ ПРОКАТ- НАЯ МАРКИ В СТ. 3 КЛ 2				ВСЕГО	
	φ10	φ12	φ16	φ18	Итого	δ=10	δ=12	Итого		
KNP-333-14-01	1.04		1.28		2.32	7.12			7.12	9.44
KNP-333-14-02	1.04	0.36	1.28	4.32	7.00	7.12	9.02		16.14	23.14
KNP-333-14-03			1.28		1.28	4.02			4.02	5.30
KNP-333-14-04			0.64		0.64	2.01			2.01	2.65

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД. КГ
272-14-17-ИЖ1-04.00.00	KNP-333-14-01	1100
-01	KNP-333-14-02	1100
-02	KNP-333-14-03	1100
-03	KNP-333-14-04	1100

ПРИВЯЗАН		272-14-17-ИЖ1-04.00.00 СБ	
Р.К.М.	КОЛУНИ	КОЛОННА (KNP-333-14-01...KNP-333-14-04)	СТАДИЯ/МАССА
Г.А.И.Ж.	ЛИНЕЦКИ		Р
Г.А.П.	РАВИНОВИЧ		1100
Г.И.П.	КАДЕЯНА		1:50
Р.К.Т.Р.И.В.	КОВАЛЬСКАЯ		ЛИСТ 1
РАЗРАБ.	ГАВРИЛОВА	ЛИСТОВ 1	ТОРГОВ.- ВЫПОЛН. ЗАДАНИИ И ПРИКТЕ М.К. КОММУНАЛКОБО
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИЭП	г. Москва
И.И.В. №	И.КОНТР.	ЛАРОВА	ФОРМАТ 12

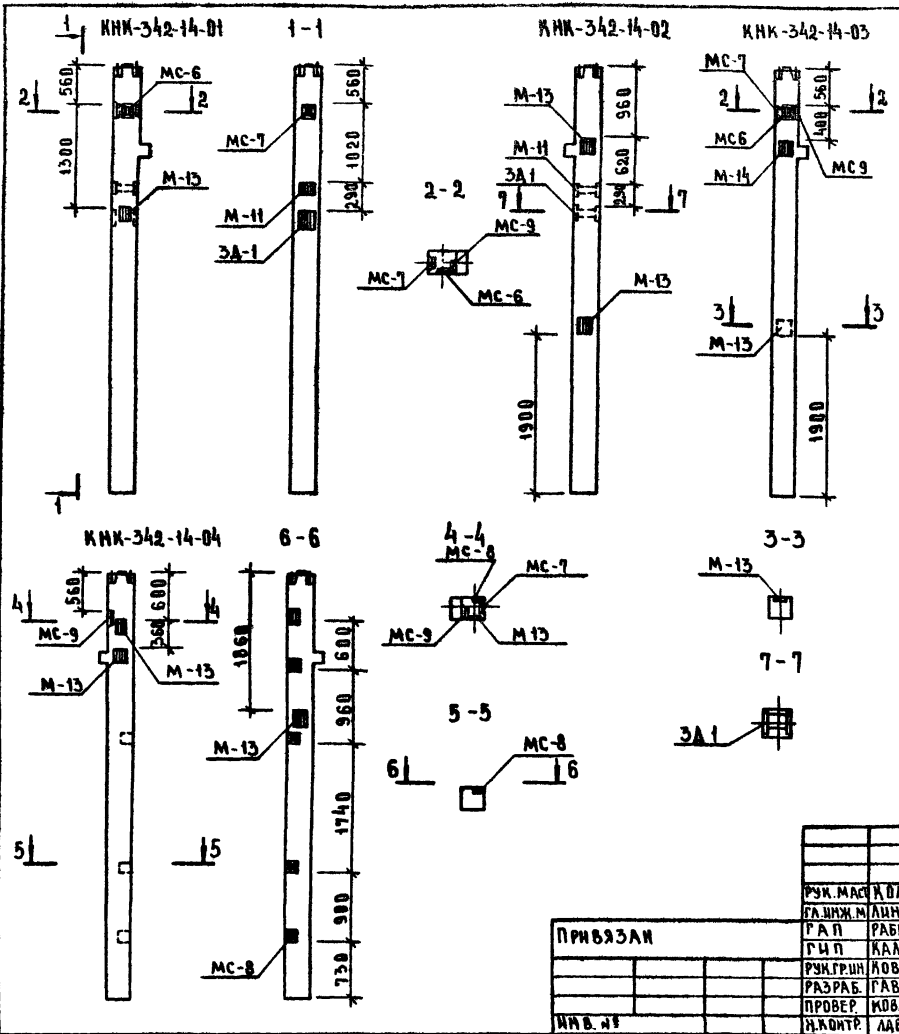
ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				05. 08. 00-				
				00	01	02	03	
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		ИИ-04-2, В. 12, Ч. II	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	X			X	
		В. 9.	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	X			X	
		В. 10, Ч. I		X			X	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
		ИИ-04-2, В. 9	КНК-342-14	1	1	1	1	
			<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>					
		ИИ-04-2, В. 12, Ч. II А. 37	МС-6	1	1			
			МС-7	1	1	1		
			МС-8				5	
			МС-9	1	1	1		
		ИИ-04-2, В. 10, Ч. II А. 21	М-11	1	1			
		А. 23	М-12	1	2	1	3	
			М-14			1		
		272-14-17-ИЖ1-05.01.00	ЭД 1	1	1			

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

ИИВ. № 00001 ПОДЛ. И. ПАТА ВЗАМ. ИИВ. №

ПРИВЯЗАН		РУК. РАБ.	КОЛ. ЧИЛ.	272-14-17-ИЖ1-05.00.00	КОЛОМНА (КНК-342-14-01..КНК-342-14-04)	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИИВ. №		ГЛАВ. ИНЖ.	АНИЩКИН			Р	1
		ГЛАВ. РАБ.	РАБИНОВИЧ				
		РУК. РАБ.	КОВАЛЬСКАЯ				
		РАЗРАБ.	ТАВРИЛОВА				
		ПРОБЕР.	КОВАЛЬСКАЯ				
		И. КОИТР.	ЛАВРОВА				
						ЦНИИЭП	ГОРЬКО- БИТОВС ЗАВОД № 342 ИИ ПРОЕКТИР КОМБЛЕКС

СОЛАСЪ ВЪ АНД
ТЪРЪЖЕН ПРЪКЪТ 272-14-17 АЛЪБОМЪ И
ДЪКА № ПО ДЪКА ПО ДЪКА И ДЪКА ВЪ ДЪКА И ДЪКА



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75						СТАЛЬ ПРОВАТНАЯ МАРКИ В С.3 КН2				ВСЕГО	
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	Итого	δ-10	δ-12	δ-16		Итого
КНК-342-14-01	1.04	0.18	1.42	2.16	2.8	3.4	11.0	5.11	4.51	29.22	38.84	49.84
-02		0.36		4.32	2.8	3.4	10.88	9.02	29.22	38.24	49.12	
-03	1.04	0.54	0.64	4.46			6.68	5.11	13.53	18.64	25.32	
-04	0.52	0.54	3.84	6.48			11.38	13.61	13.53	27.14	38.52	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД, КГ
272-14-17-ИЖ1-05.00.00	КНК-342-14-01	1270
	-01 КНК-342-14-02	1270
	-02 КНК-342-14-03	1270
	-03 КНК-342-14-04	1270

272-14-17-ИЖ1-05.00.00 СБ

Колонна
(КНК-342-14-01...КНК-342-14-04)

Р.У.К. МАСТ	К.О.Л.Ч.И.Н.	Р.А.П.	Р.А.Б.Н.О.В.И.Ч.	Р.У.К.Г.Р.И.Н.	К.О.В.А.Л.Ь.С.К.А.Я	Р.А.З.Р.А.Б.	К.О.В.А.Л.Ь.С.К.А.Я	И.К.О.Н.Т.Р.	Л.А.В.Р.О.В.А.

СТАНЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1270	1:50

ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП

ГОРПРОД-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРУДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Г.МОСКВА

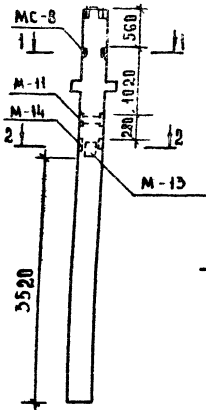
ФОРМАТ 12
17763-06

Типовой проект 272-14-17 АА500 VI

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДАТЬ НА СВАР. РАБ. ИЛИ НА СВАР. РАБ. ИЛИ НА СВАР. РАБ.

КНР-342-14-01



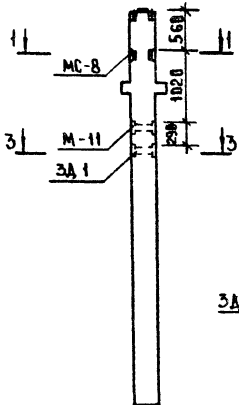
1-1



2-2



КНР-342-14-02



3-3



КОЛ. ДОС.	КОЛ. ЛИС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
				00	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		ИИ-04-2, В. 12. Ч. II	УЗЛЫ УСТАНОВКИ			
		В. 9	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
		В. 10. Ч. I				
			СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		ИИ-04-2, В. 9	КНР-342-14	1	1	
			ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ			
		ИИ-04-2, В. 12. Ч. III А. 37	МС-8	2	2	
		ИИ-04-2, В. 10. Ч. II А. 21	М-11	1	1	
		А. 23	М-13	1		
			М-14	1		
		272-14-17-ИЖ1-05.01.00	3А1		1	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
272-14-17-ИЖ1-06.00.00	КНР-342-14-01	1300
-01	КНР-342-14-02	1300

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75							СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ В Ст. 3 Кп 2				Итого
	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	Д10Т0Т	δ=10	δ=12	δ=16	Итого		
КНР-342-14-01	0.54	1.28	4.46	2.8		9.08	4.02	15.63	7.4	24.95	34.03	
КНР-342-14-02		2.06		2.8	5.4	8.26	4.08	29.22		33.24	41.5	

ПРИБЯЗАН

И. КОТЛ	А. АБРОВА
---------	-----------

272-14-17-ИЖ1-06.00.00

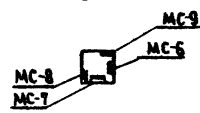
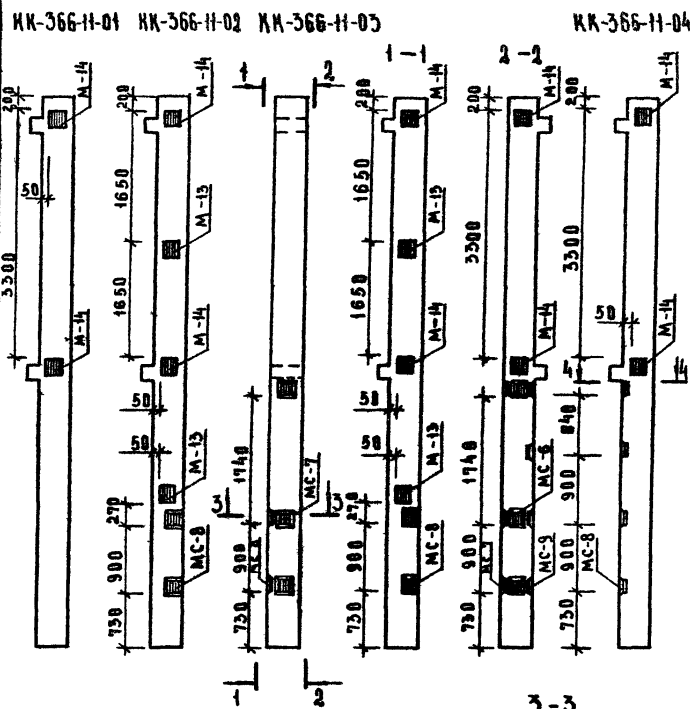
КОЛОННА
(КНР-342-14-01, КНР-342-14-02)

СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1300	1:50
Лист 1	Из 5	
ЦНИИЭП г. Москва		

ФОРМАТ А2

19763-06

АНБОН VI
ПРОЕКТ 272-14-17



ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСПОЛ. ЕДИНИЦ				ПРИМЕЧАНИЕ
			00	01	02	03	
		ДОКУМЕНТАЦИЯ					
	ИИ-04-2, ВЫП. 12, Ч. I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		×	×	×	
	ВЫП. 7	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	×	×	×	
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
	ИИ-04-2, ВЫП. 7	КОЛОННА КК-366-11	1	1	1	1	
	ВЫП. 12, Ч. I, Л. 103	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МС-6			3		
		МС-7			3		
		МС-8		2	2	4	
		МС-9			4		
	ВЫП. 10, Ч. II, Л. 23	М-13		2	2		
		М-14	2	2	2	2	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75				СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСт3 Кп2			ВСЕГО	
	φ10	φ12	φ16	φ18	ИТОГО φ-10	φ-12	ИТОГО		
КК-366-II-01	0.72		4.60		532	18.04	18.04	2338	
-02		1.08	1.28	8.92	1128	4.02	27.06	31.08	4236
-03	3.12	1.08	3.84	8.92	1696	21.36	27.06	4842	6538
-04	0.72		2.56	4.60	788	8.04	18.04	26.08	3336

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД, КГ
272-14-17-ИЖ1-07.00.00	КК-366-II-01	1680
-01	КК-366-II-02	1680
-02	КК-366-II-03	1680
-03	КК-366-II-04	1680

ПРИВЯЗКА

ИЖ.ИП			
-------	--	--	--

РЧК.И. КОЛЧИН		272-14-17-ИЖ1-07.00.00		СТАДА/МАССА/МАСШТАБ	
Г.И.И.И.М. ЛИТЕЦКИЙ		КОЛОННА		Р	1680
Г.А.П. РАВИНОВИЧ		(КК-366-II-01... КК-366-II-04)			1:50
Г.И.П. КАЛЕДИНА				ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1	
Р.К.Г.И.И.Н. КОВАЛЬСКАЯ				ЦНИИЭП	
РАЗРАБ. СЕНИНА				ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТРАНСКРИПЦИЯ КОМПЛЕКСС	
ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ				П.МОСКВА	
Н.КОНТ. ДАРКИНА					

Типовой проект 212-44-17 Альбом VI

СОГЛАСОВАНО

ИЗН. № ПОДА. ПОДА. И ДАТА. ВЗН. ИЛИ №

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на исполн. ИЖТ-08.00.00										ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08			
	ИИ-04-2, вып.7	ДОКУМЕНТАЦИЯ												
	вып.10, ч I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ												
	вып.12, ч I	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ												
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
		КОЛОДНА												
	ИИ-04-2, вып.7	КНК-366-14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ												
	ИИ-04-2, вып.12, ч I, л.103	МС-6							2	2	3	5		
		МС-7							2	2	3	5		
		МС-8	8	10	8	9	9	8	7	3	6			
		МС-9							5	4	3	5		
	ИИ-04-2, вып.10, ч II, л.21	М-11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	л.23	М-13	3	3	1	1			1	1	2	2		
	л.25	М-14	1	1	1	1	1							

ПРИВЯЗАН			
ИИВ. №			

РЧК.М.1	К.В.А.Ч.И.	
Г.А.П.	Л.И.Н.Е.Ц.К.И.	
Г.И.П.	Р.А.Б.И.Н.О.В.И.Ч.	
РЧК.П.Р.И.И.	К.А.Л.Е.Д.И.Н.А	
Р.А.З.Р.А.Б.	К.О.В.А.Л.Ь.С.К.А.З.	
П.Р.О.В.Е.Р.	М.О.В.А.Д.И.А	
И.К.В.И.Т.И.	К.О.В.А.Л.Ь.С.К.А.Я	
	Л.А.В.Р.О.В.А	

272-44-17-ИЖТ-08.00.00

КОЛОДНА
(КНК-366-14-01...КНК-366-14-02)

СТАДИЯ	Л.И.С.У.	Л.И.С.Т.О.В.
Р	1	1
ЦНИИЭП		
г. Москва		

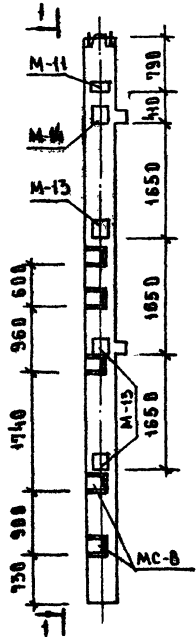
СВЯЗЬ С БАШЕЙ:

ТУРОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17

АЛЬБОМ VI

ИНВ. И ПОДПИСАНИЕ МАСТРА И НАЧ. ЦЕНТРА

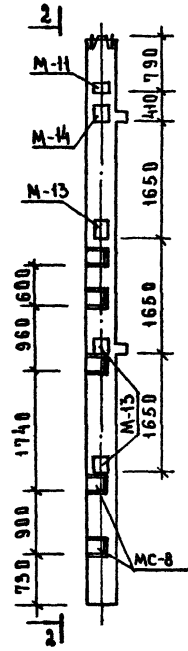
КНК-366-14-01



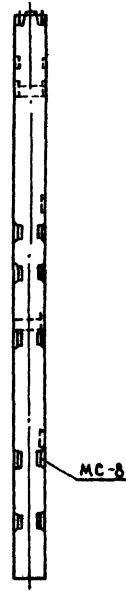
1-1



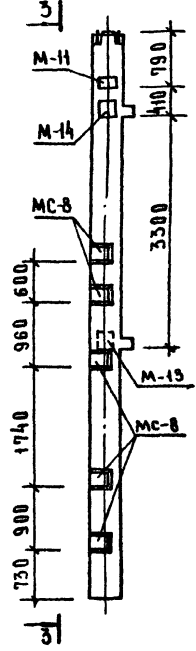
КНК-366-14-02



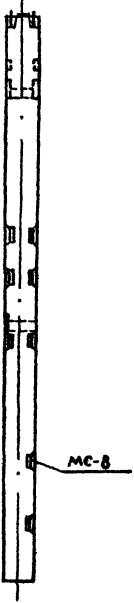
2-2



КНК-366-14-03



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД.КГ
272-14-17-ИЖ1-08.00.00	КНК-366-14-01	1330
-01	КНК-366-14-02	
-02	КНК-366-14-03	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И ПОДПИСАНИЕ

РУК. ИЖ	КОЛОДНИ	
СА. ИЖ	ИНЖ. КОД	
РАП.	РАВИНОВИЧ	
Р. И П.	НАЛЕДИНА	
Р. ИЖ. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	

