

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
**902-9-33.85**

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-  
ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2;  
7,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

**АЛБОМ IУ**

**Ведомости потребности в материалах**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОИ СССР**

Москва, А-401, Сивцев пер., 28

Счетчик входов  $\frac{III}{II}$  1986 г.  
Выпуск № 4128

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-33.85

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ  
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ  
I, 4; 2, 7; 4, 2; 7, 0 ТЫС. м<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектныи  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №252 от 21 августа 1985г  
Введен в действие институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ №59 от 5 октября 1985г

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 А. Кетаев  
 И. Будаева

20936-04 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Q=I,4 тис.м3/сутки:					
2	Трубы стальные					
3	Трубопроводы стальные диаметром					
4	свыше 480 мм м	I38I0000	006	4,0		4,0
5	т		I68	0,40		0,40
6	Трубопроводы стальные диаметром					
7	от II4 до 480 мм					
8	м	I3830000	006	2I		2I
9	т		I68	0,220		0,220
10						
11	Q =2,7 тис.м3/сутки					
12	Трубы стальные					
13	Трубопроводы стальные диаметром					
14	свыше 480 мм					
15	м	I38I0000	006	4,0		4,0
16	т		I68	0,40		0,40
17	Трубопроводы стальные диаметром					
18	от II4 до 480 мм					
19	м	I3830000	006	2I		2I
20	т		I68	0,23I		0,23I

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТН 902-9-33.85

ВМ.ТХ

Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москвы

И.контр. Федорова *Федорова*  
Инженер Ключ *Ключ*  
Рук. гр. Федорова *Федорова*  
ГИП Будаева *Будаева*  
Гл. спец. Сирота *Сирота*  
Нач. отд. Гольдман *Гольдман*

20936-04 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Q = 4,2 тис.м3/сутки					
2	Трубы стальные					
3	Трубопроводы стальные диаметром					
4	свыше 480 мм					
5	м	I38I0000	006	4,0		4,0
6	т		I68	0,40		0,40
7	Трубопроводы стальные диаметром					
8	от II4 до 480 мм					
9	м	I3830000	006	2I,0		2I,0
10	т		I68	0,246		0,246
11						
12	Q = 7,0 тис.м3/сутки					
13	Трубы стальные					
14	Трубопроводы стальные диаметром					
15	свыше 480 мм					
16	м	I38I0000	006	I2,0		I2,0
17	т		I68	0,425		0,425
18	Трубопроводы стальные диаметром					
19	от II4 до 480 мм					
20	м	I3830000	006	I3,0		I3,0
21	т		I68	0,2I0		0,2I0
22						
23						
24						

Проект №			
Имя. №			

III 902-9-33.85
ВМ. ТУ
Лист  
2

20938-04 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	-	-	1,482
5	$\phi 6$	093000	I68	-	1,273	1,273
6	$\phi 8$	093000	I68	-	0,209	0,209
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
8						
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	-	7,577
10	$\phi 8$	093004	I68	-	0,753	0,753
11	$\phi 10$	093004	I68	-	2,378	2,378
12	$\phi 12$	093004	I68	-	0,136	0,136
13	$\phi 14$	093004	I68	-	3,477	3,477
14	$\phi 16$	093004	I68	-	0,207	0,207
15	$\phi 18$	093004	I68	-	0,076	0,076
16	$\phi 25$	093004	I68	-	0,550	0,550
17						
18	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		I68	-	9,059	9,059
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Генеральный		
Имя. №					
			ТН 902-9-33.85	КК.ВМ1	
Ст. инж. Смирнова	Инж. Лоуцкер	Инж. Шапиро	Инж. Лоуцкер	Инж. Красавин	
Гл. констр. Лоуцкер	Н. констр. Лоуцкер	Нач. отд. Красавин	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК. Монолитные конструкции Q=1,4 тыс.м <sup>3</sup> /сутки	Стация Р	Лист I
				Листов 5	
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	-	0,222	0,222
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	-	9,281	9,281
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	-	2,235	2,235
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	6,274	6,274
14		095300	168	-		
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,550	0,550
16		095200	168	-		
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	-		
18		095100	168	-	0,013	0,013
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	-		
20	Сталь тонколистовая от I, 9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168	-		
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,128	0,128
24						

