

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-183.83

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ
ОСВЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО
150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 и 5,0 ТЫС.МЗ/
СУТКИ

АЛЬБОМ Ш

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ
КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Циб. 19037-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-183.83

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 и
5,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Архитектурно-строительные решения, технологи-
ческая, сантехническая, электротехническая,
части, нестандартизированное оборудование
Альбом III - Ведомости потребности в материалах
Альбом IV - Спецификации оборудования
Альбом V - Сборник спецификаций оборудования
Альбом VI - С м е т н

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и общест-
венных зданий

Утвержден Госгражданстроем
6 мая 1980 г. Приказ № 120
Введен в действие институтом
Приказ № 50 от 20 июня 1983 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

А.Кетаев

Е.Бодрова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные т	02562I	т	-	3,00	3,00
3	Сталь для армирования железобетонных конструкций,					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		<u>1,04</u>	<u>1,04</u>
5					<u>1,44</u>	<u>1,44</u>
6	Ø 6		I68		<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
7					<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
8	Ø 8		I68		<u>0,65</u>	<u>0,65</u>
9					<u>1,01</u>	<u>1,01</u>
10	Ø 10		I68		<u>0,19</u>	<u>0,19</u>
11					<u>0,23</u>	<u>0,23</u>
12	Ø 16		I68		<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
13					<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
14	Ø 18		I68		<u>0,14</u>	<u>0,14</u>
15					<u>0,14</u>	<u>0,14</u>
16	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		<u>9,25</u>	<u>9,25</u>
17					<u>11,74</u>	<u>11,74</u>
18	Ø 10		I68		<u>1,87</u>	<u>1,87</u>
19					<u>2,57</u>	<u>2,57</u>
20						

АЛБЭДИ II
 ТП 90I-3-183.83

Примечание I. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		2. В графе "Количество" указана потребность в материалах в числителе для сооружений производительностью 1,6 и 3,2 тыс. м ³ /сут., в знамен. для сооруже. произв. 5,0 т. м ³ /сут.	
Взам. инв. №		Привязан	
Изм. №		ТП 90I-3/-183.83	АС ВМI
Зам. нач	Калинина	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС. Монолитные конструкции	Стадия
нач отд	Морозова		Р
рук:	гр Антонова		Лист
ГИП	Кузнецов		1
Гл констр	Шалиро		Листов
нач отд	Красавин		5
		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

Зап. №, дата, подпись и дата

19037-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 12		I68		<u>6,85</u>	<u>6,85</u>
2					5,33	5,33
3	∅ 14		I68		-	-
4					2,34	2,34
5	∅ 18		I68		<u>0,53</u>	<u>0,53</u>
6					1,50	1,50
7	Сталь арматурная класса А-III, т		I68		<u>0,32</u>	<u>0,32</u>
8					0,33	0,33
9	∅ 8	093004	I68		<u>0,03</u>	<u>0,03</u>
10					0,03	0,03
11	∅ 10	093005	I68		0,08	<u>0,08</u>
12					0,08	0,08
13	∅ 12	093005	I68		<u>0,11</u>	<u>0,11</u>
14					0,12	0,12
15	∅ 25	093005	I68		<u>0,10</u>	<u>0,10</u>
16					0,10	0,10
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций, т		I68		<u>10,61</u>	<u>10,61</u>
19					13,51	13,51
20	Сталь конструкционная сортовая					
21	и прокат листовой, т		I68		0,31	<u>0,31</u>
22					0,32	0,32
23	Всего стали для армирования ж/б конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т					
24			I68		<u>10,92</u> <u>13,83</u>	<u>10,92</u> <u>13,83</u>

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-183.83

АС ВМI

Лист

2

19037-03

Альбом III
ТП 90I-3-183.83

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

Место проката	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	0,71	<u>0,71</u>	
4				I,06		I,06
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	I68	9,79	<u>9,79</u>	
7				12,31		12,31
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68	0,10	<u>0,10</u>	0,10
10				0,10		0,10
11	Сталь крупносортная, т	093100		0,30	<u>0,30</u>	0,30
12				0,30		0,30
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,015	<u>0,015</u>	0,015
15				0,015		0,015
16	Итого стали для армирования					
17	ж/б конструкций, сортовой					
18	конструкционной, проката					
19	листового в натуральной					
20	массе, т		I68	10,92		10,92
21				13,83		13,83
22	Итого стали приведенной					
23	к классу А-I, т		I68	12,67	<u>12,67</u>	12,67
24				16,07		16,07

