ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-442.87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6 х 4,6 х 42 м и вторичных горизонтальных отстойников (2 секции)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22574 - 06

ЦЕНА 0-80

				Привязан	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XII 1988 года

Заказ №13238 Тираж 120 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-442.87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6 х 4,6 х 42 м и вторичных горизонтальных отстойников (2 секции)

АЛЬБОМ УШ

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологическая и электротехническая части
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IУ	Изделия (из т.п.902-2-428.87)
Альбом У	Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-428.87)
Альбом УI	Заказные спецификации
Альбом УII	Сметы
Альбом УШ	Ведомости потребности в материалах

Примененные типовые материалы

Серия 3.901-12. Выпуск I. Затвор плоский глубинный 400х500

Серия 3.901-12. Выпуск 2. Затвор плоский глубинный 500х600

Разработан институтом "Союзводоканалпроект"

Главный инженер института Н.Михайлов А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Утвержден Госстроем СССР протокол № 14-70 от 7.08.87 и введен в действие В/о Союзводоканалпроект приказ №294 от 3 ноября 1987 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	2	3	4
I	Технологическая часть	НК	3
2	Электротехническая часть	ЭМ	7
3	Технологический контроль	АТХ	8
4	Конструкции железобетонные	КЖ	9
5	Металлоконструкции	КМ	I9

Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные диа-						
2	метром свыше 480 мм						
3	Всего,	м	I38I00	006	-	55	55
4		т	I38I00	I68	-	4,3	4,3
5							
6	Трубы стальные сварные диа-						
7	метром свыше II4 мм						
8	всего,	м	I38000	006	-	265	265
9		т	I38000	I68	-	6,02	6,02
10	Трубы стальные водогазопро-						
11	водные						
12	всего,	м	I38500	006	-	360	360
13		т	I38500	I68	-	I,6	I,6
14	Трубы стальные сварные диа-						
15	метром до II4 мм						
16	всего,	м	I37000	006	-	55	
17		т	I37000	I68	-	0,4	
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 902-2-442.87 - НК-ВМ

Н.контр.	Корсакова	
Ст.инж.	Солдатова	
Ст.инж.	Еремина	
Рук.гр.	Смирнов	
Нач.отд.	Авдеев	
Гл.инж.пр.	Цветков	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 4 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант из пористых керами-					
2	ческих труб					
3	Трубы керамические дренажные					
4	⌀ 242х29 L=330 мм					
5	всего, тыс.шт.	575520	798	-	I,36	I,36
6						
7	Вариант из пористых керами-					
8	ческих пластин					
9	Трубы стальные сварные диа-					
10	метром свыше II4 мм					
11	всего, м	I38000	006	-	I7	I7
12	т	I38000	I68	-	0,2	0,2
13	Пластина керамическая					
14	пористая					
15	всего, тыс.шт.	575520	798	-	I,53	I,53
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2- 442.87 - НК-ВМ

Лист 2

22574-06 5

Формат А4

Т.151-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром свыше 80 мм					
3	всего, м	I38I00	006	-	I,5	I,5
4	т	I38I00	I68	-	0.09	0.09
5						
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм					
8	всего, м	I38000	006	-	I8	I8
9	т	I38000	I68	-	0,6	0,6
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.

Камера распределения ила

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87- НК-ВМ2

Н.контр.	Корсакова	
Ст.инж.	Солдатова	
Ст.инж.	Еремина	
Рук.гр.	Смирнов	
Нач.отд.	Авдеев	
Гл.инж.пр.	Цветков	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 Б

Формат А4

№ 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 нату-					
3	ральной массе (приведенная к					
4	стали класса С 38/23), т		168	0,001	-	0,001
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Метизы, т	127502	168	0,001	-	0,001
8	Трубы водогазопроводные, м	138500	006	21,0	-	21,0
9	т	138500	168	0,03	-	0,03
10	Масляная краска, т	231720	168	0,001	-	0,001
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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87- НК-ВМ3

Разр.	Захарова	
Пров.	Соколова	
Гл.спец.	Иванов	
Нач.отд.	Молчанов	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42 м и вторичных отстойников (2 секции). Отопление шкафов КИП сжатым воздухом.

Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Лист стальной б=2мм						
3	III5х850,ГОСТ I9903-74,	шт	090206	796	-	2	2
4		т		I68	-	0,0I6	0,0I6
5	Трубы стальные						
6	Сгон 20 ГОСТ I9903-74,	шт	I30I04	796	-	2	2
7		т		I68	-	0,00I	0,00I
8	Сгон 25 ГОСТ I9903-74,	шт	I30I04	796	-	2	2
9		т		I68	-	0,00I	0,00I
10	Муфта переходная 25х20	шт	I30I04	796	-	2	2
11	ГОСТ 8957-75	т		I68	-	0,00I	0,00I
12	Контргайка 20 ГОСТ 8968-75	шт	I30I04	796	-	2	2
13		т		I68	-	0,00I	0,00I
14	Трубы пластмассовые						
15	Труба поливинилхлоридная						
16	ПВХ ЭП ТУ6-I9-2I5-83 25У	км	28482I2803	008	-	0,086	0,086
17		т		I68	-	0,0I4	0,0I4
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. №

Инв.№подл.

Привязан

ТП 902-2-442.87 - ЭМ.ВМ

Н.контр.	Позднякова	
Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радюшкин	
Нач.отд.	Чижиков	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Труба стальная бесшовная						
3	ГОСТ 8734-75						
4	I4x2-20,	км	I38500	008	-	0,I27	0,I27
5		т		I68	-	0,075	0,075
6							
7	Трубы пластмассовые						
8	Труба поливинилхлоридная						
9	ПВХ-ЭП ТУ6-I9-2I5-83						
10	20У,	км	224821	008	-	0,076	0,076
11		т		I68	-	0,0I0	0,0I0
12	25У,	км		008	-	0,070	0,070
13		т		I68	-	0,0I2	0,0I2
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

Инв. №

ТП 902-2- 442.87 - АТХ.ВМ

Н.контр. Позднякова	Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6x4,6x42м и вторичных отстойников (2 секции). Ведомость потребности в материалах.	Стадия Р; Лист I; Листов I
Ст.инж. Хабачев		
Рук.гр. Радюшкин		СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Нач.отд. Чижиков		

22574-06 9

Формат А4

Т.150-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	–	4,97	4,97
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68	–	0,05	–
6	диам.I0, т	Ø I0	I68	–	0,05	–
7	Катанка, т	093400	I68	–	4,92	–
8	диам.8, т	Ø 8	I68	–	3,22	–
9	диам.6, т	Ø 6	I68	–	I,70	–
10	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	–	66,88	66,88
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	2I,34	–
12	диам.25, т	Ø 25	I68	–	4,29	–
13	диам.22, т	Ø 22	I68	–	I3,97	–
14	диам.20, т	Ø 20	I68	–	3,08	–
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	37,22	–
16	диам.I8, т	Ø I8	I68	–	3,97	–
17	диам.I6, т	Ø I6	I68	–	6,50	–
18	диам.I4, т	Ø I4	I68	–	3,0	–
19	диам.I2, т	Ø I2	I68	–	4,06	–
20	диам.I0, т	Ø I0	I68	–	I9,69	–

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 902-2-442.87 – КЖ-ВМ

Н.контр.	Ищенко	
Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Нирков	
Рук.гр.	Семенова	
Сост.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Конструкции ж/б монолитные.

Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 10 Формат А4

Т.150-86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	–	8,32	–
2	диам.8, т	Ø 8	I68	–	6,56	–
3	диам.6, т	Ø 6	I68	–	I,76	–
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68	–	7I,85	7I,85
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	–	0,I3	0,I3
7	Сталь сортовая конструк-					
8	ционная, т	092000	I68	–	0,03	0,03
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	–	72,0I	72,0I
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	–	0,03	0,03
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	–	2I,34	2I,34
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	–	37,27	37,27
16	Катанка, т	093400	I68	–	I3,24	I3,24
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	–	0,I3	0,I3
19	Всего стали приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	–	101.57	I0I,57
21	То же, к стали класса					
22	С 38/23, т		I68	–	0,I7	0,I7
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I и С38/23, т		I68	–		I0I,74
25	Портландцемент	573II0				
26	М 400, т	573II2	I68	–	I67,5	I67,5

