

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

902-3-075.88

СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД  
С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМИ ОКИСЛИТЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1400; 700; 400; 200;  
100 МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22977 - 05

ЦЕНА

				Привязан	
Инв. №					





№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы асбестоцементные м	5786I0	006	560		560
2	т		I68	I2,5		I2,5
3	Трубы стальные					
4	Трубы сварные диаметром					
5	от II4 до 480 мм м	I3730000	006	95		95
6	т		I68	2,3		2,3
7	Трубы чугунные					
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним м	49250000	006	34		34
10	т		I68	0,35		0,35
11	Трубы и детали трубопрово-					
12	дов из полиэтилена м	2248II00	006	II0		II0
13	т		I68	0,025		0,025
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. №								
№ подл.					ТП 902-3-075.88	ТХ.ВМ		
Инв. № подл.	Н.контр. Федорова <i>Федорова</i>				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
	Рук.гр. Логвинская <i>Логвинская</i>					Р	I	I
	ГИП Будаева <i>Будаева</i>					ЦНИИЭП		
	Гл. спец. Сирота <i>Сирота</i>					инженерного оборудо- вания г.Москва		
	Нач.отд. Гольдман <i>Гольдман</i>							

22977-05 4

Альбом V

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	2,578	
4	Ø 6			2,43I	
5	Ø 20			0,147	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,942	
7	Ø 6			0,142	
8	Ø 8			0,222	
9	Ø 10			0,578	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	3,52	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		I68	8,702	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	12,222	
19					
20					

$Q = 1400 \text{ м}^3/\text{сутки}$  БПК = 300 мг/л

Привязан

Инд №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина *Левина*  
 Рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ТИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгина *Стронгина*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,373	
4		095300	I68		
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,147	
6		095200	I68		
7	Балки и швеллеры, т	092500	I68	8,702	
8	Итого стали для армирования				
9	железобетонных конструкций,				
10	сортовой конструкционной, про-				
11	ката листового и метизы в на-				
12	туральной массе, т		I68	12,222	
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу А-I, т		I68	4,30	
15	Итого стали, приведенной				
16	к стали Ст3, т		I68	8,702	
17	Итого стали, приведенной				
18	к классам А-I и Ст3, т		I68	13,002	
19					
20	Цемент				
21	Портландцемент	573I10		37,43	
22	M300, т	573I5I	I68	0,18	
23	M400, т	573I12	I68	37,25	
24	M500, т	573I13	I68		
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

2

22977-05 6 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого цемента, приведенного				
2	к марке М400, т			37,4I	
3					
4	Инертные материалы				
5	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	64,2	
6	Песок строительный				
7	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	992,9I	
8	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	237,6	
9	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	56,67	
10	Битумы нефтяные строительные				
11	твердых марок т	02562I	I68	5,II	
12	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	20,7I	
13	Расход пиломатериалов в круг-				
14	лом лесе м <sup>3</sup>		II3	3I,07	
15	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	2,26	
16	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			29,96	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

ТП 902-3-075.88	АС.ВМІ	Лист 3
-----------------	--------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	I,043	
4	Ø 6			0,969	
5	Ø 20			0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,9I3	
7	Ø 6			0,I42	
8	Ø 8			0,I93	
9	Ø IO			0,578	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	I,956	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	8,702	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	IO,658	
20					

Q = I400 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 200 мг/л

Привязан

Инь №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина *Левина*  
 Рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ТИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г.Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,882	
4		095300	I68		
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
6		095200	I68		
7	Балки и швеллеры, т	092500	I68	8,702	
8					
9	Итого стали для армирования				
10	железобетонных конструкций,				
11	сортовой конструкционной,				
12	проката листового и метизы в				
13	натуральной массе, т		I68	10,658	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классу А-I, т		I68	2,39	
16	Итого стали, приведенной				
17	к стали СтЗ, т		I68	10,658	
18	Итого стали, приведенной				
19	к классам А-I и СтЗ, т		I68	13,05	
20					
21	Цемент				
22	Портландцемент	573110			
23	M300, т	573151	I68	0,18	
24	M400, т	573112	I68	37,25	
25	M500, т	573113	I68		

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

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМИ

Лист

2

22977-05 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого цемента, приведенного				
2	к марке М400		168	37,41	
3					
4	Инертные материалы				
5	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	64,20	
6	Песок строительный				
7	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	992,91	
8	Щебень, м <sup>3</sup>	571110	113	237,6	
9	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	56,67	
10	Битумы нефтяные строительные				
11	твердых марок т	025621	168	5,11	
12	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	20,71	
13	Расход пиломатериалов в				
14	круглом лесе м <sup>3</sup>		113	31,07	
15	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	595201	056	2,26	
16	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			26,44	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

ТП 902-3-075.88	АС.ВМІ	Лист 3
-----------------	--------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,808	
4	Ø 6			0,734	
5	Ø 20			0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,853	
7	Ø 6			0,142	
8	Ø 8			0,133	
9	Ø 10			0,578	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	I,66I	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	8,702	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	10,363	
20					