272-14-17-ИЖ1-08.00.00 С6		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1830	1:50
ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП		
г. МОСКВА		

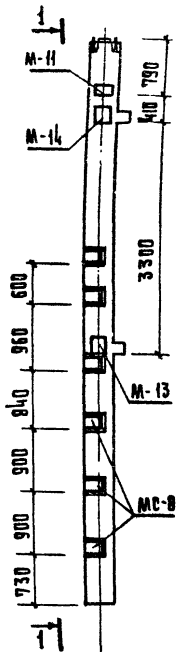
ФОРМАТ 12
17763-06

ИПОВИИ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ И

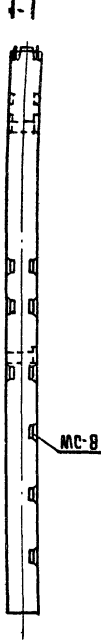
СОГЛАСОВАНО

ИМЯ И ПОДА ПОДПИСАИ ДАТА ВЗАИМННЕР

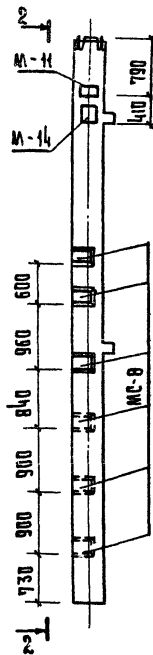
КНК-366-14-04



1-1



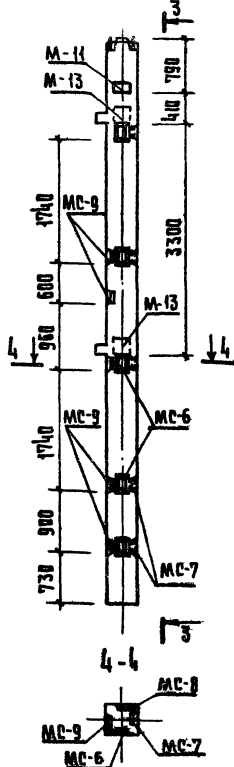
КНК-366-14-05



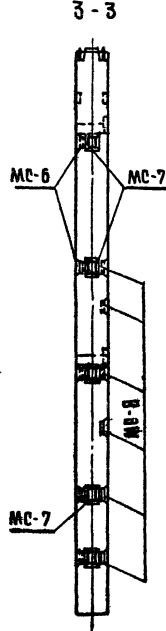
2-2



КНК-366-14-09



3-3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА РА, КГ
272-14-17-ИЖТ-08.00.00-03	КНК-366-14-04	1830
-04	КНК-366-14-05	
-08	КНК-366-14-09	

ПРИВЯЗАИ
КНВ. №

272-14-17-ИЖТ-08.00.00.08

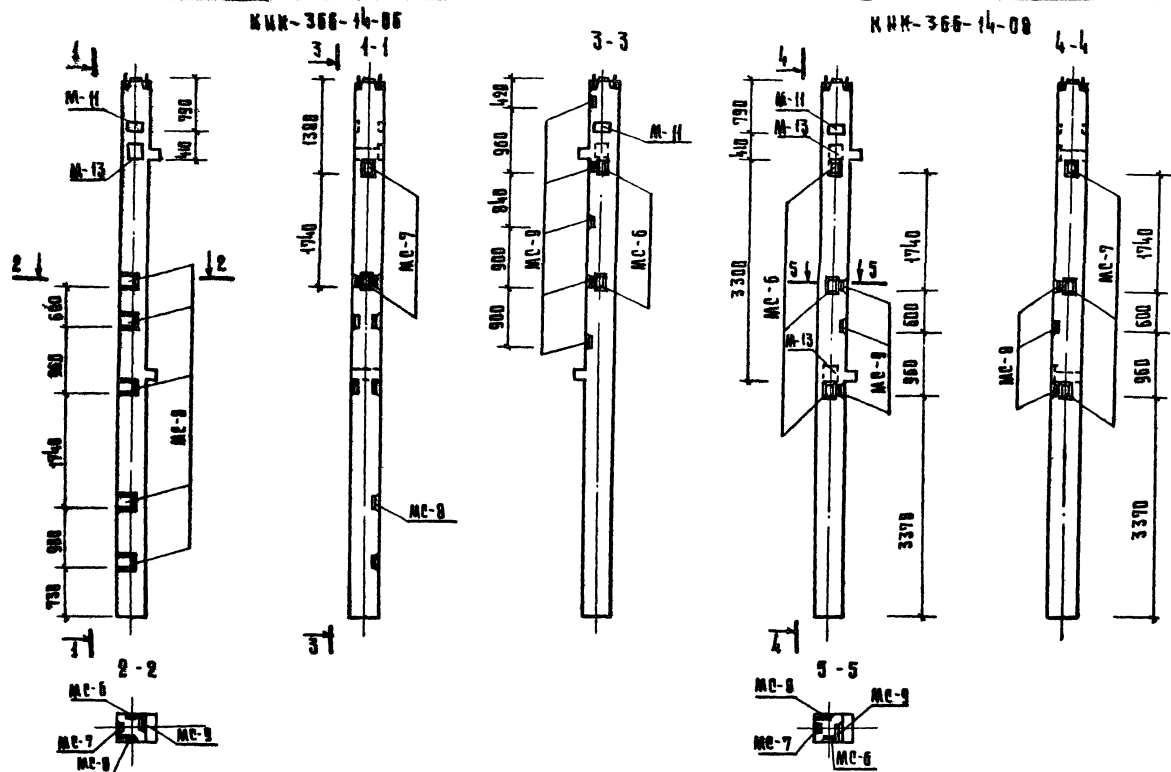
ЛИСТ
2

КОПИРОВАА ГАВРНАКНА

ФОРМАТ 12
17763-06

ИНВОУН ДРЕКАТ 272-14-17 1 АНДОНА

ИНВОУН ДРЕКАТ 272-14-17 1 АНДОНА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА В КГ.
272-14-17-ИЖТ-08.00.00-05	КМК-366-14-08	1030
-07	КМК-366-14-08	

ПРИМЪАН
КМВ. КЧ

272-14-17-ИЖТ-08.00.00-06

ЛИСТ
3

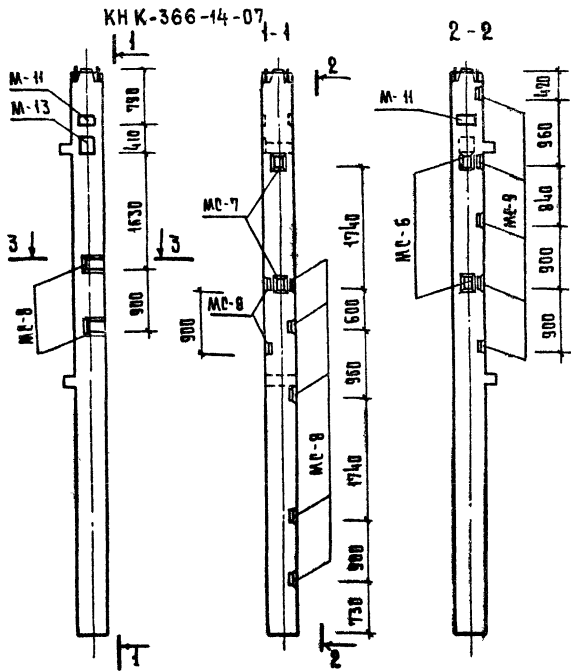
КОПИРОВА ГАРМИНА

ФОРМАТ 12
17763-06

ТРУБНЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АБЗОВ VI

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДРОБНИК ДИТА БЗАН. ИЖ. ПР.



Выборка стали на дополнительные
закладные изделия, кр.

Марка	Сталь арматурная класса АIII ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки Вст.3 кп.2					Всего	
	Ф10	Ф12	Ф16	Ф18	Ф20	Итого	Ф-10	Ф-12	Ф-16	Итого		
КНК-366-14-01	0.90	5.12	0.70	2.80		17.60	16.08	22.55	7.40		46.03	63.63
КНК-366-14-02	0.90	6.40	0.70	2.80		18.80	20.01	22.55	7.40		49.96	68.84
КНК-366-14-03	0.54	5.12	4.46	2.80		12.92	16.08	13.53	7.40		39.01	49.93
КНК-366-14-04	0.54	5.76	4.46	2.80		13.56	18.09	13.53	7.40		39.02	52.58
КНК-366-14-05	0.36	5.76	2.30	2.80		11.22	18.09	9.02	7.40		34.51	45.73
КНК-366-14-06	2.08	0.18	18.32	2.16	2.80	15.54	32.33	4.51	7.40		44.94	59.78
КНК-366-14-07	2.08	0.18	7.04	2.16	2.80	14.26	28.31	4.51	7.40		40.22	54.48
КНК-366-14-08	3.12	0.36	3.04	4.32	2.80	14.44	21.36	9.02	7.40		39.78	52.22
КНК-366-14-09	5.20	0.36	7.04	4.32	2.80	19.72	37.61	9.02	7.40		54.03	73.75

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-08.00.00-06	КНК-366-14-07	1830

Привязан
ИЖ. №

272-14-17-ИЖ1-08.00.00.06

Лист
4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБЫ И

С. С. Г. А. С. С. В. А. Н. О

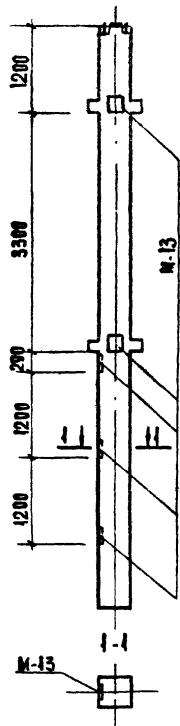
ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОА. НА ИСПОЛН. 09.00.00 -								ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
					00	01	02	03	04	05	06	07		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
			ИИ-04-2, ВЫИ.7	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	×	×	×			×	×		
			ВЫИ.10, Ч.1	ЗАКАЛДНЫЕ ДЕТАЛИ							×	×		
			ВЫИ.12, Ч.1						×	×	×	×		
				<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										
				<u>КОЛОИНА</u>										
			ИИ-04-2, ВЫИ.7	КНР-366-17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				<u>ЗАКАЛДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>										
			ИИ-04-2, ВЫИ.12, Ч.1, А.103	МС-8					8	7	2	2		
			ИИ-04-2, ВЫИ.10, Ч.1, А.20	М-10							1	1		
			А.21	М-11							1	1		
			А.23	М-13	5	4	4	5			1			
			А.23	М-14		1					1	1		
			А.18	СЕТКА С-6							2	2		

*) В ДАННЫХ КОЛОИНАХ ИСКЛЮЧИТЬ ЗАКАЛДНУЮ ДЕТАЛЬ М-9 (1шт.) И СЕТКИ С-5 (2шт.)

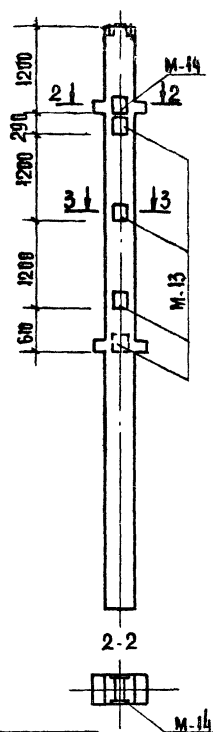
ПРИВЯЗАН	РУК. И.1	КОЛОИНА	272-14-17.ИЖ1-09.00.00	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ	
	САИЖ.М	АННЕКНИ		Р	1		
	С.Д.	РАБИНОВИЧ		КОЛОИНА /КНР-366-17.01...КНР-366-17.09/			ЦНИИЭП г. Москва
	ГИП	КАЛЕДИНА					
	РИТРИЖ	КОВАЛЬСКАЯ					
	РАЗРАБ	МОЛАДИНА	КРОКОВ. СЫТОВЫЕ ЗАДАНИИ И ПОСЛЕД. РАБОТЫ				
	ПРОВЕРИ	КАЛЕДИНА					
ИИ.ИИ	И.ИИТР	ЛАВРОВА					

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

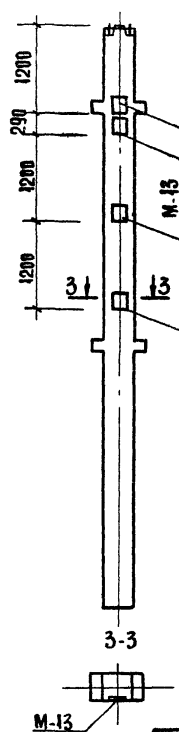
КНР-366-17-01



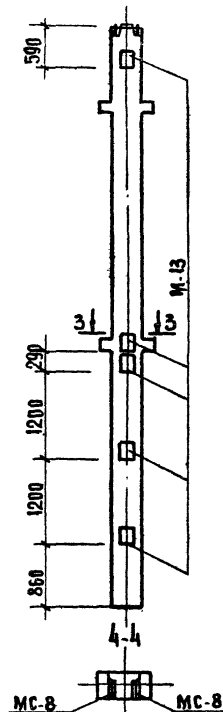
КНР-366-17-02



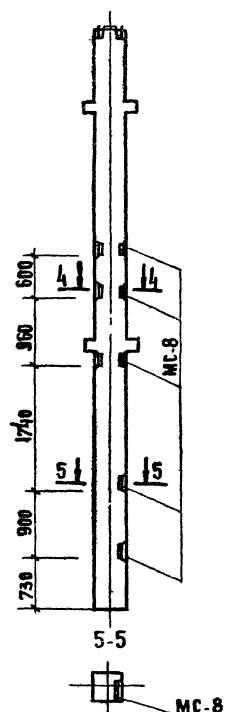
КНР-366-17-03



КНР-366-17-04



КНР-366-17-05



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД. КГ
272-14-17-ИЖ1-09.00.00	КНР-366-17-01	1850
- 01	КНР-366-17-02	
- 02	КНР-366-17-03	
- 03	КНР-366-17-04	
- 04	КНР-366-17-05	

ПРИВЯЗАН

ИВ. №:

Рук. М.1	КОЛЧИН	
Г.А. ИЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	
САП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДНА	
РУКРНИЖ	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ	МОЛОДИНА	
ПРОВЕРКА	КОВАЛЬСКАЯ	
И.КОНТР.	ЛАВРОВА	

272-14-17-ИЖ1-09.00.00 СБ

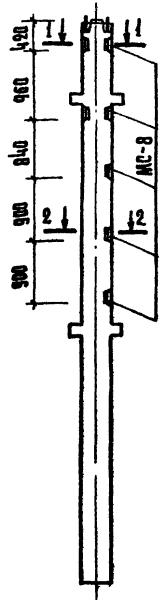
КОЛЧИН
(КНР-366-17-01...КНР-366-17-08)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1850	1:50
Лист 1 из 2		
ЦНИИЭП Г.МОСКВА		

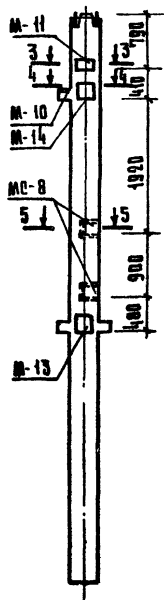
17763-06

ТРУБНЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНОБЖ И

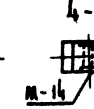
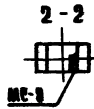
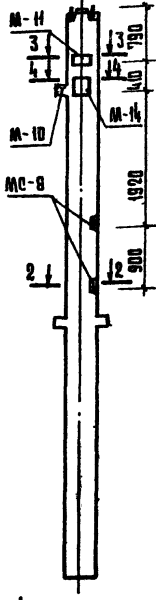
КНР-366-17-06



КНР-366-17-07



КНР-366-17-08



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД.КР.
272-14-17-ИЖ-1-09.00.00-05	КНР-366-17-06	1850
-06	КНР-366-17-07	
-07	КНР-366-17-08	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ, КР.