Привязан


Инд. №

ТЦ 902-9-33.85

КЖ.ВМІ

Лист

2

20938-04 7



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.- изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	121300	168	-		
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций,					
9	сортовой конструкционной и					
10	проката листового и метизы в					
11	натуральной массе, т		168	-	9,281	9,281
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	-	12317	12,317
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали СтЗ, т		168	-	0,277	0,277
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и СтЗ, т		168	-	12594	12,594
20						
21	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,081	0,081
22	фанера ГОСТ 51494-72	551000	168	-	0,024	0,024
23						
24						

Принятом

Имя. №

20336-80 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 300, т	573II1	168	-	13,200	13,200
4	М 400, т	573II2	168	-	6,750	6,750
5	М 500, т	573II3	168	-		
6						
7	Итого цемента, приведенного к					
8	марке М 400, т		168	-	18,600	18,600
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	57II20	II3	-	19,760	19,760
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	57II40	II3	-	69,520	69,520
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМІ

Лист

4

20936-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-		6,9
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	57IIIIO	II3	-		38,2
5	Асбест т	572I00	I68	-		0,4
6	Цемент	573000				
7	Известь строительная т	5744IO	I68	-		0,3
8	Кирпич строительный					
9	(выпечная камни) тыс.шт.	574I20	798	-		4,6
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные (материалы					
12	мягкие кровельные и изоляцион-					
13	ные) м2	577400	055	-		
14	Рубероид м2	577402	055	-		12,0
15	Гидроизол м2	577434	055	-		1434,2
16	Стекло оконное (заводской					
17	ассортимент) м2	59II20	055	-		0,9
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

ТП 902-9-33.85 КЖВМ I

Лист  
5

20936-04 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,058	0,156	0,914
5	$\phi$ 6		I68			
6	$\phi$ 8		I68			
7	$\phi$ 10	093000	I68	0,058	0,156	0,214
8	$\phi$ 12		I68			
9	$\phi$ 14		I68			
10	$\phi$ 16		I68			
11	$\phi$ 18		I68			
12	$\phi$ 20		I68			
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,106	0,196	0,302
14	$\phi$ 8		I68			
15	$\phi$ 10	093000	I68	0,106	-	0,106
16	$\phi$ 12		I68			
17	$\phi$ 14		I68			
18	$\phi$ 16	093000	I68	-	0,196	0,196
19	$\phi$ 18		I68			
20	$\phi$ 20		I68			

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТЦ 902-9-33.85

КЖ.ВМ.2

Ст. инж. Смирнова *Смирнова*  
 ТИП Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Гл. констр. Шапиро *Шапиро*  
 Н. контр. Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Нач. отд. Красавина *Красавина*

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.  $Q=1,4$  тыс. м<sup>3</sup>/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования  
г. Москва

20936-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I39	I, 619	2, 758
2	∅6	093004	I68	0, I89	0, 088	0, 277
3	∅8	093004	I68	0, 4I6	0, 677	I, 093
4	∅I0	093004	I68	0, 327	0, 403	0, 730
5	∅I2	093004	I68	0, 075	0, 065	0, I40
6	∅I4	093004	I68	0, I32	0, 263	0, 395
7	∅I6	093004	I68	-	0, I23	0, I23
8	∅I8		I68			
9	∅20		I68			
10	∅22		I68			
11	∅24		I68			
12	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
13						
14						
15	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
16	∅20	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
17						
18	Всего стали для армирования					
19	железобетонных конструкций, т		I68	I, 864	2, I62	4, 026
20						
21	Сталь сортовая конструкцион-					
22	ная и прокат листовой, т		I68	0, 758	0, 67I	I, 429
23						
24						

Принят

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ2

Лист

2

20936-04 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	2,622	2,833	5,455
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168	0,605	0,765	1,370
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,698	1,206	1,904
10		095300	168	0,021	-	0,021
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,561	0,191	0,752
12		095200	168			
13	Сталь крупносортная, т	093100	168			
14		095100	168	0,268	0,060	0,328
15	Балки и швеллеры, т	092500	168			
16	Сталь тонколистовая, от 1,9					
17	до 3,9 мм, т	097200	168	0,086	-	0,086
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,383	0,589	0,972
20	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,022	0,022
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Примечание


