

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-31.85

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИИ  
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНКАХ  
ПРОДЛЕННОЙ АЭРАЦИИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 700,400,200,100 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20520-06 -

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-31.85

Производственно-вспомогательное здание для станции биологической очистки сточных вод в аэротенках продленной аэрации с механической аэрацией производительностью 700, 400, 200, 100 м<sup>3</sup>/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка  
Альбом II - Технологические, архитектурно-строительные, санитарно-технические решения. Внутренний водопровод и канализация. Нестандартизированное оборудование  
Альбом III - Строительные решения. Изделия  
Альбом IV - Электротехнические решения  
Альбом V - Спецификации оборудования  
Альбом VI - Ведомости потребности в материалах  
Альбом VII - Сметы. Часть I. Часть II

Примененные типовые материалы

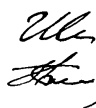
- т.п. 90I-7-4.84 альбом VII-Нестандартизированное оборудование (распространяет СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ).  
т.п. Т-2092-БАК РАЗРЫВА СТРУИ (РАСПРОСТРАНЯЕТ ЦИТП)

Альбом VI

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 316 от 2 ноября 1984г.  
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ № 14 от 20 марта 1985г.

/Главный инженер института  
Главный инженер проекта



А.Кетаов

Н.Бондаренко

Перечень ведомостей потребности  
в материалах

№№ пп	Наименование основного комплек- та чертежей и его марка	Обозначение ведомости потребности в материалах	Стр.
1.	Технологические решения ТХ	ТХ .ВМ	3
2.	Санитарно-технические решения ОВ	ОВ.ВМ1 ОВ.ВМ2 ОВ.ВМ3 ОВ.ВМ4	9 12 15 18
3.	Внутренний водопровод и кана- лизация ВК	ВК.ВМ	21
4.	Конструкции железобетонные КЖ	КЖ.ВМ1 КЖ.ВМ2 КЖ.ВМ3 КЖ.ВМ4 КЖ.ВМ5 КЖ.ВМ6 КЖ.ВМ7 КЖ.ВМ8 КЖ.ВМ9 КЖ.ВМ10 КЖ.ВМ11 КЖ.ВМ12	22 26 31 35 39 43 48 52 56 60 65 69
5.	Архитектурные решения АР	АР.ВМ	74
6.	Силовое электрооборудование ЭМ	ЭМ.ВМ	86
7.	Автоматизация АТХ	АТХ.ВМ	87
8.	Электрическое освещение ЭО	ЭО.ВМ1 ЭО.ВМ2	88 89
9.	Связь и сигнализация СС	СС.ВМ	90



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		168	0,317		0,317
2	Производительность 200, 100					
3	мЗ/сутки					
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диам. до 114 мм), м	137300	006	32		32
6	т	137300	168	0,183		0,183
7	Всего стальных труб и фасон-					
8	ных частей к ним, м		006	32		32
9	т		168	0,227		0,227
10	(только для варианта с хлор-					
11	дозаторной)					
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные (газовые) м	13850000	006	31		31
14	т	13850000	168	0,070		0,070
15	<u>Электролизная</u>					
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные (диаметром от 114					
18	до 480 мм), м	138300	006	12		12
19	т	138300	168	0,290		0,290
20	Всего стальных труб и фасонных					
21	частей к ним м		006	12		12
22	т		168	0,534		0,534
23	Трубы асбестоцементные безна-					
24	порные м	586200	006	2		2

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-31.85

ТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	586200	I68	0,012		0,012
2	Трубы и детали трубопроводов					
3	из поливинилхлорида м	224820	006	24		24
4	т	224820	I68	0,004		0,004
5	<u>Хлордозаторная</u>					
6	Трубы стальные холоднодеформи-					
7	рованные м		006	I2		I2
8	(диаметром до 114 мм) т		I68	0,013		0,013
9	ГОСТ 8734-75					
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные (газовые) м	138500	006	22		22
12	т	138500	I68	0,042		0,042
13	Всего стальных труб и фасонных					
14	частей к ним м		006	34		34
15	т		I68	0,057		0,057
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из поливинилхлорида м	224820	006	27		27
18	т	224820	I68	0,009		0,009
19	Трубы асбестоцементные безна-					
20	порные м	586200	006	2		2
21	т	586200	I68	0,013		0,013
22	Трубы чугунные канализационные					
23	и фасонные части к ним, м	492500	006	3		3
24	т	492500	I68	0,055		0,055

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ТХ.ВМ

Лист

3

20520-06 6

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Насосная установки доочистки</u>					
2	Производительность 700 м <sup>3</sup> /сут.					
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные (диаметром до					
5	II4 мм) м	I37300	006	I2,80		I2,80
6	т	I37300	I68	0,059		0,059
7	Трубы стальные электросварные					
8	прямошовные (диам.от II4 мм.					
9	до 480 мм), м	I38300	006	58,0		58,0
10	т	I38300	I68	I,05I		I,05I
11	Всего стальных труб и фасонных					
12	частей к ним м		006	70,80		70,80
13	т		I68	I,630		I,630
14	Производительность 400 м <sup>3</sup> /сут.					
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные (диам. до II4 мм) м	I37300	006	33,50		33,50
17	т	I37300	I68	0, I53		0, I53
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные (диам. от II4 мм					
20	до 480 мм) м	I38300	006	43,00		43,00
21	т	I38I00	I68	0,702		0,702
22	Всего стальных труб и фасонных					
23	частей к ним м	I38I00	006	76,0		76,0
24	т	I38I00	I68	I,228		I,228

Привязан

Инв. №

ТИ 902-9-31.85

ТХ.ВМ

Лист

4





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Производительность 400 м <sup>3</sup> /сут.					
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные (диаметром от 114					
4	до 480 мм) м	I38I00	006	23,5		23,5
5	т	I38I00	I68	0,426		0,426
6	Всего стальных труб и фасонных					
7	частей к ним м	I38I00	006	23,5		23,5
8	т		I68	0,665		0,665
9	Производительность 200, 100					
10	м <sup>3</sup> /сутки					
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные (диаметром до					
13	114 мм) м	I37300	006	9,0		9,0
14	т	I37300	I68	0,047		0,047
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные (диаметром от 114					
17	до 480 мм) м	I38I00	006	12,50		12,50
18	т	I38I00	I68	0,180		0,180
19	Всего стальных труб и фасонных					
20	частей к ним м		006	21,50		21,50
21	т		I68	0,389		0,389
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ТХ.ВМ

Лист

6

Альбом VI

902-9-31.85

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

Подпись и дата

Изм. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант здания с электролизной					
2	и с доочисткой					
3	Вентиляция					
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная, т	0950000000	168	0,093	-	0,093
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	0931000000				
9		0951000000	168	0,014	-	0,014
10	Сталь среднесортная, т	0932000000				
11		0952000000	168	0,023	-	0,023
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
13		0953000000	168	0,056	-	0,056
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от I до I,8 мм т	0973000000	168	0,019	-	0,019
16	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,114	-	0,114
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в					
19	натуральной массе, т		168	0,226	-	0,226
20	Асбестоцемент, тыс.ус.плиток	5781250000	732	-	0,444	0,444

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. №

ТШ 902-9-31.85

ОВ.ВМИ

Н.контр. Полтинникова *Тн*  
 Ст.инж. Орешкина *Ореш*  
 Рук.гр. Найштут *Найшт*  
 ГУП Нарциссова *Нарц*  
 Нач.отд. Платонова *Плат*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования  
г.Москва

АМЬ60М VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Масляная краска, кг	23I720000	I66	24	-	24
2	Изделия тепло и звукоизоляционные из стекловолкна, мЗ					
3		5763000000	I13	0,9	-	0,9
4	Ткани и сетки стеклянные, тыс.					
5	м2	59520I0000	066	0,024	-	0,024
6	Отопление и теплоснабжение					
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	т	0950000000	I68	0,34	-	0,34
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093I000000				
12		095I000000	I68	0, I02	-	0, I02
13	Сталь среднесортная, т	0932000000				
14		0952000000	I68	0, I36	-	0, I36
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
16		0953000000	I68	0, I02	-	0, I02
17	Сталь толстолистовая толщиной					
18	от 4 мм, т	097I000000	I68	0, I28	-	0, I28
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,002	-	0,002
21	Итого стали сортовой конструкционной, листового проката в натуральной массе, т					
22						
23			I68	0,47	-	0,47
24						