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75					Итого	ХОЛДИНГОВАЯ АРМАТУРА ПРО- ВЛОКА КЛ.В I ГОСТ 6727-53*					Итого	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСтЗ КЛ.2					Итого	
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20		φ22	φ40	φ42	φ48	φ50		φ52	φ56	φ60	φ63	φ66		φ70
КНР-366-17-01	0,90		10,90			11,70									22,55		22,55	34,95	
КНР-366-17-02	1,08		10,94			12,09									27,06		27,06	39,08	
КНР-366-17-03	0,72		8,64			9,36									18,04		18,04	27,40	
КНР-366-17-04	0,90		10,80			11,70									22,55		22,55	34,25	
КНР-366-17-05			5,12			5,12						16,08					16,08	21,20	
КНР-366-17-06			4,48			4,48						14,07					14,07	18,55	
КНР-366-17-07	0,45	0,54	1,28	4,46	2,80	4,72	4,25	0,42	0,42	6,80	4,53	2,14	7,40	28,87			44,54		
КНР-366-17-08	0,45	0,36	1,28	2,30	2,80	4,72	0,91	0,42	0,42	6,80	9,20	2,14	7,40	25,54			37,87		

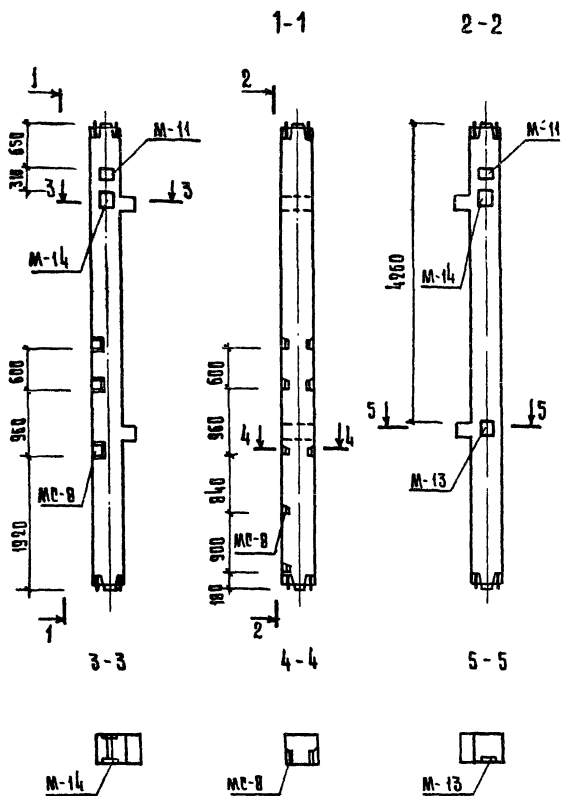
ВРЯЗАН		
ИВ. №		

272-14-17-ИЖ-1-09.00.00.06

Лист 2

КОПИРОВАЛА ГАБРИЛИНА

Формат 12
1753-06



ПРИБЯЗАН

И.И.В. №						

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		ИИ-04-2, вып. 12, ч. 1	Узлы бытовки	×	
		вып. 7	закладных деталей	×	
		ИИ-04-10, ч. 1		×	
			<u>Евборочные единицы</u>		
		ИИ-04-2, вып. 7	КСК-366-14	1	
			<u>Закладные детали</u>		
МС-8		ИИ-04-2, вып. 12 ч. 1, л. 103	МС-8	8	
М-11		ИИ-04-2, вып. 11 ч. 1, л. 21	М-11	1	
М-13		л. 23	М-13	1	
М-14			М-14	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А II ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки Вст 3 кл 2			Всего	
	Ф12	Ф16	Ф18	Ф20	Ктоб	Б-10	Б-12	Б-16		Ктоб
КСК-366-14-01	0,54	5,18	4,46	2,8	12,98	16,08	13,53	7,4	37,01	49,99

272-14-17-ИИ 4-10.00.00

КОЛОНИА
КСК-366-14-01

СТАДЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1550	1:50
КМЕТ	КМЕТОВ	1
ЦНИИЭП	ЦНИИЭП СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАКОННИК 19 УСТИНОВ МОСКВА	

РИК МАС КОВАЧИН
 РАДНИМ АНЕСКНИ
 ГАП РАЕНОВИЧ
 ГИП КЛАДИНА
 РИК ТРАИВ КОВАЧЕВИЧ
 РАЗРАБ ЕРГОВ
 ПРОБЕР КОВАЧЕВИЧ
 Н.КОНТН ЛАВРОВА
 КОДИРОВА РАВНИКА

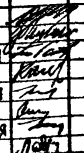
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	№ Б О ЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-2, вып. 8	КОЛОННА КК-336-14	1	*

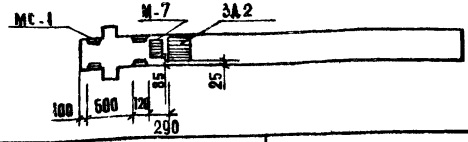
*) КОЛОННУ ВЫПОЛНИТЬ БЕЗ КОНСОЛИ, СЕТКИ С-6 (2 ШТ.) И ДЕТАЛЬ М-10 ИСКАЖИТЬ

ПРИВЯЗАН

ИВ. №:

272-14-17-ИЖ1-И.00.00

РУК. М. И	КОЛЧИН		СТАЛЬНАЯ МАССА П 965 1:50 АИСТ 1 (АИСТОВ 1) ЦНИИЭП Г. МОСКВА <small>ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРИКОСТОВ</small>
ГЛАВ. ИЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ		
ГЛАВ.	РАБИНОВИЧ		
ГИП	КАЛЕДИНА		
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	СЕНИНА		
ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬСКАЯ		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	№ Б О ЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ИИ-04-2, вып. И, ч. И	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		×
			вып. 6, ч. I	ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		×
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-2, вып. 5	КР-442-24	1	
			ИИ-04-2, вып. И, ч. И, А 55	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ МС-1	4	
			ИИ-04-8, вып. 3, А. 5	М-7	1	
			272-14-17-ИЖ1-05.01.00-01	3А2	1	

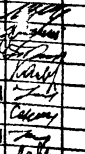
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТ. ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АIII ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСтЗКп2			ВСЕГО
	φ16	φ20	φ22	Итого	φ-10	φ-16	
КР-442-24-04	5,30	3,60	4,60	13,50	8,84	33,92	42,76
							56,26

ПРИВЯЗАН

ИВ. №:

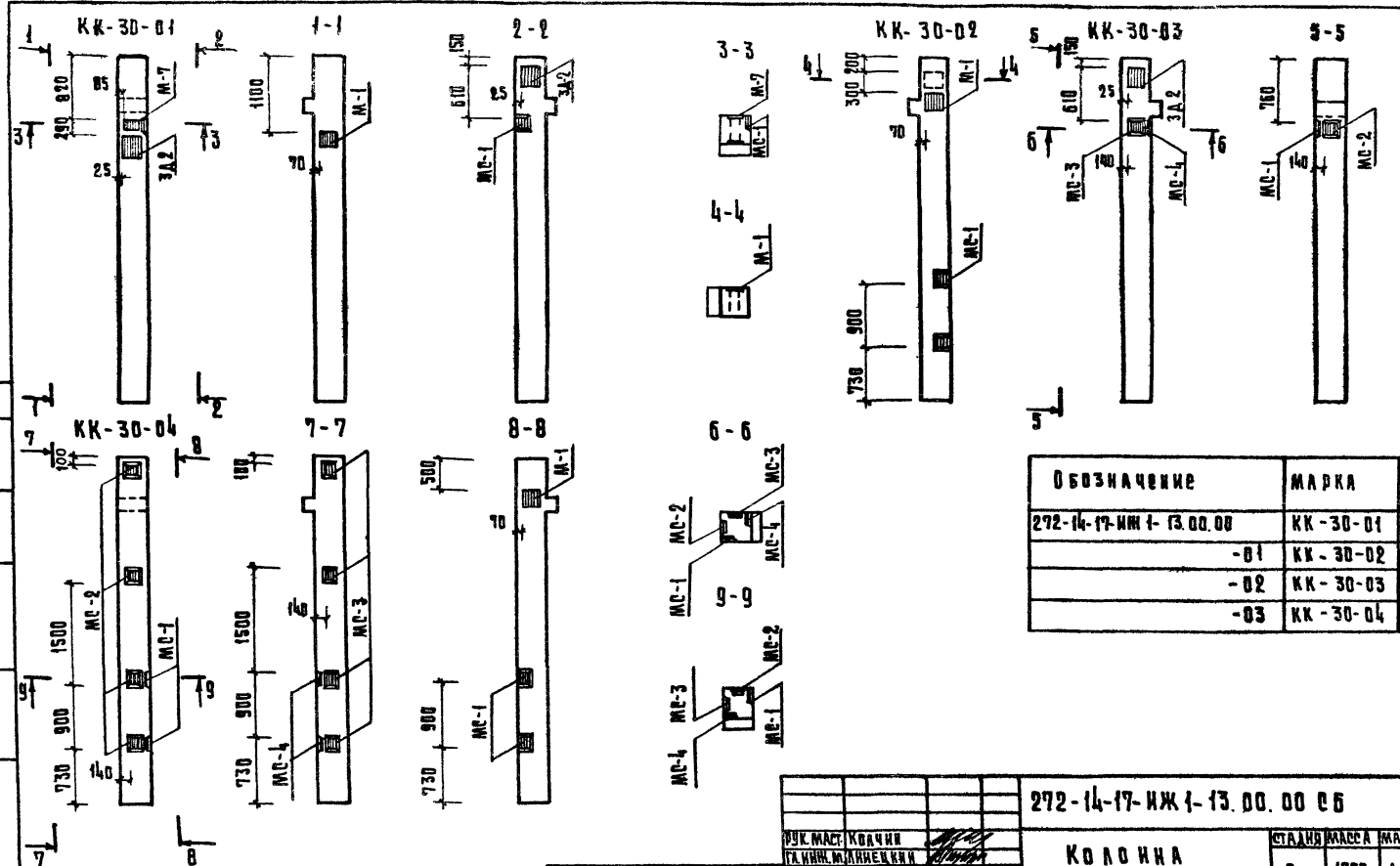
272-14-17 ИЖ1-12.00.00

РУК. М. И	КОЛЧИН		СТАЛЬНАЯ МАССА П 2000 1:50 АИСТ 1 (АИСТОВ 1) ЦНИИЭП Г. МОСКВА <small>ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРИКОСТОВ</small>
ГЛАВ. ИЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ		
ГЛАВ.	РАБИНОВИЧ		
ГИП	КАЛЕДИНА		
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	СЕНИНА		
ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬСКАЯ		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		

Технический проект 272-14-17 Абоним VI

КОЛОНА СОВАРО

ИНВ. № 1044 ПОДРОБЬ ШАГТА ВЗНМ. ИЖ. № 1



Обозначение	Марка	Масса в кг.	
272-14-17-ИЖ 1-13.00.00	КК-30-01	1980	
	-01	КК-30-02	1980
	-02	КК-30-03	1980
	-03	КК-30-04	1980

272-14-17-ИЖ 1-13.00.00 06		СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
КОЛОННА (КК-30-01...КК-30-04)		Р	1980	1:50
ИЖ. №		Лист 1 из 2		
ПРИКАЗ		ЦНИЭП		
ИЖ. №		Г. Москва		
ИЖ. №		КОМПЛЕКС		

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	МАЛЫШЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
САД	РАВИКОВИЧ	<i>[Signature]</i>
Г.И.О.	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	БЕНИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>[Signature]</i>

ФОРМАТ 12
ИЖ-06

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ №

СОГЛАСОВАНО

ИМЬ, ПОДПИСАНИЕ, ПОДАТ. И ДАТА

КОД	УИОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СТОЛБ.			ПРИМЕЧАНИЕ
				00	01	02 103	
			ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ				
		ИИ-04-2. ВМР. А. Ч. 4	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	×	×	
		ВМР. 5	ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	×	×	
		ВМР. 6 Ч. 1		×			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
		1.220-1. ВМР. 1	КОЛОЧКА КК-30	1	1	1	
		ИИ-04-2. ВМР. И. Ч. 1. А. 5. 6	ЗАКАЗНАЯ ДЕТАЛЬ-1	1	2	1	2
			МС-2		1	1	1
			МС-3		1	1	1
			МС-4		1	1	2
		ИИ-04-8. ВМР. 3. А. 1	М-1	1	2	1	
		А. 5	М-7	1			
		272-14-17-ИЖ1-05.01.00-01	34-2	2		1	

ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	272-14-17-ИЖ1-13.00.00	СТАТУС	ЛАНЕТОВ
ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	КОЛОДЦА	Р	1
ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	(КК-30-01...КК-30-04)	ЦНИИЭП	Г. МОСКВА
ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ	ИЖ. И. КОЛ. КОПИИ		Г. МОСКВА	

СОГЛАСОВАНО

ИМЬ, ПОДПИСАНИЕ, ПОДАТ. И ДАТА

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А III ГОСТ 5781-75						СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСт 3 кп 2					ВСЕГО	
	φ10	φ12	φ16	φ18	φ20	φ22	ИТОГО	6-10	6-12	6-16	ИТОГО		
	КК-30-01		020	304	248	360	920	1852	221	586	6024		
-02		040	216	496			752	442	472			1614	2366
-03	152		314			460	926	752		2632		3384	4310
-04	608	820	432	248			1308	2124	586			2740	4018

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

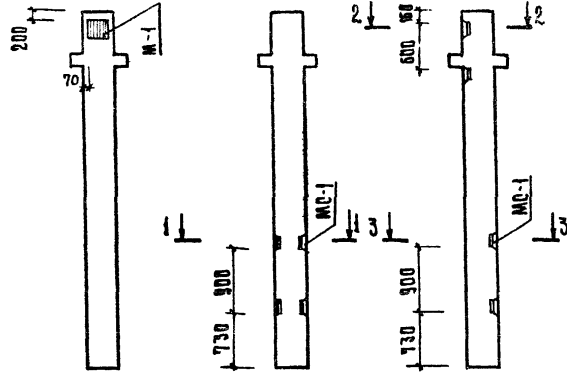
272-14-17-ИЖ1-13.00.00 СБ

ЛМСТ
2

КР-30-01

КР-30-02

КР-30-03



2-2

1-1

3-3



ФОРМАТ	ЗОНА	НОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КЕТОД.			ПРИМЕЧАНИЕ
					№ ДОД.	Д1	Д2	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			ИИ-04-2, ВЫП. 11, Ч. III	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		×	×	
			ВЫП. 5	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×			
				СВЯЗНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1. 2. 20-1, ВЫП. 1	КОЛОДЦА КР-30				
			ИИ-04-2, ВЫП. 11 Ч. III, А. 55	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МС-1		4	4	
			ИИ-04-2, ВЫП. 3, А. 1	М-1 1				

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, КР.

Обозначение	Марка	Масса ед. кр.
272-14-17-ИИ1-14.00.00	КР-30-01	2000
-01	КР-30-02	
-02	КР-30-03	

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки ВСт.3 Кр.2		Итого	Всего
	Ф12	Ф16	Ф18	Ф10	Ф12		
КР-30-01	0,20	2,48	2,68	5,86	5,86	8,54	
-02	4,32		4,32	8,84		13,16	
-03	4,32		4,32	8,84		13,16	

272-14-17-ИИ1-14.00.00			
УК. МАСТ. УВАЧ ИИ	ИИ	ИИ	ИИ
ТАИШЫ М. АНЕСИКИ	ИИ	ИИ	ИИ
Г. ИИ РАВИЛОВИЧ	ИИ	ИИ	ИИ
Г. ИИ КАЛЕДИИ	ИИ	ИИ	ИИ
РУК. ГР. КОВАЛЕЦКАЯ	ИИ	ИИ	ИИ
РАЗРАБ. ЕНИИНА	ИИ	ИИ	ИИ
ПРОВЕР. КОВАЛЕЦКАЯ	ИИ	ИИ	ИИ
И. КОНТ. ЛАВРОВА	ИИ	ИИ	ИИ
ИИВ. №			

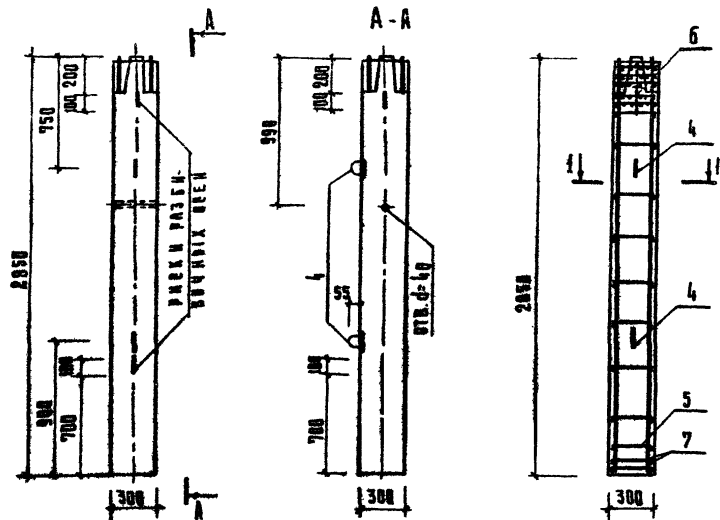
272-14-17-ИИ1-14.00.00

КОЛОДЦА
(КР-30-01... КР-30-03)

СТА. ЦИИЭП	МАССА	МАШТАБ
Р	2000	1:50
ИИИТ	ИИИТОВ	
ЦИИЭП	ИИИТОВ	
Г. МОСКВА	ИИИТОВ	

КОИРОВА Гаврилина

ФОРМАТ И2
17763-06



КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	ИИ-04-2 в.7	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАД-		
		НОИХ ДЕТАЛЕЙ		×
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1	272-14-17-ИЖ-1-15.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1	2	
2	ИИ-04-2, в.10, 4, 11, а. 17	СЕТКА	С-1	3
3	а. 17		С-2	2
		ДЕТАЛИ		МАССА, ЕД. КГ
4	ИИ-04-2, в.10, 4, 11 а. 18	ПЕТЕЛЬ	П-2	2 2.00
5	272-14-17-ИЖ-1-15.02.00	ФБ А1, ГОСТ 5781-75, L=290	18	0.064
6	03.00		L=300	4 0.067
7	04.00	Ф10 А1, ГОСТ 5781-75, L=290	4	0.17
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН МАРКИ 300, м³		0.25

Выборка стали на один элемент, кг.

Марка	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		Всего
	АРМАТУРНАЯ СЕТКА ГОСТ 5781-75				АРМАТУРНАЯ СЕТКА ГОСТ 5781-75		
	КЛАСС А1				КЛАСС А1		
Кр1	257	140	280	2800	377	400	38.77

Квадрат изготовить без косынки в опалубке тяговой квадратной КК-333-14 по серии ИИ-04-2, в.7.

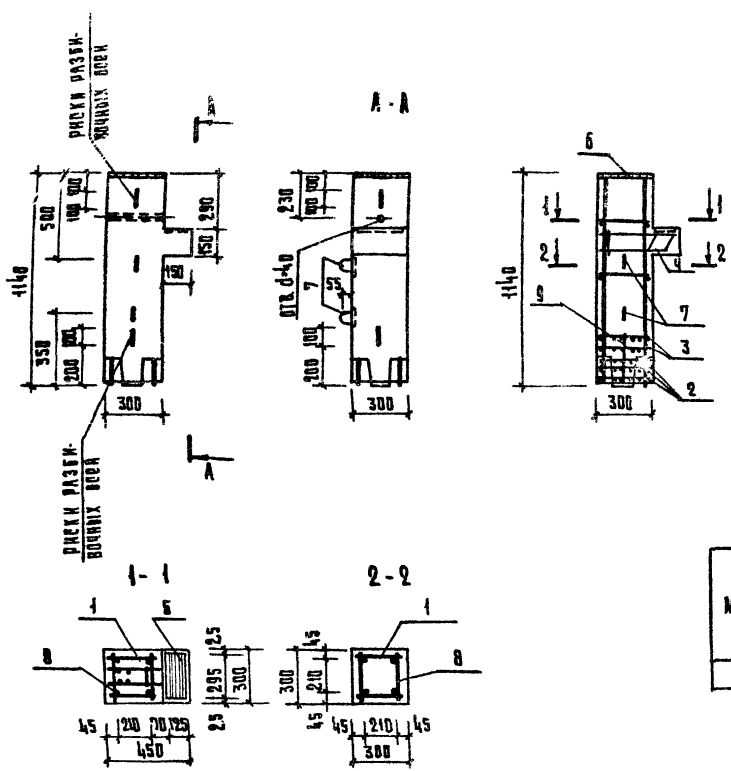
ПРИВЯЗАН				

		272-14-17-ИЖ-1-15.00.00	
ИИ.М.И.	КОЧУН	КОЛОННА Кр1	СТАВАЯ
ИИ.И.И.	АНЕЦКИЙ		МАССА
ИИ.А.В.	РАБИНОВИЧ		МАССА
ИИ.К.И.	КАЕДИНА		1:25
ИИ.Г.Р.	КОВАЛЕВА		Лист 1
ИИ.В.В.	БЕНИНА	Листов 1	
ИИ.В.И.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИ ЭП	
ИИ.И.В.	ЛАВРОВА	Г. МОСКВА	

КОВАЛЬСКАЯ Габриэлла

Формат 22
17763-06

СТАНОВИЩА
 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 202-14-17 АЛЬБОМ VI
 ИМЕ. № ПОДЛ. ПОДВ. НАСТА. ВЕЩА. № 10



КОЛИЧЕСТВО	КОЛИЧЕСТВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЭ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ИИ-04-2, в.7, л.23,26,29,53,56,65	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	
			СБОРЩИЕ ЕДИНИЦЫ		
1		272-14-17-ИИ4-16.01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	2	
2		ИИ-04-2, в.10,4.л, л.17	РЕТКА С-1	3	
3		А.17	С-2	2	
4		А.18	С-6	2	
5		А.20	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-10	1	
6		А.22	М-12	1	
			ДЕТАЛИ		
7		А.18	ПЕТАЯ П-2	2	МАССА Б.А. КР 2.00
8	8.4	272-14-17-ИИ4-16.02.00	ФБА I, ГОСТ 5781-75, E-250	4	0.064
9	9.4	03.00	ФБА I, ГОСТ 5781-75, E-300	4	0.067
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН МАРКИ 300, м³	0,10	

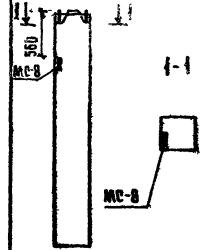
Выборка стали на один элемент, кр.