Имя. №

ТП 902-9-33.85

КСК.ВМ2

Лист

3

20936-04 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качест-					
3	ва для железобетона	121300	168	0,431	0,679	1,110
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конотрукционной,					
8	проката листового и метизы					
9	в натуральной массе, т		168	3,053	3,512	6,565
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-1, т		168	4,933	4,072	9,005
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали Ст3, т		168	0,947	0,838	1,785
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-1 и Ст3, т		168	5,880	4,910	10,790
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М 300, т	573151	168			
23	М 400, т	573112	168	9,400	12790	22,190
24	М 500, т	573113	168			

Примечан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85

КС.ВМ2

Лист  
4

20936-04 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М400					
3						
4	Инертные материалы					
5	Гравий, м3	57II20	II3	24488	34418	58,906
6	Песок строительный,					
7	природный, м3	57II40	II3	18366	25808	44,174
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85	КЖБМ2	Лист 5
----------------	-------	-----------

20936-04 15



Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	-	-	1,504
5	∅6	093000	168	-	1,290	1,290
6	∅8	093000	168	-	0,214	0,214
7	∅10		168			
8	∅12		168			
9	∅14		168			
10	∅16		168			
11	∅18		168			
12	∅20		168			
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
14	∅8		168			
15	∅10		168			
16	∅12		168			
17	∅14		168			
18	∅16		168			
19	∅18		168			
20	∅20		168			

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Инв. №						
			ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМЗ		
Ст. инж. Смирнова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции Q = 2,7 тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Стадия	Лист	Листов
ГМП Лоуцкер				Р	1	6
Гл. констр. Шапиро				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
В. контр. Лоуцкер				г. Москва		
Нач. отд. Красавин						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	-	7,370
2	∅8	093004	I68	-	0,807	0,807
3	∅10	093004	I68	-	2,075	2,075
4	∅12	093004	I68	-	0,150	0,150
5	∅14	093004	I68	-	3,491	3,491
6	∅16	093004	I68	-	0,220	0,220
7	∅18	093004	I68	-	0,033	0,033
8	∅20	093004	I68	-		
9	∅22					
10	∅24					
11	∅25	093004	I68	-	0,594	0,594
12	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
13						
14						
15	Сталь арматурная класса А-V, т		I68			
16						
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций, т		I68	-	8,874	8,874
19						
20	Сталь сортовая конструкцион-					
21	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,119	0,119
22						
23						
24						

Примечание

Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЛ.ВМЗ

Лист

2

20936-04 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	8,993	8,993
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168	-	2,3II	2,3II
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	5,969	5,969
11		095300	168	-		
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,594	0,594
13		095200	168			
14	Сталь крупносортная	093100	168			
15		095100	168	-	0,007	0,007
16	Балки и швеллеры, т	092500	168			
17	Сталь тонколистовая от 1,9					
18	до 3,9 мм, т	097200	168			
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,050	0,050
21	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,062	0,062
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (м етизы)					
24						

Привезен			
Имя. №			

ТН 902-9-33.85

КЖ.ВМЗ

Лист  
3

20936-04 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона	I2I300	I68			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы в					
9	натуральной массе, т		I68	-	8,993	8,993
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		I68	-	I2043	I2,043
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СтЗ, т		I68	-	0,148	0,148
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и СтЗ, т		I68	-	I2191	I2,191
19						
20	фанера ГОСТ 5,1494-72	55I000	I68	-	0,032	0,032
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573I10	I68			
24	М 300, т	573I5I	I68	-	19,370	19,370

Приказ

Имя №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМЗ

Лист

4

20935-04 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М400, т	573II2	I68	-	5,470	5,470
2	М500, т	573II3	I68	-		
3						
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т				I2500	I2,500
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	-	I6I60	I6,160
9	Песок строительный,					
10	природный, м3	57II40	II3	-	70,00	70,00
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказ			
Инв. №			