Привязан			
Ивл. №			

ТИ 902-9-31.85 ОВ.ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	312,5	-	312,5
2	т	I300000000	I68	0,58I	-	0,58I
3	Трубы катаные (общего назна- чения) м	I3I9000000	006	I,5	-	I,5
4	т	I3I9000000	I68	0,008	-	0,008
5	Трубы сварные водогазопровод- ные, м	I385000000	006	2,79	-	2,79
6	т	I385000000	I68	0,475	-	0,475
7	Трубы тонкостенные электро- сварные, м	I373000000	006	32	-	32
8	т	I373000000	I68	0,098	-	0,098
9	Трубы отопительные ребристые м2	4936I00000	055	78,54	-	78,54
10	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	52,85	-	52,85
11	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I06,5	-	I06,5
12	Изделия тепло и звукоизолиру- ющие из стекловолокна, м3	5763000000	II3	0,97	-	0,97
13	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	59520I0000	056	0,046	-	0,046
14	Всего приведенной стали к классу С38/23, т		I68	-	-	0,722
15						
16						
17						
18						

Привязан

Инв. №

ТН 902-9-31.85

ОВ.ВМІ

Лист

3



Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани и сетки стеклянные					
2	тыс.м <sup>2</sup>	5952010000	006	0,02	-	0,02
3	Асбестоцемент, тыс. ус. плиток	5781250000	732	-	0,324	0,324
4	Отопление и теплоснабжение					
5	Сталь сортовая конструкционная	0950000000	168	0,336	-	0,336
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	0931000000				
9		0951000000	168	0,101	-	0,101
10	Сталь среднесортная, т	0932000000				
11		0952000000	168	0,134	-	0,134
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
13		0953000000	168	0,101	-	0,101
14	Сталь толстолистовая толщиной					
15	от 4 мм, т	0971000000	168	0,071	-	0,071
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,002	-	0,002
18	Итого стали сортовой конструк-					
19	ционной, листового проката в					
20	натуральной массе, т		168	0,409	-	0,409
21	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	259,5	-	259,5
22	т	I300000000	168	0,502	-	0,502
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-9-31.85

ОБ.ВМ2

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (общего назна-					
2	чения), м	I3I9000000	006	I,5	-	I,5
3	т	I3I9000000	I68	0,008	-	0,008
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные м	I385000000	006	226	-	226
6	т	I385000000	I68	0,396	-	0,396
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные, м	I373000000	006	32	-	32
9		I373000000	I68	0,098	-	0,098
10	Трубы отопительные ребристые,					
11	м2	4936I00000	055	63,58	-	63,58
12	Радиаторы отопительные, зкм	4935I00000	084	43,75	-	43,75
13	Масляная краска, кг	23I72000000	I66	67	-	67
14	Изделия тепло и звукоизоляция-					
15	ные из стекло волокна, м3	5763000000	II3	0,67	-	0,67
16	Ткани и сетки стекляные, тыс.м2	59520I0000	056	0,037	-	0,037
17	Всего приведенной стали к					
18	классу С38/23, т		I68	-	-	0,624
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-9-31.85

ОВ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Вариант с хлордозаторной и с</u>					
2	<u>доочисткой</u>					
3	Вентиляция					
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	т	0950000000	I68	0,12	-	0,12
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093I000000				
9		095I000000	I68	0,018	-	0,018
10	Сталь среднесортная, т	0932000000				
11		0952000000	I68	0,03	-	0,03
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
13		0953000000	I68	0,072	-	0,072
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от I до I,8 мм т	0973000000	I68	0,026	-	0,026
16	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,147	-	0,147
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, листового проката в					
19	натуральной массе, т		I68	0,293	-	0,293
20	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	24	-	24

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 902-9-31.85

ОВ.ВМЗ

Н.контр. Подтинникова  
Ст. инж. Орешкина  
Рук. гр. Найштут  
ГИП Нарциссова  
Нач. отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбестоцемент, тыс. ус. плиток	5781250000	732	-	0,621	0,621
2	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
3	ные из стекловолокна, м3	5763000000	113	1,2	-	1,2
4	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2	5952010000	056	0,034	-	0,034
5	Отопление и теплоснабжение					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Т	0950000000	168	0,34	-	0,34
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	0931000000				
11		0951000000	168	0,102	-	0,102
12	Сталь среднесортная, т	0932000000				
13		0952000000	168	0,136	-	0,136
14	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
15		0953000000	168	0,102	-	0,102
16	Сталь толстолистовая толщиной					
17	от 4 мм, т	0971000000	168	0,128	-	0,128
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,002	-	0,002
20	Итого стали сортовой конструк-					
21	ционной, листового проката в					
22	натуральной массе, т		168	0,47	-	0,47
23	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	312,5	-	312,5
24	т	1300000000	168	0,581	-	0,581

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31. БС

ОВ.ВМЗ

Лист

3

Альбом VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31. БС

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (общего назначе-					
2	ния), м	I3I9000000	006	I,5	-	I,5
3	т	I3I9000000	I68	0,008	-	0 008
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные, м	I385000000	006	279	-	279
6	т	I385000000	I68	0,475	-	0,475
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные, м	I373000000	006	32	-	32
9	т	I373000000	I68	0,098	-	0,098
10	Трубы отопительные ребристые, м <sup>2</sup>	4936I00000	055	78,54	-	78,54
11	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	52,85	-	52,85
12	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I06,5	-	I06,5
13	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
14	ные из стекловолокна, м <sup>3</sup>	5763000000	I13	0,97	-	0,97
15	Ткани и сетки стеклянные,					
16	тыс. м <sup>2</sup>	59520I0000	056	0,046	-	0,046
17	Всего приведенной стали к					
18	классу С38/23, т		I68	-	-	0,792
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-34.85

ОВ.ВМЗ

Лист

3



Альбом №1

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВЫЙ

Взам. инв. № Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия тепло и звукоизолиру-					
2	онные из стекловолонна, м3	5763000000	II3	I, I	-	I, I
3	Ткани и сетки стеклянные,					
4	тыс. м2	5952010000	056	0,03	-	0,03
5	Асбестоцемент, тыс. усл.					
6	плиток	5781250000	732	-	0,50I	0,50I
7	Отопление и теплоснабжение					
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	0950000000	I68	0,336	-	0,336
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту :					
12	Сталь крупносортная, т	0931000000				
13		0951000000	I68	0,10I	-	0,10I
14	Сталь среднесортная, т	0932000000				
15		0952000000	I68	0,134	-	0,134
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
17		0953000000	I68	0,10I	-	0,10I
18	Сталь толстолистовая толщиной					
19	от 4 мм т	0971000000	I68	0,07I	-	0,07I
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	I68	0,002	-	0,002
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной, листового проката в					
24	натуральной массе, т	I300000000	I68	0,409	-	0,409

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ОВ.ВМ4

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего,) м	1300000000	006	259,5	-	259,5
2	Т	1300000000	168	0,502	-	0,502
3	Трубы катаные (общего назна-					
4	чения), м	1319000000	006	1,5	-	1,5
5	Т	1319000000	168	0,008	-	0,008
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные, м	1385000000	006	226	-	226
8	Т	1385000000	168	0,396	-	0,396
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные, м	1373000000	006	32	-	32
11	Т	1373000000	168	0,098	-	0,098
12	Трубы отопительные ребристые,					
13	м2	4936100000	055	63,58	-	63,58
14	Радиаторы отопительные, э/км	4935100000	084	43,75	-	43,75
15	Масляная краска, кг	2317200000	166	67	-	67
16	Изделия тепло и звукоизолиру-					
17	онные из стекловолокна, м3	5763000000	113	0,67	-	0,67
18	Ткани и сетки стеклянные,					
19	тыс. м2	5952010000	056	0,037	-	0,037
20	Всего приведенной стали к					
21	классу С38/23, т		168	-	-	0,69
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-9-31.85