Q = 1400 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 150 мг/л

Привязан

Инд №

ТИ 902-3-075.88

АС.ВМІ

Инд № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Статус		
			Статия	Лист	Листов
Провер. Левина	<i>Левина</i>		Р	І	З
Рук. гр. Шкирева	<i>Шкирева</i>		ЦНИИ инженерного оборудования г. Москва		
ИИП Левина	<i>Левина</i>				
Н. контр. Стронгина	<i>Стронгина</i>				
Нач. отд. Красавин	<i>Красавин</i>				

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АС.  
Монолитные конструкции

Статия Лист Листов  
Р І З  
ЦНИИ инженерного  
оборудования  
г. Москва

22977-05 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,59	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	8,702	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	10,363	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	2,03	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали Ст3, т		I68	8,702	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и Ст3, т		I68	10,73	
18					
19	Цемент				
20	Портландцемент	573II0			
21	M300, т	573I5I	I68	0,13	
22	M400, т	573II2	I68	25,79	
23	M500, т	573II3	I68		
24	Итого цемента, приведенного				
25	к марке M400		I68	25,90	

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

Привязан


Инв. №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМІ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	5I,36	
3	Песок строительный				
4	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	785,0I	
5	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	I77,64	
6	Битумы нефтяные и сланцевый т	025600	I68	45,32	
7	Битумы нефтяные строительные				
8	твердых марок т	02562I	I68	4,09	
9	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	I3,88	
10	Расход пиломатериалов в круг-				
11	лом лесе м <sup>3</sup>		II3	20,83	
12	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	I,8I	
13	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			2I,I8	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

3

22977-05 13 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	I,389	
4	Ø 6			I,242	
5	Ø 20			0,147	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,777	
7	Ø 6			0,080	
8	Ø 8			0,119	
9	Ø 10			0,578	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	2,166	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	8,653	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	10,819	
20					

Q = 700 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 300 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина *Левина*  
 Рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ТИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгина *Стронгина*  
 Нач. отд. Красавина *Красавина*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	І	3

ЦНИИЭИ инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,0I9	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,147	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	8,653	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы в				
11	натуральной массе, т		I68	10,8I9	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	2,65	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали СтЗ, т		I68	8,653	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и СтЗ, т		I68	11,3	
18					
19	Цемент				
20	Портландцемент	573II0			
21	М300, т	573I5I	I68	0,08	
22	М400, т	573II2	I68	27,7	
23	М500, т	573II3	I68		
24	Итого цемента, приведенного				
25	к марке М400		I68	27,78	

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

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

2

22977-05 15 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	34,04	
3	Песок строительный				
4	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	542,4I	
5	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	I47,29	
6	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	30,05	
7	Битумы нефтяные строительные				
8	твердых марок т	02562I	I68	2,7I	
9	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	I5,04	
10	Расход пиломатериалов в				
11	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	22,57	
12	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	I,20	
13	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			I2,73	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Изн. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

3

22977-05 16 Формат А4





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,459	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	4,368	
4					
5	Итого стали для армирования				
6	железобетонных конструкций,				
7	сортовой конструкционной,				
8	проката листового и метицы				
9	в натуральной массе, т		I68	5,937	
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу А-I, т		I68	I,92	
12	Итого стали, приведенной к				
13	стали СтЗ, т		I68	4,368	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классам А-I и СтЗ, т		I68	6,288	
16					
17	Инертные материалы				
18	Щебень мЗ	57III0	II3	98,9I	
19	Гравий мЗ	57II20	II3	24,8I	
20	Песок строительный природ-				
21	ный, мЗ	57II40	II3	389,09	
22					
23	Цемент	573000			
24	Портландцемент т	573II0			
25	M300 т	573I5I	I68	0,07	

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

Привязан


Инв №

ТП 902-3-075.88 АС.ЕМИ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400 т	573112	168	16,85	
2	Итого цемента, приведенного				
3	к М400 т		168	16,92	
4					
5	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	21,91	
6	Битумы нефтяные строительные				
7	твердых марок т	025621	168	1,98	
8	Пиломатериалы качественные м3	533100	113	9,42	
9	Расход пиломатериалов в				
10	круглом лесе м3		113	14,13	
11	Дорнит 1000 м2	595201	056	0,87	
12	Полиэтиленовая пленка 100 м2			10,18	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

№ инв. вазм  
 № инв. подл  
 Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-3-075.88 АС.ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,657	
4	∅6		I68	0,583	
5	∅20		I68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,711	
7	∅6		I68	0,086	
8	∅8		I68	0,047	
9	∅10		I68	0,578	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	I,368	
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	4,368	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	5,736	
20					