20936-04 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-		7,0
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	571110	113	-		41,1
5	Асбест т	572100	I68	-		0,4
6	Цемент	573000				
7	Известь строительная т	574410	I68	-		0,3
8	Кирпич строительный					
9	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-		4,6
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные (материалы					
12	мягкие кровельные и изоляцион-					
13	ные) м2	577400	055	-		
14	Рубероид м2	577402	055	-		12,0
15	Гидроизол м2	577434	055	-		1434,18
16	Стекло оконное (заводской					
17	ассортимент) м2	591120	055	-		1,2
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Принят			
Име. №			

ТП 902-9-33.85КВМЗ

20936-04 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,058	0,182	0,240
5	∅6	09300	168			
6	∅8					
7	∅10	093000	168	0,058	0,182	0,240
8	∅12					
9	∅14					
10	∅16					
11	∅18					
12	∅20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,106	0,218	0,324
14	∅8					
15	∅10	093000	168	0,036	-	0,036
16	∅12					
17	∅14					
18	∅16	093000	168	0,070	0,218	0,288
19	∅18					
20	∅20					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

				Привязан			
Име. №							
				ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМА		
Ст. инж. Смирнова	<i>[подпись]</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки КЖ. Сборные конструкции Q=2,7 тыс.м <sup>3</sup> /сутки	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр. Лоуцкер	<i>[подпись]</i>				Р	1	5
Н. контр. Лоуцкер	<i>[подпись]</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Нач. отд. Красавин	<i>[подпись]</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I38	I, 825	2, 963
2	$\phi$ 6	093004	I68	0, I89	0, 093	0, 282
3	$\phi$ 8	093004	I68	0, 4I5	0, 765	I, I80
4	$\phi$ 10	093004	I68	0, 327	0, 452	0, 779
5	$\phi$ 12	093004	I68	0, 075	0, 04I	0, II6
6	$\phi$ 14	093004	I68	0, I32	0, 30I	0, 433
7	$\phi$ 16	093004	I68	-	0, I48	0, I48
8	$\phi$ 18	093004	I68	-	0, 025	0, 025
9	$\phi$ 20					
10	$\phi$ 22					
11	$\phi$ 24					
12	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
13						
14						
15						
16						
17	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
18	$\phi$ 20	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
19						
20	Всего стали для армирова-					
21	ния железобетонных конструк-					
22	ций, т		I68	I, 863	2, 416	4, 279
23						
24						

Приказан


Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ4

Лист

2

20936-04 23



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	0,790	0,828	1,618
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	2,653	3,244	5,897
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	0,604	0,858	1,462
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,698	1,367	2,065
14		095300	168	0,023	-	0,023
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,561	0,191	0,752
16		095200	168			
17	Сталь крупносортная, т	093100	168			
18		095100	168	0,288	0,072	0,360
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,096	-	0,096
20	Сталь тонколистовая от I, 9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,383	0,690	1,073
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	I31000	168	-	0,066	0,066

Примечание


Инд. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМА

Лист

3

20936-04 24

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	121300	168	0,430	0,772	1,202
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций					
9	сортовой конструкционной,					
10	проката листового и метизы в					
11	натуральной массе, т		168	3,083	4,016	7,099
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-І, т		168	3,644	4,547	8,191
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали СтЗ, т		168	0,987	1,035	2,022
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-І и СтЗ, т		168	4,631	5,582	10,213
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110				
24	М 300, т	573151	168			

Привезен

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ. ВМ4

Лист

4

20936-04 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II2	I68	9,400	I4580	23,980
2	М 500, т	573II3	I68			
3						
4	Итого цемента, приведенного к					
5	марке М 400, т					
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	24488	39270	63,758
9	Песок строительный					
10	природный, м3	57II40	II3	I8366	29460	47,826
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Изм. №			