ОВ.ВМ4

Лист

3

АЛБОМ VI

902-9-31.85

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I3850000	006	47		47
3	т	I3850000	I68	92, 94		92, 94
4	Трубы чугунные					
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним т	42950000	I68	0,734		0,734
7	Трубы чугунные канализационные					
8	напорные	I46I0000	I68	0,057		0,057
9	Санитарно-технические изделия					
10	Поддон душевой чугунный эмали-					
11	рованный мелкий шт		796	I		I
12	Унитаз керамический					
13	"Компакт" со смывным бачком, шт	49650000	796	I		I
14	Умывальник керамический прямо-					
15	угольный шт	48440000	796	I		I
16	Трап чугунный эмалированный шт		796	I		I
17	Воронка водосточная шт		796	I		I
18	Рукав резино-трианевый м		006	20		20
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ВК.ВМ

Н. контр. Машнинова *Машнинова*  
 Провер. Машнинова *Машнинова*  
 Ст. инж. Луцкихина *Луцкихина*  
 ГИП Бондаренко *Бондаренко*  
 Гл. спец. Сирота *Сирота*  
 Нач. отд. Гольдман *Гольдман*

Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

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



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅20		I68			
2	∅22		I68			
3	∅25		I68			
4	∅28		I68			
5	∅32		I68			
6	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68		0,07	0,07
7	∅8		I68			
8	∅10		I68			
9	∅12		I68			
10	∅14		I68		0,07	0,07
11	∅16		I68			
12	∅20		I68			
13	∅25		I68			
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, т	093000	I68		0,67	0,67
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68		0,03	0,03
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой, кон-					
21	струкционной и проката листового					
22	в натуральной массе, т		I68		0,70	0,70
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ИЖ.ВМ.І

Лист

2



Альбом VI

ГОС-9-91.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,17	0,17
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,49	0,49
3		095300	I68			
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,04	0,04
5		095200	I68			
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
7		095100	I68			
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
9	Сталь тонколистовая от I,9					
10	до 3,9 мм, т	097200	I68			
11	Сталь толстолистовая рядо-					
12	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,001	0,001
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона					
18	класса В-I	I21300	I68			
19	Итого стали для армирования					
20	ж/б конструкций, сортовой,					
21	конструкционной, проката листо-					
22	вого и метизы в натуральной					
23	массе, т		I68		0,70	0,70
24						

Привязан


Инв. №

Альбом VJ

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168	-	0,79	0,79
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу СЗВ/23, т		168	-	0,03	0,03
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу А-I и СЗВ/23, т		168	-	0,82	0,82
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110				
10	М 300, т	573151	168	-	0,14	0,14
11	М 400, т	573112	168	-	7,31	7,31
12	М 500, т	573113	168			
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке М400, т		168		7,44	7,44
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м3	571120	113		5,7	5,7
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	571140	113		4,3	4,3
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Ивл. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМІ

Лист

4



Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	0,68	0,7I	I,39
2	∅6		I68	0,09	0,0I	0,10
3	∅8		I68	0,24	0,14	0,38
4	∅10		I68	0,04	0,10	0,14
5	∅12		I68	0,06	0,13	0,19
6	∅14		I68	0,09	0,05	0,14
7	∅16		I68	0,07	-	0,07
8	∅18		I68	0,04	0,28	0,32
9	∅20		I68	0,05	-	0,05
10	∅22		I68			
11	∅25		I68			
12	∅28		I68			
13	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,03	0,14	0,17
14	∅10		I68			
15	∅14		I68	0,03	-	0,03
16	∅18		I68	-	0,05	0,05
17	∅20		I68	-	0,09	0,09
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, т		I68	I, II	0,96	2,07
20						
21	Сталь сортовая конструкционная					
22	и прокат листовой, т		I68	I,97	0,40	2,38
23						
24						

Привязан

Ивл. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой,					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной массе,					
5	т		I68	3,08	I,36	4,44
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	I68	0,48	0,22	0,70
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,58	0,65	I,23
11		095300	I68	0,10	-	0,10
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	0,09	0,14
13		095200	I68			
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
15		095100	I68	0,44	0,09	0,53
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,02	0,03	I,05
17	Сталь тонколистовая от I,9 мм					
18	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,01	-	0,01
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,40	0,28	0,68
21						
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)					
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-9-31.85

КЖ.ВМ2

Лист

3

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качес-					
3	тва для железобетона класса					
4	B-I	I2I300	I68	-	0,26	0,26
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя класса Bp-I	I2I400	I68	-	0,09	0.09
8						
9	Итого стали для армирования					
10	железобетонных конструкций,					
11	сортовой, конструкционной,					
12	проката листового и метизы					
13	в натуральной массе, т		I68	3,08	I,7I	4,79
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу A-I, т		I68	I,54	I,73	3,27
16	Итого стали, приведенной к клас-					
17	су С38/23, т		I68	I,97	0,40	2,37
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу A-I и С38/23, т		I68	3,5I	2,13	5,64
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0	I68			
23	M 300, т	573I5I	I68	I,4I	-	I,4I
24	M 400, т	573II2	I68	9,23	7,85	I7,08

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан

Изм. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 500, т	573113	168	-	0,48	0,48
2	Итого цемента, приведенного к					
3	марке М400, т		168	10,64	8,33	18,97
4						
5	Инертные материалы					
6	Гравий, м3	571120	113	3,50	3,0	6,5
7	Песок строительный, природ-					
8	ный, м3	571140	113	5,7	4,4	10,1
9	Заполнители пористые	571200	113	4,4	3,3	7,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-9-31.85

КЖ.ВМ2

Лист

5





Альбом VJ

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅18		I68			
2	∅20		I68			
3	∅22		I68			
4	∅25		I68			
5	∅28		I68			
6	∅32		I68			
7	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68		0,15	0,15
8	∅8		I68		0,08	0,08
9	∅10		I68			
10	∅12		I68			
11	∅14		I68		0,07	0,07
12	∅16		I68			
13	∅20		I68			
14	∅25		I68			
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, т	093000	I68		0,96	0,96
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68		0,03	0,03
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой					
21	конструкционной и проката					
22	листového в натуральной массе, т		I68		0,99	0,99
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТН 902-9-31.85

КЖ.ВМ.3

Лист  
2

Альбом VI

ПРОЕКТ 902-9-31.85

Типовой

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,37	0,37
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,59	0,59
3		095300	I68		0,002	0,002
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			
5		095200	I68		0,03	0,03
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68			
7		095I00	I68			
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
9	Сталь тонколистовая от I,9					
10	до 3,9 мм, т	097200	I68			
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,00I	
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы )					
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качест-					
17	ва для железобетона класса					
18	B-I	I2I300	I68			
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
21	струкционной, проката листо-					
22	вого и метизы в натуральной					
23	массе, т		I68		0,99	0,99
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.3

Лист  
3

АМБОН VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к клас-					
2	су А-I, т		I68		I, I3	I, I3
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су С38/23, т		I68		0,03	0,03
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	сам А-I и С38/23, т		I68		I, I6	I, I6
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573I10				
10	М 300, т	573I5I	I68		5,6	5,6
11	М 400, т	573I12	I68		9,7	9,7
12	М 500, т	573I13	I68			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к к марке М400		I68		I4,9	I4,9
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м3	57II20	II3		I2,3	I2,3
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	57II40	II3		9, I	9, I
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-9-31.85

КЖ.ВМ.3

Лист

4



Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № годп.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅25		I68			
2	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,66	0,79	1,45
3	∅6		I68	0,10	0,01	0,11
4	∅8		I68	0,18	0,11	0,29
5	∅10		I68	0,02	0,09	0,11
6	∅12		I68	0,07	0,18	0,25
7	∅14		I68	0,05	0,05	0,10
8	∅16		I68	0,10	-	0,10
9	∅18		I68	0,04	0,35	0,39
10	∅20		I68	0,10	-	0,10
11	∅22		I68			
12	∅25		I68			
13	∅28		I68			
14	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,03	0,20	0,23
15	∅14		I68	0,03	-	0,03
16	∅18		I68		0,02	0,02
17	∅20		I68		0,18	0,18
18	∅22		I68			
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		I68	1,29	1,08	2,37
21	Сталь сортовая конструкционная					
22	и прокат листовой, т		I68	2,04	0,47	2,51
23	Всего стали для армирования					
24	ж.б. конструкций, сортовой кон-					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