Q=700 м3/сутки БПК= 150 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина  
 Рук. гр. Шкирева  
 ГИП Левина  
 Н. контр. Стронгин  
 Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта мар-  
 ки АС.  
 Монолитные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	І	З
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,294	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
5					
6	Итого стали для армирования				
7	железобетонных конструкций,				
8	сортовой конструкционной,				
9	проката листового и метизы				
10	в натуральной массе, т		I68	5,736	
11	Итого стали, приведенной				
12	к классу А-I, т		I68	I,67	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали СтЗ, т		I68	4,368	
15	Итого стали, приведенной к				
16	классам А-I и СтЗ, т		I68	6,038	
17					
18	Инертные материалы				
19	Щебень м3	57III0	II3	74,85	
20	Гравий м3	57II20	II3	I9,47	
21	Песок строительный природ-				
22	ный м3	57II40	II3	303,2	
23					
24					
25					

Инва № подл  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инва №			

ТП	902-3-075.88	АС.ВМІ	Лист 2
----	--------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573110			
3	М300 т	573151	168	0,05	
4	М400 т	573112	168	12,39	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		168	12,44	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	17,18	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	025621	168	1,55	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	6,76	
12	Расход пиломатериалов в круг-				
13	лом лесе м <sup>3</sup>		113	10,15	
14	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	595201	056	0,68	
15	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			7,96	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд № подл  
Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан			
Индв №			

ТП	902-3-075.88	АС.ВМІ	Лист 3
----	--------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,77	
4	$\phi 6$		I68	0,696	
5	$\phi 20$		I68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,63	
7	$\phi 6$		I68	0,06I	
8	$\phi 8$		I68	0,052	
9	$\phi 10$		I68	0,518	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	I,4	
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	4,393	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	5,793	
20					

Q=400 м3/сутки БПК= 300 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина  
Рук. гр. Шкирева  
ГИП Левина  
Н. контр. Стронгин  
нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки АС.Монолитные кон-  
струкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,4	
4					
5	Итого стали для армирования				
6	железобетонных конструкций,				
7	сортовой конструкционной,				
8	проката листового и метизы				
9	в натуральной массе, т		I68	5,793	
10	Итого стали, приведенной				
11	к классу А-I, т		I68	I,60	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали СтЗ, т		I68	4,393	
14	Итого стали, приведенной к				
15	классам А-I и СтЗ, т		I68	5,993	
16					
17	Цемент				
18	Портландцемент	573II0	I68	I5,0I	
19	М 300, т	573I5I	I68	0,08	
20	М 400, т	573II2	I68	I4,93	
21	Итого цемента, приведенного				
22	к марке М400			I5,0	
23					
24	Инертные материалы				
25	гравий м3	57II20	II3	23,76	

Ивн № подл  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Ивн №			

ТП 902-3-075.88 AC.BMI Лист 2

22977-05 24 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный				
2	природный, м <sup>3</sup>	57II140	II3	369,84	
3	Щебень м <sup>3</sup>	57III10	II3	91,12	
4	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	20,98	
5	Битумы нефтяные строительные				
6	твердых марок т	02562I	I68	I,89	
7	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	8,28	
8	Расход пиломатериалов в				
9	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	I2,43	
10	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,83	
11	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			8,88	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

3

22977-05 25 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,143	
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,037	
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,95	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		168	5,130	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		168	1,44	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали СтЗ, т		168	5,130	
16	Итого стали, приведенной к				
17	классам А-I и СтЗ, т		168	6,570	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень м3	571110	113	63,82	
21	Гравий м3	571120	113	17,47	
22	Песок строительный				
23	природный м3	571140	113	269,56	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902 - 3 - 075.88

АС.ВМІ

Лист

2

22977 - 05 27 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573110			
3	М300 т	573151	168	0,06	
4	М400 т	573112	168	10,03	
5	Итого цемента приведенного к				
6	М400 т		168	10,08	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	15,43	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	025621	168	1,39	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	5,36	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе м <sup>3</sup>		113	8,05	
14	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	595201	056	0,61	
15	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			7,14	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

ТП 902 -3 -075.88 АС.ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,432	
4	∅6		168	0,395	
5	∅20		168	0,037	
6	Сталь арматурная класса				
7	А-III, т	093000	168	0,676	
8	∅		168	0,061	
9	∅8		168	0,037	
10	∅10		168	0,578	
11					
12	Всего стали для армирования				
13	железобетонных конструкций, т		168	1,108	
14	Сталь сортовая конструкционная				
15	и прокат листовой, т		168	3,950	
16	Всего стали для армирования				
17	железобетонных конструкций,				
18	сортовой конструкционной и				
19	проката листового в натураль-				
20	ной массе, т		168	5,058	

Q = 400 м3/сутки БПК=150 мг/л

Привязан

Инва №

ТИ 902-3-075.88

АС.ВМІ

Провер. Левина  
Рук. гр. Шкирева  
ТИП Левина  
Н. контр. Стронгин  
нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки АС.  
Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	І	3