III 902-9-33.85

КХ.ВМА

Лист  
5

20936-04 26

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	-	-	I,625
5	∅6	093000	168	-	I,400	I,400
6	∅8	093000	168	-	0,225	0,225
7	∅10					
8	∅12					
9	∅14					
10	∅16					
11	∅18					
12	∅20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
14	∅8					
15	∅10					
16	∅13					
17	∅14					
18	∅16					
19	∅18					
20	∅20					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Инд. №						
			ТП 902-9-33.85	КК.ВМ5		
Ст. инж. Смирнова	Гип. Лоуцкер		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции Q=4,2 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр. Шапиро	Н. контр. Лоуцкер			Р	1	6
Гл. констр. Шапиро	Н. контр. Лоуцкер			ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Гл. констр. Шапиро	Н. контр. Лоуцкер			Г. Москва		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	-	0,167	0,167
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	-	-	10,300
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	-	2,375	2,375
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	7,208	7,208
14		095300	168			
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,550	0,550
16		095200	168			
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	-		
18		095100	168	-	0,014	0,014
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	-		
20	Сталь тонколистовая, от 1,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,085	0,085
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,068	0,068

Привязан


Име. №

III 902-9-33.85

КЖ.ВМБ

Лист

3

20936-04 29

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного					
5	качества для железобетона	121300	168			
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций,					
9	сортовой конструкционной,					
10	проката листового и метизы					
11	в натуральной массе, т		168	-	-	10,300
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-1, т		168	-	13791	13,791
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		168	-	0,208	0,208
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-1 и Ст3, т		168	-	13999	13,999
21	Банера ГОСТ 5.1494-72	551000	168	-	0,055	0,055
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				

Приложен			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85

КХ.В МБ

Лист  
4

20936-04 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М300, т	573I5I	I68		I5,43	I5,43
2	М400, т	573II2	I68	-	4,72	4,72
3	М500, т	573II3	I68	-		
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400, т				I8,62	I8,62
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий	57II20	II3	-	I4000	I4,000
10	Песок строительный,					
11	природный	57II40	II3	-	74720	74,720
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-9-33.85

КЖ.ВМБ

Лист

5

20936-04



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные твердых марок т	02562I	I68	-	7,2	7,2
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	571110	I13	-	48,3	48,3
5	Асбест т	572100	I68	-	0,4	0,4
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент т	573110				
8	Известь строительная т	574410	I68	-	0,3	0,3
9	Кирпич строительный					
10	(включая камни) тно.шт.	574120	798	-	4,6	4,6
11	Материалы рулонные кровель-					
12	ные и гидроизоляционные					
13	(материалы мягкие кровельные					
14	и изоляционные) м2	577400	055	-		
15	Рубероид м2	577402	055	-	12,0	12,0
16	Гидроизол м2	577434	055	-	1434	1434,2
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент) м2	591120	055	-	1,9	1,9
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказан			
Имя. №			

ТП 902-9-33.85

КК ВМ5

Лист  
5

20936-04 32

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,058	0,207	0,265
5	Ø6					
6	Ø8					
7	Ø10	093000	I68	0,058	0,207	0,265
8	Ø12					
9	Ø14					
10	Ø16					
11	Ø18					
12	Ø20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,106	0,258	0,364
14	Ø8					
15	Ø10	093000	I68	0,036	-	0,036
16	Ø12					
17	Ø14					
18	Ø16	093000	I68	0,070	0,258	0,328
19	Ø18					
20	Ø20					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ6

Ст. инж. Смирнова

Гл. констр. Лоуцкер

Н. контр. Лоуцкер

Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки КЖ. Сборные конструкции Q=4,2 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅22					
2	∅24					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I24	2, 075	3, 199
4	∅6	093004	I68	0, I89	0, 093	0, 282
5	∅8	093004	I68	0, 40I	0, 896	I, 297
6	∅I0	093004	I68	0, 327	0, 537	0, 864
7	∅I2	093004	I68	0, 075	0, 044	0, II9
8	∅I4	093004	I68	0, I32	0, 357	0, 489
9	∅I6	093004	I68	-	0, I48	0, I48
10	∅I8					
11	∅20					
12	∅22					
13	∅24					
14	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
15						
16						
17						
18	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
19	∅20	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
20						
21	Всего стали для армирования					
22	железобетонных конструкций, т		I68	I, 849	2, 73I	4, 580
23						
24						