Юж.ВМ.4

Лист  
2

Альбом VI

902-9-31.85

ПРОЕКТ

Типовой

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	струкционной и проката листово-					
2	го в натуральной массе, т		168	3,33	1,55	4,88
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	168	0,49	0,19	0,68
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,70	0,71	1,41
7		095300	168	0,08	-	0,08
8	Сталь среднесортная, т	093200	168			
9		095200	168	0,10	0,18	0,28
10	Сталь крупносортная, т	093100	168			
11		095100	168	0,47	0,12	0,59
12	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,02	0,03	1,05
13	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
14	3,9 мм, т	097200	168	0,01	-	0,01
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,46	0,32	0,78
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения ( метизы)					
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качества					
21	для железобетона класса В-I	121300	168	0,03	0,26	0,29
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического про-					
24	филя класса Вр-I	121400	168	0,14	0,04	0,18

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-9-31.85	ЮК.ВМ.4	Лист 3
----------------	---------	-----------

Альбом VI

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной , проката листового					
4	и метизы в натуральной массе, т		168	3,5	1,85	5,35
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	су А-I , т		168	1,60	2,06	3,66
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С 38/23, т		168	2,04	0,47	2,51
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23, т		168	3,64	2,53	6,17
11						
12	Цемент					
13	Портландцемент	573110	168			
14	М 300, т	573151	168	1,6		1,6
15	М 400, т	573112	168	11,5	5,8	17,3
16	М 500, т	573113	168	-	1,2	1,2
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке М 400, т		168	12,9	7,1	20,0
19						
20	Инертные материалы					
21	Гравий , м3	571120	113	4,1	4,2	8,3
22	Песок строительный,					
23	природный, м3	571140	113	7,0	4,5	11,5
24	Заполнители пористые	571200	113	6,3	2,2	8,5

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-31.85 Юж.ВМ.4 Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант с электролизной и					
2	доочисткой					
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4						
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,39	0,39
7	$\phi$ 6		I68		0,11	0,11
8	$\phi$ 8		I68		0,27	0,27
9	$\phi$ 10		I68			
10	$\phi$ 12		I68			
11	$\phi$ 16		I68			
12	$\phi$ 18		I68			
13	$\phi$ 20		I68			
14	$\phi$ 22		I68		0,01	0,01
15	$\phi$ 24		I68			
16	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		0,52	0,52
17	$\phi$ 10		I68			
18	$\phi$ 12		I68		0,52	0,52
19	$\phi$ 14		I68			
20	$\phi$ 16		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

Инд. №

Провер

Ст. инж. Прохорова

Рук. гр. Красноя

ГМП Лоуцкер

Гл. констр. Шапиро

Н. констр. Лоуцкер

Нач. отд. Красавин

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ 5

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва



Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅18		I68			
2	∅20		I68			
3	∅22		I68			
4	∅25		I68			
5	∅28		I68			
6	∅32		I68			
7	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		0,07	0,07
8	∅8		I68			
9	∅10		I68			
10	∅12		I68			
11	∅14		I68		0,07	0,07
12	∅16		I68			
13	∅20		I68			
14	∅25		I68			
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, т	093000	I68		0,98	0,98
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68		0,03	0,03
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой					
21	конструкционной и проката лис-					
22	того в натуральной массе, т		I68		1,01	1,01
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,38	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,59	
3		095300	I68		0,01	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,01	
5		095200	I68		0,03	
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
7		095100	I68			
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
9	Сталь тонколистовая от I,9 до					
10	3,9 мм, т	097200	I68			
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,001	0,001
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качества					
18	для железобетона класса В-I	I2I300	I68			
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой					
21	конструкционной, проката лис-					
22	тогового и метизы в натуральной					
23	массе, т		I68		I,01	I,01
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.5

Лист

3

20520-06 42

Альбом VI

Проект 902-9-31.85

Типовой

№

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом VJ

Типовой проект 902-9-31.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68		I, I2	I, I2
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		I68		0,03	0,03
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	сам А-I и С38/23, т		I68		I, I5	I, I5
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573II0				
10	М 300, т	573I5I	I68		8,9	8,9
11	М 400, т	573II2	I68		9,3	9,3
12	М 500, т	573II3	I68			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М 400		I68		I7,3	I7,3
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м3	57II20	II3		I4,2	I4,2
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	57II40	II3		IO,4	IO,4
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

Юж.ВМ.5

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант с электролизной и					
2	доочисткой					
3	Сталь для армирования желе-					
4	зобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,49	0,10	0,59
7	∅6		168	0,12	0,03	0,15
8	∅8		168	0,08	0,05	0,13
9	∅10		168	0,15	0,001	0,15
10	∅12		168	0,01	0,01	0,02
11	∅14		168	0,12	0,01	0,13
12	∅16		168	0,01	-	0,01
13	∅18		168			
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168		0,01	0,01
15	∅6		168			
16	∅8I2		168			
17	∅10		168		0,01	0,01
18	∅16		168			
19	∅18		168			
20	∅22		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

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.6

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инд. №

Провер  
Ст. инж. Прохорова  
Рук. гр. Краснова  
Г.И.П. Лоуцкер  
Гл. констр. Шапиро  
Н. контр. Лоуцкер  
Нач. отд. Красавин

Альбом VI

902-9-31.85

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅25		I68			
2	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	0,84	0,85	1,69
3	∅6		I68	0,10	0,01	0,11
4	∅8		I68	0,25	0,13	0,38
5	∅10		I68	0,12	0,09	0,21
6	∅12		I68	0,06	0,18	0,24
7	∅14		I68	0,07	0,09	0,16
8	∅16		I68	0,10		0,10
9	∅18		I68	0,04	0,35	0,39
10	∅20		I68	0,10		0,10
11	∅22					
12	∅25					
13	∅28					
14	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,03	0,20	0,23
15	∅10		I68			
16	∅14		I68	0,03	-	0,03
17	∅18		I68		0,02	0,02
18	∅20		I68		0,18	0,18
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		I68	1,36	1,16	2,52
21	Сталь сортовая конструкционная					
22	и прокат листовой, т		I68	1,86	0,56	2,42
23	Всего стали для армирования					
24	ж.б. конструкций, сортовой					

Привязан

Инв. №			

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.6

Лист  
2

Альбом №

Типовой проект 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкционной и проката					
2	листового в натуральной массе					
3	т		168	3,22	1,72	4,94
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	168	0,55	0,22	0,77
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,71	0,76	1,47
9		095300	168			
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,10	0,18	0,28
11		095200	168			
12	Сталь крупносортная, т	093100	168			
13		095100	168	0,37	0,22	0,59
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,02	0,02	1,04
15	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
16	3,9 мм, т	097200	168	0,01	-	0,01
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,46	0,32	0,78
19						
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качест-					
24	ва для железобетона класса В-I	121300	168	0,03	0,26	0,29

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ФЖ.ВМ.6

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока низкоуглеродистая					
2	стальная периодического профи-					
3	ля класса Вр-I	I2I400	I68	0, I4	0,04	0, I8
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката листо-					
7	вого и метизы в натуральной					
8	массе, т		I68	3,39	2,02	5,4I
9	Итого стали, приведенной к классу					
10	A-I, т		I68	I,94	2, I5	4,09
11	Итого стали, приведенной к клас-					
12	су С38/23, т		I68	I,86	0,56	2,42
13	Итого стали, приведенной к клас-					
14	сам A-I и С38/23, т		I68	3,80	2,7I	6,5I
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573II0	I68			
18	М 300, т	573I5I	I68	I,6	-	I,6
19	М 400, т	573II2	I68	II,6	7,3	I8,9
20	М 600, т	573II3	I68		I,2	I,2
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400, т		I68	I3,0	8,6	2I,6
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ИЖ.ВМ.6