Привязан

Инд. №

ТП 90I-3-183.83

АС ВМI

Лист

3

19037-03

Альбом III

ТП 90I-3-183.83

Взам. инв. №

отдел и дата

подпись и дата

III
Альбом III
Тп 901-3-183.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу С38/23, т		I68		0,31	0,31
3					0,32	0,32
4	Итого стали, приведенной					
5	к классам А-I и С 38/23, т		I68		12,98	12,98
6					16,39	16,39
7	Трубы стальные					
8	Трубы электросварные, м	I30300	006		6,0	6,0
9					6,0	6,0
10		т	I30300	I68	0,2	0,2
11					0,2	0,2
12	Трубы сварные водогазо-					
13	проводные (газовые), м	I38500	006		2,0	2,0
14					2,0	2,0
15		т	I38500	I68	0,005	0,005
16					0,005	0,005
17	Цемент					
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	I68		2,2	2,2
20					2,4	2,4
21	М400, т	573112	I68		32,7	32,7
22					36,8	36,8
23	Итого цемента приведенного					
24	к марке М400, т		I68		34,7	34,7
					39,0	39,0

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

Привязан

Инв. №

Тп 901-3-183.83

АС АМ1

Лист

4

19037-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Песок строительный	57II40	II3		99,7	99,7
3	природный, м3				II3,6	II3,6
4	Щебень, м3	57III0	II3		59,5	59,5
5					66,8	66,8
6	Материалы лакокрасочные					
7	(белила, олифа и т.д.)	23I000	I66	-	8,85	8,85
8					9,82	9,82
9	Кирпич строительный					
10	(включая камни)	574I20	798	-	II,52	II,52
11					12,78	12,78
12	Материалы рулонные					
13	кровельные и гидроизоля-					
14	ционные (материалы мягкие					
15	кровельные и изоляционные)	577400	055			
16	Рубероид	577402	055	-	257,57	257,57
17					28590	28590
18	Толь кровельный	577404	055	-	5,03	5,03
19					5,58	5,58
20	Стекло строительное	59I000	055			
21	Стекло оконное	59II20	055	-	2,52	2,52
22					2,79	2,79
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-183.83

АС ВМI

Лист

5

19037-03

Л. 501 3-183.83

Альбом III
ТП 901-3-183.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т		I68	0,06		0,06
5				0,06		0,06
6	Сталь арматурная класса					
7	A-II, т		I68	0,045		0,045
8				0,05		0,05
9	Сталь арматурная класса					
10	A-III, т	0093005	I68	0,47		0,48
11				0,56	0,01	0,57
12	Ø 12		I68		0,01	0,01
13	Сталь арматурная класса					
14	A-IV, т		I68	0,385		0,385
15				0,505		0,505
16	Всего стали для армирования					
17	ж/б конструкций, т		I68	0,96	0,01	0,97
18				1,175		1,185
19	Сталь сортовая, конструк-					
20	ционная и прокат листовой, т		I68	0,06 0,07	0,01	0,07 0,08

Примечание В графе "тип" указано количество В графе "Количество" указана потребность в материалах в чис- материалов, потребное для изготовления типовых "лите- для сооружений производит. стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль 1,6 и 3,2 тыс.м3/сут., в знам. для ных (нетиповых) конструкций и изделий сооружений производит. 5,0 тыс. м3/сутки

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

Привязан		
ТП 901-3-183.83 АС ВМ2		
Ведомость потребности в ма- териалах по рабочим черте- жам основного комплекта мар- ки АС. Сборные конструкции.	Стация Р	Лист I
	Листов 4	
ЦНИИП инженерного обору- дования г. Москва		

19037-02

Алъбом III
 ТП 901-3-183.83

Настройки	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		168	1,02	0,01	1,03
6				1,245		1,255
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168	0,18		0,18
10				0,20		0,20
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	168	0,40	0,01	0,41
13				0,475		0,485
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	168	0,38		0,38
16				0,50		0,50
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	168	0,06		0,06
19				0,07		0,07
20	Металлоизделия промышлен-					
21	ного назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая обыкновенного			0,125		0,125
24	качества для железобетона кл.В-I	121300	168	0,135		0,135

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

Привязан			
Имя. №			

Лист
 2

ТП 901-3-183.83 AC BM2

1967-02

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая периодичес-					
3	кого профиля класса Вр-I, т	I2I400	I68	0,25		0,25
4				0,335		0,335
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		I68	0,375		0,375
7				0,47		0,47
8	Итого стали для армирования					
9	ж/б конструкций, сортовой,					
10	конструкционной, проката					
11	листового и метизы в нату-					
12	ральной массе, т		I68	<u>1,395</u>	0,01	<u>1,405</u>
13				1,715		1,725
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		I68	2,2	0,01	<u>2,21</u>
16				2,7		2,71
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали класса С38/23, т		I68	0,06		0,06
19				0,07		0,07
20	Всего стали, приведенной					
21	к классам А-I и С38/23, т		I68	<u>2,26</u>	0,01	<u>2,27</u>
22				2,77		2,78
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ2