ЦНИИЭП инженерно-  
го оборудования  
г. Москва

22977-05 29 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,071	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,037	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,950	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	5,058	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	1,35	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали Ст3 т		I68	3,950	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и Ст3, т		I68	5,300	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень м3	57III0	II3	55,04	
21	Гравий м3	57II20	II3	15,37	
22	Песок строительный природ-				
23	ный м3	57II40	II3	236,33	
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573II0			
3	М300 т	573I5I	I68	0,05	
4	М400 т	573II2	I68	8,5I	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		I68	8,56	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	I3,58	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	02562I	I68	I,22	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	4,46	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	6,69	
14	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,54	
15	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			6,32	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 302-3-075.88 АС.ВМІ Лист 3





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,067	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	4,368	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	5,509	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	I,39	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали СтЗ, т		I68	4,368	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и СтЗ, т		I68	5,758	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень мЗ	57III0	II3	64,7I	
21	Гравий мЗ	57II20	II3	I6,80	
22	Песок строительный				
23	природный мЗ	57II40	II3	26I,7I	
24					
25					

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

Привязан

Изн. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМИ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573110			
3	М300 т	573151	168	0,06	
4	М400 т	573112	168	10,69	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		168	10,74	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	14,84	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	025621	168	1,34	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	5,92	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе м <sup>3</sup>		113	8,88	
14	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	595201	056	0,59	
15	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			6,28	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 902-3-075,88 АС.ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,569	
4	∅6		I68	0,495	
5	∅20		I68	0,074	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093000	I68	0,381	
7	∅6		I68	0,061	
8	∅8		I68	0,052	
9	∅10		I68	0,268	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	0,95	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	4,368	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	5,318	
20					

$$Q = 200 \text{ м}^3/\text{сутки БПК} = 200 \text{ мг/л}$$

Взам инв №								Привязан		
	Подпись и дата									
		Инва №								
Инва № подл							ТП 902 -3 -075,88	АС. ВМІ		
	Проверил. Левина						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Шкирева							Р	І	3
	ГИП Левина							ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр. Стронгин										
Нач. отд. Красавин										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,876	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,074	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	4,368	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	5,318	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	I, I6	
14	Итого стали, приведенной к				
15	стали СтЗ, т		I68	4,368	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и СтЗ, т		I68	5,528	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень мЗ	57III0	II3	48,77	
21	Гравий мЗ	57II20	II3	I3,32	
22	Песок строительный				
23	природный мЗ	57II40	II3	205,65	
24					
25					

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

Привязан


Изн. №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМІ

2

22977-05 36 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573II0			
3	М300 т	573I5I	I68	0,05	
4	М400 т	573II2	I68	7,69	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		I68	7,73	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	II,77	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	02562I	I68	I,06	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	4,13	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	6,2I	
14	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,47	
15	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			5,50	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

ТП 902-3-075,88 АС.ВМІ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0;392	
4	Ø6		I68	0,355	
5	Ø20		I68	0,037	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,369	
7	Ø6		I68	0,06I	
8	Ø8		I68	0,040	
9	Ø10		I68	0,268	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	0,76I	
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	3,900	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	4,66I	
20					

Q=200 м3/сутки БПК= 150 мг/л

Привязан

Инов №

ТП 902-3-075.00

АС.ВМІ

Провед. Левина  
Рук. гр. Шкирева  
ГИП Левина  
н. контр. Стронгин  
нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки АС.  
Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
г. Москва

22977-05 38 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,724	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,037	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,900	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	4,66I	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	0,93	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали Ст3, т		I68	3,900	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и Ст3, т		I68	4,830	
18					
19	Инертные материалы				
20	Щебень м3	57III0	II3	37,72	
21	Гравий м3	57II20	II3	II,0I	
22	Песок строительный				
23	природный м3	57II40	II3	I67,97	
24					
25					

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 902-3-075,88 АС.ВМІ Лист 2

22977-05 39 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573II0			
3	М300 т	573I5I	I68	0,04	
4	М400 т	573II2	I68	5,54	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		I68	5,57	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	9,7I	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	02562I	I68	0,88	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	2,85	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	4,28	
14	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,39	
15	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			4,56	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-3-075.88 AC.BMI Лист 3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,392	
4	∅6			0,355	
5	∅20		I68	0,037	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,369	
7	∅6		I68	0,06I	
8	∅8		I68	0,040	
9	∅I0		I68	0,268	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	0,76I	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	3,900	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	4,66I	
20					

Q=100 м3/сутки ВПК =300 мг/л

Ильв № подл	Подпись и дата	Взам. ильв №	Привязан		
			Ильв №		
			ТП 902-3-075,88		
			АС. ВМІ		
Ильв № подл	Подпись и дата	Взам. ильв №	Провер. Левина		
			Рук. Гр. Шкирева		
Ильв № подл	Подпись и дата	Взам. ильв №	Г.ИП Левина		
			н. конт. Стронгин		
Ильв № подл	Подпись и дата	Взам. ильв №	Нач. стд. Красавин		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	3
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