Марка	Арматурные изделия					Закладные изделия					Всего				
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арм. сталь ГОСТ 17233			Плоская сталь ГОСТ 103-76		Арматурная сталь ГОСТ 5781-75							
	класс А I	класс А II	класс В I	Итого	класс А I	класс А II	Итого								
КУ 4	φ6	φ8	φ6	φ25	φ4	φ10	φ12	φ14	φ16	φ10	φ12	φ15	26.13	47.39	
	0.52	0.44	2.80	19.00	0.42	21.26	2.78	8.40	2.44	4.00	0.45	4.72	3.64	26.13	47.39

Колонны изготовить в опалубке типовой колонны КВК-333-14 по серии ИИ-04-2, в.7.

ПРИВЯЗАН		272-14-17-ИИ4-16.00.00		СТУЛА	МАССА	МАЩТАБ
ДУК. МАСТ.	КОЛЧИН	РАД	РАВИНОВИЧ	Р	250	1:20
ГЛ. ИНЖ. М.	ЛИКНЕВИЧ	Г. И.	КАЛЕДИНА	Лист 1	Листов 1	
ДУК. Г. П.	КОВАЛЬСКАЯ	ДУК. Г. П.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦИНИЭП		
РАЗРАБ.	БЕНИНА	ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬСКАЯ	г. Москва		
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА	И. КОНТР.	ЛАВРОВА	ФОРМАТ 12		
КОПИРОВА ГИДРИММА				17763-06		

Выборка стали на дополнительные
закладные изделия, кг.



МАРКА	СТАЛЬ АРМИРУЮЩАЯ КЛАССА А II ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСтЗ кВ2		Всего
	φ16	итого	φ10	итого	
КУ-01	0.64	0.64	2.01	2.01	2.65

КОДА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		ИИ-04-2, вып. 12 ч. I	Узлы установки закладных деталей	×	
			<u>Сводные единицы</u>		
		272-14-17-ИИ I-15.00.00	КУ I	1	
		ИИ-04-2, вып. 12 ч. I, л. 03	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-8	1	

ПРИКАЗ

№	Дата

272-14-17-ИИ I-17.00.00

КОД ИЛИ
КУ-01

СТАНДАРТ
Р 625

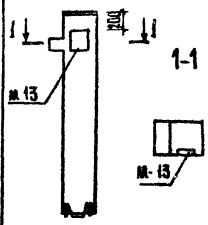
ЛИСТ 1 из 1
ЦНИИ ЭП
г. Москва

КОД ИЛИ
КУ-01
СТАЛЬ АРМИРУЮЩАЯ
КЛАССА А II
ГОСТ 5781-75
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ
МАРКИ ВСтЗ кВ2
ГОСТ 5781-75
Ф. И. О.
И. КОНТР. ЛАВРОВА

КОД ИЛИ ГАРНИТУРА

ФОРМАТ И

Выборка стали на дополнительные
закладные изделия, кг.



МАРКА	СТАЛЬ АРМИРУЮЩАЯ КЛАССА А II ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСтЗ кВ2		Всего	
	φ12	φ18	итого	φ12		итого
КУ-01	0.18	2.16	2.34	4.51	4.51	6.85

КОДА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>Документация</u>		
		ИИ-04-2, вып. 7	Узлы установки закладных деталей	×	
			<u>Сводные единицы</u>		
		272-14-17-ИИ I-16.00.00	КУ 4	1	
		ИИ-04-2, вып. 10, ч. II, л. 03	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-13	1	

ПРИКАЗ

№	Дата

272-14-17-ИИ I-18.00.00

КОД ИЛИ
КУ-01

СТАНДАРТ
Р 250

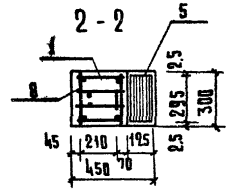
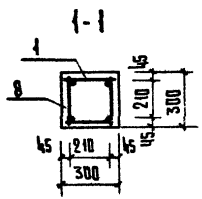
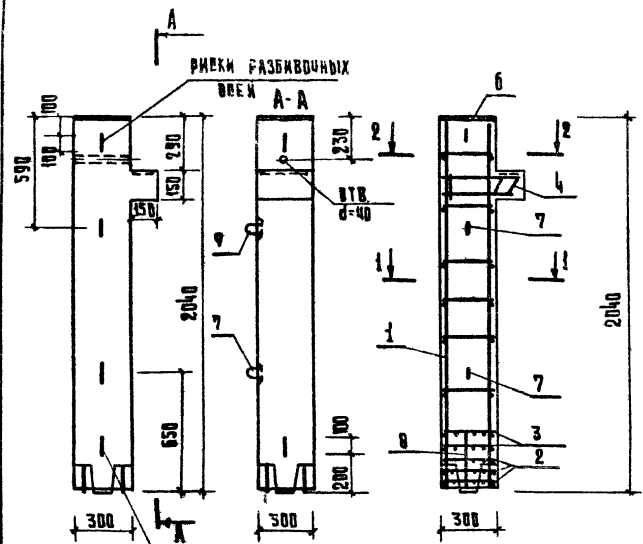
ЛИСТ 1 из 1
ЦНИИ ЭП
г. Москва

КОД ИЛИ
КУ-01
СТАЛЬ АРМИРУЮЩАЯ
КЛАССА А II
ГОСТ 5781-75
СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ
МАРКИ ВСтЗ кВ2
ГОСТ 5781-75
Ф. И. О.
И. КОНТР. ЛАВРОВА

КОД ИЛИ ГАРНИТУРА

ФОРМАТ И
17753-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VI
 ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДАЮЩЕГО ЗАДАЧА И ДАТА ВЗАИМ. ИСП. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧА.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ИИ-04-267А.23,26,29,53,59,65	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		Х
				<u>СВЕТЛОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	272-14-17 -ИЖ 1-19. 04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ	2	
		2	ИИ-04-2. В.10 2. А. 17	СЕТКА С-1	3	
		3	А. 17	С-2	2	
		4	А. 18	С-6	2	
		5	А. 20	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-18	1	
		6	А. 22	М-12	1	
				<u>АРМАТИ</u>		МАРКА С.А. КР
		7	ИИ-04-2 В.10 2. А. 18	ПЕТАЯ П-2	2	
БЧ		8	272-14-17-ИЖ 1-19. 02.00	ФБЛ ГОСТ 5781-75, С-290	16	0.664
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН МАРКИ 300	м ³	0.18

Выборка стержней на один элемент, кр.

Марка	Арматурные изделия					Закадные изделия					Всего				
	Арматурная сталь		Диаг. сталь			Подосевная сталь		Арматурная сталь							
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75						
КУ 2	1.02	1.32	2.80	31.04	0.40	36.50	2.78	0.40	2.14	4.00	0.45	4.72	3.64	26.13	62.71

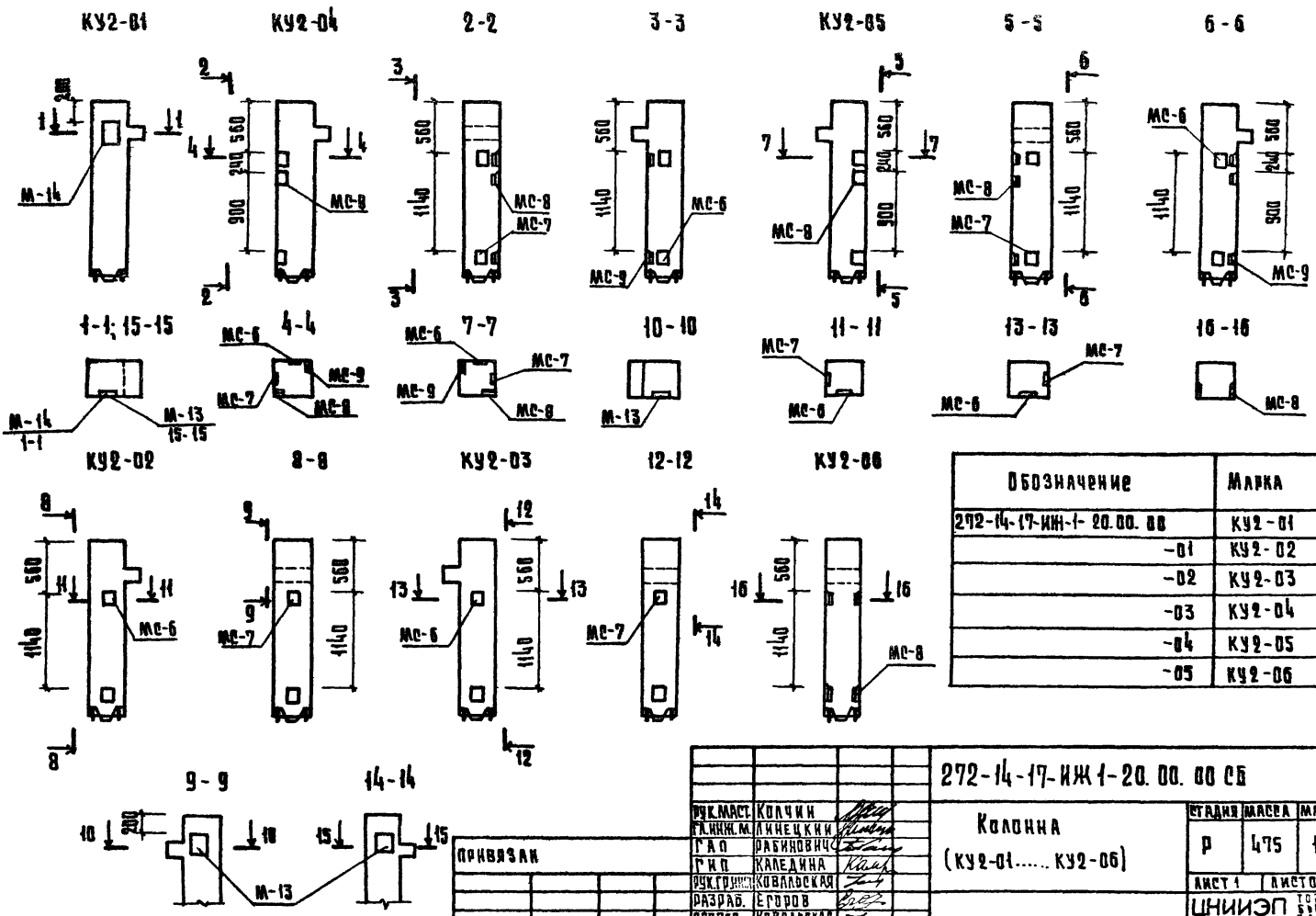
Колонну изготовить в цехе типовой колонны КВК-333-14 по серии ИИ-04-2 в. 7.

Привязан					
ИМ. №					

272-14-17-ИЖ 1-19. 00. 00			
РУК. МАСТ. КОЛОНН	ГЛ. ИЖ. М. АИМЕЦКИЙ	РАД. РАБИНОВИЧ	ИЖ. КЛЕДИНА
РУК. ГР. КОВАЛЕВА	РАЗРАБ. СВЯТОВА	ПРОВЕРКА КОВАЛЕВСКАЯ	КОНТРОЛ. ААВРОВА
КОЛОННА	КУ 2	СТАЛЬНАЯ МАССА	1:20
Лист 1	Листов 1	УНИИЭП	г. Москва

ПРОЕКТ 272-14-17 АКСОФ И

ИЗМ. ПОЛ. ОБЪЕМЫ РАБОТ И ДИМ. РАВН. ИЛИ ДИМ. РАВН.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА РАД. КГ
272-14-17-ИЖ-1-20.00.00	KY2-01	475
-01	KY2-02	
-02	KY2-03	
-03	KY2-04	
-04	KY2-05	
-05	KY2-06	

ПРИВЯЗАН					
ИВ. №					

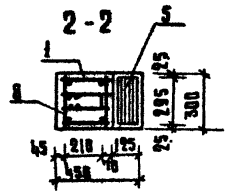
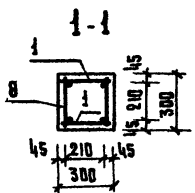
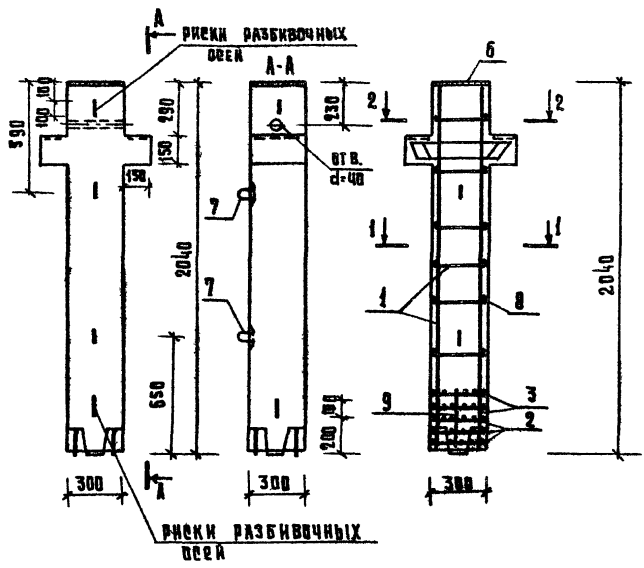
272-14-17-ИЖ-1-20.00.00 СБ		
КОЛОННА (KY2-01..... KY2-06)	СТАНДА. МАССА	МАШТАБ
	Р 475	1:40
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП	ГОРБОВО-БЕЛОРОВИХ ЗДАНИИ И УСТРОЙСТВА С. МОСКВА	
	ФОРМАТ 12 17763-06	

РУК. МАСТ. КОЛЧИН
 ФЛ. ИЖ. М. АНЦЕЧКИН
 Г. А. О. РАВИНОВИЧ
 Г. П. Д. КАЛЕДИНА
 РУК. Г. Р. И. КОВАЛЬСКАЯ
 РАЗРАБ. Е. РОДОВ
 ПРОВЕР. КОВАЛЬСКАЯ
 И. КОНТР. ЛАВРОВА
 КОПИРОВАЛ Г. АВРИЛИНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОН-1

СОСТАВЛЯЮЩИЕ

ИМ. № ПОДА. ПОДАРОК ДАТА ВЗАИМОДЕЙ.