Лист

3

19837-83

Формат А4

Альбом №

ТП 901-3-183.83

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M400, т	573112	I68	<u>2,2</u>		<u>2,2</u>
2				2,2		2,2
3	M500, т	573113	I68	3,0		3,0
4				4,0		4,0
5	Итого цемента, приведен-					
6	ного к марке M 400, т		I68	<u>5,5</u>		<u>5,5</u>
7				6,6		6,6
8	Инертные материалы					
9	гравий, м3	571120	II3	<u>10,3</u>		<u>10,3</u>
10				II,6		II,6
11	Песок строительный					
12	природный, м3	571140	II3	<u>7,5</u>		<u>7,5</u>
13				3,7		8,7
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 901 - 3 - 183.83 AC BM2

Лист

4

19037-03

А 1650М III

ТП 901-3-183.83

Инв. № год. Подпись и дата

А 660М III

ТП 901-3-183.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышленнос-					
4	ти					
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536110	0,5	3,09		3,09
7	Пиломатериалы качествен-					
8	ные (необрезные), м3	533100	113	0,37		0,37
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	533622	0,555	96		0,96
11	Расход пиломатериалов					
12	в круглом лесе, м3		113	1,01		1,01
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно), м2	536130	0,551	7		1,7
15	Пиломатериалы качественные					
16	(необрезные), м3	533100	113	0,09		0,09
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе, м3		113	0,13		0,13
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		
Финв. № по подл. Подпись и дата				ТП 901-3-183.83	АС ВМЗ	
Инв. №	Ст. техн Бендо					
	ГАП Глебов					
Инв. №	Проверил Глебов					
	ГПП Куанец					
Инв. №	Нач. отд Красавин					
				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Лесматериалы	Страница	Лист
					Р	1
						1
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

Ф9037-03

ТП 901-3-183 83
 Альбом III

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в на-					
3	туральной массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь медкосортная, т	095300	168	0,006		0,006
7	сталь среднесортная, т	095200	168	0,0027		0,0027
8	сталь крупносортная, т	095100	168	0,0014		0,0014
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,022		0,022
10	сталь тонколистовая					
11	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,003		0,003
12	сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,021		0,021
14	Трубы стальные					
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные, м	138500	006	41		41
17	т	138500	168	0,061		0,061
18	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	9,36		9,36
19	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	3,7		3,7
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 901-3-183 83

ОВ-ВМ

Н. контр. Грачева *Грачева*
 Провер. Логинов *Логинов*
 Ст. инж. Карелина *Карелина*
 Рук. гц. Грачева *Грачева*
 Стд. платонов *Платонов*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г. Москва

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба электросварная с пол-					
3	ностью сплюсненным гратом					
4	30x2,0, км	130300	008	0,002	-	0,002
5	Трубы из винипласта					
6	32x1,7, км	22482I	008	0,030	-	0,030
7	Трубы из полиэтилена					
8	32x2,0, км	22481I	008	0,015	-	0,015
9	Материалы строительные					
10	Труба асбестоцементная					
11	Ф 100 мм, шт	57863I	006	I	-	I
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

				Привязан	
Инд. №					
н/контр	Шерстякова	<i>Шер</i>			
проверил	Полевикова	<i>Полев</i>			
ст.инж	Помязкова	<i>Помяз</i>			
рук.гр	Полевикова	<i>Полев</i>			
ТП	Шерстякова	<i>Шер</i>			
Нач.отд.	Данилов	<i>Дани</i>			
				Ведомость потребности в материалах	
					Стадия
					Лист
					Листов
					1
					1
					ЦНИЭП инженерного оборуд. г.Москва

ТП 901-3-183.83ЭМ.ЕМ

19037-03

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

Альбом III
ТП 901-3-183.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Проволока круглая, горя-</u>					
3	<u>чекатанная, Ø 6, т</u>	093400	168	0,001	-	0,001
4	<u>Итого в натуральном</u>					
5	<u>виде с учетом отходов</u>					
6	<u>(3,7%), т</u>	093400	168	0,001	-	0,001
7	<u>Всего натуральной стали</u>					
8	<u>класса С38/23, в том числе</u>					
9	<u>по укрупненному сортаменту:</u>					
10	<u>катанка, т</u>	093400	168	0,001	-	0,001
11	<u>Трубы из винипласта</u>					
12	<u>32х1,8 км</u>	224821	008	0,017	-	0,017
13	<u>Материалы строительные</u>					
14	<u>Труба асбестоцементная</u>					
15	<u>Ø 100 мм, шт</u>	578630	796	3	-	3
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

Име. №

ТП 901-3-183.83

АТХ.ВМ

Н. конст. Черствикова
 Д. сов. инж. Полевникова
 Ст. инж. Исмаилова
 Рук. гр. Полевникова
 Гл. спец. Гольдман
 Науч. с. Данилов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19037-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 5450 Инв.№ 19034-03 тираж 400
Сдано в печать 12.12. 1983г цена 0-32