ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-183.83

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 и 5,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Инв. 19037-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-183.83

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6; 3,2 и 5,0 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	- Пояснительная записка
Альбом II	- Архитектурно-строительные решения, технологическая, сантехническая, электротехническая, части, нестандартизированное оборудование
Альбом III	- Ведомости потребности в материалах
Альбом IУ	- Спецификации оборудования
Альбом У	- Сборник спецификаций оборудования
Альбом УI	- С м е т ы

АЛЬБОМ III

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

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

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Е.Бодрова

19037-03

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр	Примечание
	ТП 901-3-183.83 АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах		3
	ТП 901-3-183.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах		13
	ТП 901-3-183.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах		14
	ТП 901-3-183.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах		15

ТП 901-3-183.83 Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

901-3-183.83

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Вед. инж. Смирнов

ГИП Борисов

Нач. отд. Брасланский

19033-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строитель-					
2	ные т	025621	т	-	3,00	3,00
3	Сталь для армирования железо-					
4	бетонных конструкций,					
5	Сталь арматурная класса А-I,т		168		1,04	1,04
6					1,44	1,44
7	Ø 6		168		0,03	0,03
8					0,03	0,03
9	Ø 8		168		0,65	0,65
10					1,01	1,01
11	Ø 10		168		0,19	0,19
12					0,23	0,23
13	Ø 16		168		0,03	0,03
14					0,03	0,03
15	Ø 18		168		0,14	0,14
16					0,14	0,14
17	Сталь арматурная класса А-П,т		168		9,25	9,25
18					11,74	11,74
19	Ø 10		168		1,87	1,87
20					2,57	2,57

Примечание 1. 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. м3/сут., в знамен. для сооруж. произв. 5,0 т. м3 сут.

ТП 901-3-183.83 Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 901-3/-183.83 АС ВМ1

Зам. нач	Калинина			
нач. отд	Морозова			
рук. гр	Антонова			
ГИП	Кузнецов			
Гл. констр	Шапиро			
нач. отд	Красавин			

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19037-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2		I68		6,85	6,85
2					5,33	5,33
3	Ø I4		I68		-	-
4					2,34	2,34
5	Ø I8		I68		0,53	0,53
6					I,50	I,50
7	Сталь арматурная класса А-Ш,т		I68		0,32	0,32
8					0,33	0,33
9	Ø 8	093004	I68		0,03	0,03
10					0,03	0,03
11	Ø I0	093005	I68		0,08	0,08
12					0,08	0,08
13	Ø I2	093005	I68		0,II	0,II
14					0,I2	0,I2
15	Ø 25	093005	I68		0,I0	0,I0
16					0,I0	0,I0
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций, т		I68		I0,6I	I0,6I
19					I3,5I	I3,5I
20	Сталь конструкционная сортовая					
21	и прокат листовой, т		I68		0,3I	0,3I
22					0,32	0,32
23	Всего стали для армирования ж/б конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе,т					
24			I68		I0,92 I3,83	I0,92 I3,83

ТП 901-3-183.83 Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ1

Лист 2

19037-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	катанка, т	093400	I68		0,7I	0,7I
4					I,06	I,06
5	Сталь мелкосортная,т	093300				
6		095300	I68		9,79	9,79
7					I2,3I	I2,3I
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68		0,I0	0,I0
10					0,I0	0,I0
11	Сталь крупносортная, т	093I00			0,30	0,30
12					0,30	0,30
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,0I5	0,0I5
15					0,0I5	0,0I5
16	Итого стали для армирования					
17	ж/б конструкций, сортовой					
18	конструкционной, проката					
19	листового в натуральной					
20	массе, т		I68		I0,92	I0,92
21					I3,83	I3,83
22	Итого стали приведенной					
23	к классу А-I, т		I68		I2,67	I2,67
24					I6,07	I6,07

Альбом III

ТП 90I-3-183.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-183.83 АС ВМ I

Лист 3

19037-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу С38/23, т		I68		0,3I	0,3I
3					0,32	0,32
4	Итого стали, приведенной					
5	к классам А-I и С 38/23, т		I68		I2,98	I2,98
6					I6,39	I6,39
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	573II0				
19	М300, т	573I5I	I68		2,2	2,2
20					2,4	2,4
21	М400, т	573II2	I68		32,7	32,7
22					36,8	36,8
23	Итого цемента приведенного					
24	к марке М400,т		I68		34,7 39,0	34,7 39,0

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС АМI

Лист 4

19037-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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
II					I2,78	I2,78
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						

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т		168	0,06		0,06
5				0,06		0,06
6	Сталь арматурная класса					
7	А-II, т		168	0,045		0,045
8				0,05		0,05
9	Сталь арматурная класса					
10	А-III, т	0093005	168	0,47		0,48
11				0,56	0,01	0,57
12	Ø I2		168		0,01	0,01
13	Сталь арматурная класса					
14	А-IУ, т		168	0,385		0,385
15				0,505		0,505
16	Всего стали для армирования					
17	ж/б конструкций, т		168	0,96	0,01	0,97
18				I,I75		I,I85
19	Сталь сортовая, конструк-					
20	ционная и прокат листовой,т		168	0,06 0,07	0,01	0,07 0,08

