ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-429.87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников. (3 секции)

АЛЬБОМ VIII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22058-06
ЦЕНА 0-40

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1988 года

Заказ № 3358 Тираж 545 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-429.87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников (3 секции)

АЛЬБОМ VIII

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологическая и электротехническая части
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IV	Изделия (из т.п.902-2-428.87)
Альбом V	Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-428.87)
Альбом VI	Спецификации оборудования
Альбом VII	Сметы
Альбом VIII	Ведомости потребности в материалах

Поименованные типовые проекты

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 А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Утвержден Госстроем СССР №АЧ-5 от 13 января 1987 г. и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ № 63 от 19 марта 1987г.

Привязан

Инв №

Оглавление:

№№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	2	3	4
I.	Технологическая часть	НК	3
2	Электротехническая часть	ЭЛ	7
3	Конструкции железобетонные	КЖ	8

Формат А4

Альбом VIII

№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	–	90	90
4		т	I38I00	I68	–	7,4	7,4
5	Трубы стальные сварные диа-						
6	метром свыше II4 мм						
7	Всего,	м	I38000	006	–	4I3	4I3
8		т	I38000	I68	–	9,4	9,4
9	Трубы стальные водогазопро-						
10	водные						
11	Всего,	м	I38500	006	–	543	543
12		т	I38500	I68	–	2,3	2,3
13	Трубы стальные сварные диа-						
14	метром до II4 мм						
15	Всего,	м	I37000	006	–	62	62
16		т	I37000	I68	–	0,5	0,5
17	Вариант из пористых керами-						
18	ческих труб						
19	Трубы керамические дренажные						
20	242х29 L =330 мм						

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 902-2-429 87 -НК-ВМ

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

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	2

Союзводоканалпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Всего тыс.шт.	575520	798	-	I,7I	I,7I
2	Вариант из пористых керами-					
3	ческих пластин					
4	Трубы стальные сварные					
5	диаметром свыше II4 мм					
6	Всего, м	I38000	006	-	24	24
7	т	I38000	I68	-	0,I7	0,I7
8	Пластина керамическая					
9	пористая					
10	Всего, тыс.шт.	575520	798	-	I,93	I,93
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные						
2	диаметром свыше 480 мм						
3	Всего,	м	I38I00	006	-	I,5	I,5
4		т	I38I00	I68	-	0,09	0,09
5							
6	Трубы стальные сварные						
7	диаметром свыше II4 мм						
8	Всего,	м	I38000	006	-	I8	I8
9		т	I38000	I68	-	0,09	0,09
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.

Привязан

Инв №

902-2-429.87 -НК-ВМ.2

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

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	I	I

Союзводоканалпроект

№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, т		168	0,001	-	0,001
4	(приведенная к стали класса					
5	С 38/23)					
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Метизы, т	127502	168	0,001	-	0,001
9	Трубы водогазопроводные. м	138500	006	18,0	-	18,0
10	т	138500	168	0,026	-	0,026
11	Трубы стальные электро-					
12	сварные, м	137300	006	1,0	-	1,0
13	т	137300	168	0,006	-	0,006
14	Масляная краска, т	231720	168	0,001	-	0,001
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. №

902-2-429.87 -ЭК-ВМЗ

Инж.	Захарова		
ГИП ОБ	Соколова		
Гл.спец.	Иванов		
Нач.отд.	Молчанов		
Гл.инж.пр.	Цветков		

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников. (3 секции) Отопление шкафов КИП сжатым воздухом.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Сантехводоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Лист горячекатанный,						
3	ГОСТ 19903-74						
4	2	т	097200	168		0,048	0,048
5							
6	Трубы стальные						
7	Труба стальная бесшовная						
8	ГОСТ 8734-75						
9	14х2-20	км	138500	008		0,148	0,148
10		т		168		0,163	0,163
11							
12	Трубы пластмассовые						
13	Труба поливинилхлоридная						
14	ПВХ-ЭП ТУ6-19-215-83						
15	16У	км	224821	008		0,076	0,076
16		т		168		0,007	0,007
17	25У	км	224821	008		0,210	0,210
18		т		168		0,036	0,036
19	32У	км	224821	008		0,011	0,011
20		т		168		0,003	0,003

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. №

902-2-429.87-ЭЛ.ВМ

Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радючкин	
Н.контр.	Капитульский	
Нач.отд.	Кильметов	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников (3 секции). Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

№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	-	7,0I	7,0I
4	Сталь мелкосортная (без обруч-					
5	ной), т	093300	I68	-	0,07	-
6	диам.I0, т	Ø I0	I68	-	0,07	-
7	Катанка, т	093400	I68	-	6,94	-
8	диам.8, т	Ø 8	I68	-	4,54	-
9	диам.6, т	Ø 6	I68	-	2,40	-
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	94,I7	94,I7
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	30,05	-
12	диам.25, т	Ø 25	I68	-	6,03	-
13	диам.22, т	Ø 22	I68	-	I9,68	-
14	диам.20, т	Ø 20	I68	-	4,34	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	52,4I	-
16	диам.I8, т	Ø I8	I68	-	5,6	-
17	диам.I6, т	Ø I6	I68	-	9,I5	-
18	диам.I4, т	Ø I4	I68	-	4,22	-
19	диам.I2, т	Ø I2	I68	-	5,7I	-
20	диам.I0, т	Ø I0	I68	-	27,73	-