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ИИ-04-2 В.10,26,29,55,59,65	Узлы установки закладных деталей сборочные единицы	Х	
1	272-14-17-ИЖ1-19.01.00		КАРКАС плоский КРЗ	2	
2	ИИ-04-2 В.10 2 II А.17		СЕТКА С-1	3	
3	А.17		С-2	2	
4	А.18		С-5	2	
5	А.19		Закладная деталь М-9	1	
6	А.22		М-12	1	
			ДЕТАЛИ		МАССА в А. КГ
7	ИИ-04-2 В.10 2 II А.18		Пята П-2	2	
8	272-14-17-ИЖ1-21.01.00		ФБА I, ГОСТ 5781-75, l=290	12	0.10
9	02.00		ФБА I, ГОСТ 5781-75, l=300	4	0.10
			МАТЕРИАЛЫ		
			Бетон марки 300 м ³	0.20	

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия				Закладные изделия								Итого	всего	
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75		Арм. сталь ГОСТ 102-76		Плоская сталь ГОСТ 103-76				Арматурная сталь ГОСТ 5781-75						Итого
	Класс А I	Класс А II	Класс В I	Класс В II	Класс А I	Класс А II	Класс А III	Класс А III							
КЧЗ	0.40	1.86	3.04	0.25	33.55	5.56	8.40	4.88	4.60	2.80	0.26	0.02	3.64	34.96	68.51

Кованку изготовить в опалубке типовой кованки КВР-333-И по серии ИИ-04-2 в.7

ПРИКАЗ

РУК. И.	КОЛЧИН
ГЛАВ. И.	ДИРЕКЦИИ
РАД	РАВНОВЕС
ГРО	КАЛЕДИНА
РУК. СР.	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	БОРИКОВА
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ
В.КОНТР.	ЛАВРОВА

272-14-17-ИЖ1-21.00.00

КОЛОННА
КЧЗ

СТАЛЬ/МАССА	МАШТАБ
Р	500 1:20
Лист 1	Листов 1
ЦИНИЭП	ГОРОВО-ВУДОВИЧ
г.МОСКВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ ГЛАВМАША

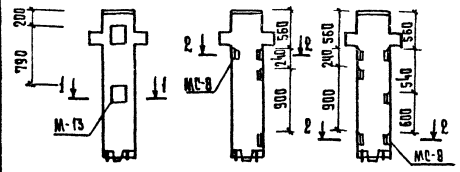
ФОРМАТ 12
17763-06

Титульный проект 272-14-17 ААБ00001

КУЗ-01

КУЗ-02

КУЗ-03



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ЧЕРТЯХ					ПРИЛОЖЕНИЕ
					22	00	00	00	04	
				Документация						
			ИИ-04-2, вид. 12 ч.1 Вид. 7	Узлы установки закладных деталей		×	×	×	×	
				Сборочные единицы						
			272-14-17-ИЖ-1-21.00.00	КУЗ	1	1	1	1	1	
				Закладные детали						
№8			ИИ-04-2, вид. 12 ч.1, л. 103	М-8		4	6	4	4	
М-13			Вид. 10 ч.2, л. 23	М-13		2				

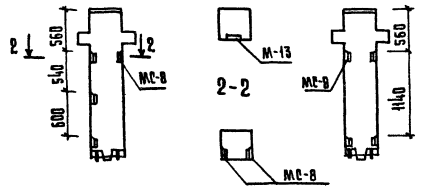
СОГЛАСОВАНО:

ИВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИВ. №

КУЗ-04

1-1

КУЗ-05



Обозначение	Марка	Масса ед. кр.
272-14-17-ИЖ-22.00.00	КУЗ-01	500
-01	КУЗ-02	500
-02	КУЗ-03	500
-03	КУЗ-04	500
-04	КУЗ-05	500

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

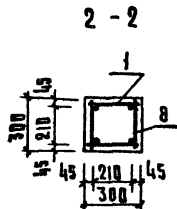
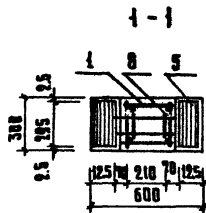
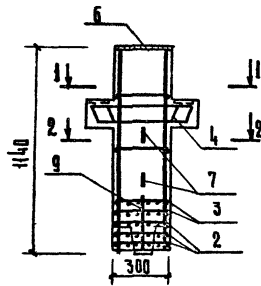
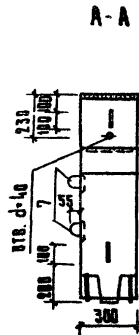
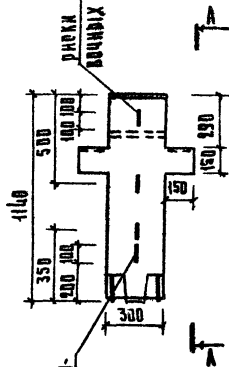
Марка	Сталь арматурная класса А III		Сталь прокатная		Всего
	рост 5781-75	марки	Вот 3 кл 2		
	φ16	φ12	φ10	φ10	
КУЗ-01	4,32	0,36	4,68	9,02	9,02 13,70
КУЗ-02	2,56	2,56	8,04	8,04	10,60
КУЗ-03	3,84	3,84	12,06	12,06	15,90
КУЗ-04	2,56	2,56	8,04	8,04	10,60
КУЗ-05	2,56	2,56	8,04	8,04	10,60

ПРИВЯЗАН

ИВ. №	
-------	--

272-14-17-ИЖ-1-22.00.00		КОЛОННА (КУЗ-01... КУЗ-05)		СТАЛЬ	МАССА	МАРШТАБ
				Р	500	
				ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1		
				ЦНИИЭП		
				г. Москва		
				ФОРМАТ 12		

КОНТРОЛЬ ГАРЯНКА



КОЛИЧЕСТВО	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
		Обозначение		
		Наименование		
		Документация		
		ИИ-04-2, в. 7. д. 24, 26, 29, 35, 36, 37		Узлы установки закладных деталей
				оборочные единицы
1	272-14-17-ИЖ-16.01.00	Каркас плоский КР 2	2	
2	ИИ-04-2, в. 14, ч. II, А 17	Сетка	С-1	3
3	А 17		С-2	2
4	А 18		С-5	2
5	А 19	Закладная деталь	М-9	1
6	А 22		М-12	1
		Детали		Марка КЛ
7	А 18	Петля	П-2	2 2.00
8	272-14-17-ИИ-1-23.01.00	ФБЛ, ГОСТ 5781-75, С-290	4	0.064
9	02.00		4	0.067
		Материалы		
		бетон марки 300, м ³	0.11	

Выборка стали на один элемент, КР

Марка	Арматурные изделия					Закладные изделия				Итого	Всего:				
	Арматурная сталь		Арм. сталь			Подобная сталь		Арматурная сталь				Итого			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75								
КУ5	φ6	φ8	φ6	φ25	φ4	φ10	φ12	φ14	φ16	φ10	φ22	φ25	32.16	53.50	
	0.52	0.44	2.80	17.08	0.50	21.34	5.56	8.40	4.28	4.00	0.26	0.02	3.64	32.16	53.50

Колонну изготовить в кладке типовой кирпичной КВР-333-14 по серии ИИ-04-2, в. 7.

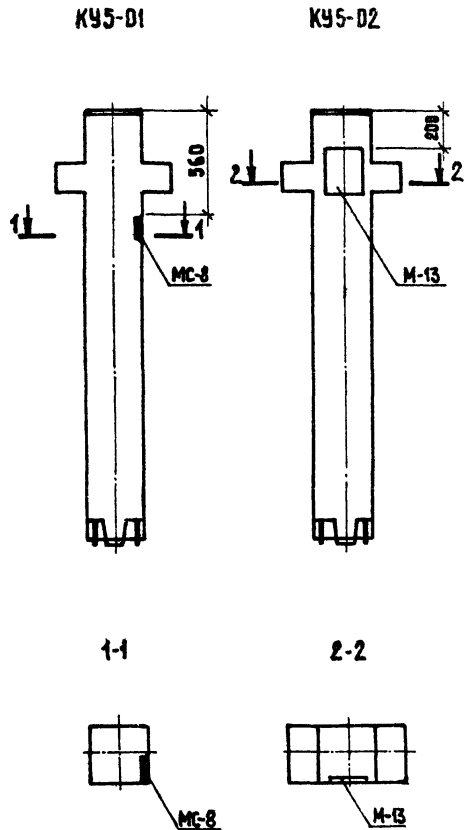
272-14-17-ИЖ-23.00.00		Сталь	Марка	Масштаб
Колонна		Р	275	1:20
КУ5		Лист 1 из листов 1		
КОНТРОЛЬ		ЦНИИЭП		
И. КОТЛ. ЛАВРОВА		Г. МОСКВА		
КОНТРОЛЬ		ФОРМОВАЯ		

АЛБСОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17

СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДА ПОДАПИСЬ К ДАТА ПОДАПИСЬ К ДАТА ПОДАПИСЬ К ДАТА ПОДАПИСЬ К ДАТА

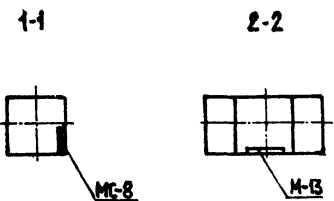


ФОРМАТ	ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			ИИ-04-2, Вып. 12 Ч. I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×		
			Вып. 7	ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			БТ2-14-17-ИЖ1-23.00.00	КУ5	1	1	
				<u>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ</u>			
			ИИ-04-2, Вып. 12 Ч. I, Л. 103	МС-8	1		
			Вып. 10 Ч. II, Л. 23	М-13		1	

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, КГ

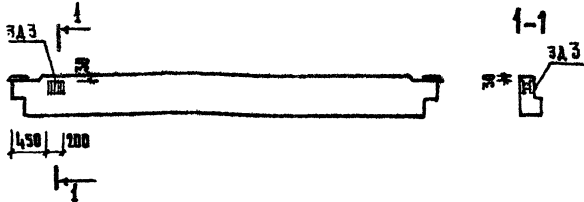
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАСШТАБ
272-14-17-ИЖ1-24.00.00	КУ5-01	275
-01	КУ5-02	275

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА АIII ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ ПРОКАТАЯ МАРКИ Вст 3 кл 2			ВСЕГО
	φ18	φ16	φ12	Итого	б-02	б-01	
КУ5-01		0,64		0,64	2,01	2,01	2,85
КУ5-02	2,16		0,18	2,34	4,51	4,51	6,85



ПРИВЯЗАН				272-14-17-ИЖ1-24.00.00			КОЛОННА (КУ5-01, КУ5-02)		
РИС. МАСТ.	КОЛЧИН			СЛАБИЯ	МАССА	МАСШТАБ			
О. ИЖ. М.	ЛИНЕЧКИ			Р	275	1:20			
ТАП	РАБИНОВИЧ			ЛКСТ 1	ЛКСТОВ 1				
ГИП	КАЛЕДИНА			ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ			
РЯК. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ			Г. МОСКВА					
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ								
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ								
И. КОНТР.	ЛАВРОВА								

17763-06



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-3, В.ИП.3	Ригель Р-40-96	1	
			272-14-17-ИИЖ-1-05.01.00-02	ЗАКАЛДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А3	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ В.СТЗ КЛ.2		ВСЕГО
	Ф12	ИТОГО	Ф450	ИТОГО	
Р-40-26-01	1.00	1.00	3.76	3.76	4.76

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

272-14-17-ИИЖ-1-30.00.00

УЧК.МАСЕ
ГЛАВН.И.М.
РАО
ГИП
ОУК.Г.ИИИ
РАЗ.РАБ.
ПРОВЕРКА
И.КОНТ.Р.

КОДЧИИ
ЛИНЕЧКИИ
РАБИНОВИЧ
КАЛЕДИНА
КОВАЛЕСКАЯ
БОРИСОВА
КОВАЛЕСКАЯ
ЛАВРОВА

Ригель
Р-40-26-01

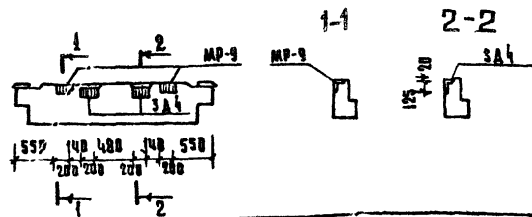
СТАНДА.МАСШ.МАСШТАБ

Р 700 1:50

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г.Москва

ФОРМАТ 11



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			ИИ-04-3, В.ИП.5	Узлы установки закладных деталей	Х	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-3, В.ИП.4	Ригель Р-40-27-01	1	
			ИИ-04-3, В.ИП.5.Л.34	ЗАКАЛДНАЯ ДЕТАЛЬ МР-9		
			272-14-17-ИИЖ-1-31.01.00	ЗАК 4	2	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ В.СТЗ КЛ.2		ВСЕГО
	Ф12	ИТОГО	Ф450	ИТОГО	
Р-40-27-01	3.98	3.98	6.20	7.20	11.20

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

272-14-17-ИИЖ-1-31.00.00

УЧК.МАСЕ
ГЛАВН.И.М.
РАО
ГИП
ОУК.Г.ИИИ
РАЗ.РАБ.
ПРОВЕРКА
И.КОНТ.Р.

КОДЧИИ
ЛИНЕЧКИИ
РАБИНОВИЧ
КАЛЕДИНА
КОВАЛЕСКАЯ
БОРИСОВА
КОВАЛЕСКАЯ
ЛАВРОВА

Ригель
Р-40-27-01

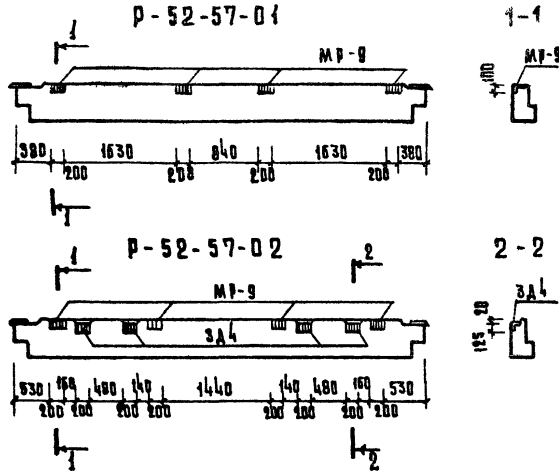
СТАНДА.МАСШ.МАСШТАБ

Р 750 1:50

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г.Москва

ФОРМАТ 11
1X763-06



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					22.00.00-				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ					
			НИ-04-Э. ВЫП. 5	УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ					
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	X	X			
				СВЕРЛОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			НИ-04-Э. ВЫП. 4	Ригель P-52-57	1	1			
			НИ-04-Э. ВЫП. 5. А. 34	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МР-9	4	4			
			272-14-17-ИЖ-1-31.01.00	ЗД4		4			

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КР.

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II ГОСТ 5701-75			СТАЛЬ ПРОВАТНАЯ МАРКИ ВСтЗ. КВ.2		ВСЕГО
	Ø12		ИТОГО	ИТОГО		
P-52-57-01	3,96		3,96	14,40	14,40	18,36
P-52-57-02	9,76		9,76	12,40	12,40	24,16

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД. КР.
272-14-17-ИЖ-1-32.00.00	P-52-57-01	1610
-01	P-52-57-02	

ПРИВЯЗКА

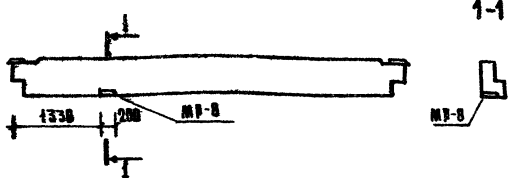
ИЖ. №		
КОНТРОЛЬ ГЛАВНИИ		

272-14-17-ИЖ-1-32.00.00

Ригель
(P-52-57-01, P-52-57-02)

СТУДИЯ МАССА	ИЖУСАЛБ
Р	1610 1:50
КРЕТ	ТАКСТОВ 1
ЦИНИЗП	СТАДИОН-СТРОИТЕЛЬНИЙ КОМПЛЕКС
Р. ИЖУСВА	КОМПЛЕКС

1-1



ФОРМАТ	ЗНАК	КОД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ИИ-04-3, вып. 5	Узлы установки закладных деталей сборочные единицы	Х	
			ИИ-04-3, вып. 5	Ригель Р-40-57т	1	
			ИИ-04-3, вып. 5 а 34	Закладная деталь МР-8	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75		Сталь прокатная марки В ст. 3 кл. 2		Всего
	φ12	Итого	φ10	Итого	
Р-40-57т-01	0.44	0.44	1.88	1.88	2.32

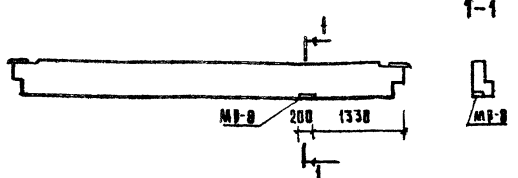
Привязан	

272-14-17-ИИ1-33. 00.00

ИМЯ	ПОДАДЕЛ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	МАСШТАБ	МАШТАБ
КОВАЛЬСКИЙ	ЛИНЕЙЩИК	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Р	1:610	1:50
РАДНИВЧИК	Р. И. П.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	лист 1	листов 1	
КАЛЕДИНА	Р. И. П.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
КОВАЛЬСКИЙ	КОВАЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	г. Москва		
КОРНЕВ	КОВАЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ФОРМАТ II		
ЛАВРОВА	ЛАВРОВА	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	КОВАЛЬСКИЙ		

КОВАЛЬСКИЙ ГАРЯНИНА

1-1



ФОРМАТ	ЗНАК	КОД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ИИ-04-3, вып. 5	Узлы установки закладных деталей сборочные единицы	Х	
			ИИ-04-3 вып. 5	Ригель Р-52-57т	1	
			ИИ-04-3, вып. 5 а 34	Закладная деталь МР-8	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75		Сталь прокатная марки В ст. 3 кл. 2		Всего
	φ12	Итого	φ10	Итого	
Р-52-57т-01	0.44	0.44	1.88	1.88	2.32

Привязан	

272-14-17-ИИ1-34. 00.00

ИМЯ	ПОДАДЕЛ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ	МАСШТАБ	МАШТАБ
КОВАЛЬСКИЙ	ЛИНЕЙЩИК	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Р	1:610	1:50
РАДНИВЧИК	Р. И. П.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	лист 1	листов 1	
КАЛЕДИНА	Р. И. П.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
КОВАЛЬСКИЙ	КОВАЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	г. Москва		
КОРНЕВ	КОВАЛЬСКИЙ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	ФОРМАТ II		
ЛАВРОВА	ЛАВРОВА	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	КОВАЛЬСКИЙ		

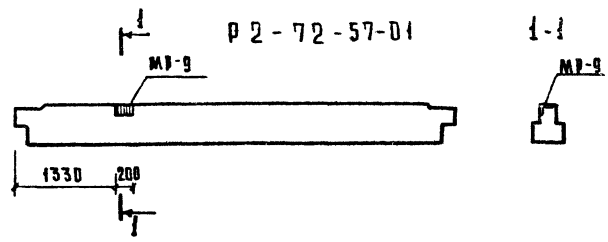
КОВАЛЬСКИЙ ГАРЯНИНА

ФОРМАТ II
17763-06

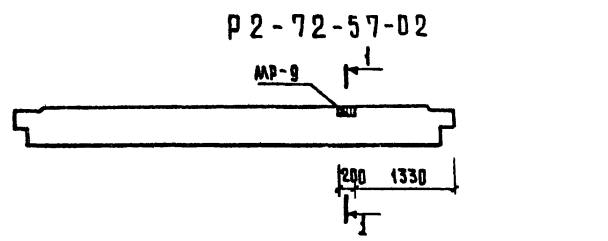
Альбом № 272-14-17

СОГЛАСОВАНО

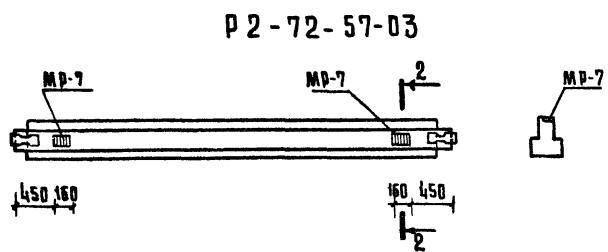
ИВВ № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И Д.Т.Р. 163 ИВВ. ИВВ. №



P2-72-57-01



P2-72-57-02



P2-72-57-03

Обозначение	Марка	Масса ед., к.р.
272-14-17-ИВВ 1-35.00.00	P2-72-57-01	1950
-01	P2-72-57-02	
-02	P2-72-57-03	

ФОРМАТ	ЭТАП	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОД ИЛИ ИСХОДНОЕ			ПРИМЕЧАНИЕ
					В0	01	02	
				Документация				
			ИИ-04-3, вып.5	Узлы установки закадных деталей	×	×	×	
				РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			ИИ-04-3, вып.4	Ригель P2-72-57	1	1	1	
			ИИ-04-3, вып.5 а. 95 а. 94	Закадная деталь МР-9 МР-7	1	1	2	

Выборка сталей на дополнительные
закадные изделия, к.р.

