ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-213.86

Станция стабилизационной обработки
воды производительностью 4000 м3/ч

Альбом УI

Ведомости потребности в материалах

21149-06

21149-06

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-213.86

Станция стабилизационной обработки воды производительностью 4000 м3/ч

Содержание проекта

Альбом I	Технологические чертежи Водопровод и канализация
Альбом II	Архитектурно-строительные чертежи Отопление и вентиляция
Альбом III	Строительные изделия
Альбом IУ	Электротехнические чертежи
Альбом У	Спецификация оборудования
Альбом УI	Ведомости потребности в материалах
Альбом УII	С м е т ы

Альбом УI

Разработан проектным институтом Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР
Письмо № I9/5-3583 от 30.I2.85
Введен в действие
В/О Союзводоканалниипроект
Приказ №I00 от 24.03.86г.

21149-06

Зам Главный инженер института А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

				Привязан	
Инв.№					

Т-982

Альбом VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-213.86

Станция стабилизационной обработки
воды производительностью 4000 м3/ч

Содержание альбома VI

№№ пп	Наименование ведомостей	Шифр	Стр.
I	Технологическое оборудование	ТХ.ВМ	3
2	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ	4
3	Водопровод и канализация	ВК.ВМ	7
4	Электрооборудование	АЭМ.ВМ	9
5	Технологический контроль	АТХ.ВМ	IO
6	Железобетон монолитный	КЖ.ВМI	II
7	Железобетон сборный	КЖ.ВМ2	I3
8	Строительные материалы	АР.ВМ	I5

Т.п. 901-3-213.86

Привязан

Инв №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные						
2	электросварные углеродистые						
3	(диаметром до 114 мм)	м	137000	006	-	34	34
4		т	137000	168	-	0,010	0,010
5							
6	Трубы сварные водогазопро-						
7	водные	м	138500	006	-	176	176
8		т	138500	168	-	0,504	0,504
9							
10	Трубы стальные тянутые						
11	(общего назначения)	м	134400	006	-	29	29
12		т	134400	168	-	0,161	0,161
13							
14	Трубы и детали трубопроводов						
15	из поливинилхлорида	м	224820	006	-	53	53
16		т	224820	168	-	0,021	0,021
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

ТП 901-3-213.86 ТХ.ВМ

Утв.	Авдеев	
ГИП	Орлов	
Н.контр.	Зотова	
Пров.	Зотова	
Разраб.	Крючкова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Отопление						
2	Радиатор МI40-АО	экм	4935II2I00	084	29,4	-	29,4
3	Конвектор типа "Аккорд"	экм	4935223419	084	30,0	-	30,0
4	Трубы стальные водогазопро-						
5	водные	м	I38500	006	396	-	396
6		т	I38500	I68	0,698	-	0,698
7	Трубы стальные сварные диа-						
8	метром до II4 мм	м	I37300	006	II,0	-	II,0
9		т	I37300	I68	0,032	-	0,032
10	Сталь сортовая конструкционная						
11	и прокат листовой приведенный						
12	к стали класса С38/23 в на-						
13	туральной массе,	т		I68	0,I47	-	0,I47
14							
15	в том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь толстолистовая						
18	рядовых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,I00	-	0,I00
19	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	0,0I4	-	0,0I4
20	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	0,0I9	-	0,0I9

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

Т.п. 901-3-2/3.86

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-2I3.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Молчанов	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.гр.	Евгеньев	
Вед.инж.	Андрианова	

Отопление и вентиляция

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	45,0	-	45,0
2	Шнур минераловатный прошивной					
3	в обкладке из стеклоткани, м3	576295	113	0,25	-	0,25
4	Стеклопластик рулонный					
5	РСТ, м2	229624	055	13,0	-	13,0
6						
7	Вентиляция					
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная и прокат листовой приве-					
10	денные к стали класса					
11	С38/23 в натуральной массе, т		168	2,198	-	2,198
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь кровельная, т	097400	168	0,498	-	0,498
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,880	-	0,880
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,138	-	0,138
19	Сталь крупносортная, т	096100	168	0,100	-	0,100
20	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,200	-	0,200
21	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,390	-	0,390
22	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	68,0	-	68,0
23	Стеклопластик рулонный					
24	РСТ м2	229624	055	13,0	-	13,0
25	Метизы, т	120000	168	0,097	-	0,097
26						

