

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.МЗ/СУТКИ**

АЛЬБОМ IV
Ведомости потребности в материалах

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-441, Сущевский пр., 28

Схема в масштабе 1/100 1986 г.
Здание № 4128

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-33.85

**БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
1,4; 2,7; 4,2; 7,0 ТЫС.м³/СУТКИ**

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

**Разработан проектным
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

Постройки	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	
Инв. №					
Н. контр.	Федорова	Резерв			
Инженер	Ключ	Ключ			
Рув. гр.	Федорова	Резерв			
ГИП	Будаева	Будаева			
Гл. спец.	Сирота	Сирота			
Нач. отд.	Гольдман	Сирота			
			ТН 902-9-33.85		
			ВМ.ТХ		
			Ведомость потребности в материалах		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы		

20936-04 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Q = 4,2 тыс.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 114 до 480 мм					
9	м	I3830000	006	21,0		21,0
10	т		I68	0,246		0,246
11						
12	Q = 7,0 тыс.м3/сутки					
13	Трубы стальные					
14	Трубопроводы стальные диаметром					
15	свыше 480 мм					
16	м	I38I0000	006	12,0		12,0
17	т		I68	0,425		0,425
18	Трубопроводы стальные диаметром					
19	от 114 до 480 мм					
20	м	I3830000	006	13,0		13,0
21	т		I68	0,210		0,210
22						
23						
24						

Ген. 1204

Изм. №			

ТП 902-9-33.85

ВМ.ТХ

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	-	-	I,482
5	$\phi 6$	093000	I68	-	I,273	I,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						

20938-04 6

№ 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 1,9					
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

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМІ

Лист

2

20936-04 7

Пятроки	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	сортной 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-І, т		168	-	12317	12,317
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		168	-	0,277	0,277
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-І и Ст3, 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						

Привязан			
Име. №			
Лист			3

ТН 902-9-33.85

ИЖ.ВМІ

3

22336-04 8

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168	-	13,200	13,200
4	М 400, т	573112	168	-	6,750	6,750
5	М 500, т	573113	168	-		
6						
7	Итого цемента, приведенного к					
8	марке М 400, т		168	-	18,600	18,600
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	571120	113	-	19,760	19,760
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	571140	113	-	69,520	69,520
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85	Ю.В.МІ	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	025621	168	-		6,9
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	571110	113	-		38,2
5	Асбест т	572100	168	-		0,4
6	Цемент	573000				
7	Известь строительная т	574410	168	-		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	-		1434,2
16	Стекло оконное (заводской					
17	ассортимент) м2	591120	055	-		0,9
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП 902-9-33.85 КЖВМ I

Лист
5

20936-04 10

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	I68	0,058	0,156	0,914
5	ø6		I68			
6	ø8		I68			
7	ø10	093000	I68	0,058	0,156	0,214
8	ø12		I68			
9	ø14		I68			
10	ø16		I68			
11	ø18		I68			
12	ø20		I68			
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,106	0,196	0,302
14	ø8		I68			
15	ø10	093000	I68	0,106	-	0,106
16	ø12		I68			
17	ø14		I68			
18	ø16	093000	I68	-	0,196	0,196
19	ø18		I68			
20	ø20		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. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ.2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции. Q=1,4 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г.Москва

Ст.инж.	Смирнова	<i>Смирнова</i>
Гл.инж.	Лоуцкер	<i>Лоуцкер</i>
Гл.констр.	Шапиро	<i>Шапиро</i>
Н.контр.	Лоуцкер	<i>Лоуцкер</i>
Нач.отд.	Красавин	<i>Красавин</i>

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,6I9	2,758
2	$\phi 6$	093004	I68	0, I89	0,088	0,277
3	$\phi 8$	093004	I68	0,4I6	0,677	I,093
4	$\phi 10$	093004	I68	0,327	0,403	0,730
5	$\phi 12$	093004	I68	0,075	0,065	0, I40
6	$\phi 14$	093004	I68	0, I32	0,263	0,395
7	$\phi 16$	093004	I68	-	0, I23	0, I23
8	$\phi 18$		I68			
9	$\phi 20$		I68			
10	$\phi 22$		I68			
11	$\phi 24$		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	$\phi 20$	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						

Приказ

Инв. №

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	сортной 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						

Привязан

Инв. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.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	сортной конструкционной,					
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-I, т		168	4,933	4,072	9,005
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СтЗ, т		168	0,947	0,838	1,785
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и СтЗ, 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			