Итого:			
Имя. №			

ТП 902-9-33.85

КМ.ВМ6

Лист  
2

20936-04 34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	0,834	0,973	1,807
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	2,683	3,704	6,387
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	0,590	0,989	1,579
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,698	1,551	2,249
14		095300	168	0,028	-	0,028
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,561	0,191	0,752
16		095200	168			
17	Сталь крупносортная, т	093100	168			
18		095100	168	0,327	0,092	0,419
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,096	-	0,096
20	Сталь тонколистовая от I,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,383	0,801	0,184
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,080	0,080

Привязан				
Имя. №				

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМБ

Лист  
3

20936-04 35

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	I2I300	I68	0,430	0,858	1,288
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций,					
9	сортовой конструкционной,					
10	проката листового и метизы					
11	в натуральной массе, т		I68	3,113	5,562	7,675
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	3,624	6,254	9,878
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		I68	1,042	1,216	2,258
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, т		I68	4,666	7,470	12,136
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110				
24	М 300, т	573151	I68			

Принят

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМБ

Лист

4

20935-04 38

П/СТРОИМ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II2	I68	9,400	I64I0	258I0
2	М 500, т	573II3	I68			
3						
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М 400, т					
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	24488	44269	68757
9	Песок строительный,					
10	природный, м3.	57II40	II3	I8366	332I0	5I,576
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМ6	Лист 5
----------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	-	-	1,784
5	∅6	093000	168	-	1,541	1,541
6	∅8	093000	168	-	0,243	0,243
7	∅10					
8	∅12					
9	∅13					
10	∅14					
11	∅15					
12	∅18					
13	∅20					
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
15	∅8					
16	∅10					
17	∅12					
18	∅14					
19	∅16					
20	∅18					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Име. №

ТП 902-9-33.85

КВ.ВМ7

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КВ.Монолитные  
конструкции  
Q=7,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

Стация	Лист	Листов
Р	1	6

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

20936-04 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅20					
2	∅22					
3	∅24					
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	-	8,440
5	∅8	093004	I68	-	0,924	0,924
6	∅10	093004	I68	-	2,095	2,095
7	∅12	093004	I68	-	0,166	0,166
8	∅14	093004	I68	-	4,375	4,375
9	∅16	093004	I68	-	0,281	0,281
10	∅18	093004	I68	-	0,054	0,054
11	∅20					
12	∅22					
13	∅24					
14	∅25	093004	I68	-	0,545	0,545
15	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68	-		
16						
17						
18						
19	Сталь арматурная класса А-V, т		I68			
20						
21						
22						
23	Всего стали для армирования					
24	железобетонных конструкций, т		I68	-	-	10,224

Приказ			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85 КЖ.ВМ7 Лист 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		168			0,135
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	-	-	10,359
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	-	2,708	2,708
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	6,975	6,975
14		095300	168			
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,545	0,545
16		095200	168			
17	Сталь крупносортная, т	093100	168			
18		095100	168	-	0,018	0,018
19	Балки и швеллеры, т	092500	168			
20	Сталь тонколистовая от 1,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,039	0,039
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,078	0,078

Примечание			
Изм. №			

ТП 902-9-33.85	КВ.ВМ7	Лист 3
----------------	--------	-----------

20335-04 4P

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	121300	168			
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций,					
9	сортовой конструкционной,					
10	проката д листового и мезезы					
11	в натуральной массе, т		168			
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	-	13853	13,853
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		168	-	0,168	0,168
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, т		168	-	14021	14,021
21	Фанера ГОСТ 5.1494-72	551000	168	-	0,080	0,080
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110	168			

Принят			
Име. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ7

Лист  
4

20936-04 41

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед.-изм.	тип	инд.	Всего
1	М 300, т	573I5I	I68		18,09	18,09
2	М 400, т	573I12	I68	-	6,060	6,060
3	М 500, т	573I13	I68	-		
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М 400, т		I68		22,09	22,09
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	57I120	I13	-	I7920	I7,920
10	Песок строительный,					
11	природный, м3	57I140	I13	-	I3440	I3,440
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Име. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ7