т.п. 901-3-2/3.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Стеклоткань ТСТБ, ТУ6-П-					
2	-II8-75, м2	228I00	055	2,5	-	2,5
3	Проволока К02 ГОСТ					
4	792-67, м	I2I000	066	I05	-	I05
5	Плита минераловатная					
6	ПМ75 м3	576200	II3	0,3	-	0,3
7	Рубероид РКМ-3506, м2	577402	055	37,0	-	37,0
8	Битум ГОСТ 9548-74, кг	02562I	II6	22,0	-	22,0
9	Сетка металлическая №I0					
10	ГОСТ 3826-82, м2	I27002	055	I,5	-	I,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

т.п. 901-3-2I3.86

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-2I3.86 ОВ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные всего,	м		006	-	52	52
2		т		168	-	0,716	0,716
3	в том числе:						
4	Трубы чугунные напорные						
5	Ø 65	м	146100	006	-	6	6
6		т	146100	168	-	0,007	0,007
7	Трубы чугунные канализацион-						
8	ные Ø 50,	м	492500	006	-	4	4
9		т	492500	168	-	0,024	0,024
10	Ø 100	м	492500	006	-	42	42
11		т	492500	168	-	0,685	0,685
12	Трубы стальные						
13	всего,	м		006	-	49	49
14		т		168	-	0,106	0,106
15	в том числе:						
16	Трубы сварные водогазопро-						
17	водные/Ø 15,	м	138500	006	-	6	6
18		т		168	-	0,007	0,007
19	Ø 25	м		006	-	38	38
20		т		168	-	0,078	0,078

т.п. 901-3-213.86

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 901-3-213.86 ВК.ВН

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Пивак	

Водопровод и канализация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 50	м		006	-	5	5
2		т		168	-	0,021	0,021
3							
4	Умывальник керамический						
5	прямоугольный ПРБС-I	шт	494400	796	-	2	2
6							
7	Раковина стальная эмалиро-						
8	ванная РС-I,	шт	494301	796	-	2	2
9							
10	Унитаз "Компакт"		496510	796	-	2	2
11							
12	Фонтанчик питьевой настенный						
13	с педальным пуском		496301	796	-	I	I
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

т.п. 901-3-213.86

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 ВК.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	ГОСТ 8509-72 45х45х4	т	093100	168		0,030	0,030
4	Сталь полосовая ГОСТ 103-76						
5	25х4	т	093300	168		0,011	0,011
6	40х5	т	093300	168		0,031	0,031
7							
8	Трубы пластмассовые						
9	Труба поливинилхлоридная						
10	ТУ6-19-225-83 ПВХ ЭП						
11	25У	км	2248212803	008		0,126	0,126
12		т		168		0,022	0,022
13	32У	км	2248212804	008		0,01	0,01
14		т		168		0,003	0,003
15	40У	км	2248212805	008		0,016	0,016
16		т		168		0,006	0,006
17							
18							
19							
20							

т.п. 901-3-213.86

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 901-3-213.86 – АЭМ.ВМ

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

Электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ 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		0,080	0,080
5	Трубы стальные						
6	Труба водогазопроводная						
7	обыкновенная ГОСТ 3262-75						
8	21,3х2,8	км	138500	008		0,044	0,044
9		т		168		0,055	0,055
10	Трубы пластмассовые						
11	Труба винипластовая						
12	ТУ6-05-1791-76						
13	8х9	км	224821	008		0,015	0,015
14		т		168		0,001	0,001
15							
16	Труба поливинилхлоридная						
17	ТУ6-19-215-83 ПВХ-Р ЭП						
18	25У	км	2248212803	008		0,050	0,050
19		т		168		0,009	0,009
20							