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

В графе "Количество"указана потребность в материалах в числителе-для сооружений производит. 1,6 и 3,2 тыс.м3/сут., в знам.для сооружений производит.5,0тыс.м3/сутки

ТП 901-3-183.83 Альбом III

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ2

Рук.гр	Антонова	
ГИП	Кузнецов	
Гл.констр	Шапиро	
Нач.отд	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19037-03

Формат А4

Nстроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж/б конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе,т		I68	I,02	0,0I	I,03
6				I,245		I,255
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	Катанка,т	093400	I68	0,I8		0,I8
10				0,20		0,20
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	I68	0,40	0,0I	0,4I
13				0,475		0,485
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	0,38		0,38
16				0,50		0,50
17	Сталь крупносортная, т	093I00				
18		095I00	I68	0,06		0,06
19				0,07		0,07
20	Металлоизделия промышлен-					
21	ного назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая обыкновенного			0,I25		0,I25
24	качества для железобетона кл.В-I т	I2I300	I68	0,I35		0,I35

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ2

Лист 2

19837-02

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая периодичес-					
3	кого профиля класса Вр-I, т	121400	168	0,25		0,25
4				0,335		0,335
5	Итого металлоизделий					
6	промышленного назначения, т		168	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		168	1,395	0,01	1,405
13				1,715		1,725
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса А-I, т		168	2,2	0,01	2,21
16				2,7		2,71
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали класса С38/23, т		168	0,06		0,06
19				0,07		0,07
20	Всего стали, приведенной					
21	к классам А-I и С38/23, т		168	2,26	0,01	2,27
22				2,77		2,78
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ2

Лист 3

13037-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М400, т	573II2	I68	2,2		2,2
2				2,2		2,2
3	М500, т	573II3	I68	3,0		3,0
4				4,0		4,0
5	Итого цемента, приведен-					
6	ного к марке М 400, т		I68	5,5		5,5
7				6,6		6,6
8	Инертные материалы					
9	гравий, м3	57II20	II3	I0,3		I0,3
10				II,6		II,6
II	Песок строительный					
12	природный, м3	57II40	II3	7,5		7,5
13				8,7		8,7
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом III

ТП 901-3-183.83

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АС ВМ2

Лист 4

19037-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышленнос-					
4	ти					
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536II0	055	3,09		3,09
7	Пиломатериалы качествен-					
8	ные (необрезные), м3	533I00	II3	0,37		0,37
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	533622	055	5,96		0,96
11	Расход пиломатериалов					
12	в круглом лесе, м3		II3	I,0I		I,0I
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно), м2	536I30	055	I,7		I,7
15	Пиломатериалы качественные					
16	(необрезные), м3	533I00	II3	0,09		0,09
17	Расход пиломатериалов					
18	в круглом лесе, м3		II3	0,I3		0,I3
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

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 901-3-183.83 АС ВИЗ

Инв. №

Ст.техн	Бендо	
ГАП	Глебов	
Проверил	Глебов	
ГИП	Кузнецов	
Нач.отд	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АС Лесоматериалы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

09037-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 мелкосортная, 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						

ТП 901-3-183.83 Альбом III

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

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		
Провер. Логинов		
Ст.инж. Карелина		
Рук.гр. Грачева		
Нач.отд. Платонов		

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

13037-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба электросварная с пол-					
3	ностью сплющенным гратом					
4	30х2,0, км	I30300	008	0,002	-	0,002
5	Трубы из винипласта					
6	32хI,7, км	22482I	008	0,030	-	0,030
7	Трубы из полиэтилена					
8	32х2,0, км	2248II	008	0,0I5	-	0,0I5
9	Материалы строительные					
10	Труба асбестоцементная					
11	Ф I00 мм, шт	57863I	006	I	-	I
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом III

ТП 901-3-183.83

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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

н/контр	Шерстякова	
проверил	Полевщикова	
ст.ин	Помазкова	
рук.гр	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 901-3-183.83ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборуд. г.Москва

19037-03

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Проволока круглая, горя-					
3	чекатанная, Ø 6, т	093400	I68	0,00I	-	0,00I
4	Итого в натуральном					
5	виде с учетом отходов					
6	(3,7%), т	093400	I68	0,00I	-	0,00I
7	Всего натуральной стали					
8	класса С38/23, в том числе					
9	по укрупненному сортаменту:					
10	катанка, т	093400	I68	0,00I	-	0,00I
11	Трубы из винипласта					
12	32хI,8 км	224821	008	0,0I7	-	0,0I7
13	Материалы строительные					
14	Труба асбестоцементная					
15	Ø I00 мм, шт	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 изделии

Альбом III

ТП 901-3-183.83

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-183.83 АТХ.ВМ

Н.контр.	Шерстякова		
Проверил	Полевщикова		
Ст.инж.	Помазкова		
Рук.гр.	Полевщикова		
Гл.спец.	Гольцман		
Нач.сект.	Данилов		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19037-03

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №5450 Инв.№ 19037-03 тираж 400
Сдано в печать 12.12. 1983г цена 0-32

gost.e-ecolog.ru