Привязан

Инв. №

ТП 902-2- 442.87 – КЖ-ВМ1 Лист 2

22574-06 11 Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	6,03	-	6,03
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I8	-	-
5	диам.20, т	Ø 20	I68	0,I8	-	-
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,59	-	-
7	диам.I0, т	Ø I0	I68	2,59	-	-
8	Катанка, т	093400	I68	3,26	-	-
9	диам.8, т	Ø 8	I68	2,29	-	-
10	диам.6, т	Ø 6	I68	0,97	-	-
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,I6	-	2,I6
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,89	-	-
13	диам.22, т	Ø 22	I68	0,53	-	-
14	диам.20, т	Ø 20	I68	I,36	-	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,27	-	-
16	диам.I6, т	Ø I6	I68	0,27	-	-
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	37,67	-	37,67
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I7,66	-	-
19	диам.20, т	Ø 20	I68	I7,66	-	-
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I9,23	-	-

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 902-2- 442.87 - КЖ-ВМ2

Н.контр.	Ищенко	
Нач.отд.	Альтшулер	
ГИП	Чирков	
рук.гр.	Семенова	
Сост.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Конструкц.ж/б сборные. Ведомость потребности в материалах

Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам.I8, т	Ø I8	I68	0,64	–	–
2	диам.I4, т	Ø I4	I68	0,97	–	–
3	диам.I2, т	Ø I2	I68	4,74	–	–
4	диам.I0, т	Ø I0	I68	I2,88	–	–
5	Катанка, т	093400	I68	0,78	–	–
6	диам.8, т	Ø 8	I68	0,75	–	–
7	диам.6, т	Ø 6	I68	0,03	–	–
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	45,86	–	45,86
10	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,43	–	0,43
11	Прокат листовой,рядовой, т	097000	I68	2,08	–	2,08
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	48,37	–	48,37
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,43	–	0,43
17	Сталь среднесортовая, т	093200	I68	I9,73	–	I9,73
18	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	22,09	–	22,09
19	Катанка, т	093400	I68	4,04	–	4,04
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,08	–	2,08
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (мотизи)	I20000				
24	Проволока стальная низко-					
25	углеродистая периодического					
26	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,68	–	0,68

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87 – КЖ-ВМ2

Лист 2

22574-06 13 Формат А4

Т.151-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сетка стальная сварная					
2	арматурная, т	I27600	I68	5,I8	–	5,I8
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	5,86	–	5,86
5	Всего стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68	7I,23	–	7I,23
7	То же, к стали класса С38/23, т		I68	2,63	–	2,63
8	Всего стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, С38/23		I68	73,86	–	73,86
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, т	573II2	I68	95,8	–	95,8
13	Трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые)	I38500	I68	–	0,08	0,08
15	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	–	I,47	I,47
16	Органическое поделочное					
17	стекло, м2	59I000	055	–	I8,4	I8,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87 - КЖ-ВМ2

Лист 3

22574-06 14 Формат А4

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,I5	0,I0	I,25
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I5	0,I0	-
5	диам.I2, т	Ø I2	I68	0,4I	-	-
6	диам.I0, т	Ø I0	I68	0,74	0,I0	-
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,97	-	I,97
8	Катанка, т	093400	I68	I,97	-	-
9	диам.6, т	Ø 6	I68	I,97	-	-
10	Итого сортового проката обык-					
11	новенного качества, т		I68	3,I2	0,I0	3,22
12	Прокат листовой,рядовой, т	097000	I68	-	2,35	2,35
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	3,I2	2,45	5,57
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I5	0,I0	I,25
18	Катанка, т	093400	I68	I,97	-	I,97
19	Сталь толстолистовая, рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	2,35	2,35

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 902-2-442.87 КЖ-ВМ3.I

Н.контр.	Ищенко	
Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Семенова	
Сост.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Ведом:потребн.в матер.(для вариантов строительства каналами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 15 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали,приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68	4,0	0,I0	4,I
3	То же,к стали класса					
4	С38/23, т		I68	-	2,38	2,38
5	Всего стали,приведенной к					
6	классам А-I, С 38/23, т		I68	4,0	2,48	6,48
7	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,I	0,I
8	Портландцемент	573II0	I68			
9	М 300, т	573I5I	I68	-	I5,7	I5,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87 - КЖ-ВМ3.I