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

т.п. 901-3-213.86

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 -АТХ.ВМ

Нач.отд.	Кильметов	
Н.контр.	Капитульский	
Рук.гр.	Радюшкин	
Инж.	Колесова	
Инж.	Козлов	

Технологический контроль

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ 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					
4	А-I, т	093011	168	-	0,236	-
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	-
6	диам.25, т	Ø 25	168	-	0,08	-
7	диам.22, т	Ø 22	168	-	0,01	-
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,146	-
9	диам.18 т	Ø 18	168	-	0,006	-
10	диам.8 т	Ø 8	168	-	0,14	-
11	Сталь арматурная класса					
12	А-III, т	093012	168	-	0,137	-
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,137	-
14	диам.12, т	Ø 12	168	-	0,137	-
15	Сталь арматурная, класса					
16	А-III, т	093013	168	-	0,001	-
17	Катанка, т	093400	168	-	0,001	-
18	Итого сортового проката					
19	обыкновенного качества, т		168	-	0,374	-
20						

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

т.п. 901-3-213.86

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 КЖ.ВМ1

Железобетон монолитный

Разраб. Строкова		
Провер. Бердичевская		
ГИП Бердичевская		
Нач.от. Альтшуллер		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095100	168	-	0,097	-
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	-	0,293	-
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		168	-	0,764	-
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,097	-
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,09	-
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,143	-
9	Катанка, т	093400	168	-	0,141	-
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,293	-
12	Портландцемент	573110				
13	М 400, т	573112	168	-	11,0	-
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

т.п. 901-3-213.86

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 КI.ВМ.

Лист 2

Формат А4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093011	168	0,352		
5	Сталь арматурная класса					
6	А-II, т	093012	168	0,177	-	-
7	Сталь арматурная класса					
8	А-III, т	093013	168	2,014	-	-
9	Сталь арматурная класса					
10	А-IУ, т	093025	168	0,87	-	-
11	Сталь арматурная класса					
12	А-У, т	093026	168	0,153	-	-
13	А-УI, т	093007	168	0,105	-	-
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	3,671	-	-
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т	095100	168	1,189	-	-
18	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,585	-	-
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168	5,445	-	-

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

т.п. 901-3-213.86

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-213.86 КЖ.ВМ2

Разраб.	Строкова		Железобетон сборный	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Бердичевский			Р	1	2
ГИП	Бердичевский			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Нач.отд.	Альтшуллер					

Формат А4

Альбом VI

№ 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	Балки и швеллеры,	т	092520	I68	0,430	-	-
4	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	0,759	-	-
5	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,37	-	-
6	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	2,280	-	-
7	Катанка,	т	093400	I68	I,02I	-	-
8	Сталь толстолистовая						
9	рядовых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,585	-	-
10	Проволока стальная низко-						
11	углеродистая для железо-						
12	бетона,	т	I2I300	I68	0,0I2	-	-
13	Проволока стальная низко-						
14	углеродистая периодического						
15	профиля,	т	I2I400	I68	0,78I	-	-
16	Итого металлоизделий						
17	промышленного назначения,	т		I68	0,793	-	-
18	Портландцемент,	т	573II0				
19	М 400,	т	573II2	I68	32,2	-	-
20	М 500,	т	573II3	I68	I0,4	-	-
21							
22							
23							
24							
25							
26							

т.п. 901-3-213.86

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Окна и двери, м3	530000	II3	8,6	-	8,6
2	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	5I,0	-	5I
3	Рубероид, м2	577402	055	288,0	-	288,0
4	Утеплитель, м3	576000	II3	42,7	-	42,7
5	Стекло оконное, м2	59II00	055	27,0	-	27,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

т.п. 901-3-213.86

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 90I-3-2I3.86 АР.ВМ

Разраб.	Слюсаренко	
Провер.	Галактионов	
Утв.	Альтшуллер	

Строительные материалы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 4006 Инв.№ 21149-06 тираж 350
Сдано в печать 29.09 1986г цена 0-32

gost.e-ecolog.ru