Лист

4

АЛБӨМ VJ

ТИПОВОУ ПРОЕКТ 902-9-31.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий, м3	57II20	II3	4,1	4,2	8,3
3	Песок строительный, природный,					
4	м3	57II40	II3	5,5	4,8	10,3
5	Заполнители пористые	57I200	II3	6,3	2,4	8,7
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

Юж.ВМ.6

Лист

5





Альбом V

УО2-9-31.85

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅20		I68			
2	∅22		I68			
3	∅25		I68			
4	∅28		I68			
5	∅32		I68			
6	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68		0,15	0,15
7	∅8		I68		0,08	0,08
8	∅10		I68			
9	∅12		I68			
10	∅14		I68		0,07	0,07
11	∅16		I68			
12	∅20		I68			
13	∅25		I68			
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, т	093000	I68		0,75	0,75
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68		0,03	0,03
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой					
21	конструкционной и проката листо					
22	вого в натуральной массе, т		I68		0,78	0,78
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

Юж.ВМ.7

Лист

2

АЛБ0М V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,25	0,25
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,49	0,49
3		095300	I68		0,001	0,001
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,01	0,01
5		095200	I68		0,03	0,03
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
7		095100	I68			
8	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
9	Сталь толстолистовая от I,9					
10	до 3,9 мм, т	097200	I68			
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,001	0,001
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона класса В-I	I2I300	I68			
19	Итого стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой, кон-					
21	струкционной, проката листового					
22	и метизы в натуральной массе, т		I68		0,78	0,78
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу А-I, т		I68		0,89	0,89

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.7

Лист

3

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168		0,03	0,03
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С38/23, т		168		0,92	0,92
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573II0				
8	М 300, т	573II5I	168		0,28	0,28
9	М 400, т	573II2	168		7,70	7,70
10	М 500, т	573II3	168			
11	Итого цемента, приведенного					
12	к марке М 400		168		7,95	7,95
13						
14	Инертные материалы					
15	Гравий, м3	57II20	II3		6,2	6,2
16	Песок строительный, природный					
17	м3	57II40	II3		4,8	4,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

ТП 902-9-31.85 Юж.ВМ.7 Лист 4

Альбом  
902-9-31.85  
Проект  
Типовой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант с хлордозаторной					
2	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
3						
4						
5	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,28	0,08	0,36
6	∅6		168	0,09	0,03	0,12
7	∅8		168	0,06	0,04	0,10
8	∅10		168	0,07	0,001	0,07
9	∅12		168	0,01	0,01	0,02
10	∅14		168	0,04	0,003	0,04
11	∅16		168	0,01	-	0,01
12	∅18		168			
13	Сталь арматурная, класса А-II, т		168	0,06	0,01	0,07
14	∅6		168			
15	∅10		168	0,06	0,01	0,07
16	∅14		168			
17	∅16		168			
18	∅18		168			
19	∅22		168			
20	∅25		168			

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

Взам. инв. №					Привязан
Инв. №					ТП 902-9-31.85
Провер					КЖ.ВМ.8
Ст. инж.	Прохорова				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции
	Краснова				
Рук. гр.	ГИП	Лоуцкер			Стадия Р
Гл. констр.	Шапиро				Лист I
Н. констр.	Лоуцкер				Листов 4
Нач. отд.	Красавин				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом V/

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,58	0,70	1,28
2	∅6		I68	0,08	0,01	0,09
3	∅8		I68	0,14	0,13	0,27
4	∅10		I68	0,03	0,10	0,13
5	∅12		I68	0,11	0,13	0,24
6	∅14		I68	0,04	0,05	0,09
7	∅16		I68	0,09	-	0,09
8	∅18		I68	0,04	0,28	0,32
9	∅20		I68	0,05	-	0,05
10	∅22		I68			
11	∅25		I68			
12	∅28		I68			
13	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,03	0,14	0,17
14	∅14		I68	0,03		0,03
15	∅18		I68		0,05	0,05
16	∅20		I68		0,09	0,09
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		I68	0,96	0,93	1,88
19	Сталь сортовая конструкци онная					
20	и прокат листовой, т		I68	1,91	0,39	2,30
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б. конструкций, сортовой					
23	конструкционной и проката лис-					
24	тогового в натуральной массе, т		I68	2,96	1,32	4,18

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЮЖ.ВМ.8

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68	0,37	0,2I	0,58
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,53	0,63	I,16
5		095300	I68	0,08	-	0,08
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	0,09	0,14
7		095200	I68			
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
9		095100	I68	0,43	0,09	0,52
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,02	0,02	I,04
11	Сталь тонколистовая от I,0					
12	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0I	-	0,0I
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,37	0,28	0,65
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного качест-					
19	ва для железобетона класса					
20	B-I	I2I300	I68	0,03	0,18	0,2I
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического про-					
23	филя класса Bp-I	I2I400	I68	0,1I	0,05	0,16
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЮЖ.ВМ.8

Лист

3

Альбом VJ

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Местороки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной, проката листового					
4	и метизы в натуральной массе, т		I68	I,09	I,55	2,64
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	су А-I, т		I68	I,54	I,75	3,29
7	Итого стали, приведенной к клас-					
8	су С38/23, т		I68	I,9I	0,39	2,30
9	Итого стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I и С38/23, т		I68	3,45	2,04	5,49
11						
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0	I68			
14	М 300, т	573II5I	I68	I,4	-	I,4
15	М 400, т	573II2	I68	9,1	7,4	I6,5
16	М 500, т	573II3	I68		0,5	0,5
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке М400, т		I68	10,4	7,9	18,3
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м3	57II20	II3	3,4	3,0	6,4
21	Песок строительный,					
22	природный, м3	57II40	II3	5,6	4,2	9,8
23	Заполнители пористые	57II200	II3	4,4	2,9	7,3
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.8

Лист  
4



АЛЬБОМ VI

ПРОЕКТ УЗ-У-31.85

Типовой

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок резервуаров производитель-					
2	ностью 400, 700 м <sup>3</sup> /сутки					
3	Сталь для армирования железобе-					
4	тонных конструкций					
5	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,47	0,47
6	$\phi 6$		I68		0,47	0,47
7	$\phi 8$		I68			
8	$\phi 10$		I68			
9	$\phi 12$		I68			
10	$\phi 16$		I68			
11	$\phi 18$		I68			
12	$\phi 20$		I68			
13	$\phi 22$		I68			
14	$\phi 24$		I68			
15	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
16	$\phi 10$		I68			
17	$\phi 12$		I68			
18	$\phi 14$		I68			
19	$\phi 16$		I68			
20	$\phi 18$		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. №

Провер.

Ст. инж. Прохорова *Прохорова*Рук. гр. Краснова *Краснова*Гл. инж. Лоуцкер *Лоуцкер*Гл. констр. Шапиро *Шапиро*Н. констр. Лоуцкер *Лоуцкер*Нач. отд. Красавин *Красавин*

ТН. 902-9-31.85

КЖ.ВМ.9

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП  
инженерного оборудова-  
ния г.Москва

Альбом У1

ПРОЕКТ 902-9-31.85

Типовой

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅20		I68			
2	∅22		I68			
3	∅25		I68			
4	∅28		I68			
5	∅32		I68			
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I	I,38	I,38
7	∅8		I68		0,06	0,06
8	∅10		I68		0,57	0,57
9	∅12		I68		0,46	0,46
10	∅14		I68		0,29	0,29
11	∅16		I68			
12	∅20		I68			
13	∅25		I68			
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б., конструкций, т	093000	I68		I,85	I,85
16	Сталь сортовая конструкционная					
17	и прокат листовой, т		I68		0,01	0,01
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката лист-					
21	тогового в натуральной массе, т		I68		I,86	I,86
22						
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЮЖ.ВМ.9