22977-05 4/ Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту: ь				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,76I	
4					
5	Итого стали для армирования				
6	железобетонных конструкций,				
7	сортовой конструкционной,				
8	проката листового и метизы				
9	в натуральной массе, т		I68	4,66I	
10	Итого стали, приведенной				
11	к классу А-1, т		I68	0,77	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали СтЗ, т		I68	3,900	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классам А-I и СтЗ, т		I68	4,670	
16					
17	Цемент				
18	Портландцемент	573II0		5,56	
19	M300, т	573I5I	I68	0,03	
20	M400, т	573II2	I68	5,53	
21	Итого цемента, приведенного				
22	к марке M400			5,56	
23					
24	Инертные материалы				
25	гравий, мЗ	57II20	II3	IO,42	

№ инв  
 инв  
 дата  
 Подпись  
 инв №

Привязан


Инв №

ТИ 902-3-075.88

АС.ВМИ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный				
2	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	159,64	
3	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	36,5	
4					
5	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	9,2I	
6	Битумы нефтяные строительные				
7	твердых марок т	02562I	I68	0,83	
8	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	2,85	
9	Расход пиломатериалов в				
10	круглом лесе м <sup>3</sup>		II3	4,28	
11	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,37	
12	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			3,90	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

Лист 3

ТП 902-3-075,88 АС.ВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,249	
4	∅6		I68	0,212	
5	∅20		I68	0,037	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,36	
7	∅6		I68	0,061	
8	∅8		I68	0,031	
9	∅10		I68	0,268	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	0,36	
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т		I68	3,900	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	4,260	
20					

Q=100 м3/сутки ВПК =200 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМИ

Провер. Левина  
 Рук. гр. Шкирева  
 ГИП Левина  
 Н. конт. Стронгин  
 нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 Г. Москва

22977-05 44 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,323	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,037	
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,900	
6					
7	Итого стали для армирования				
8	железобетонных конструкций,				
9	сортовой конструкционной,				
10	проката листового и метизы				
11	в натуральной массе, т		I68	4,260	
12	Итого стали, приведенной				
13	к классу А-I, т		I68	0,44	
14	Итого стали, приведенной				
15	к стали Ст3, т		I68	3,900	
16	Итого стали, приведенной				
17	к классам А-I и Ст3, т		I68	4,340	
18					
19	Цемент				
20	Портландцемент	573II0			
21	M300, т	573II1	I68	0,03	
22	M400, т	573II2	I68	4,52	
23					
24	Итого цемента, приведенного				
25	к марке M400			4,54	

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

Привязан			
Инва. №			

Лист 2

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

22977-05 45 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	8,8I	
3	Песок строительный				
4	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	134,43	
5	Щебень, м <sup>3</sup>	57III0	II3	30,19	
6					
7	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	7,78	
8	Битумы нефтяные строительные				
9	твердых марок т	02562I	I68	0,70	
10	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	2,25	
11	Расход пиломатериалов				
12	в круглом лесе м <sup>3</sup>	533I00	II3	3,38	
13	Дорнит I000 м <sup>2</sup>	59520I	056	0,3I	
14	Полиэтиленовая пленка I00 м <sup>2</sup>			3,63	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-3-075.88 АС.ВМТ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования ж.б.				
2	конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,249	
4	∅6		I68	0,212	
5	∅20		I68	0,037	
6	Сталь арматурная класса А-III т	093000	I68	0,36	
7	∅6		I68	0,06I	
8	∅8		I68	0,03I	
9	∅10		I68	0,268	
10					
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	0,609	
13	Сталь сортовая конструкционная				
14	и прокат листовой, т		I68	3,900	
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной и				
18	проката листового в натураль-				
19	ной массе, т		I68	4.509	
20					

Q=100 м3/сутки БПК=150 мг/л

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075,88

АС. ВМІ

Провер. Левина *Левина*  
 рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ГИП Левина *Левина*  
 н. контр. Стронгин *Стронгин*  
 нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта мар-  
 ки АС.  
 Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 47 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,572	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,037	
5					
6	Итого стали для армирования				
7	железобетонных конструкций,				
8	сортовой конструкционной,				
9	проката листового и метизы				
10	в натуральной массе, т		I68	4,509	
11	Итого стали, приведенной				
12	к классу А-I, т		I68	0,744	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали СтЗ, т		I68	3,900	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классам А-I и СтЗ, т		I68	4,644	
17					
18	Инертные материалы				
19	Щебень мЗ	57III0	IIЗ	30,19	
20	Гравий мЗ	57II20	IIЗ	8,81	
21	Песок строительный природ-				
22	ный мЗ	57II40	IIЗ	134,43	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Изм. №			

Лист  
ТП 902-3-075.88 АС.ВМІ 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	Портландцемент т	573110			
3	М300 т	573151	168	0,03	
4	М400 т	573112	168	4,52	
5	Итого цемента приведенного				
6	к М400 т		168	4,54	
7					
8	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	7,78	
9	Битумы нефтяные строительные				
10	твердых марок т	025621	168	0,70	
11	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533100	113	2,25	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе м <sup>3</sup>		113	3,38	
14	Дорнит 1000 м <sup>2</sup>	595201	056	0,31	
15	Полиэтиленовая пленка 100 м <sup>2</sup>			3,63	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМІ

Лист

3

22977 - 05 49 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,256	
5	∅ 8			0,095	
6	∅ 10			0,126	
7	∅ 12			0,019	
8	∅ 14			0,016	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,005	
10	∅ 16			0,005	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,273	
12	∅ 8			0,244	
13	∅ 10			0,029	
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,067	
15	∅ 4			0,028	
16	∅ 5			0,039	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,601	
20					

$Q = 1400 \text{ м}^3/\text{сутки}$  БПК = 300 мг/л

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			Инд. №			
			ТП 902-3-075.88			
			АС.ВМ2			
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
				Провер. Левина <i>С.Левина</i> Рук.гр. Шкирева <i>Шкирева</i> ИМП Левина <i>С.Левина</i> Н.контр. Стронгина <i>Стронгина</i> Нач.отд. Красавин <i>Красавин</i>		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,60I	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,60I	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,60I	
15	Итого стали, приведенной				
16	к классу А-I, т		I68	0,73	
17	Итого стали, приведенной				
18	к стали Ст3, т		I68	-	
19	Итого стали, приведенной				
20	к классам А-I и Ст3, т		I68	0,73	
21					
22					
23					
24					
25					

№ инв. инв. №  
 Подпись и дата  
 № подл

Привязан


Инв №

Лист

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0		52,7I	
3	M300, т	573I5I	I68	I3,27	
4	M400, т	573II2	I68	0,44	
5	M500, т	573II3	I68	39,0	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400			52,62	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I32,8	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	99,6	
14					
15	Листы асбестоцементные				
16	кровельные волнистые тыс. усл. плиток	578I11	732	3,24	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые тыс. усл. плиток	578I05	732	5,48	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инва. №

III 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 52 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,105	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,087	
7	Ø 12				
8	Ø 14			0,016	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,005	
10	Ø 16			0,005	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,030	
12	Ø 8				
13	Ø 10			0,030	
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,039	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,039	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,179	
20					

Q = 1400 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 200 мг/л

Привязан

Инь №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Левина*  
 Вед. инж. Макарищева *Макарищева*  
 ГИП Левина *Левина*  
 Нач. отд. Стронгина *Стронгина*  
 Нач. отд. Красавина *Красавина*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

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

22977-05 53 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,179	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,179	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	0,179	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		168	0,219	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		168	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		168	0,219	
24					
25					

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

Привязан

Ивл. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 54 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	4,93	
4	M400, т	573II2	I68	0,44	
5	M500, т	573II3	I68	26,6	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400			34,14	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	78,3	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	58,7	
14					
15	Листы асбестоцементные				
16	кровельные волнистые тыс. усл. плиток	578111	732	3,28	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные : волнистые тыс. усл. плиток	578105	732	5,48	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №  
 Подпись и дата  
 Инв № подл

Привязан


Инв №

ТИ 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,105	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,087	
7	Ø 12				
8	Ø 14			0,016	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,005	
10	Ø 16			0,005	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68	0,030	
12	Ø 8				
13	Ø 10			0,030	
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,039	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,039	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,179	
20					

Q = 1400 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 150 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *С.С.*  
 Вед. инж. Макаричева *М.М.*  
 ГИП Левина *С.С.*  
 Н. контр. Стронгина *С.С.*  
 нач. отд. Красавина *И.И.*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г.Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,179	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,179	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	0,179	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		168	0,218	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		168	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		168	0,218	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 57 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	4,93	
4	M400, т	573II2	I68	0,43	
5	M500, т	573II3	I68	19,5	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	26,32	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	62,7	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	46,9	
14					
15	Листы асбестоцементные				
16	кровельные волнистые тыс. усл. плиток	578111	732	3,24	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые тыс. усл. плиток	578105	732	5,48	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,011	
5	Ø 8			0,004	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68		
10	Ø 16				
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68		
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,015	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,015	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,026	
20					

Q = 700 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 300 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075,88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Левина*  
 Вед. инж. Макарищева *Макарищева*  
 ГИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгина *Стронгина*  
 Нач. отд. Красавина *Красавина*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 59

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,026	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,026	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,026	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,028	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,028	
24					
25					

№ инв  
 Дата  
 Подпись  
 № инв  
 Подп

Привязан


Инв №

ТП 902-3-075.88

АС. ВМ2

Лист 2

22977-05 60 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	0,45	
4	M400, т	573II2	I68	0,06	
5	M500, т	573II3	I68	13,92	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	15,8	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	32,5	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	24,4	
14					
15	Листы асбестоцементные				
16	кровельные волнистые тыс. усл. плиток	578111	732	3,23	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578105	732	5,48	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 61 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,011	
5	Ø 8			0,004	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68		
10	Ø 16				
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68		
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,015	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,015	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,026	
20					