Принят

Имя. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ2

Лист

4

20935-04 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	571120	113	24488	34418	58,906
6	Песок строительный,					
7	природный, м3	571140	113	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

КЖВМ2

Лист

5

20936-04 15

№ 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	-	-	1,504
5	$\phi 6$	093000	I68	-	I,290	I,290
6	$\phi 8$	093000	I68	-	0,214	0,214
7	$\phi 10$		I68			
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		I68			
14	$\phi 8$		I68			
15	$\phi 10$		I68			
16	$\phi 12$		I68			
17	$\phi 14$		I68			
18	$\phi 16$		I68			
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	
Имя. №					
Ст. инж. Смирнова					
Гип. Лоуцкер					
Гл. констр. Шапиро					
В. контр. Лоуцкер					
Нач. отд. Красавин					
				ТЦ 902-9-33.85	
				КЖ.ВМЗ	
				ВМ по рабочим чертежам	
				основного комплекта марки	
				КЖ. Монолитные конструкции	
				Q = 2,7 тыс. м ³ /сутки	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				6	
				ЦНИИЭП инженерного	
				оборудования	
				г. Москва	

№ 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	ø8	093004	I68	-	0,807	0,807
3	ø10	093004	I68	-	2,075	2,075
4	ø12	093004	I68	-	0,150	0,150
5	ø14	093004	I68	-	3,491	3,491
6	ø16	093004	I68	-	0,220	0,220
7	ø18	093004	I68	-	0,033	0,033
8	ø20	093004	I68	-		
9	ø22					
10	ø24					
11	ø25	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						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.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 конструкции,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		I68	-	8,993	8,993
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	I68	-	2,311	2,311
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,969	5,969
11		095300	I68	-		
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,594	0,594
13		095200	I68			
14	Сталь крупносортная	093100	I68			
15		095100	I68	-	0,007	0,007
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
17	Сталь тонколистовая от 1,9					
18	до 3,9 мм, т	097200	I68			
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,050	0,050
21	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	I3I000	I68	-	0,062	0,062
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (м етизы)					
24						

Приложен

Инд. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМЗ

Лист

3

20936-04 18

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона	121300	168			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы в					
9	натуральной массе, т		168	-	8,993	8,993
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		168	-	12043	12,043
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СтЗ, т		168	-	0,148	0,148
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и СтЗ, т		168	-	12191	12,191
19						
20	Фанера ГОСТ 5,1494-72	551000	168	-	0,032	0,032
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110	168			
24	М 300, т	573151	168	-	19,370	19,370
Привязан Инв. № ТП 902-9-33.85 КЖ.ВМЗ Лист 4						

20936-04 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						

Привязан

Име. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМЗ

Лист

5

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						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-33.85КЖВМЗ

Лист

6

20936-04 21

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	I68	0,058	0,182	0,240
5	ø6	09300	I68			
6	ø8					
7	ø10	093000	I68	0,058	0,182	0,240
8	ø12					
9	ø14					
10	ø16					
11	ø18					
12	ø20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,106	0,218	0,324
14	ø8					
15	ø10	093000	I68	0,036	-	0,036
16	ø12					
17	ø14					
18	ø16	093000	I68	0,070	0,218	0,288
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			
Изм. №							
				ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМ4		
Ст. инж. Смирнова				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки КЖ. Сборные конструкции Q=2,7 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. Лоуцкер					Р	I	5
Гл. констр. Шапиро					ЦНИИЭП инженерно- го оборудования г. Москва.		
Н. контр. Лоуцкер							
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	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, 4I6	4, 279
23						
24						

Принят

Инв. №

ТП 902 - 9 - 33.85

КЖ.ВМ4

Лист

2

20936-04 23

Устройства	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 1,9					
21	до 3,9 мм, т	097200	168			
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,383	0,690	1,073
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,066	0,066

Приложен

Изм. №			

ТП 902 - 9 - 33.85

КЖ.ВМ4

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-I, т		168	3,644	4,547	8,191
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		168	0,987	1,035	2,022
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и Ст3, т		168	4,631	5,582	10,213
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110				
24	М 300, т	573151	168			

Привязан

Имя. №			

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	573112	168	9,400	14580	23,980
2	М 500, т	573113	168			
3						
4	Итого цемента, приведенного к					
5	марке М 400, т					
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	571120	113	24488	39270	63,758
9	Песок строительный					
10	природный, м3	571140	113	18366	29460	47,826
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №			

П 902-9-33.85

КХ.ВМ

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	I68	-	-	I,625
5	$\phi 6$	093000	I68	-	I,400	I,400
6	$\phi 8$	093000	I68	-	0,225	0,225
7	$\phi 10$					
8	$\phi 12$					
9	$\phi 14$					
10	$\phi 16$					
11	$\phi 18$					
12	$\phi 20$					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
14	$\phi 8$					
15	$\phi 10$					
16	$\phi 13$					
17	$\phi 14$					
18	$\phi 16$					
19	$\phi 18$					
20	$\phi 20$					

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

				Привязан	
Изм. №					
Ст. инж. Смирнова				ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМ5
Гл. инж. Лоуцкер					
Гл. констр. Шапиро				ВМ по рабочим чертежам	Стадия
Н. контр. Лоуцкер				основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции $Q=4,2$ тыс. м ³ /сутки	Лист
Нач. отд. Красавин					Листов
					Р
					I
					6
					ЦНИИЭП инженерного оборудования
					г. Москва

20936-04 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø22					
2	Ø24					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	-	8,508
4	Ø8	093004	I68	-	0,750	0,750
5	Ø10	093004	I68	-	1,935	1,935
6	Ø12	093004	I68	-	1,860	1,860
7	Ø14	093004	I68	-	3,642	3,642
8	Ø16	093004	I68	-	0,245	0,245
9	Ø18	093004	I68	-	0,076	0,076
10	Ø20					
11	Ø22					
12	Ø24					
13	Ø25	093004	I68	-	0,550	0,550
14	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
15						
16						
17						
18	Сталь арматурная класса А-V, т		I68			
19						
20						
21	Всего стали для армирования					
22	железобетонных конструкций, т		I68	-	-	10,133
23						
24						

Привязан

Инв. №			

ТП 902-9-33.85

ЮЖ.ВМБ

Лис.
2

20936-04 28

Постройки	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

Изм. №

ТП 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	сортной конструкционной,					
10	проката листового и метизы					
11	в натуральной массе, т		168	-	-	10,300
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-І, 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-І и Ст3, т		168	-	13999	13,999
21	Фанера ГОСТ 5.1494-72	551000	168	-	0,055	0,055
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				

Приказан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85		КЖ.Н 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	573I12	I68	-	4,72	4,72
3	М500, т	573I13	I68	-		
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400, т				I8,62	I8,62
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий	57I120	I13	-	I4000	I4,000
10	Песок строительный,					
11	природный	57I140	I13	-	74720	74,720
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ5

Лист
5

20936-04 31

Постройки	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	113	-	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	-	14342	1434.2
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент) м2	591120	055	-	1,9	1,9
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказ			
Инв. №			

ТИ 902-9-33.85

КК ВМ5

Лист
5

20936-04 32

Пор. №	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
Гип. Лоуцкер
Гл. констр. Шапиро
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

20936-04 33

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø22					
2	Ø24					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I24	2,075	3,199
4	Ø6	093004	I68	0, I89	0,093	0,282
5	Ø8	093004	I68	0,40I	0,896	I,297
6	ØI0	093004	I68	0,327	0,537	0,864
7	ØI2	093004	I68	0,075	0,044	0,II9
8	ØI4	093004	I68	0, I32	0,357	0,489
9	ØI6	093004	I68	-	0, I48	0, I48
10	ØI8					
11	Ø20					
12	Ø22					
13	Ø24					
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	Ø20	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						

Приняли

Име. №

ТП 902-9-33.85

КХ.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 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	0,184
24	Трубы стальные ГОСТ 8732-78, т	131000	168	-	0,080	0,080

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ5

Лист

3

20936-04 35

Пятроки	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	I,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	4,562	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 СтЗ, т		I68	I,042	I,216	2,258
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и СтЗ, т		I68	4,666	7,470	I2, I36
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573I10				
24	М 300, т	573I5I	I68			

Привязан

Инд. №			

ТП 902-9-33.85

ЮЖ.ВМБ

Лист

4

20935-04 36

Пятроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573112	168	9,400	16410	25810
2	М 500, т	573113	168			
3						
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М 400, т					
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	571120	113	24488	44269	68757
9	Песок строительный,					
10	природный, м3.	571140	113	18366	33210	51,576
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

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	-	-	1,784
5	$\phi 6$	093000	168	-	1,541	1,541
6	$\phi 8$	093000	168	-	0,243	0,243
7	$\phi 10$					
8	$\phi 12$					
9	$\phi 13$					
10	$\phi 14$					
11	$\phi 16$					
12	$\phi 18$					
13	$\phi 20$					
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
15	$\phi 8$					
16	$\phi 10$					
17	$\phi 12$					
18	$\phi 14$					
19	$\phi 16$					
20	$\phi 18$					
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий						
		Привязан				
Имя. №						
		ТП 902-9-33.85		КЖ.ВМ7		
Ст. инж. Омирова	Инж. Лоуцкер	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции Q=7,0 тыс. м ³ /сутки		Стадия	Лист	Листов
Гл. констр. Шапиро				Р	1	5
Н. контр. Лоуцкер				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Нач. отд. Красавин				г. Москва		

20936-04 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø20					
2	Ø22					
3	Ø24					
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	-	8,440
5	Ø8	093004	I68	-	0,924	0,924
6	Ø10	093004	I68	-	2,095	2,095
7	Ø12	093004	I68	-	0,166	0,166
8	Ø14	093004	I68	-	4,375	4,375
9	Ø16	093004	I68	-	0,281	0,281
10	Ø18	093004	I68	-	0,054	0,054
11	Ø20					
12	Ø22					
13	Ø24					
14	Ø25	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

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ7

Лист

2

20936-04 39

№ 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

Принят

Имя. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ7

Лист

3

20935-04 40

№ 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 матезы					
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			

Привязан

Имя. №			

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ7

Лист
4

20936-04 41

П/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 300, т	573151	168		18,09	18,09
2	М 400, т	573112	168	-	6,060	6,060
3	М 500, т	573113	168	-		
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М 400, т		168		22,09	22,09
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	571120	113	-	17920	17,920
10	Песок строительный,					
11	природный, м3	571140	113	-	13440	13,440
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

ТП 902-9-33.85	КЖ.ВМ7	Лис 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	57II10	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	573II0				
10	М300 т	573I5I	I68	-		18,09
11	Итого цемента приведенного к					
12	М400 т		I68	-		16,3
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	Гидронзол м2	577434	055	-		1434,2
22	Стекло оконное (заводской ассор					
23	тимент) м2	59II20	055	-		3,0
24						

Привязан

Инд. №

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	I68	0,058	0,223	0,281
5	$\phi 6$					
6	$\phi 8$					
7	$\phi 10$	093000	I68	0,058	0,207	0,265
8	$\phi 12$	093000	I68	-	0,016	0,016
9	$\phi 14$					
10	$\phi 16$					
11	$\phi 18$					
12	$\phi 20$					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,106	0,258	0,364
14	$\phi 8$					
15	$\phi 10$	093000	I68	0,036	-	0,036
16	$\phi 12$					
17	$\phi 14$					
18	$\phi 16$	093000	I68	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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Изм. №					
				ТП. 902-9-33.85	КЖ.ВМЗ
Ст. инж. Смирнова				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструк- ции. Q=7,0 тыс. м ³ /сутки	Стадия
Гл. инж. Лоуцкер					Лист
Гл. конст. Шапиро					Листов
Н. контр. Лоуцкер					Р I 5
Нач. отд. Красавин					ЦНИИЭП инженерно- го оборудования г. Москва

20936-04 44

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø22					
2	Ø24					
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I24	2, 094	3, 218
4	Ø6	093004	I68	0, I89	0, 093	0, 282
5	Ø8	093004	I68	0, 40I	0, 890	I, 29I
6	ØI0	093004	I68	0, 327	0, 537	0, 864
7	ØI2	093004	I68	0, 078	0, 069	0, I44
8	ØI4	093004	I68	0, I32	0, 357	0, 489
9	ØI6	093004	I68	-	0, I48	0, I48
10	ØI8					
11	Ø20					
12	Ø22					
13	Ø24					
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	Ø20	093008	I68	0, 56I	0, I9I	0, 752
20						
21	Всего стали для армирования					
22	железобетонных конструкций, т		I68	I, 849	2, 766	4, 6I5
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ8

Лист

2

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	3,786	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

Привязан

Имя. №

ТП 902-9-33.85

ИЖ.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-1, т		I68	3,624	5,308	8,932
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали Ст3, т		I68	I, I98	I,275	2,473
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-1 и Ст3, т		I68	4,822	6,583	II,405
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573II0				
24	М 300, т	573I5I	I68			

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-9-33.85

ИЖ.ВМ8

Лист
4

20936-04 47

П/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573112	168	9,400	17170	26,570
2	М 500, т	573113	168			
3						
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168			
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	571120	113	24488	46530	71,018
9	Песок строительный,					
10	природный, м3	571140	113	18366	34890	53,256
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан		
Инв. №		

ТП 902-9-33.85

КЖ.ВМ8

Лн
5

20936-04 (48)