

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-010-48. 83

*Полуконвейерная линия  
по изготовлению балок, колонн ригелей  
длиной до 12 метров*

*Альбом IV*

*Ведомости потребности в материалах*

ц. 0-23

КФ ЦИТП Инв. № 8576/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-010-40.83

*Полуконвейерная линия  
по изготовлению балок, колонн, ригелей  
длиной до 12 метров*

*Альбом IV*

*Ведомости потребности в материалах*

*Разработан  
Проектным институтом  
„Гипростроммаш“*

*Главный инженер института  
В.М. Бузинов  
Главный инженер проекта  
М.А. Готлиб*

*Утвержден  
Госстроем СССР  
Протокол № 54  
от 14 июля 1981 г.  
введен в действие  
институтом „Гипростроммаш“  
Приказ № 4  
от 13.01 1983 г.*

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-010-48.83

*Полуконвейерная линия  
по изготовлению балок, колонн, ригелей  
длиной до 12 метров*

### *Состав проекта*

- Альбом I Пояснительная записка  
Технологические чертежи  
Чертежи по технологическому теплоснабжению  
Электротехнические чертежи  
Силовое электрооборудование  
Автоматизация технологических процессов*
- Альбом II Конструкции железобетонные  
Конструкции металлические  
Внутренние водопровод и канализация*
- Альбом III Заказные спецификации*
- Альбом IV Ведомости потребности в материалах*
- Альбом V Сметы*

*Содержание альбома*

- 1. Ведомости потребности в материалах по монолитным конструкциям*
- 2. Ведомости потребности в материалах по сборным конструкциям*
- 3. Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК*

МЕТРОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНА.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕ-					
2	ЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ					
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т	093009				2403
4	φ6					0,32
5	φ8					23,58
6	φ20					0,13
7	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т	093003				5,65
8	φ12					5,65
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т	093004				16,63
10	φ8					0,21
11	φ10					15,87
12	φ12					0,31
13	φ14					0,22
14	φ16					0,02
15	ВСЕГО СТАЛИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ					
16	ЖЕБ. КОНСТРУКЦИЙ, Т					48,31
17	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
18	И ПРОКАТ ЛИНТОВОЙ, Т	093000				6,20
19						
20						

ПРИМЕЧАНИЕ

8576/4

ПРИВЯЗАН

ТП 409-010-48.83

КЭС ВМ1

Монолитные  
конструкции

СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСГОС
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2  
МБСРБ

ИЗМЕН. ИЛИ ПОПРАВКИ

ИП	ЛЮБЯВАН	<i>[подпись]</i>
ИП СМ.	КОВАЛЧУК	<i>[подпись]</i>
НАЧ. ОТД.	ЧИСТЯКОВ	<i>[подпись]</i>
И. СПЕЦ.	НОВИКОВА	<i>[подпись]</i>
РУБ. ГР.	ГОНСАЛЕС	<i>[подпись]</i>
ИНЖ.	АНПАТОВА	<i>[подпись]</i>
ПРОВ.	ГОНСАЛЕС	<i>[подпись]</i>
И. КОМП.	НОВИКОВА	<i>[подпись]</i>

КСТРОИМ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД.		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТНП.	ИИД.	ВСЕГО
1	ВСЕГО ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж.Б. КОН- СТРУКЦИЙ, СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИ- ОННОЙ И ПРОКАТА ЛЕГОВОГО В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т				52,6	
2	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І Т				54,65	
3	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ	531400	М <sup>3</sup>		10,2С	
4	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ОБЪЕМНЫЕ ХВОЙНЫЕ	533311	М <sup>3</sup>		47,75	
5	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОВРА- СОЧНЫЕ	231000	КГ		512,50	
6	МАСТИКА БИТУМНАЯ	575 532	Т		1,63	
7	ПЕРГАМИН	577431	М <sup>2</sup>		230,59	
8	РАСТВОРИТЕЛЬ	231912	КГ		79,77	
9	РУБЕРОИД	577402	М <sup>2</sup>		1,02	
10	ТОЛЬ	577404	М <sup>2</sup>		1,73	
11	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ	574 120	ТЫС. ШТ.		0,02	
12	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТ- НЫЕ И ЗВУКОИЗОЛЯ- ЦИОННЫЕ	576200	М <sup>3</sup>		42,61	
13	ПОРТАНДЦЕМЕНТ					
	М-200				61,30	
	М-300	573 151	Т		48,32	
	М-400		Т		156,26	
		ПРИВЯЗАН				
		8576/4 ИИД. Л <sup>№</sup>				
		ТП 409-010-48.83			КЖ ВМ1	
		ЛИСТ				
		2				

ИИД. Л<sup>№</sup> 1. УПОЛНОВ. И ДАТА ИЗМЕРЕН ИИД.