Лист 2

22574-06 16 Формат А4

T.151-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,07	0,07
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,07	-
5	диам.I0, т	Ø I0	I68	-	0,07	-
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т		I68	-	0,07	0,07
8	Итого стали в натуральном					
9	виде, т		I68	-	0,07	0,07
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,07	0,07
13	Всего стали,приведенной к					
14	стали класса А-I, т		I68	-	0,07	0,07
15	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,II	0,II
16	Портландцемент	573II0	I68			
17	М 300, т	573I5I	I68	-	I5,7	I5,7
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

ТП 902-2- 442.87- КЖ-ВМ3.2

Н.контр.	Ищенко	
Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Семенова	
Сост.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции).Ведом.потреб.в матер.Вариант с пористыми трубами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 17

Формат А4

Т.150-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,003	0,28	0,283
4	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,28	-
5	диам.6, т	Ø 6	I68	0,003	0,28	-
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,0II	-	0,0II
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0II	-	-
8	диам.I6, т	Ø I6	I68	0,0II	-	-
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	0,002	0,002
10	Катанка, т	093400	I68	-	0,002	-
11	диам.8, т	Ø 8	I68	-	0,002	-
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, т		I68	0,0I4	0,282	0,296
14	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,I8I	0,009	0,I9
15	Прокат листовой, рядовой, т	097000	I68	0,064	0,0I8	0,082
16	Итого стали в натуральном					
17	массе, т		I68	0,259	0,309	0,568
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I

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. №

Инв.№ подл.

Привязан

ТП 902-2-442.87 - КЖ-ВМ4

Н.контр.	Ищенко	
Нач.отд.	Альтшулер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр	Семенова	
Сост.	Семенова	
Ст.инж.	Ищенко	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42 м и вторичных отстойников (2 секции). Камера распределения. Ведом. потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I8	-	0,I8
2	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,282	0,285
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,064	0,0I8	0,082
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,003	-	0,003
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	I27600	I68	0,028	-	0,028
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т		I68	0,03I	-	0,03I
14	Всего стали приведенной к					
15	классу А-I, т		I68	0,06	0,283	0,343
16	То же, к классу С 38/23, т		I68	0,252	0,029	0,28I
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I, С38/23, т		I68	0,3I2	0,3I2	0,624
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (газовые), т	I38500	I68	-	0,003	0,003
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0	I68			
23	М 300, т	573I5I	I68	-	2,78	2,78
24	М 400, т	573II2	I68	0,33	I,53	I,86
25						
26						

Альбом VIII

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-442.87 - КЖ-ВМ4

Лист 2

22574-06 19 Формат А4

Т.151-86

Альбом УШ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая,	т	093000	I68	3,732	0,I47	3,879
2	Прокат листовой рядовой,	т	087000	I68	0,774	2,I83	2,957
3	Сталь сортовая конструкцион-						
4	ная,	т	092000	I68	0,240	I,0	I,240
5	Итого стали в натуральной						
6	массе,	т		I68	4,746	3,330	8,076
7	В том числе по укрупненному						
8	сортаменту:						
9	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,240	I,0	I,240
10	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,098	0,I37	0,235
11	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	0,0I	0,0I
12	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	3,63	-	3,63
13	Сталь толстолистовая рядовых						
14	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,774	2,I83	2,957
15	Сталь приведенная к стали						
16	класса С 38/23,	т		I68	4,78	3,5I	8,29
17	Металлоизделия промышленного						
18	назначения (метизы)		I20000	I68	-	0,I5	0,I5
19	Болты,	т		I68	-	0,I5	0,I5
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. №

Привязан

ТП 902-2-442.87- -КМ-ВМ

Н.контр. Ищенко

Нач.отд. Альтшуллер

ГИП Чирков

Рук.гр. Семенова

Семенова

Ст.инж. Ищенко

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х42м и вторичных отстойников (2 секции). Металлоконструкции. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

22574-06

(20)

Формат А4

Т.150-86

gost.e-ecolog.ru