ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-181.83

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

Часть I

Ведомости потребности в материалах

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 784 инв. 19018-06 тираж 30
Сдано в печать 15.01 1990 Цена 0-76

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-181.83

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ

Состав проекта

Альбом I	Часть I.	Архитектурно-строительные чертежи
Альбом П	Часть I.	Технологическая, санитарно-техническая части, нестандартизированное оборудование
Альбом Ш	Часть I.	Электротехническая часть. Связь и сигнализация
Альбом IУ	Часть I.	Задания заводам-изготовителям на низковольтные компактные устройства
Альбом У	Часть I.	Строительные изделия
Альбом УI	Часть I.	Ведомости потребности в материалах
Альбом УП	Часть I.	Спецификации оборудования
Часть УШ	Часть I.	Сборник спецификаций оборудования
Альбом IX	Часть I.	Сметы

АЛЬБОМ УI

Часть I

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 297 от 31 октября 1980г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 51 от 21 июня 1983 г

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Розанова

Формат	Обозначение	Наименование	№ № стр.	Примечание
II	ТП 901-3-181.83КЖ-ВМ1	Ведомость потребности материалов на изготовление монолитных ж/б конструкций	3	
II	ТП 901-3-181.83КЖ-ВМ2	Ведомость потребности материалов на изготовление сборных ж/б конструкций	9	
II	ТП 901-3-181.83АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2	
II	ТП 901-3-181.83ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК	I3	
II	ТП 901-3-181.83ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ОВ	I4	
II	ТП 901-3-181.83ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5	
II	ТП 901-3-181.83АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I6	
II	ТП 901-3-181.83СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I7	
II	ТП-901-3-181.83ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I8	

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-181.83

ст.инж.	Кочергина	
вед.инж.	Новик	
гл.инж.	Розанова	
зам.нач.	Заплетохин	
нач.отд.	Брасланский	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

19018-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные,т	025621	I68	-	I2,28	
2	Сталь для армирования					
3	железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса AI,т		I68	-	2,47	
5	Ø 6		I68	-	0,47	
6	Ø 8		I68	-	I,78	
7	Ø I4		I68	-	0,I	
8	Ø I8		I68	-	0,I2	
9	Сталь арматурная					
10	класса A-П, т		I68	-	I2,4	
11	Ø I0		I68	-	7,I	
12	Ø I2		I68	-	I,I	
13	Ø I4		I68	-	I,6	
14	Ø I6		I68	-	0,7	
15	Ø 20		I68	-	I,9	
16	Сталь арматурная класса A-Ш					
17	ГОСТ 5.I459-72*, т		I68	-	5,I	
18	Ø 6		I68	-	0,06	
19	Ø 8		I68	-	0,05	
20	Ø I0		I68	-	2,I	

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

ЮЖ ВМ I тп 901-3-181.83

Инв. №

Зам нач	Калинина	
нач отд	Морозова	
инж	ЛАЗАРЕВА	
вед.инж	Смыслова	
Рук гр	Письман	
ГИП	Левина	
гл спец	Шапиро	
нач отд	Корсавин	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ЮЖ на монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2		I68	-	I,2	
2	Ø I4		I68	-	0,I	
3	Ø I6		I68	-	I,5	
4	Ø I8		I68	-	0,03	
5	Сталь круглая					
6	ГОСТ 2590-7I		I68	-	0,02	
7	Ø 20		I68	-	0,02	
8	Всего стали для армирования					
9	ж/б конструкций, т		I68	-	20,0	
10	Сталь сортовая					
11	конструкционная и прокат					
12	листовой, т		I68	-	8,02	
13	Всего стали для армирова-					
14	ния ж/б конструкций сорто-					
15	вой конструкционной и про-					
16	ката листового в натуральной					
17	массе, т		I68	-	28,I	
18	В том числе по					
19	укрупненному сортаменту:					
20	Катанка, т	093400	I68	-	2,36	
21	Сталь мелкосортная, т	093300,				
22		095300	I68	-	I7,0	
23	Сталь среднесортная, т	093200,				
24		095200	I68	-	I,92	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I тп 901-3-181.83

Лист 2

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00				
2		095I00	I68	-	0,73	
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	6,2	
4	Сталь толстолистовая					
5	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00			I,0	
6	Итого стали для армирова-					
7	ния ж/б конструкций, сор-					
8	товой конструкционной и про-					
9	ката листового, в натураль-					
10	ной массе, т		I68	-	28,I	
11	Итого стали приведенной					
12	к классу А-I,т		I68	-	24,8	
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу С38/23, т		I68	-	8,02	
15	Итого стали, приведенной					
16	к классам А-I и С38/23, т		I68	-	32,82	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМI тп 901-3-181.83