Q = 700 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 200 мг/л

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Степан*  
 Вед. инж. Макаричева *М.В.*  
 И.П. Левина *Степан*  
 Н. контр. Стронгин *Игорь*  
 Нач. отд. Красавин *Игорь*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,026	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т		I68	0,026	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,026	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,031	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,031	
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

Лист  
 ТП 902 -3-075.88 АС.ВМ2 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	0,42	
4	M400, т	573II2	I68	0,02	
5	M500, т	573II3	I68	10,9	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	I2,4	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	25,7	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	19,3	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578III	732	I,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578I05	732	2,74	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

Лист 3

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

22977-05 64 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,011	
5	Ø 8			0,004	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т				
10	Ø 16				
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,015	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,015	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,026	
20					

Q = 700 м³/сутки БПК = 150 мг/л

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *С.И. Левина*  
 Вед. инж. Макаришева *И.И. Макаришева*  
 ГИП Левина *С.И. Левина*  
 Н.контр. Стронгин *В.И. Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *И.И. Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,026	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,026	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	0,026	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		168	0,031	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		168	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		168	0,031	
24					
25					

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 66 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110			
3	M300, т	573151	168	0,42	
4	M400, т	573112	168	0,18	
5	M500, т	573113	168	9,86	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		168	11,6	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	23,65	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	17,7	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578111	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578105	732	2,74	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093000	I68		
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

$$Q = 400 \text{ м}^3/\text{сутки} \quad \text{БПК} = 300 \text{ мг/л}$$

Привязан

Инов №

ТП 902-3-075,88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Степан*  
 Рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ГИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I З  
 ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 68 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,05I	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,05I	
24					
25					

Ивн № подл  
Подпись и дата  
Взам инв №

Привязан


Ивн №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0		II,77	
3	M300, т	573I5I	I68	0,2	
4	M400, т	573II2	I68	0,17	
5	M500, т	573II3	I68	II,4	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	12,9	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	26,2	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	19,7	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578III	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578I05	732	2,74	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-3-075.88	АС.ВМ2	Лист 3
-----------------	--------	--------

22977-05 70 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø I0			0,007	
7	Ø I2				
8	Ø I4				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø I6			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø I0				
14	Сталь арматурная класса ВI, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 400 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 200 мг/л

Привязан

Инд №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Левина*  
 Вед. инж. Макаришева *Макаришева*  
 ТИП Левина *Левина*  
 Н. контр. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,05I	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,05I	
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-3-075.88	АС.ВМ2	Лист 2
-----------------	--------	-----------

22977-05 72 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	0,2I	
4	M400, т	573II2	I68	0,17	
5	M500, т	573II3	I68	8,76	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	9,98	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	20,42	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	15,3	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578III	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578I05	732	1,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 73

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 400 м³/сутки БПК = 150 мг/л

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС. ВМ2

Провер. Левина *Степан*  
 Вед. инж. Макаричева *Лар*  
 ГИП Левина *Степан*  
 Н. контро. Стронгина *Лар*  
 Нач. отд. Красавина *Лар*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,05I	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,05I	
24					
25					

№ инв. инв. №  
Дата  
Подпись и дата  
№ подл. инв.

Привязан


Инв. №

ТИ 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110			
3	М300, т	573151	168	0,21	
4	М400, т	573112	168	0,17	
5	М500, т	573113	168	7,9	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400		168	9,1	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	18,5	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	13,9	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578111	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578105	732	1,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 76 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 6			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 200 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 300 мг/л

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Левина*  
 Вед. инж. Макаришева *Макаришева*  
 ГИП Левина *Левина*  
 Н.контр. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 77 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,05I	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,05I	
24					
25					

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

Привязан


Инв №

ТП 902-3-075.88 AC.BM2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110			
3	М300, т	573151	168	0,21	
4	М400, т	573112	168	0,17	
5	М500, т	573113	168	9,2	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400		168	10,5	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	21,4	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	16,0	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578111	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578105	732	2,74	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инва. №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2

Лист	3
------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 6			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 200 м³/сутки БПК = 200 мг/л

Привязан

Инд. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Левина*  
 Вед. инж. Макаричева *Макаричева*  
 ТИП Левина *Левина*  
 Н. контро. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 80 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		168	0,051	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		168	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		168	0,051	
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-3-075.88	АС.ВМ2	Лист 2
-----------------	--------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	0,2I	
4	M400, т	573II2	I68	0,17	
5	M500, т	573II3	I68	7,00	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	8,00	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I5,8	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	II,8	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тис. усл. плиток	578III	732	I,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тис. усл. плиток	578I05	732	2,74	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва №			

ТП 902-3-075.88	АС.ВМ2	Лист 3
-----------------	--------	--------

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 200 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 150 мг/л

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *С.Левина*  
 Вед. инж. Макаришева *М.Макаришева*  
 ГИП Левина *С.Левина*  
 Н. контро. Стронгин *С.Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *И.Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 83 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,05I	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,05I	
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инва № подл