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168		0,53	0,53
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,32	1,32
3		095300	168			
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			
5		095200	168			
6	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,01	0,01
7		095100	168			
8	Балки и швеллеры, т	092500	168			
9	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
10	3,9 мм, т	097200	168			
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097100	168			
13						
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качества					
18	для железобетона класса В-I	121300	168			
19						
20	Итого стали для армирования					
21	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
22	струкционной, проката листового					
23	в натуральной массе, т		168		1,86	1,86
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЮЖ.ВМ9

Лист  
3

Альбом V

Типовой проект 902-9-31.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к клас-					
2	су А-I, т		I68		2,44	2,44
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су С38/23, т		I68		0,01	0,01
5	Итого стали, приведенной к клас-					
6	су А-I и С 38/23, т		I68		2,45	2,45
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573I10	I68			
10	М 300, т	573I5I	I68			
11	М 400, т	573I12	I68		9,0	9,0
12	М 500, т	573I13	I68			
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке М 400		I68		9,0	9,0
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, м3	57II20	II3		7,2	7,2
18	Песок строительный, природный					
19	м3	57II40	II3		5,4	5,4
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.9

Лист  
4

Альбом VI

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

№

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок резервуаров производитель-					
2	ность 700,400 м <sup>3</sup> /сутки					
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4						
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,05	0,05
7	$\phi 6$		I68			
8	$\phi 8$		I68			
9	$\phi 10$		I68		0,05	0,05
10	$\phi 12$		I68			
11	$\phi 14$		I68			
12	$\phi 16$		I68			
13	$\phi 18$		I68			
14	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		0,06	0,06
15	$\phi 6$		I68			
16	$\phi 12$		I68			
17	$\phi 14$		I68			
18	$\phi 16$		I68		0,06	0,06
19	$\phi 18$		I68			
20	$\phi 22$		I68			

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

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Провер  
Ст. инж. Прохорова *А.С.*

Рук. гр. Краснов *А.С.*

Т.инж. Лоуцкер *А.С.*

Гл. конт. Шапиро *А.С.*

Н. контр. Лоуцкер *А.С.*

Нач. отд. Красави *А.С.*

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ.10

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅25		I68			
2	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,55	0,55
3	∅6		I68			
4	∅8		I68		0,27	0,27
5	∅10		I68		0,17	0,17
6	∅12		I68			
7	∅14		I68		0,11	0,11
8	∅16		I68			
9	∅18		I68			
10	∅20		I68			
11	∅22		I68			
12	∅25		I68			
13	∅28		I68			
14	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68			
15	∅10		I68			
16	∅12		I68			
17	∅14		I68			
18	∅18		I68			
19						
20	Всего стали для армирования					
21	ж.б. конст.рукций, т		I68		0,66	0,66
22	Сталь сортовая конструкционная					
23	и прокат листовой, т		I68	0,34	0,20	0,54
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ИЖ.ВМ.10

Лист  
2

АЛББОМ У/

902-9-31.85

ПРОЕКТИ ТИПОВИ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной мас-					
5	се, т		I68	0,34	0,86	I,20
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68		0,27	0,27
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,39	0,39
10		095300	I68	0,03	-	0,03
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
12		095200	I68			
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
14		095100	I68	0,31	0,05	0,36
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
16	Сталь тонколистовая от I,9					
17	до 3,9 мм, т	097200	I68			
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,15	0,15
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качест-					
24	ва для железобетона класса В-I	I2I300	I68			

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-31.85		КЖ.ВМ.Ю	Лист 3
----------------	--	---------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуг-					
2	леродистая периодического					
3	профиля класса Вр-I	I2I400	I68		0,17	0,17
4						
5	Итого стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, сортовой,					
7	конструкционной, проката лис-					
8	тового и метизы в натуральной					
9	массе, т		I68	0,34	I,03	I,37
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68		I,08	I,08
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу С38/23, т		I68	0,34	0,20	0,54
14	Итого стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		I68	0,34	I,28	I,62
16						
17	Цемент					
18	Портландцемент	573II0	I68			
19	М 300, т	573I5I	I68			
20	М 400, т	573II2	I68			
21	М 500, т	573II3	I68		0,73	0,73
22	Итого цемента, приведенного					
23	к марке М 400, т		I68		0,80	0,80
24						

Привязан

Инв. №

ТВ 902-9-31.85

Юж.ВМ.Ю

Лист

4



Альбом У1

ПРОЕКТ 902-9-31.85

Типовой

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий ,м3	57II20	II3		0,59	0,59
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	57II40	II3		0,44	0,44
5	Заполнители пористые	57I200	II3			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-31.85		Юж.ВМ.Ю	Лист 5
----------------	--	---------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок резервуаров производитель					
2	ностью 200, 100 м <sup>3</sup> /сутки					
3	Сталь для армирования железобе-					
4	тонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,47	0,47
7	∅6		I68		0,47	0,47
8	∅8		I68			
9	∅10		I68			
10	∅12		I68			
11	∅16		I68			
12	∅18		I68			
13	∅20		I68			
14	∅22		I68			
15	∅24		I68			
16	Сталь арматурная класса А-II, т		I68			
17	∅10		I68			
18	∅12		I68			
19	∅14		I68			
20	∅16		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. №

Провер

Ст. инж. Прохорова

Рук. гр. Краснова

Г.И.П. Лоуцкер

Гл. констр. Шапиро

Н. контр. Лоуцкер

Нач. отд. Красавин

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ. II

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅18		I68			
2	∅20		I68			
3	∅22		I68			
4	∅25		I68			
5	∅28		I68			
6	∅32		I68			
7	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68		0,79	0,79
8	∅ 8		I68		0,38	0,38
9	∅10		I68		0,23	0,23
10	∅12		I68		0,18	0,18
11	∅14		I68			
12	∅16		I68			
13	∅20		I68			
14	∅25		I68			
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, т	093000	I68		1,06	1,06
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68		0,02	0,02
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, сортовой, кон-					
21	струкционной и проката листо-					
22	ваго в натуральной массе, т		I68			
23	В том числе по укрупненному					
24	сортаменту:					

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ. II

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168		0,65	0,65
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,41	0,41
3		095300	168			
4	Сталь среднесортная, т	093200	168			
5		095200	168			
6	Сталь крупносортная, т	093100	168			
7		095100	168		0,02	0,02
8	Балки и швеллеры, т	092500	168			
9	Сталь толстолистовая от I,9					
10	до 3,9 мм, т	097200	168			
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм), т	097100	168			
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы)					
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качес-					
17	тва для железобетона клас-					
18	са В-I	121300	168			
19						
20	Итого стали для армирования					
21	ж.б. конструкций, сортовой					
22	конструкционной, проката лис-					
23	тового и метизы в натуральной					
24	массе, т		168		1,06	1,06

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

Юж.ВМ. II

Лист

3

АЛБ60М VI

902-9-51-85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68		I, I3	I, I3
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		I68		0,02	0,02
5	Итого стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68		I, I5	I, I5
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573I10				
10	М 300, т	573I5I	I68			
11	М 400, т	573I12	I68		6,9	6,9
12	М 500, т	573I13	I68			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М 400		I68		6,9	6,9
15						
16	Инертные материалы					
17	Гравий, и м3	57II20	II3		5,5	5,5
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	57II40	II3		4, I	4, I
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-51-85

ЮЖ.ВМ. II

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок резервуаров производитель-					
2	ностью 200, 100 м <sup>3</sup> /сутки					
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
4						
5						
6	Сталь арматурная класса А-І, т		І68		0,03	0,03
7	∅6		І68)			
8	∅8		І68			
9	∅10		І68		0,03	0,03
10	∅12		І68			
11	∅14		І68			
12	∅16		І68			
13	∅18		І68			
14						
15	Сталь арматурная класса, Ас-ІІ, т		І68		0,03	0,03
16	∅6		І68			
17	∅12		І68			
18	∅14		І68		0,03	0,03
19	∅16		І68			
20	∅18		І68			