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 №

1

ТП 902-2-429.87 -КЖ-ВМI

Н.контр.	Козлович
Инж.	Сапунова
Инж.	Константинов
Рук.гр.	Семенова
ГИП	Чирков
Нач.отд.	Альтшуллер

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Конструкции железобетонные монолитные Ведом.потребности в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзводоканалпроект

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Катанка,	т	093400	I68	-	II,7I	-
2	диам.8,	т	∅ 8	I68	-	9,23	-
3	диам.6,	т	∅ 6	I68	-	2,48	-
4	Итого сортового проката						
5	обыкновенного качества,	т		I68	-	101 18	I0I,I8
6	Прокат листовой рядовой,	т	097000	I68	-	0,I9	0,I9
7	Сталь сортовая конструкцион-						
8	ная,	т	092000	I68	-	0,04	0,04
9	Итого стали в натуральной						
10	массе,	т		I68	-	101 4i	I0I,4I
11	В том числе по укрупненному						
12	сортаменту:						
13	Балки и швеллера,	т	092500	I68	-	0,04	0,04
14	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	30,05	30,05
15	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	52,4I	52,4I
16	Катанка,	т	093400	I68	-	I8,65	I8,65
17	Сталь толстолистовая рядовых						
18	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	-	0,I9	0,I9
19	Всего стали,приведенной к						
20	стали класса А-I,	т		I68	-	143.02	I43,02
21	То же,к стали класса						
22	С 38/23,	т		I68	-	0,23	0,23
23	Всего стали,приведенной к						
24	классам А-I, С38/23,	т		I68	-	143.25	I43,25

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-429.87 -КК-ВМ1

Лист 2

22058-05 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М 400, т	573II2	I68	-	227,4	227,4
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

Альбом VIII

№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	Стали арматорной класса					
4	А-I, т	093009	I68	-	0,09	0,09
5	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68	-	0,09	-
6	диам.I0, т	Ø I0	I68	-	0,09	-
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества		I68	-	0,09	0,09
9	Итого стали в натуральном					
10	виде, т		I68	-	0,09	0,09
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	0,09
14	Всего стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		I68	-	0,09	0,09
16	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,I5	0,I5
17	Портландцемент	573II0	I68			
18	М 300, т	573I5I	I68	-	22,I	22,I
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 902-2-429.87 -КЖ-ВМ3,2

Н.контр.	Козловинер	
Инж.	Сапунова	
Инж.	Константинов	
Рук.гр.	Семенова	
ГИП	Чирков	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Ведомость потребности в материалах. Вариант с пористыми трубами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзводоканалпроект

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая,	т	093000	I68	5,238	0,207	5,445
2	Прокат листовой рядовой,	т	087000	I68	I,087	3,064	4,I5I
3	Сталь сортовая конструкцион-						
4	ная,	т	092000	I68	0,338	I,403	I,74I
5	Итого стали в натуральной						
6	массе,	т		I68	6,663	4,674	II,337
7	В том числе по укрупненному						
8	сортаменту:						
9	Балки и швеллера,	т	092500	I68	0,338	I,403	I,74I
10	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,I38	0,I93	0,33I
11	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	-	0,0I4	0,0I4
12	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	5,I	-	5,I
13	Сталь толстолистовая рядовых						
14	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	I,087	3,064	4,I5I
15	Сталь приведенная к стали						
16	класса С38/23,	т		I68	6,72	4,92	II,64
17	Металлоизделия промышленного						
18	назначения (метизы)		I20000	I68	-	0,2II	0,2II
19	Болты,	т		I68	-	0,2II	0,2II
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 902-2-429.87 -КЖ-ВМ

Н.контр.Козловичер

Инж. Сапунова

Инж.Константинова

Рук.гр.Семенова

ГИП Чирков

Нач.отд.Альтшуллер

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х1,6х36м и вторичных отстойников.Металлоконструкции.Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Союзводоканалпроект

22058-06 13

№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	8,44	–	8,44
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,25	–	–
5	диам.20, т	Ø 20	I68	0,25	–	–
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,63	–	–
7	диам.I0, т	Ø I0	I68	3,63	–	–
8	Катанка, т	093400	I68	4,56	–	–
9	диам.8, т	Ø 8	I68	3,2I	–	–
10	диам.6, т	Ø 6	I68	I,35	–	–
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,84	–	2,84
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,47	–	–
13	диам.22, т	Ø 22	I68	0,69	–	–
14	диам.20, т	Ø 20	I68	I,78	–	–
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,36	–	–
16	диам.I6, т	Ø I6	I68	0,36	–	–
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	46,72	–	46,72
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2I,59	–	–
19	диам.20, т	Ø 20	I68	2I,59	–	–
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	24,I8	–	–