Лист 3

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент						
2	Портландцемент, т		573II0	I68			
3	М 300	т	573I5I	I68	-	35,80	
4	М 400	т	573II2	I68	-	I8,88	
5	Итого цемента приведен-						
6	ного в М400	т		I68	-	5I,I0	
7	Инертные материалы						
8	Щебень	м3	57III0	II3	-	I6I22	
9	Песок строительный						
10	природный	м3	57II40	II3	-	24280	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМI ТП 901-3-181.83

Лист 4

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	-	I24600	
3	Плиты древесноволокнистые					
4	м2	55362I	055	-	258I2	
5	Асбест т	572I00	I68	-	0,04	
6	Штукатурка сухая гипсовая					
7	(плиты гипсовые) м2	5742I3	055	-	2,58	
8	Известь строительная т	5744I0	055	-	0,54	
9	Кирпич строительный					
10	(включая камни) тыс.шт	574I20	798	-	42,60	
11	Плитки керамические					
12	глазурованные для внутренней					
13	облицовкм стен т	5752I0	055	-	I49,30	
14	Плитки керамические для					
15	полов метлахские м2	575220	055	-	I,I9	
16	Материалы тепло и звуко-					
17	изоляционные м3	576000	II3			
18	Войлок м3	576II0	II3	-	48,74	
19	Линолиум м2	577I00	055	-	283,75	
20	Материалы рулонные кровель-					
21	ные и гидроизоляционные м2	577400	055			
22	Рубероид м2	577402	055	-	259077	
23	Толь м2	577404	055	-	I3I,70	
24	Гидроизол м2	577434	055	-	232,90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМI ТП 901-3-181.83

Лист 5

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекло строительное м2	59I000	055			
2	Стекло оконное м2	59II20	055	-	I97,50	
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖ ВМ I ТП 901-3-181.83

Лист 6

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	4,5	-	4,5
4	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,0I2	-	0,0I2
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т ГОСТ 578I-75		I68	5,73	0,05	5,8
7	Ø 8			-	0,05	
8	Сталь арматурная класса					
9	А-III, ГОСТ 5.I459-72*, т		I68	3,7I	0,25	4,0
10	Ø I0		I68	-	0,03	
11	Ø I2		I68	-	0,05	
12	Ø I6		I68	-	0,I	
13	Ø I8		I68	-	0,07	
14	Сталь арматурная класса А-IУ,т		I68	2,3	-	2,3
15	Сталь арматурная класса					
16	Ат-У, т	093007	I68	2,I3	-	2,I3
17	Сталь круглая ГОСТ 2590-7I, т		I68	-	0,0I3	0,0I3
18	Ø 20		I68	-	0,0I3	0,0I3
19	Арматурная проволока по					
20	ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	3,4	0,003	3,403

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. №

ТП 901-3-181.83 КЖ ВМ2

Инжен.	Лазарева	
Рук.гр.	Письман	
ГИП	Левина	
Гл.конст.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах основного комплектамарки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

19018-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, т		I68	2I,9	0,32	22,2
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная и прокат листовой, т		I68	I,3	0,48	I,8
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, сортовой					
7	конструкционной и проката					
8	листового в натуральной массе,т		I68	23,2	0,8	24,0
9	В том числе по укрупненному					
I0	сортаменту:					
II	Катанка	093400	I68	5,2	0,05	5,25
I2	Сталь мелкосортная, т	093300,				
I3		095300	I68	I0,8	0,25	II,I
I4	Сталь среднесортная, т	093200,				
I5		095200	I68	2,I	0,0I3	2,II3
I6	Сталь крупносортная	093I00,				
I7		095I00	I68	0,2	-	0,2
I8	Сталь толстолистовая рядовых					
I9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,3	0,48	I,8
20	Проволока стальная низкоугле-					
2I	родистая обыкновенного качест-					
22	ва для железобетона	I2I300	I68	3,4	0,003	3,403
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
3	струкционной, проката листово-					
4	го, т		I68	23,2	0,8	24,0
5	Итого стали приведенной к					
6	классу А-I. т		I68	29,4	0,43	29,83
7	Итого стали,приведенной к					
8	классу С 38/23, т		I68	I,3	0,48	I,8
9	Итого стали, приведенной					
10	к классам А-I и С 38/23, т		I68	30,7	0,9I	3I,6I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