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 84 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	0,2I	
4	M400, т	573II2	I68	0,I7	
5	M500, т	573II3	I68	5,5	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	6,45	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I3,4	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	IO,0	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578III	732	I,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578I05	732	I,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инва №

ТП 902-3-075,88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 85 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,009	
5	Ø 8			0,002	
6	Ø 10			0,007	
7	Ø 12				
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,042	
20					

Q = 100 м<sup>3</sup>/сутки БПК = 300 мг/л

Привязан

Инов №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *Степан*  
 Рук. гр. Шкирева *Шкирева*  
 ГУП Левина *Степан*  
 Н. контро. Стронгин *Стронгин*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 86 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		168	0,042	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,042	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		168	0,042	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		168	0,051	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		168	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		168	0,051	
24					
25					

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

Привязан

Иньв №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 87

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110		5,08	
3	М300, т	573151	168	0,21	
4	М400, т	573112	168	0,17	
5	М500, т	573113	168	4,7	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400		168	5,5	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	10,1	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	11,46	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578111	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578105	732	1,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 88 Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,042	
5	Ø 8			0,008	
6	Ø 10			0,024	
7	Ø 12			0,010	
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т				
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17	Всего стали для армирования				
18	железобетонных конструкций, т		I68	0,075	
19					
20					

Q = 100 м³/сутки БПК = 200 мг/л

Взам инв №				Привязан	
Подпись и дата					
Индв №					
Индв № подл				ТП 902-3-075.88	АС.ВМ2
	Провер. Левина <i>Левина</i>	Вед. инж. Макаричева <i>Макаричева</i>	ГИП Левина <i>Левина</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Сборные конструкции	Стадия Лист Листов
Н. контр. Стронгин <i>Стронгин</i>	Нач. отд. Красавин <i>Красавин</i>		Р I 3		
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,075	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,075	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,075	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,092	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,092	
24					
25					

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан


Инв №

ТП 902-3-075.88 AC. BM2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0			
3	M300, т	573I5I	I68	3,8	
4	M400, т	573II2	I68	0,17	
5	M500, т	573II3	I68	3,9	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400		I68	7,88	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I7,0	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	22,7	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плиток	578III	732	I,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные волнистые				
19	тыс. усл. плиток	578I05	732	I,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инов. №

ТП 902-3-075.88 АС.ВМ2 Лист 3

## Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,042	
5	Ø 8			0,008	
6	Ø 10			0,024	
7	Ø 12			0,010	
8	Ø 14				
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,003	
10	Ø 16			0,003	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		I68		
12	Ø 8				
13	Ø 10				
14	Сталь арматурная класса В-I, т		I68	0,030	
15	Ø 4				
16	Ø 5			0,030	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций, т		I68	0,075	
20					

 $Q = 100 \text{ м}^3/\text{сутки}$  БПК = 200 мг/л

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Провер. Левина *С.В.*  
 Вед. инж. Макаричева *С.В.*  
 ГИП Левина *С.В.*  
 Н. контр. Стронгина *С.В.*  
 Нач. отд. Красавин *И.В.*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АС.  
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

22977-05 92 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,075	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,075	
9					
10	Итого стали для армирования				
11	железобетонных конструкций,				
12	сортовой конструкционной,				
13	проката листового и метизы				
14	в натуральной массе, т		I68	0,075	
15					
16	Итого стали, приведенной				
17	к классу А-I, т		I68	0,09	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали СтЗ, т		I68	-	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классам А-I и СтЗ, т		I68	0,09	
24					
25					

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

Привязан

Инва. №

ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

2

22977-05 93 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110			
3	M300, т	573151	168	3,8	
4	M400, т	573112	168	0,17	
5	M500, т	573113	168	3,9	
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400		168	7,88	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	17,0	
12	Песок строительный				
13	природный, м <sup>3</sup>	571140	113	22,7	
14	Листы асбестоцементные				
15	кровельные волнистые				
16	тыс. усл. плит	578111	732	1,62	
17	Листы асбестоцементные				
18	конструктивные: волнистые				
19	тыс. усл. плит	578105	732	1,93	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №



ТП 902-3-075.88

АС.ВМ2

Лист

3

22977-05 94 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы неметаллические				
2	Труба а/ц $d = 100$ мм	57863I			
3	ГОСТ 1839-80		км	008	
4			т	168	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв №					Привязан	
Подпись и дата	Инв №				Т.П. 902-3-075.88	ЭМ.ВМ
					СТАНЦИИ биологической очистки сточных вод с циркуляционными окислительными каналами производительностью 1400, 700, 400, 200, 100 м <sup>3</sup> /сут	
Инв № подл	Нач. отд. Данилов					Стадия
	Н. контр. Мосеенко					Лист
	Гл. спец. Голыцман					Листов
	Инж. Гечас				Ведомость потребности в материалах	Р
						Г
						И
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

22977-05