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 902-2-429.87- КЖ-ВМ2

Н.контр.	Козловичер	
Инж.	Сапунова	
Инж.	Константинова	
Рук.гр.	Семенова	
ГИП	Сирков	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Конструкции железобетонные сборные. Ведомость потребн.в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзводоканалпроект

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	диам.I8, т	Ø I8	I68	0,94	-	-
2	диам.I4, т	Ø I4	I68	I,35	-	-
3	диам.I2, т	Ø I2	I68	5,97	-	-
4	диам.I0, т	Ø I0	I68	I5,92	-	-
5	Катанка, т	093400	I68	0,95	-	-
6	диам.8, т	Ø 8	I68	0,92	-	-
7	диам.6, т	Ø 6	I68	0,03	-	-
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	58	-	58
10	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,54	-	0,54
11	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	2,62	-	2,62
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	6I,I6	-	6I,I6
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,54	-	0,54
17	Сталь среднесортовая, т	093200	I68	24,3I	-	24,3I
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	28,I7	-	28,I7
19	Катанка, т	093400	I68	5,5I	-	5,5I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,62	-	2,62
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					

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	родистая периодического					
2	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	0,94	–	0,94
3	Сетка стальная сварная,					
4	арматурная, т	I27600	I68	6,I8	–	6,I8
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	7,I2	–	7,I2
7	Всего стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	89,5I	–	89,5I
9	То же, к стали класса					
10	С 38/23, т		I68	3,I9	–	3,I9
11	Всего стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, С38/23, т		I68	92,7	–	92,7
13	Цемент,	573000				
14	Портландцемент	573II0				
15	М 400, т	573II2	I68	I37	–	I37
16	Трубы сварные водогазопро-					
17	водные (газовые), т	I38500	I68	–	0,II	0,II
18	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	–	2,I	2,I
19	Органическое поделочное					
20	стекло, м2	59I000	055	–	25,7	25,7
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

№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	168	1,61	0,14	1,75
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,61	0,14	-
5	диам.12, т	Ø 12	168	0,57	-	-
6	диам.10, т	Ø 10	168	1,04	0,14	-
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,76	-	2,76
8	Катанка, т	093400	168	2,76	-	-
9	диам.6, т	Ø 6	168	2,76	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		168	4,37	0,14	4,51
12	Прокат листовой, рядовой, т	097000	168	-	3,30	3,30
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		168	4,37	3,44	7,81
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь малосортная, т	093300	168	1,61	0,14	1,75
18	Катанка, т	093400	168	2,76	-	2,76
19	Сталь толстолистовая, рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	3,30	3,30

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 902-2-429.87- КЖ-ВМ3.1

Н.контр.	Козлович	
Инж.	Сапунова	
Инж.	Константинов	
Рук.гр.	Семенова	
ГИП	Чирков	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Ведомость потребности в материалах. Вариант с фильтросными каналами

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Союзводоканалпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали,приведеннэй к					
2	стали класса А-I, т		I68	5,6	0,I4	5,74
3	То же,к стали класса					
4	С 38/23, т		I68	-	3,34	3,34
5	Всего стали приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68	5,6	3,48	9,08
7	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,I3	0,I3
8	Портландцемент	573II0	I68			
9	М 300, т	573I5I	I68	-	22,I	22;I
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

№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,	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 натуральной					
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. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-429 87- КЖ-ВМ4

Н.контр.	Козловинер	
Инж.	Сапунова	
Инж.	Константинов	
Рук.гр.	Семенова	
ГИП	Чирков	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами коридора 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Камера распред. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Союзводоканалпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,18	-	0,18
2	Катанка,	т	093400	168	0,003	0,282	0,285
3	Сталь толстолистовая рядовых						
4	марок (от 4 мм),	т	097100	168	0,064	0,018	0,082
5	Металлоизделия промышленного						
6	назначения (метизы)		120000				
7	Проволока стальная низкоугле-						
8	родистая обыкновенного каче-						
9	ства для железобетона, В-I,	т	121300	168	0,003	-	0,003
10	Сетка стальная сварная арма-						
11	турная,	т	127600	168	0,028	-	0,028
12	Итого металлоизделий промыш-						
13	ленного назначения,	т		168	0,031	-	0,031
14	Всего стали, приведенной к						
15	классу А-I,	т		168	0,06	0,283	0,343
16	То же, к классу С38/23,	т		168	0,252	0,029	-
17	Итого стали, приведенной						
18	к классам А-I, С38/23,	т		168	0,312	0,312	0,624
19	Трубы сварные водогазопро-						
20	водные (газовые),	т	138500	168	-	0,003	0,003
21	Цемент		573000				
22	Портландцемент		573110	168	-	-	-
23	М 300,	т	573151	168	-	2,78	2,78
24	М 400,	т	573112	168	0.33	1,53	1,86

Привяза

Инв №

gost.e-ecolog.ru