тп 901-3-181.83

КЖ ВМ2

Лист 3

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесной деревообрабатывающей					
3	промышленности					
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536II0	055	36,29		
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные), м3	533I00	II3	3,67		
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	65,69		
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе,м3		II3	6,82		
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м2	536I30	055	66,94		
14	Пиломатериалы качественные					
15	(необрезные), м3	533I00	II3	5,38		
16	Расход материалов в круглом					
17	лесе, м3		II3	8,07		
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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-181.83 АРВМ

ГАП Глебов

Гл.констр.Шапиро

Н.контр.Глебов

Нач.отд.Красавин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	1

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	водогазопроводные						
3	(газовые)	м	I38500	006	70		70
4		т	I38500	I68	0,I20		0,I20
5	Трубы стальные						
6	электросварные	м	I37300	006	I0		I0
7		т	I37300	I68	0,095		0,095
8	Трубы и детали трубопро-						
9	водов из полиэтилена	м	224II	006	I6		I6
10		т	224II	I68	0,034		0,034
11	Трубы чугунные канализа-						
12	ционные и фасонные части						
13	к ним	м	492500	006	54		54
14		т	492500	I68	0,688		0,688
15	Оборудование санитарно-						
16	техническое						
17	Умывальник	шт	494400	796	2		2
18	Унитазы	шт	496500	796	2		2
19	Ревизии	шт	492500	796	4		4
20	Поддон душевой	шт		796	2		2

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

ТП 90I-3-I8I.83 ВК.ВМ

Инв. №

ст.инж	Кочергина	
вед.ин	Новак	
гл.инж	Розанова	
зам.нач	Заплетохин	
нач.отд	Браславский	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19018-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I9		0,I9
7	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,08		0,08
8	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,05		0,05
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,84		0,84
10	сталь тонколистовая толщиной					
11	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,094		0,094
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные, м	I38500	006	5I8		5I8
15	т	I38500	I68	0,95		0,95
16	Радиаторы отопительные, экм	498510	084	94,5		94,5
17	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	6I,6		6I,6
18	Стеклоткань, тыс.м2	595201	056	0,004		0,004
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	изоляционные, м3	576200	II3	0,07		0,07

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.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-181.83 ОВВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	5х40, т	0932000000	I68		003I4	0,03I4
4	25х4, т	0932000000	I68		00I88	0,0I88
5	Трубы стальные, м	I300000000	006		I5	I5
6	Пластмассы, материалы и полу-					
7	фабрикаты на основе полимери-					
8	зационных смол.					
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из полиэтилена 40х4,3, м	2248II0000	006		75	75
11	Трубы из винипласта					
12	40х2,0, м	2248210000	006		I80	I80
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 901-3-181.83 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		

19018-06

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пластмассы, материалы и полу-					
2	фабрикаты на основе полимери-					
3	зационных смол.					
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из винипласта 40х2 м	2248210000	006		60	60
6	Коробка соединительная КСК-8,шт	3464741478	796		7	7
7	Коробка соединительная КСК-I6,					
8	шт	3464741481	796		2	2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Шерстякова

Проверил Гусева

Ст.инж. Набиулина

Рук.гр. Гусева

ГИП Шерстякова

Нач.отд. Данилов

ТП 901-3-181.83 АТХ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		

19018-06

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	008			10
2	Труба винипластовая ∅ 25 мм	224821	008			60
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-181.83 ВМ.СС

Н.контр Парусова

Проверил Парусова

Ст.инж Сарьян

Рук.гр Парусова

Гл.спец Баткилина

Нач.отд Данилов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РД	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19018-06

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазо-						
2	проводные (газовые)	м	I38500	006	254		254
3		т	I38500	I68	0,67		0,67
4	Трубы стальные электро-						
5	сварные	м	I37300	006	I68		I68
6		т	I37300	I68	0,95		0,95
7	Трубы чугунные напорные	м	I46I00	006	8		8
8		т	I46I00	I68	0,36		0,36
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.90I-3-181.83 ТХ.ВМ

ст.инж	Кочергина	
вед.инж	Новик	
ГИП	Розанова	
	Плетохин	
нач.отд	Браславский	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19018-06

gost.e-ecolog.ru