Марка	Сталь арматурная класс А-III ГОСТ 5781-75		Сталь прокатная марки ВСт 3 кп.2		ИВВ
	φ12	ИВВ	φ10	ИВВ	
P2-72-57-01	0.94	0.94	3.6	3.60	4.54
P2-72-57-02	0.94	0.94	3.6	3.60	4.54
P2-72-57-03	2.00	2.00	2.52	2.52	5.32

272-14-17-ИВВ 1-35.00.00

Ригель
(P2-72-57-01...P2-72-57-03)

ИВВ №

ПРИВАЗАН

Копировал ГАРМАННА

СТАДА ИВВ ИВВ ИВВ

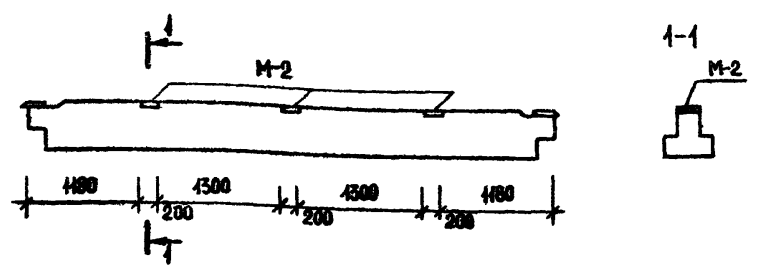
Р 1950 1:50

ЛЕНТ 1 ТЕНЕТОВ 1

ЦИНИЭП

С.МОСКВА

ФОРМАТ 12
17162-06



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1220-1, вып. 2	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	
				ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-3, вып. 5	РИГЕЛЬ Р2-52-56	1	
			1220-1, вып. 2 л 16	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ М-2	3	

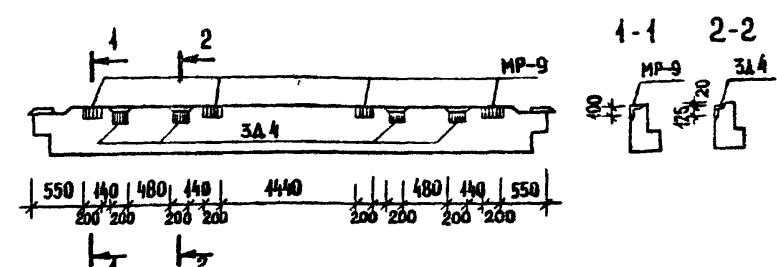
Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСТ.3 КЛ.2		ВСЕГО
	φ46	ИТОГО	5-8	ИТОГО	
Р2-52-56-01	7.56	7.56	9.42	9.42	16.98

ПРИВЯЗАН		
ИНВ №		

272-44-47 - ИЖ1 - 36.00.00

РУК. М	КОЛЧИН	СТАДИА	МАССА	МАС ШТАБ
Б.И.И.И.М	АМИЩЕКИЙ	Р	4950	4:50
ГАП	РАВИНОВИЧ	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
ГИП	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП		
РУК. ГР. ИНИ	КОВАЛЬСКАЯ	г. Москва		
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР	КОВАЛЬСКАЯ			
И.КОНТР	ЛАВРОВА			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			ИИ-04-3, вып. 5	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	×	
				ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			ИИ-04-3, вып. 4	РИГЕЛЬ Р-40-57	1	
			ИИ-04-3, вып. 5 л. 34	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ МР-9	4	
			272-44-47-ИЖ1-34.01.00	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ ЗД 4	4	

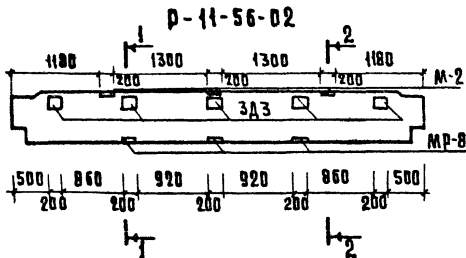
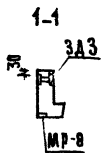
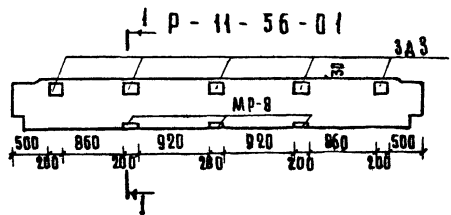
Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-75			СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ МАРКИ ВСТ.3 КЛ.2			ВСЕГО
	φ46	φ12	ИТОГО	125x80-10	180x100-9	ИТОГО	
Р-40-57-01	7.76	7.76	12.40	14.40	26.80	34.56	

ПРИВЯЗАН		
ИНВ №		

272-44-47 - ИЖ1 - 37.00.00

РУК. М	КОЛЧИН	СТАДИА	МАССА	МАС ШТАБ
Б.И.И.И.М	АМИЩЕКИЙ	Р	1640	4:50
ГАП	РАВИНОВИЧ	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
ГИП	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП		
РУК. ГР. ИНИ	КОВАЛЬСКАЯ	г. Москва		
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР	КОВАЛЬСКАЯ			
И.КОНТР	ЛАВРОВА			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. на изменение			Примечан.
					ЗН.00.00	00	01	
				Документация				
			1 220-1, вып. 2	Узлы установки			×	
			ИИ-04-3, вып. 5	Закладных деталей	×	×		
				Сборочные единицы				
			1.220-1, вып. 2	Ригель P-11-56	1	(*)		
			ИИ-04-3, вып. 5 л. 34	Закладная деталь MP-8	3	3		
			272-14-17-ИЖ1-05-01.00-02	Закладная деталь 3A3	5	5		

*) Положение и количество закладных деталей М-2 в ригеле изменить согласно данному чертежу

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, к.р.

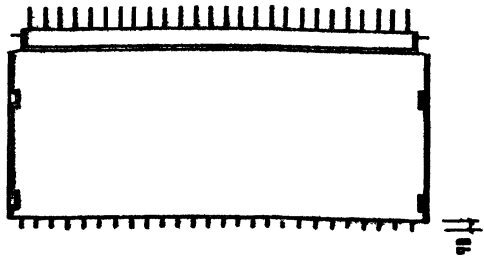
Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75		Сталь прокатная марки ВСтЗ кп.2		Всего
	φ12	Итого	φ12	Итого	
P-11-56-01	6.32	6.32	18.80	5.64	30.76
P-11-56-02	6.32	6.32	18.80	5.64	30.76

Обозначение	Марка	Масса в д.к.р.
272-14-17-ИЖ1-38.00.00	P-11-56-01	2580
-01	P-11-56-02	

272-14-17-ИЖ1-38.00.00		Ригель (P-11-56-01, P-11-56-02)		ВСТАВКА НА СВАР. МАСШТАБ
ПРИБЯЗАН				P 2580 1:50
				Лист 1 Листов 1
				ЦНИИ ЭП
				Р. МОСКВА

КОВИРОВА ГАРВАНИНА

ФОРМАТ 12



КОД	КОД	КОД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
			ИИ-04-Б, вып. 9	А-56-28	1	*)

*) Нижние выпуски арматуры диафрагмы уменьшить до 70мм, остальные выполнять по серии ИИ-04-Б, вып. 9

272-14-17-ИИ1-45.00.00

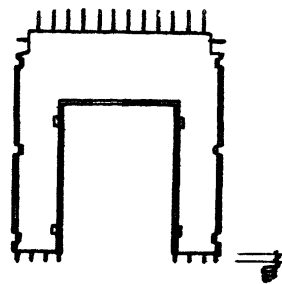
Р.К. МАСТ.	КВАЧИН	
ГЛАВН. ИНЖ.	ЛИНЕВКИН	
РАП.	РАВИНОВ	
Р.К.П.	КАЛЕДИНА	
Р.К.Т.Р. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА	

Диафрагма жесткости	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
А-56-28-01	Р	4950	1:50

ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
г. Москва

Копирова Гаврилина

ФОРМАТ И1



КОД	КОД	КОД	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
			ИИ-04-Б, вып. 5	А-28-33П	1	*)

*) Нижние выпуски арматуры диафрагмы уменьшить до 70мм, остальные выполнять по серии ИИ-04-Б, вып. 9

272-14-17-ИИ1-46.00.00

Р.К. МАСТ.	КВАЧИН	
ГЛАВН. ИНЖ.	ЛИНЕВКИН	
РАП.	РАВИНОВ	
Р.К.П.	КАЛЕДИНА	
Р.К.Т.Р. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА	

Диафрагма жесткости	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
А-28-33П-01	Р	1930	1:50

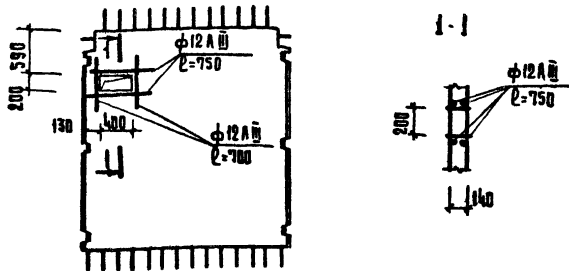
ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
г. Москва

Копирова Гаврилина

ФОРМАТ И1

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



ФОРМАТ	ЗОНА	ПРОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
			ИИ-04-6, вып. 5	Д-28-33	1	(*)

В диафрагме Д-28-33-01 выполнить отверстие по данному чертежу, остальные см. ИИ-04-6, вып. 5

272-14-17-ИЖ 1-47.00.00

РУК. РАБОТ	КОВАЧИН
ГЛАВ. ИНЖ. РАБ.	ЛИНЕЦКИ
РАБ.	РЯБИНОВИЧ
РАБ.	КАСАДИНА
РАБ.	КОВАЛЕНКО
РАЗРАБ.	ВОЗНЕСОВА
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ
И. КОНТР.	ЛАВРОВА

Диафрагма жесткости
Д-28-33-01

ЭТАЖА	МАССА	МАШТАБ
Р	3200	1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ГОРЬКОЕ	ВНЕШНИЙ
г. МОСКВА	ЗАКАЗЧИК	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ	

ЭТАЖА	МАССА	МАШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ГОРЬКОЕ	ВНЕШНИЙ
г. Москва	ЗАКАЗЧИК	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
	КОМПЛЕКТОВАНИЕ	

КОВАЧИН ГАВРИЛИНА

ФОРМАТ II

ФОРМАТ II
17763-06

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАРИЛО И ДАТА. ВЗАИМ. ПОВТОР.

Рис. 1

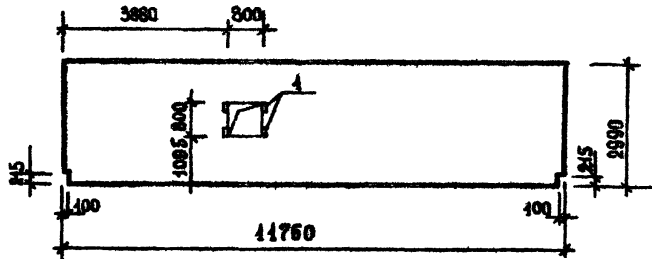
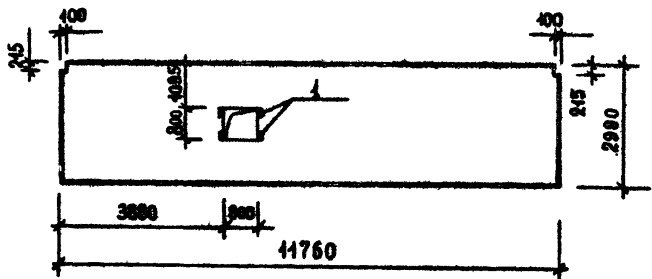


Рис. 2



КОЛ. ЛИСТОВ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИСТОВ		ПРИМЕЧАНИЕ
				00	01	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		1.220-1, Вып 3	УЗЛЫ УСТАНОВКИ	X	X	
			ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		1.220-1, Вып.3, л.2	ПКТ 8-120-30 пр	1	1	
	1	л.48	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-2	4	4	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия

МАРКА	СТАЛЬ АРМАТ. КЛАСС А-III ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТ. МАРКИ В. СТ. 3. Кп2		ВСЕГО
	φ 48	φ 40	ИТОГО	5-10	
ПКТ8-120-30 пр В	7,6	8,8	16,4	12,24	28,64
ПКТ8-120-30 пр И	7,6	8,8	16,4	12,24	28,64

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА ЕД. КГ
272-14-17-ИЖ+48.00.00	ПКТ8-120-30 пр В	1	9570
-01	ПКТ8-120-30 пр И	1	9570

По данному чертежу выполнить вырезы в пятах и установить закладные детали М-2 (Рис. 2), остальное см. 1.220, Вып.3, л.2.

ПРИВЯЗАН

РЧК. ИМЕТ	КОМЧИН
П. ИЖ. М.	ЛИЩЕЦКИЙ
ГАП	РАВИНОВИЧ
ГИП	КАЛЕДИНА
РЧК. ПРИНЧ	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	ЛАРИНА
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ
И КОНТР.	ВЫБЧИН

272-14-17-ИЖ 1 - 48.00.00

ПЛИТА

(ПКТ 8-120-30 пр-40;
ПКТ 8-120-30 пр-41)

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9570	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БИТОВЫЙ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИЙ КОМПЛЕКС
г. Москва		

Масштаб 1:1

Полный чертеж 272-14-17

Согласовано:

Шев. М. Голуб, Подольский М. А. ИТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272.14-17 АЛБСОН И

СОГЛАСОВАНО

ИМВ. ПОДАЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. КЭ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 50.00.00-						ПРИМЕЧАНИЕ	
					00	01	02	03	04	05		06
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
				УЗЛЫ УСТАНОВКИ								
				ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
			ИМ-04-5. ВЫП. 7. А.1	ПАНЕЛЬ Н-60-9	×							
			А.3	Н-60-18		×						
			ВЫП. 6 А.4	Н-45-9			×					
			А.6	Н-45-18				×				
			А.7	Н-30-6					×			
			А.8	Н-30-12						×		
			А.38	Н-12-27							×	
			ВЫП. 9 А.1	Н-60-9	×							
			А.3	Н-60-18		×						
			А.4	Н-45-9			×					
			А.6	Н-45-18				×				
			А.7	Н-30-6					×			
			А.8	Н-30-12						×		
			А.41	Н-12-27							×	
			ВЫП. 10 А.55	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН2	2						4	*)
			А.55	МН2	4		2	2	2	2	4	**)
			А.56	МН3		2						*)
			А.56	МН3		4						**)
			А.59	МН12	2	2	2	2	2	2		***)
			А.63	РЕТЯЖ ДЛЯ ПОДЪЕМА П2-30	2	2	2	2	2	2		***)

*) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали для панелей из легкого бетона.
 **) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали для панелей из ячеистого бетона
 ***) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали одинаковы для панелей из легкого и ячеистого бетонов.
 Выборка стали на дополнительные закладные изделия для панелей из легкого и ячеистого бетонов марок Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01 аналогична панели марки Н-45-9-01.

ПРИВЯЗАН					
ИМВ. №					

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>
ГЛАВ. ИНЖ.	АНЦЕЦКИН	<i>Анцеккин</i>
ГМП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>
РУК. ТРИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>Горень</i>
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
И. КОНТР.	ЛАБРОВА	<i>Лаброва</i>

272.14-17-ИЖ1 - 50.00.00

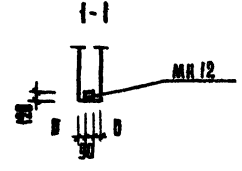
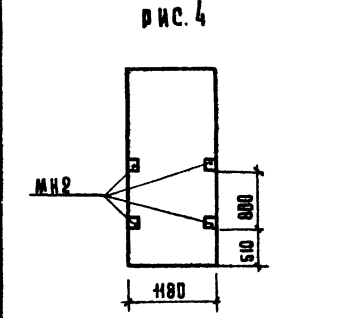
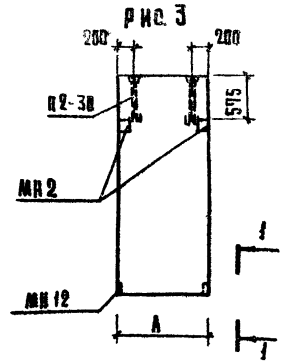
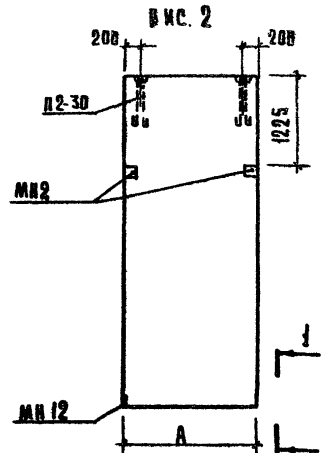
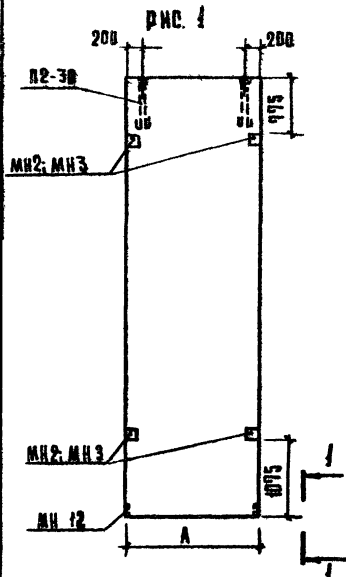
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
 (Н-60-9-01, Н-60-18-01, Н-45-9-01,
 Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01,
 Н-12-27-01)

СТАДИЯ	АНСТУ	АНСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП	Г. МОСКВА	ГОРГРОД-БЫТОВСКИХ ЗАДАНИЙ И ПРОЕКТОВ КВАРТИРС

КОНСТРУКЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЗБОК 51

Выборка стержней на дополнительные
накладные изгибающие моменты, кг.