Лист  
5

20936-04 42

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-		7,3
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	57IIIIO	II3	-		58,5
5	Песок строительный природный					
6	м3	57II40	II3	-		71,8
7	Асбест т	572I00	I68	-		0,4
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент т	573IIIO				
10	М300 т	573I5I	I68	-		18,09
11	Итого цемента приведенного к					
12	М400 т		I68	-		18,3
13	Известь строительная т	5744I0	I68	-		0,3
14	Кирпич строительный					
15	(включая камни) тыс. шт.	574I20	798	-		4,6
16	Материалы рулонные кровельные					
17	и гидроизоляционные (материалы					
18	мягкие кровельные и изоляцион-					
19	ные) м2	577400	055	-		
20	Рубероид м2	577402	055	-		12,0
21	Гидроизол м2	577434	055	-		1434,2
22	Стекло оконное (заводской ассор					
23	тмент) м2	59II20	055	-		3,0
24						

Привязан

Имя. №

ТП 902-9-33.85 КЖВМУ

Лист

Б

20936-04 43

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,058	0,223	0,281
5	$\phi 6$					
6	$\phi 8$					
7	$\phi 10$	093000	168	0,058	0,207	0,265
8	$\phi 12$	093000	168	-	0,016	0,016
9	$\phi 14$					
10	$\phi 16$					
11	$\phi 18$					
12	$\phi 20$					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,106	0,258	0,364
14	$\phi 8$					
15	$\phi 10$	093000	168	0,036	-	0,036
16	$\phi 12$					
17	$\phi 14$					
18	$\phi 16$	093000	168	0,070	0,258	0,328
19	$\phi 18$					
20	$\phi 20$					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Имя. №					
				ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМЗ
Ст. инж. Смирнова				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. Q=7,0 тыс.м <sup>3</sup> /сутки	Стадия
Гип. Лоуцкер					Р
Гл. конст. Шапиро					Л
Н. контр. Лоуцкер					5
Иач. отд. Красавин					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅22					
2	∅24					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	I, I24	2,094	3,218
4	∅6	093004	168	0,189	0,093	0,282
5	∅8	093004	168	0,401	0,890	1,291
6	∅10	093004	168	0,327	0,537	0,864
7	∅12	093004	168	0,075	0,059	0,144
8	∅14	093004	168	0,132	0,357	0,489
9	∅16	093004	168	-	0,148	0,148
10	∅18					
11	∅20					
12	∅22					
13	∅24					
14	Сталь арматурная класса А-IV, т		168			
15						
16						
17						
18	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	168	0,561	0,191	0,752
19	∅20	093008	168	0,561	0,191	0,752
20						
21	Всего стали для армирования					
22	железобетонных конструкций, т		168	I, 849	2,766	4,615
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

20936-04 45

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		168	0,959	1,020	1,979
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	2,808	3,766	6,594
9						
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	0,590	0,983	1,573
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,698	1,592	2,290
14		095300	168	0,034	-	0,034
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,561	0,191	0,752
16		095200	168			
17	Сталь крупносортная, т	093100	168			
18		095100	168	0,386	0,114	0,500
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,156	-	0,156
20	Сталь тонколистовая от 1,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,383	0,801	1,184
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,105	0,105

Принято


Имя №

ТП 902-9-33.85

КВ.ВМВ

Лист

3

20936-04 46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	I2I300	I68	0,430	0,978	I,408
6						
7	Итого стали для армирования					
8	железобетонных конструкций,					
9	сортовой конструкционной,					
10	проката листового и метизы					
11	в натуральной массе, т		I68	3,238	4,764	8,002
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	3,624	5,308	8,932
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		I68	I,198	I,276	2,473
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, т		I68	4,822	6,583	II,405
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573II0				
24	М 300, т	573I5I	I68			

Примечание			
Инв. №			

ТН 902-9-33.85

КЖ.ВМВ

Лист  
4

20936-04 47



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II2	I68	9,400	I7I70	26,570
2	М 500, т	573II3	I68			
3						
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		I68			
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	24488	46530	71,018
9	Песок строительный,					
10	природный, м3	57II40	II3	I8366	34890	53,256
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечан			
Инв. №			

ТН 902-9-33.85

КЖ.ВМВ

Л/м  
5

20936-04 (48)