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 902-9-31.85

ЮЖ.ВМ.І2

Провер. *[подпись]*  
 Ст. инж. Прохорова *[подпись]*  
 Рук. гр. Красновова *[подпись]*  
 ГИП Лоуцкер *[подпись]*  
 Гл. констр. Шапиро *[подпись]*  
 Н. констр. Лоуцкер *[подпись]*  
 Нач. отд. Красавин *[подпись]*

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮЖ. Сборные конструкции

Стадия Лист Листов  
 Р 1 5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅22		I68			
2	∅25		I68			
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68		0,20	0,20
4	∅6		I68			
5	∅8		I68		0,14	0,14
6	∅10		I68			
7	∅12		I68		0,06	0,06
8	∅14		I68			
9	∅16		I68			
10	∅18		I68			
11	∅20		I68			
12	∅22		I68			
13	∅25		I68			
14	∅28		I68			
15	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68			
16	∅10		I68			
17	∅12		I68			
18	∅14		I68			
19	∅18		I68			
20	Всего стали для армирования					
21	ж.б. конструкций, т		I68		0,26	0,26
22	Сталь сортовая конструкционная					
23	и прокат листовой, т		I68	0,26	0,05	0,31
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЮЖ.ВМII

Лист

2

Альбом V

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе, т		I68	0,26	0,3I	0,57
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68		0,14	0,14
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,12	0,12
10		095300	I68	0,02	-	0,02
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
12		095200	I68			
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
14		095100	I68	0,24	0,01	0,25
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
16	Сталь тонколистовая от I,9					
17	до 3,9 мм, т	097200	I68			
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,04	0,04
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качес-					
24	тва для железобетона класса	I2I300	I68			

B-I

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-9-31.85	КЖ.ВМ.12	Лист
		3



Альбом У

902-9-31.85

ПРЕК

ТИПОВОЙ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая периодического про-					
3	филя класса Вр-I	I2I400	I68		0,09	0,09
4	Итого стали, для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката лис-					
7	тового и метизы в натуральной					
8	массе, т		I68	0,26	0,40	0,66
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу А-I, т		I68		0,47	0,47
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу С39/23, т		I68	0,26	0,05	0,31
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и С38/23, т		I68	0,26	0,52	0,78
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573II0	I68			
18	М 300, т	573I5I	I68			
19	М 400, т	573II2	I68			
20	М 500, т	573II3	I68		0,5I	0,5I
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке М 400, т		I68		0,56	0,56
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Гравий, м3	57II20	II3		0,45	0,45
3	Песок строительный, природный					
4	м3	57II40	II3		0,34	0,34
5	Заполнители пористые	57I200	II3			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

А ЛЬБЕОМ VJ

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инт. № подл.

Привязан

Инт. №

ТП 902-9-31.85

КЖ.ВМ I2

Лист

5



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68			2,92
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				10,9
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности	530000				
8	Инертные материалы					
9	Щебень м <sup>3</sup>	57III0	II3			26,83
10	Гравий м <sup>3</sup>	57II20	II3			1,5
11	Песок строительный природный м <sup>3</sup>	57II40	II3			55,1
12	Заполнители пористые м <sup>3</sup>	57I200	II3			20,5
13	Асбест т	572I00	I68			0,22
14	Цемент	573000				
15	М300 т	573I5I	I68			10,87
16	М400 т	573II2	I68			7,14
17	Итого цемента приведенного					
18	к М400 т		I68			16,83
19	Известь строительная т	5744I0	I68			5,8
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798			35,4
22	Плитки керамические глазурован-					
23	ные для внутренней облицовки					
24	стен с фасонными деталями м <sup>2</sup>	5752I0	055			14,3

Привязан


Инв. №

тп 902-9-31.85

АР, ВМ

Лист

2

Альбом V

902-9-31.85

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские) м2	575240	055			4,0
3	Плитки кислотоупорные керами-					
4	ческие м2	575311	055			48,5
5	Материалы тепло-и звукоизоля-					
6	ционные м3	576000	113			
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	и звукоизоляционные, м3	576200	113			1,2
9	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055			36,7
10	Рубероид м2	577402	055			689,7
11	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055			30,2
12	Гидроизол м2	577434	055			14,1
13	Стекло строительное	591000				
14	Стекло оконное (заводской					
15	ассортимент) м2	591120	055			29,4
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Тп 902-9-31.85

АР.ВМ

Лист

3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85 АЛББОМ VJ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Вариант с электролизной</u>					
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильной деревообрабатываю-					
4	щей промышленности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м2	536110	055	24,7		24,7
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно) м2	536130	055	18,5		18,5
10	Пиломатериалы качественные					
11	(необрезные) м3	533100	113	5,7		5,7
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	533622	055	51,4		51,4
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		113	9,58	5,2	14,78
16						
17						
18						
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

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-9-31.85

АРВМ

Нач. отд. Григорьева  
 Рук. гр. Никитина  
 Вед. арх. Самоделкина  
 ГАП Глебов  
 Гл. констр. Шапир  
 Н. контр. Глебов  
 Нач. отд. Красавин

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68			2,7
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				10,9
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообработ-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Инертные материалы					
9	Щебень м3	57III0	II3			25,6
10	Гравий м3	57II20	II3			1,5
11	Песок строительный природный м3	57II40	II3			53,7
12	Заполнители пористые м3	57I200	II3			20,5
13	Асбест т	572I00	I68			0,22
14	Цемент	573000				
15	М300 т	573I5I	I68			10,6
16	М400 т	573II2	I68			7,1
17	Итого цемента приведенного					
18	к М400 т		I68			16,6
19	Известь строительная т	5744I0	I68			5,7
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798			34,2
22	Плитки керамические глазурован-					
23	ные для внутренней облицовки					
24	стен с фасонными деталями м2	5752I0	055			14,3

Привязан

Инв. №

тп 902-9-31.85

АРВМ

Лист

2

Альбом VI

902-9-31.85

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские) м2	575240	055			4,0
3	Плитки кислотоупорные керамические					
4	м2	5753II	055			40, I
5	Материалы тепло-и звукоизоляционные					
6	м3	576000	II3			
7	Изделия минераловатные тепло-и звукоизоляционные,					
8	м3	576200	II3			I, 2
9	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055			36,7
10	Рубероид м2	577402	055			694,4
11	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055			30,2
12	Стекло строительное	59I000				
13	Стекло оконное (заводской ассортимент)					
14	м2	59II20	055			29,4
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

тп 902-9-31.85

АР.ВМ

Лист

3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант с хлордозаторной и					
2	доочисткой					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообработ-					
5	вающей промышленности					
6						
7						
8	Блоки дверные в сборе					
9	(комплектно) м2	536110	055	28,6		28,6
10	Блоки оконные в сборе					
11	(комплектно) м2	536130	055	24,64		24,64
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные) м3	533100	113	7,23		7,23
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые, м2	533622	055	59,0		59,0
16	Расход пиломатериалов					
17	в круглом лесе, м3		113	12,03	8,6 9,2	20,63 21,23
18						
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

В числителе дана потребность в материалах для станций производительностью 100 и 200 м3/сут., в знаменателе - 400 и 700 м3/сутки

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-9-31.85

АРВМ

Рук. гр. Никитина

Нач. отд. Григорьева

Вед. арх. Самоделькина

ГАП Глебов

Гл. констр. Шапиро

Н. констр. Глебов

Нач. отд. Красавин

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия Лист Листов  
Р I 3

ЦНИИЭП  
инженерного оборудо-  
вания г. Москва

Альбом VI

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Инд. № Подпись и дата Власт. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68			3,34 3,47
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				13,6
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообрабатыва-					
7	ющей промышленности	530000				
8	Инертные материалы					
9	Щебень м3	57III0	II3			42,83 45,03
10	Гравий м3	57II20	II3			1,9
11	Песок строительный					
12	природный м3	57II40	II3			80,8 85,9
13	Заполнители пористые м3	57I200	II3			20,5
14	Асбест т	572I00	I68			0,29
15	Цемент	573000				
16	М300 т	573I5I	I68			14,67 15,17
17	М400 т	573II2	I68			7,74 7,84
18	Итого цемента приведенного					
19	к М400 т		I68			20,85
20						21,39
21	Известь строительная т	5744I0	I68			7,18 7,32
22	Кирпич строительный					
23	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798			47,76
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Тп 902-9-31.85