Марка	Сталь арматурная, ГОСТ 5781-75				Сталь продольная класс А500С2	Всего
	Класс А III		Класс А I			
	φ8	φ10	φ10	φ18		
*) Н-60-9-01	0.64	1.52	1.64	7.04	6.58	17.40
*) Н-60-18-01	—	2.7	1.64	7.04	6.58	17.96
*) Н-45-9-01	—	0.68	1.64	7.04	1.36	10.72
***) Н-60-9-01	1.38	2.36	1.64	7.04	11.8	24.92
***) Н-60-18-01	—	2.36	1.64	7.04	9.08	20.12
***) Н-45-9-01	0.64	1.52	1.64	7.04	6.58	17.40
***) Н-12-27-01	1.28	1.64	—	—	10.44	13.36



Обозначение	Марка	Рис.	Размер, мм		Масса, кг	
			А	Б	бетон	стержень
272-14-17-ИЖ1-50.00.00	Н-60-9-01	1	885	130	2060	1190
-01	Н-60-18-01	1	1785	105	4130	2390
-02	Н-45-9-01	2	885	105	1340	890
-03	Н-45-18-01	2	1785	105	2700	1780
-04	Н-30-6-01	3	585	105	590	380
-05	Н-30-12-01	3	1185	105	1190	790
-06	Н-12-27-01	4	1180	105	1050	700

Основные технические требования даны на листе - ИЖ1-50.00.00

ПРИВЯЗКА

ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00
ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00
ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00
ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00	ИЖ1-50.00.00

272-14-17-ИЖ1-50.00.00 сБ			
Панель стеновая (Н-60-9-01, Н-60-18-01, Н-45-9-01, Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01, Н-12-27-01)			
СПИДИМАРЕВА		ЖАКУШЯВ	
Р			
ИЖ1-50.00.00		ИЖ1-50.00.00	
ЦИИИЭП		ГОРЬКОЕ	
г. Москва		г. Москва	

КОПИРОВАЛ ГАВРИНА

формат 12
17163-06

СОСТАВ РАБОТ

ИЖ1-50.00.00 ИЖ1-50.00.00 ИЖ1-50.00.00 ИЖ1-50.00.00

Типовой проект 272-14-17 АЭСМ-11

ВОСПРОИЗВЕДЕН

ИНВ. № ПОД. А. ПОД. П. ДАТА ВЗАИМ. № К

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛН. 51.00.00-						Примечание
					00	01	02	03	04	05	
				Документация							
				Узлы установки							
				закладных деталей							
				Сборочные единицы							
			ИИ-04-Б; вып.б.А.2	Панель Н-60-12	×						
			А.30	НП-60-12		×					
			А.8	Н-30-12			×				
			А.35	НП-58-12А				×			
			А.34	НП-28-12пр					×		
			А.3	Н-60-18						×	
			Вып.9.А.2	Н-60-12	×						
			А.33	НП-60-12		×					
			А.8	Н-30-12			×				
			А.38	НП-58-12А				×			
			А.37	НП-28-12пр					×		
			А.3	Н-60-18						×	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

РУК. МАСТ. КОВАЧКИ
 РАБНИК. М. АНЩЕЦКИИ
 Р. П. РАБИНОВИЧ
 Р. П. КАЛЕДИНА
 Р. П. ГРИНЬ
 Р. П. ГРИНЬ
 П. П. С. КАЛЕДИНА
 И. КОНТ. ДАВРОСА

272-14-17-ИЖ-51.00.00

Панель стеновая
 (Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02,
 НП-58-12А-01, НП-28-12пр-01,
 Н-60-18-02)

СТАНДАРТ	АКТЕТ	АКТЕТОВ
В	1	1
ЦНИИЭП		
г. Москва		

КОВАРОВА ГАРЯНИНА

ФОРМАТ 12
17763-05

Рис. 1

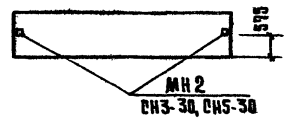


Рис. 2

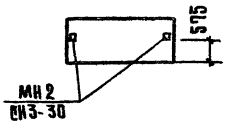


Рис. 3

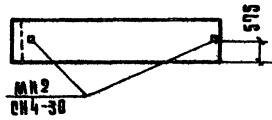


Рис. 4

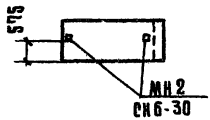
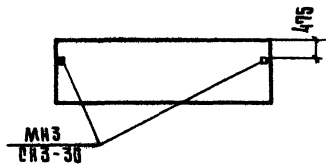


Рис. 5



Обозначение	Марка	Рис.	Масса вкл. кр.	
			легкого бетона	бетона
272-14-17-ИЖ-1-51.00.00	Н-60-12-01	1	2390	1590
-01	НП-60-12-01		2390	1590
-02	Н-30-12-02	2	1190	790
-03	НП-58-12А-01	3	2200	1490
-04	НП-28-12ПР-01	4	1060	700
-05	Н-60-18-02	5	3590	2390

1. Изменить привязку закладных деталей МН2 в панелях Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02, НП-58-12А-01, НП-28-12ПР-01 из легкого бетона, детально см. ИИ-04-5 вып.6.
2. Изменить привязку закладных деталей МН3, исключить закладные детали МН5 в панели Н-60-18-02 из легкого бетона, детально см. ИИ-04-5 вып.6.
3. Изменить привязку закладных деталей СН3-30 в панелях Н-60-12-01, Н-30-12-02 из ячеистого бетона, детально см. ИИ-04-5 вып.9.
4. Изменить привязку закладных деталей: СН5-30 в панели Н-60-12-01, СН4-30 в панели НП-58-12А-01, СН6-30 в панели НП-28-12ПР-01 (из ячеистого бетона), детально см. ИИ-04-5 вып.9.
5. Изменить привязку закладных деталей СН3-30, исключить МН4-30 в панели Н-60-18-02 из ячеистого бетона, детально см. ИИ-04-5 вып.9.

		272-14-17-ИЖ-1-51.00.00.00		Панель стеновая	
				Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02, НП-58-12А-01, НП-28-12ПР-01, Н-60-18-02	
ИЖ		Кочкин		ИЖ	
ГЛ		Линевич		Линевич	
РА		Рабинович		Рабинович	
РМ		Ковальская		Ковальская	
РК		Ковальская		Ковальская	
РАЗР		Горенд		Горенд	
ПР		Ковальская		Ковальская	
Н.КОНТ		Лаврова		Лаврова	
ИИ		Ковалева		Ковалева	
ИИ		Гаврилина		Гаврилина	

ПРИВЯЗКА

ИТАДИА		МАССА		ИЖИТЭП	
Р				ИЖИТЭП	
ИЖИТЭП		ИЖИТЭП		ИЖИТЭП	
Р. Москва		Р. Москва		Р. Москва	
ФОРМАТ 12		ФОРМАТ 12		ФОРМАТ 12	

Проект 272-14-17 Лавром И
 ТИПОВОЙ
 ПАНЕЛЬ
 И
 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

ИЛОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБЕРГ И
 СОС.ЛА.СД.В.А.НО
 ИВ.А.П.О.А.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ПЕЧАТЬ ИВ.А.П.О.А.Д.

РИС. 1

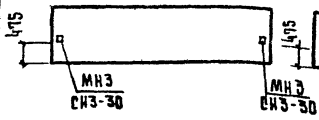


РИС. 2

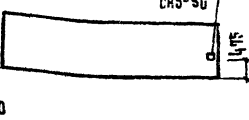


РИС. 3

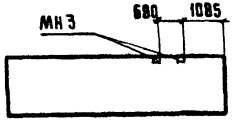


РИС. 4

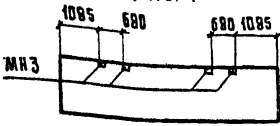
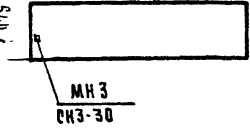


РИС. 5



Обозначение	Марка	рис	МАССА ЕД. КР.	
			ЛЕТКИМ БЕТОН	ОБЪЕМ БЕТОН
272-14-17-ИИ-52.00.00	Н-60-15-01	1	2990	1990
-01	-02	1	3440	1990
-02	-03	2	2990	1990
-03	-04	3	2990	1990
-04	-05	4	2990	1990
-05	-06	5	2900	1990

Выборка стали на дополнительные закладные детали на один элемент кр.

Марка	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ, КЛАСС А III, ГОСТ 5781-75		СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ, МАРКА ВСтЗк2		Всего
	Ф10		-9		
Н-60-15-04	232		5,29		7,34
-05	4,64		10,44		14,68

КОД ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. 52.00.00-					ПРИМЕЧАНИЕ	
				00	01	02	03	04		05
			ДОКУМЕНТАЦИЯ							
			УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ							
			ИИ-04-5 ВЫП. 6, 7, 9							
			ОБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			ИИ-04-5. ВЫП. Б. П. 2							
			2 Л 2			×		×	×	×
			Н-60-15			×		×	×	×
			9, Л 3			×	×	×	×	×
			Н-60-15			×	×	×	×	×
			10, Л 55					2	4	
			ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МНЗ							

- 1 Изменить привязку закладных деталей МНЗ и исключить закладные детали МН4 в панелях Н-60-15-04, Н-60-15-02 из легкого бетона, остальное см. ИИ-04-5. вып. 6, 7.
- 2 Изменить привязку закладных деталей СНЗ-30 и исключить МН1-30 в панелях Н-60-15-04, Н-60-15-02 из ячеистого бетона, остальное см. ИИ-04-5. вып. 9.
- 3 Установить дополнительные закладные детали МНЗ в панелях Н-60-15-04, Н-60-15-05 из легкого и ячеистого бетонов, остальное см. ИИ-04-5. вып. 6, 9.

ПРИВЯЗАН

И.В. №	
--------	--

РИС.МАСТ.	КОЛЧИН
ГЛАВ.И.Н.М.	ЛАЙНЕЦКИ
РАП.	РАВИНОВИЧ
РИП.	КАЛЕДИНА
РИКТИРИН	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗДРАБ.	ГОРЕНД
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ
Н.КОНТ.В.	ЛАВРОВА

272-14-17-ИИ-52.00.00.	
Панель стеновая (Н-60-15-01+Н-60-15-06)	
СТАЛЬ И МАССА	МАРШРУТ
Р	
Лист 1	Листов 1
ЦНИИЭП	Институт Строительных Конструкций
г. Москва	

КОЛЧИНОВА ГАВРИЛИНА

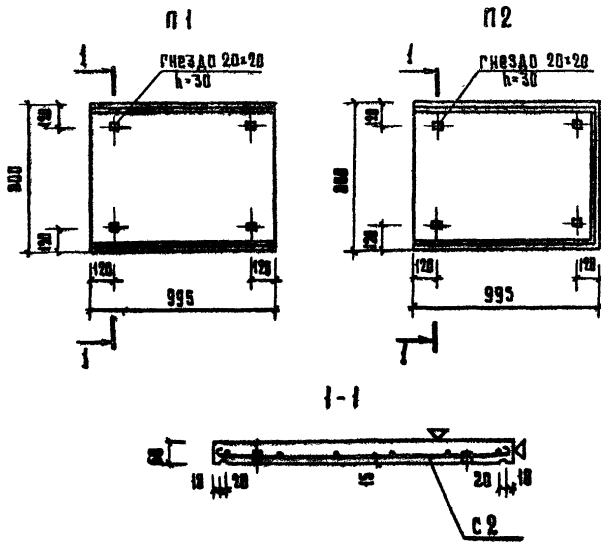
ФОРМАТ 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17

СОРТАМЕНТЫ

ВЗНМ. МЕР. КР.



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЕ
					ОО	ОГ	
				Документация			
			272-14-17-ИЖ1-60.00.00	ПЛИТА П1	×		
			-01	П2		×	
				Сборочные единицы			
			272-14-17-ИЖ1-60.01.00	СЕТКА С2	1	1	
				Материалы			
				Бетон М 200,	м ³	0,048	0,048

Обозначение	Марка	Масса ед. кр.
272-14-17-ИЖ1-60.00.00	Р1	120
-01	Р2	120

▽ - поверхность с мраморной крошкой

ПРИВАЗ

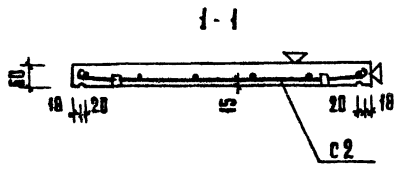
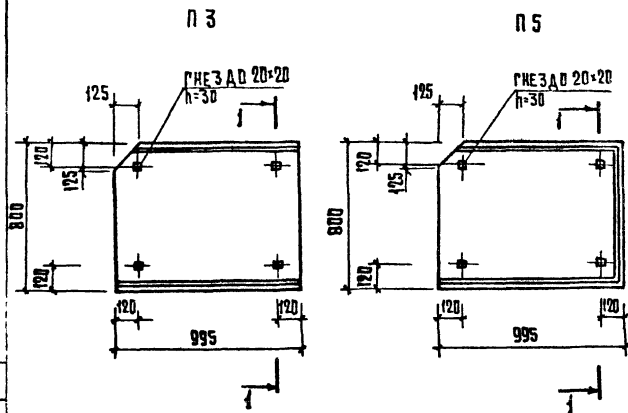
ИЖ. №

			272-14-17-ИЖ1-60.00.00		СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
РУК. МЕТ.	КОВАЧКИ		ПЛИТА ПРИЛВКА (Р1, Р2)	Р	120					
ГЛАВН. М.	ЛИНЕЦКИ									
САД	РАВИНОВИЧ									
Г. И. В.	КАЛЕДИНА									
ЭКСТРИМ	КОВАЛЬСКАЯ									
РАЗРАБ.	ГОРЕНКО									
ПРОВО.	КАЛЕДИНА									
И. КОНТР.	ЛАБРОВА									
					ЦНИИЭП					
					г. Москва					

Копировала Глазманна

Формат 12
17763-06

ИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 А ЛОВОМ VI



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА П.Д., кг
272-14-17-ИЖ1-61.00.00	ПЗ	118
-01	П5	118

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАСЧ.		ПРИМЕЧАНИЕ
					ПО	О1	
				Документация			
			272-14-17-ИЖ1-61.00.00	Плита ПЗ	×		
			-01	П5		×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			272-14-17-ИЖ1-60.01.00	Сетка С2	1	1	
				Материалы			
				Бетон М 200, м ³	0,047	0,047	

▽ — поверхность с мраморной крошкой

ПРИБЯЗАН

ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА П.Д., кг
272-14-17-ИЖ1-61.00.00		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА П.Д., кг
272-14-17-ИЖ1-61.00.00		

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	118	

КМЕТ	Л ИСТОВ
1	1

ПЛИТА ПРИАВКА
(ПЗ, П5)

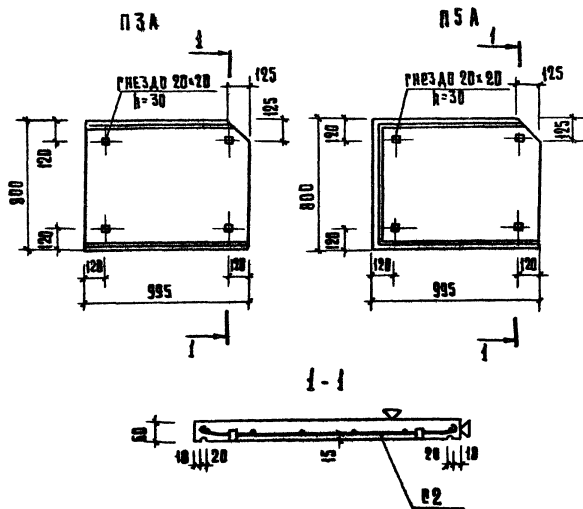
ЦНИИЭП
Г. МОСКВА

КОПИРОВА ГАРНИИНА

ФОРМАТ 12
17763-06

С. П. К. А. С. О. В. А. Ч. О.

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ, ДАТА, ПЕЧАТ, ИНИЦИАЛЫ



Обозначение	Марка	Масса ед. кр.
272-14-17-ИЖ-62.00.00	ПЗА	118
-01	П5А	118

КОД	СЛОВА	КОД	Обозначение	Наименование	Кол на м ²		Приме- чание
					об	от	
				<u>Документация</u>			
			272-14-17-ИЖ-62.00.00	Плита ПЗА	×		
			-01	П5А		×	
				<u>Сборочные единицы</u>			
			272-14-17-ИЖ-60.01.00	Сетка С2	1	1	
				<u>Материалы</u>			
				Бетон М 200,	м ³	1047	047

▽ — поверхность с мраморной крошкой

ПРИВЯЗАН

ИЖ. №

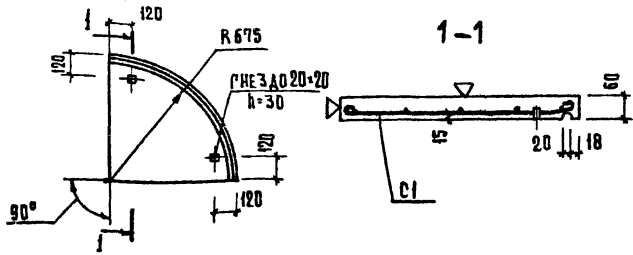
					272-14-17-ИЖ-62.00.00			
РУК. МАСТ.	КОВАЧИН	<i>Ковачин</i>			ПЛИТА ПРИЛВКА (ПЗА, П5А)	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
САМН. МАСТ.	АНЦЕЦКИ	<i>Анцекки</i>				Р	118	
РАП.	РАВИНОВИЧ	<i>Равинович</i>						
С. И. П.	КАЛЕДИНА	<i>Калидина</i>						
РУК. ГРУППЫ	КОВАЛЕЦКАЯ	<i>Ковалецкая</i>			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4		
РАЗРАБ.	ГОРЮНОВ	<i>Горюнов</i>			ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БИЗНЕСА		
ДРОВО	ХАЛЕДИНА	<i>Халидина</i>			г. МОСКВА	ЗНАМЕНА УЛИЦА, 4		
Н. КОФЕР.	ДАВРОДА	<i>Даврода</i>				УЧАСТ. 13А		

КОДИРОВАЛ ГАВРИАННА

ФОРМАТ 12

19763-06

Типовой проект 272-14-17 Албом V



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			272-14-17-ИЖ 1-БЗ.00.00	ПАИТА П4	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
			272-14-17-ИЖ 1-БЗ.01.00	сетка С1	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М 200	М ³	0022

▽ - доверхасть с мраморной крошкой

привязан

инв. №

272-14-17-ИЖ 1-БЗ.00.00

Паи́та прила́вка П4

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 55

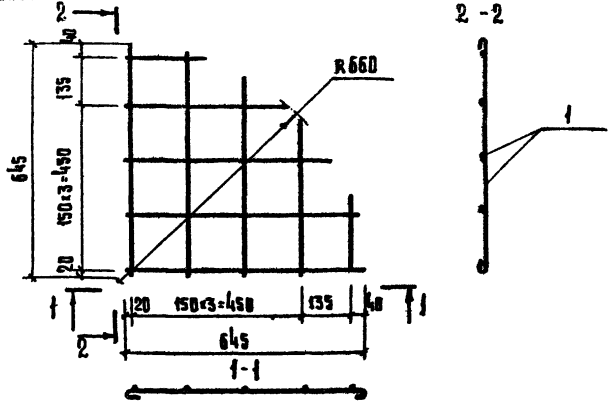
Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП
г. Москва

Формат 11

Копировала Гаврилина

Типовой проект 272-14-17 Албом V



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Детали</u>		
			272-14-17-ИЖ 1-БЗ.01.01	сетка ГОСТ 5781-75, М.П.	4,88	

привязан

272-14-17-ИЖ 1-БЗ.01.00

Сетка С1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1:93 1:10

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП
г. Москва

Формат 11
17763-06

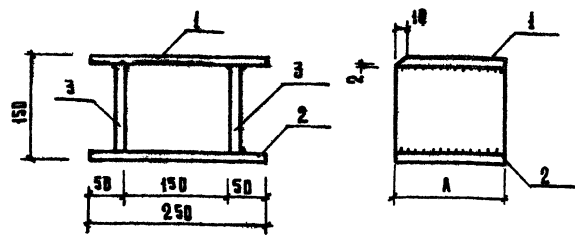
Копировала Гаврилина

СОГЛАСОВАНО

Имя, инициал, подпись, дата, печать, инв. №

Имя, инициал, подпись, дата, печать, инв. №

ИВУБАКА И РО: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСМ Ю



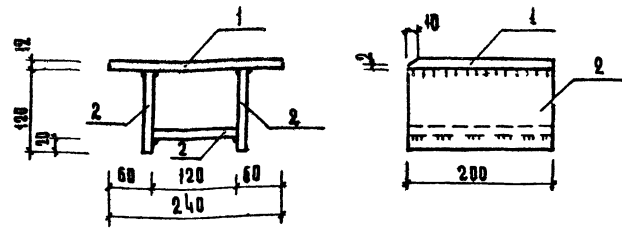
ФОРМАТ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТАПОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КВАДРАТ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272-14-17-ИЖ1-70.01.00	-12x150; ГОСТ 103-76; L-250	1	3.53
	2		02.00	-12x150; ГОСТ 103-76; L-250	1	3.53
	3		03.00	-14x126; ГОСТ 103-76; L-150	2	2.08
	1		01.00-01	-12x200; ГОСТ 103-76; L-250	1	4.71
	2		02.00-01	-12x200; ГОСТ 103-76; L-250	1	4.71
	3		03.00-01	-14x126; ГОСТ 103-76; L-200	2	2.77

сварные швы - по ГОСТ 5264-69;
КАТЕТ ШВА - по наименьшей толщине
свариваемых деталей

Обозначение	Марка	А, мм	Масса, кг	Привязан
272-14-17-ИЖ1-70.00.00	МК 1	150	11.22	
-01	МК 2	200	14.96	

272-14-17-ИЖ1-70.00.00			
ВУК. МАСТ	КОЛЧИН	СТАНДАРТ	МАССА
Г.А.ИЖ.М	Л.И.ИЖ.И.И.С.	Р	1:5
С.А.П.	В.А.Б.И.В.И.В.И.С.	Лист 1	Листов 1
С.И.П.	В.А.Д.Е.Д.И.Н.А.	ЦНИИЭП	
В.У.К.П.О.	К.О.В.А.Л.ЬС.К.А.Я.	г.Москва	
В.А.З.А.Б.	С.Е.И.Н.А.	УТВЕРЖЕНО	
В.В.О.В.Е.Р.	К.О.В.А.Л.ЬС.К.А.Я.	ЗАДАЧА	
Н.К.О.Н.Т.Р.	Л.А.В.Р.О.В.А.	КОМПЛЕКТ	
КОПИРОВАЛ ГАВРИЛКИН			

ИВУБАКА И РО: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСМ Ю



ФОРМАТ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ШТАПОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272-14-17-ИЖ1-71.01.00	-12x200; ГОСТ 103-76; L-240	1	4.51
	2		-71.02.00	-12x120; ГОСТ 103-76; L-200	3	2.26

сварные швы - по ГОСТ 5264-69;
КАТЕТ ШВА - по наименьшей толщине
свариваемых деталей

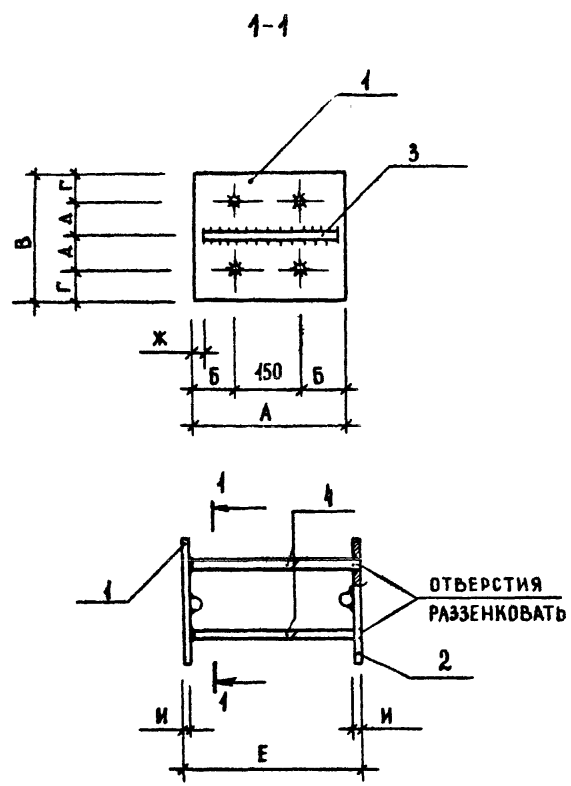
Обозначение	Марка	А, мм	Масса, кг	Привязан
272-14-17-ИЖ1-71.00.00	МК 3	200	11.22	

272-14-17-ИЖ1-71.00.00			
ВУК. МАСТ	КОЛЧИН	СТАНДАРТ	МАССА
Г.А.ИЖ.М	Л.И.ИЖ.И.И.С.	Р	11,29
С.А.П.	В.А.Б.И.В.И.В.И.С.	Лист 1	Листов 1
С.И.П.	В.А.Д.Е.Д.И.Н.А.	ЦНИИЭП	
В.У.К.П.О.	К.О.В.А.Л.ЬС.К.А.Я.	г.Москва	
В.А.З.А.Б.	С.Е.И.Н.А.	УТВЕРЖЕНО	
В.В.О.В.Е.Р.	К.О.В.А.Л.ЬС.К.А.Я.	ЗАДАЧА	
Н.К.О.Н.Т.Р.	Л.А.В.Р.О.В.А.	КОМПЛЕКТ	
КОПИРОВАЛ ГАВРИЛКИН			

Альбом №
Типовой проект 272-44-17

СОГЛАСОВАНО:

ЦИФ. № ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. УМОВ



Формы	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН			ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	02	
ДЕТАЛИ								
		1	272-44-17-ИЖ1-05.01.01	-16×290; ГОСТ 82-70; c-300	4			МАССА ЕД. КГ 40,91
		2	.02	-16×290; ГОСТ 82-70; c-300	4			40,91
		3	.03	∅16 А III; ГОСТ 5781-75; c-250	2			0,39
		4	.04	∅22 А III; ГОСТ 5781-75; c-284	4			0,85
		1	01-01	-16×300; ГОСТ 82-70; c-350		4		13,16
		2	02-01	-16×300; ГОСТ 82-70; c-350		4		13,16
		3	03-01	∅16 А III; ГОСТ 5781-75; c-340		2		0,49
		4	04-01	∅22 А III; ГОСТ 5781-75; c-384		4		1,15
		1	01-02	-8×450; ГОСТ 103-76; c-200			1	1,88
		2	02-02	-8×450; ГОСТ 103-76; c-200			1	1,88
		3	03-02	∅12 А III; ГОСТ 5781-75; c-200			2	0,18
		4	04-02	∅12 А III; ГОСТ 5781-75; c-184			4	0,16

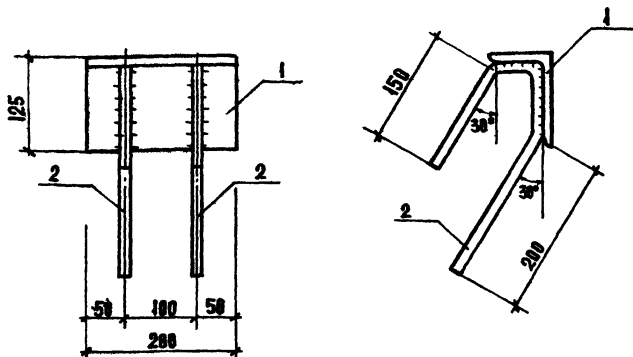
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ							МАССА КГ	
		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж		И
272-44-17-ИЖ1-05.01.00	ЗД 1	290	70	300	70	80	300	20	16	26,0
	ЗД 2	350	100	300	70	80	400	20	16	31,9
	ЗД 3	200	25	150	25	50	200		8	4,76

СВАРНЫЕ ШВЫ - по ГОСТ 49292-73;
КАТЕТ ШВА - по наименьшей толщине свариваемых деталей.

272-44-17-ИЖ1-05.01.00				
РУК. М. КОЧИН		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД 1 ... ЗД 3)		
ГА. ИЖ. АИЩЕКИЙ				
ГАП. РАБИНОВИЧ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГИП. КАЛЕДИНА		Д		
РУК. ГР. КОВАЛЬСКАЯ		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ. СЕНИНА		ЦНИИЭП		
ПРОВ. КОВАЛЬСКАЯ		г. Москва		
Н. КОНТР. ЛАВРОВА		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272.14-17-ИЖ1-31.01.01	∠125×80×10; ГОСТ 8510-72; Р-200	1	3,10
	2		02	∅12ДШ; ГОСТ 5781-76; Р-560	2	0,50

СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 19292-73;
КАТЕТ ШВА - ПО НАМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАР-
ВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ПРИВЯЗАН:		
ИНО. №		

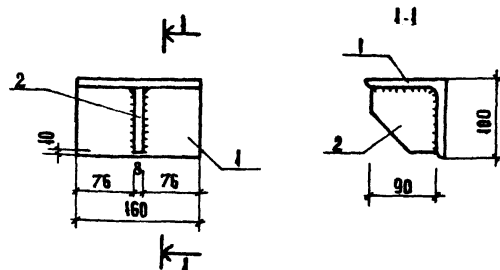
272.14-17-ИЖ1-31.01.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ
3А4

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,10	1:5
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

РУК. М.	КОЛЧИН	<i>М. Колчин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АНЩЕКИН	<i>А. Анщекин</i>
ГАП	РАВЫНОВИЧ	<i>В. Равынович</i>
ГНП	КАЛЕДИНА	<i>Н. Каледина</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>С. Ковальская</i>
РАЗРАБ.	СЕНИНА	<i>С. Сенина</i>
ПРОВЕРИЛА	КОВАЛЬСКАЯ	<i>С. Ковальская</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Л. Лаврова</i>



ФОРМА	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272.14-17-ИЖ1-72.01.00	∠100×8; ГОСТ 8509-72; Р-160	1	1,96
	2		02.00	- 8×90, ГОСТ 103-76, Р-90	1	0,50

СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-69
КАТЕТ ШВА ПО НАМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАР-
ВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ.

ПРИВЯЗАН:		
ИНО. №		

272.14-17-ИЖ1-72.00.00

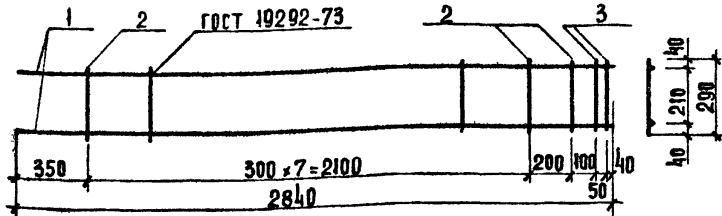
ИЗДЕЛИЕ МОНТАЖНОЕ
ИД1

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,46	1:5
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

РУК. М.	КОЛЧИН	<i>М. Колчин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АНЩЕКИН	<i>А. Анщекин</i>
ГАП	РАВЫНОВИЧ	<i>В. Равынович</i>
ГНП	КАЛЕДИНА	<i>Н. Каледина</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>С. Ковальская</i>
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	<i>Л. Ларина</i>
ПРОВЕРИЛА	КОВАЛЬСКАЯ	<i>С. Ковальская</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Л. Лаврова</i>

Типовой проект 272-14-17 Альбом П



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272-14-17-ИЖ1-15.01.01	φ20 АIII, ГОСТ 5781-75, е-2840	2	7.0
	2		.02	φ10 АI, ГОСТ 5781-75, е-290	2	0.18
	3		.03	φ 6 АI, ГОСТ 5781-75, е-290	9	0,064

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

272-14-17-ИЖ1-15.01.00

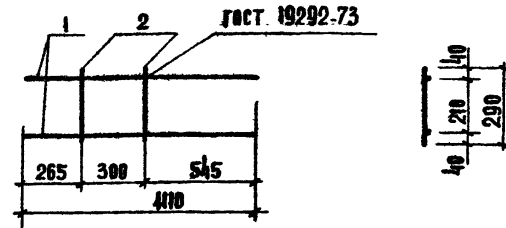
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АННЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. РАБ.	РАБИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СЕНИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛА	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	ГОРЕНЬ	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14,94	1:20

ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Г. МОСКВА	

Типовой проект 272-14-17 Альбом П



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
	1		272-14-17-ИЖ1-16.01.01	φ25 АIII, ГОСТ 5781-75, е-1110	2	4.27
	2		.02	φ 8 АI, ГОСТ 5781-75, е-290	2	0.11

СОГЛАСОВАНО:

И. КОМП. РАБ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМБ. №

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

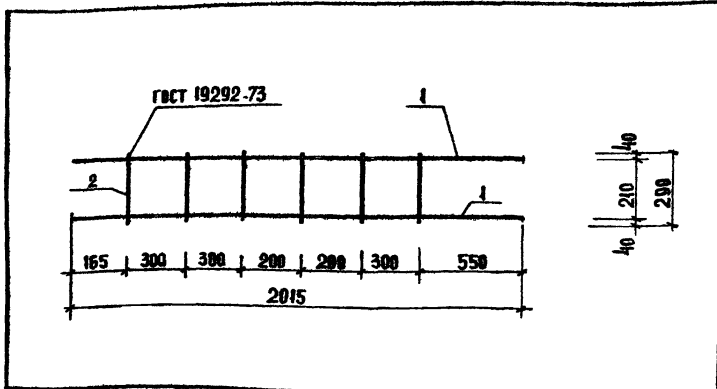
272-14-17-ИЖ1-16.01.00

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АННЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. РАБ.	РАБИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СЕНИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛА	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	ГОРЕНЬ	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8,76	1:20

ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Г. МОСКВА	



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1		272-14-17-ИЖ1-19.01.01	φ25 АИ, ГОСТ 5781-75, l=2015	2	МАССА ЕД. КГ 7.76
Б4	2		02	φ 8 АИ, ГОСТ 5781-75, l=290	6	0.11

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

272-14-17-ИЖ1-19.01.00

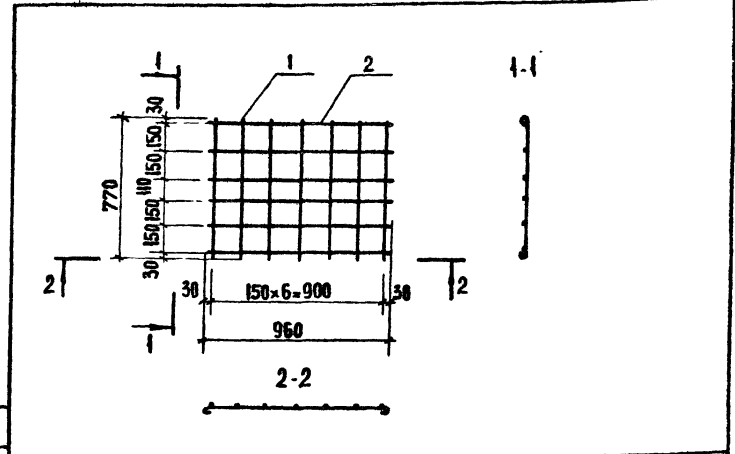
**КАРКАС ЛАДСКИЙ
КР 3**

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	16.18	1:20

1 АИСТ 1 АИСТОВ 1
ЦНИИЭП
г. Москва

РУК. М.	КОЛЧИН	<i>М. Колчин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АННЕЦКИЙ	<i>В. Аннецкий</i>
САП	РАЗИНОВИЧ	<i>В. Разинович</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Л. Каледина</i>
РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Л. Ковальская</i>
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	<i>Л. Борисова</i>
ПРОВЕРИ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Л. Ковальская</i>
И. КОНТР.	ГОРЕНЬ	<i>В. Горень</i>

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАИМН. №



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1		272-14-17-ИЖ1-60.01.01	φ3АИ, ГОСТ 5781-75, l=770	7	
Б4	2		02	φ3АИ, ГОСТ 5781-75, l=960	6	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

272-14-17-ИЖ1-60.01.00

СЕТКА С2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.79	1:20

1 АИСТ 1 АИСТОВ 1
ЦНИИЭП
г. Москва

РУК. М. ИСТ	КОЛЧИН	<i>М. Колчин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АННЕЦКИЙ	<i>В. Аннецкий</i>
САП	РАЗИНОВИЧ	<i>В. Разинович</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Л. Каледина</i>
РУК. ГР. ИСТ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Л. Ковальская</i>
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>В. Горень</i>
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Л. Ковальская</i>
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Л. Лаврова</i>

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАИМН. №