№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД	ВСЕГО
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, Т	093009	168	0,09		0,09
4	φ 8		168	0,03		0,03
5	φ 12		168	0,06		0,06
6	Сталь арматурная класса А-II, Т	093004	168	0,68		0,68
7	φ 6		168	0,08		0,08
8	φ 8		168	0,40		0,40
9	φ 10		168	0,20		0,20
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, Т		168	0,77		0,77
12	Сталь сортовая конструкционная					
13	и прокат листовой, Т		168	0,01		0,01
14	Всего стали для армирования ж.б.					
15	конструкций, сортовой конструкционной					
16	и проката листового в ней-					
17	туральной массе, Т		168	0,78		0,78
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка, Т	093400	168	0,51		0,51

ПРИМЕЧАНИЕ

8576/4

Привязан

ИНВ. №

ГИП ЛЮБОВИН  
 Нач. отд. ЧИСТЯКОВ  
 Гл. конст. НОВИКОВА  
 Рук. гр. ГОНСАЛЕС  
 Инженер ЛИЛЯТОВА  
 Провер. ГОНСАЛЕС  
 И. контр. НОВИКОВА

ТП 409-010-48.83 КЭЭ ВМ 2

Сборные  
 конструкции

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОССТРОЙ СССР		
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №2		
МОСКВА		

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Заполн. инв.



№ СТРОИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300	168	0,26		0,26
2	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100	168	0,01		0,01
3	ПРОВОДАКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-					
4	РОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА					
5	ДЛЯ ЖЕЛЕЗБЕТОНА, КЛАССА В1, Т	121300	168	0,21		0,21
6	ИТОГО СТАЛИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж.Б.					
7	КОНСТРУКЦИЙ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОН-					
8	НОЙ, ПРОКАТА ЛИСТОВОГО И МЕТИЗЫ В					
9	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0,99		0,99
10	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ, К КЛАССУ А1, Т		168	1,35		1,35
11	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ С38/23		168	0,01		0,01
12	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ		168	1,36		1,36
13	А-1 С38/23, Т					
14	ЦЕМЕНТ					
15	ПОРТАНДЦЕМЕНТ	573110				
16	М 400, Т	573157	168	5,34		5,34
17	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
18	ГРАВИЙ М <sup>3</sup>	571120	113	10,25		10,25
19	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ					
20	ПРИРОДНЫЙ, М <sup>3</sup>	571200	113	6,25		6,25
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

8576/4

ИНВ. №

ТП 409-010-48.83

КЖ ВМ2

ЛИСТ

2

1. ВВЕДЕНИЕ  
 2. ОБЪЕКТ  
 3. РАБОТЫ  
 4. МАТЕРИАЛЫ  
 5. МАШИНЫ  
 6. ТРУД  
 7. ПОСРЕДСТВА  
 8. ИТОГОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
 9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
 10. ПРИЛОЖЕНИЯ

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
2	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ М	138 500	006	177		
3	ЧЁРНЫЕ Т	138 500	168	0.378		
4	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ					
5	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И					
6	ФЛАНЦОВЫЕ ЧАСТИ К НИМ Т	492 500	168	1.742		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ПРИМЕЧАНИЕ

8576/4

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №:

ГИП ЛЮБЯВИН *Л.И.*  
 Инж. СПЕЦ. КОЛЕСОВ *К.И.*  
 ГЛА. СПЕЦ. ДИМЯКОВ *Д.И.*  
 Рук. ГР. СЕДОВА *С.И.*  
 Инж. ЛЕВАНЦЕВА *Л.И.*

ТП 409-010-48.83

ВК ВМ

ВМ по рабочим  
 чертежам основного  
 комплекта марки ВК

СТАН.	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	1	2

ГОССТРОЙ СССР  
 ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ №2  
 МОСКВА

ИНВ. №: ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМЕН. ИНВ.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная Т		168	0.010		
3	в том числе по укруп-					
4	нению сортаменту:					
5	Сталь мелкосортовая Т	095 300	168	0.003		
6	Сталь среднесортовая Т	095 200	168	0.004		
7	Сталь крупносортовая Т	095 100	168	0.003		
8	Прокат листовый Т		168	0.0025		
9	Сталь тонколистовая	097 200	168			
10	от 1 до 3.9 мм Т	097 300	168	0.0005		
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок от 4 мм Т	097 100	168	0.002		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

8576/4

инв. №

ТТ 409-010-48.83

ВК ВМ

АРСР

2

ДОПРОС

№ п. в каталоге по группам изделий

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

34/5  
Заказ № 252р Инв № 8570/4 Тираж 80  
Сдано в печать 10/5 198 У.С. Цена 0-23