АР.ВМ

Лист

2

Альбом VJ

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические глазуро-					
2	ванные для внутренней облицов-					
3	ки стен с фасонными деталями,					
4	м2	575210	055			14,3
5	Плитки керамические для полов					
6	(метлахские) м2	575240	055			4,0
7	Плитки кислотоупорные керами-					
8	ческие м2	575311	055			48,5
9	Материалы тепло-и звукоизоля-					
10	ционные м3	576000	113			
11	Изделия минераловатные тепло-					
12	и звукоизоляционные, м3	576200	113			2,1
13	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055			36,7
14	Рубероид м2	577402	055			878,3
15	Толь кровельный и толь-кожа,					
16	м2	577404	055			40,97
17	Гидроизол м2	577434	055			14,1
18	Стекло оконное (заводской					
19	ассортимент) м2	591120	055			39,2
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Тп 902-9-31.85 АР.ВМ Лист 3

Альбом VJ

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Вариант с электролизной и</u>					
2	<u>доочисткой</u>					
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильной деревообработ-					
5	вающей промышленности					
6						
7	Блоки дверные в сборе					
8	(комплектно) м2	536110	055	28.6		28.6
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно) м2	536130	055	24.64		24.64
11	Пиломатериалы качественные					
12	(необрезанные) м3	533100	113	7.23		7.23
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые, м2	533622	055	59.0		59.0
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3		113	12.03	7.0 7.6	19.03 19.63
17						
18						
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

В числителе дана потребность в материалах для станций производительностью 100 и 200 м3/сут. в знаменателе — 400 и 700 м3/сутки

Привязан

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд. Григорьева *[подпись]*

Т.П. 902-9-31.85

АРВМ

Вед. арх. Самоделкина *[подпись]*ГАП Глебов *[подпись]*Гл. конст. Шапиро *[подпись]*Н. контр. Глебов *[подпись]*нач. отд. Красавина *[подпись]*

Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП  
инженерного оборудова-  
ния г. Москва

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68			3,12 3,25
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				13,6
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообработ-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Инертные материалы					
9	Щебень м3	57III0	II3			41,6 43,8
10	Гравий м3	57II20	II3			1,9
11	Песок строительный					
12	природный м3	57II40	II3			79,4 84,5
13	Заполнители пористые м3	57I200	II3			20,5
14	Асбест т	572I00	I68			0,29
15	Цемент	573000				
16	M300 т	573I5I	I68			14,4 14,9
17	M400 т	573II2	I68			7,7 7,8
18	Итого цемента приведенного					
19	к M400 т		I68			20,62 21,16
20	Известь строительная т	5744I0	I68			7,08 7,22
21	Кирпич строительный					
22	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798			46,56
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

тп 902-9-31.85

АР.ВМ

Лист

2

Альбом VI

ПРОЕКТ 902-9-31.85

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические глазури-					
2	ванные для внутренней облицов-					
3	ки стен с фасонными деталями					
4	м2	575210	055			14,3
5	Плитки керамические для полов					
6	(метлахские) м2	575240	055			4,0
7	Плитки кислотоупорные кера-					
8	мические м2	575311	055			40,1
9	Материалы тепло-и звукоизоля-					
10	ционные м3	576000	113			
11	Изделия минераловатные тепло-					
12	и звукоизоляционные, м3	576200	113			2,1
13	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055			36,7
14	Рубероид м2	577402	055			883,0
15	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055			40,97
16	Стекло строительное	591000				
17	Стекло оконное (заводской ассов-					
18	тимент) м2	591120	055			39,2
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Тп 902-9-31.85

АР.ВМ

Лист

3

Альбом VI  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба стальная электросварная					
3	25x2,8 , км	130300	205	0,005		0,005
4	32x2,8 , км	130300	205	0,001		0,001
5	Трубы неметаллические					
6	Труба полиэтиленовая					
7	25x2,0 , км	2248II	205	0,002		0,002
8	для варианта с доочисткой					
9	для производительности 100,					
10	200 м3/сутки					
11	25x2,0 , км	2248II	205	0,015		0,015
12	для производительности 400,					
13	700 тыс.м3/сутки					
14	32x2,4 , км	2248II	205	0,01		0,01
15	Труба винипластовая					
16	32 x4,0 , км	22482I	205	0,025		0,025
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №					Привязан	
Инв. № подл.						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						

ТИ 902-3-31.85 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы металлические					
2	Металлорукав					
3	РЗ-Ц-Х-50 , км	I27900	205			0,005
4	Труба стальная бесшовная					
5	ГОСТ 8734-75 I4x2 , км	I37300	205			
6	Д20					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТН 902-9-31.85

АТХ, ВМ

Н. контр. Боева

Провер. Боева

Ст. инж. Ларионова

Гл. спец. Гольцман

Нач. отд. Данилов

Ведомость потребности

в материалах по  
рабочим чертежам основно-  
го комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП  
инженерного обо-  
рудования г. Москва



Альбом VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая 25xI,5 с					
3	МН1427-6I м	22482I	006		20	20
4	Вариант с электролизной					
5	Труба винипластовая 25xI,5 С					
6	МН 1427-6I м	22482I	006		10	10
7	Вариант с хлораторной					
8	Труба винипластовая 25xI,50					
9	МН 1427-0I м	22482I	006		10	10
10	Вариант с доочисткой					
11	Труба винипластовая					
12	25xI,50					
13	МН 1427-6I м	22482I	006		10	10
14						
15						
16						
17						
18						
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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТИ 902-9-31.85	30.ВМ1	
	Изм. №					
	Изм. №					
	Изм. №					
	Изм. №					
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки 30 ( для электроосвещения)	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
				ЦНИИЭП		
				инженерного оборудования г.Москва		

Н. конт. Бондаренко  
 Провер. Садым  
 Ст. и техн. Грицына  
 Вед. инж. Матвеева  
 Гл. спец. Гольцман  
 Нач. отд. Данилов

Альбом VI

Типовой проект 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Вариант с электролизной					
3	Полоса 40x4, т	093300	168	-	0,0126	0,0126
4	Круг $\phi$ 12, т	093300	168	-	0,00445	0,00445
5	Итого в натуральном виде с уче-					
6	том отходов (3;7%), т		168	-	0,01705	0,01705
7	Всего натуральной стали класса					
8	S38/23, в том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,01705	0,01705
11	Вариант с хлораторной					
12	Полоса 40x4, т	093300	168	-	0,0126	0,0126
13	Круг $\phi$ 12, т	093300	168	-	0,00445	0,00445
14	Итого в натуральном виде с уче-					
15	том отходов (3,7%), т		168		0,01705	0,01705
16	Всего натуральной стали класса					
17	S38/23, в том числе по укрупнен-					
18	ному сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,01705	0,01705
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

Инв. №

ТП 902-9-31.85

ЭО.ВМ2

Н.контр. Бондаренко  
 Провер. Садым Грицына  
 Вед. инж. Матвеева  
 Гл. спец. Ольшанский  
 Нач. отд. Данилов

Ведомость потребности  
 в материалах по чертежам  
 основного комплекта мар-  
 ки ЭО. ( для молниезащиты)

Стадия	Лист	Листов
	I	I

ЦНИИЭП  
 инженерного оборудо-  
 вания г.Москва

Альбом VI  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-9-31.85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	3,2x1,8 км	22482I	008			0,01
3	т	22482I	I68			0,003
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5 т	093I00	I68			0,037
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
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

Взам. инв. №		Привязан	
Подпись и дата			
Инв. №			
		ТИ 902-9-31.85	СС.ВМ
н. контр Баткилина	<i>[Signature]</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	Стадия
проверил Мишакова	<i>[Signature]</i>		Р
тех. Зеленина	<i>[Signature]</i>		Лист
рук. гр Парусова	<i>[Signature]</i>		І
гл. спец Баткилина	<i>[Signature]</i>		Листов
нач. отд Данилов	<i>[Signature]</i>		І

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва