

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-237.87

Струители осадка
диаметром 15 метров
для станций подготовки воды

Альбом У1

Ведомости потребности
в материалах

Разработан:

Государственным проектным
институтом Союзводоканалпроект

Главный инженер института

Н. Михайлов

А.Н. Михайлов

Главный инженер проекта

Черная

Э.Е. Черная

Утвержден:

Госстроем СССР протокол КАЧ-95 от 25 декабря 1987г.

Введен в действие В/о "Союзводоканалпроект"

Приказ №119 от 27 апреля 1987 г.

22117-06

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-237.87

Струотители осадка
диаметром 15 метров
для станций подготовки воды

Содержание альбома У1

№ п/п	Части проекта	Индекс	Количество листов	№ стр.
1	Технологическая	НВ.ВМ	1	3
2	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ	2	4-5
3	Электротехническая	ЭМ.ВМ АТХ.ВМ	1 1	6 7
4	Строительная	АР.ВМ КЖ.ВМ1 КЖ.ВМ2 КМ.ВМ	1 3 4 1	8 9-11 12-15 16

Главный инженер проекта

Начальник отдела

*Черная**Харина*

Э.Е.Черная

М.Я.Харина

22117-06

Изм./№ подл.	Получен и дата	Выпущен. №

Альбом УТ
901-3-237.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего):	I37300				
2	м	I38100	006		I26	I26
3	т	I38300	I68		2,90	2,90
4	Трубы сварные больших диаметров					
5	(св 480 мм)					
6	м	I38100	006		I5	I5
7	т	I38100	I68		I,6I	I,6I
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диаметром от II4 до					
10	480 мм)					
11	м	I38300	006		6I	6I
12	т	I38300	I68		I,16	I,16
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные углеродистые					
15	(диаметром до II4 мм)					
16	м	I37300	006		50	50
17	т	I37300	I68		0,13	0,13
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

Изна. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	12 86	Ст
			Инж. Бельшев		
			Рук. бр. Комарова		
			III Черная		
			Гл. спец. Мирончик		
			Нач. отд. Харина		

Привязан

ТШ 901-3-237.87

Стусители осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды. Ведомость потребности в материалах

901-3-237.87 АЛБОМ УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат в натуральной					
3	массе, т		I68	0,649	-	0,649
4	(приведенная к стали класса					
5	S38/23)					
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,025	-	0,025
9	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,250	-	0,250
10	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,008	-	0,008
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,038	-	0,038
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	I+I,8, т	097300	I68	0,098	-	0,098
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	I,9+3,9, т	097200	I68	0,150	-	0,150
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,080	-	0,080
17	Трубы водогазопроводные, т	I38500	I68	0,086	-	0,086
18			006	57,0	-	57,0
19	Трубы электросварные, т	I37300	I68	0,200	-	0,200
20			006	I72,0	-	I72,0

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

Здесь и дата Взам инв. Г.

				Привязан			
Инв. №	П. Конт. Иванов						
Инв.	Захарова						
Вод. инв.	Коновалова						
ТИП	Соколова						
Гл. спец.	Иванов		12.36	Ступителі осадка діаметром 15 метрів для станцій підготовки води. Ведомість потреби в матеріалах	Стадія	Лист	Листов
Нач. отд.	Молчанов				Р	1	2
					Совзводоканалпроект		

901-3-237.87 Альбом УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Конвектор типа "Аккорд", т	493522	I68	0,005	-	0,005
2	ЭКМ		084	0,6	-	0,6
3	Материалы лакокрасочные, т	231000	I68	0,015	-	0,015
4	Материалы теплоизоляционные, т	576000	I68	0,052	-	0,052
5	Битум нефтяной, т	02563I	I68	0,026	-	0,026
6	Стеклопластик рулонный, м2	229624	055	4,0	-	4,0
7	Рубероид, т	577402	I68	0,120	-	0,120
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № годл. Подпись и дата

Взам инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 901-3-237.87 -0В.ВМ

Лист

2

901-3-237.87 Альбом УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093300	I68		0,03	0,03
2						
3	Трубы из винипласта, т	22482I	I68		0,042	0,042
4		22482I	006		I00	I00
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. №					Привязан	
Подпись и дата	Ино. №					
	Н. конт. Позднякова <i>М.В.</i>					
№ подл.	Инж. Луконовская <i>Л.В.</i>					
	Рук. ор. Аверьянов <i>В.В.</i> 12.86					
	Мач. отд. Кильметов <i>В.В.</i>					
					ТН 901-3-237.87 - ЭМ.ВМ	
					Сгустители осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды. Ведомость потребности в материалах	
					Стадия	Лист
					Р	I
						Листов
						I
					Совхозводоканалпроект	

Альбом УТ
901-3-237.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки дверные M^3	536110	II3	I,2	-	I,2
2	Блоки оконные M^3	536130	II3	2,1	-	2,1
3	Кирпич $тыс.шт$	574120	798	II,3	-	II,3
4	Рубероид M^2	577402	055	1960,0	-	1960,0
5	Утеплитель M^3	576000	II3	78,4	-	78,4
6	Стекло оконное M^2	591000	055	31,0	-	31,0
7	Плитки керамич. для полов M^2	575240	055	50,0	-	50,0
8	Фасадная плитка M^2	575220	055	44,0	-	44,0
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

				Привязан	
Инв. №					
И.конт.	Козловичер				
Ст. арх.	Кибальчик				
ТИП	Чирков	12.86			
Ил. арх.	Галактионов				
Нач. отд.	Альтшуллер				
				Ступителли осадка диаметром 15 метров для станций подготовки воды. Ведомость потребности в материалах	
					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					I
					I
					Совзводоканалпроект

901-3-237.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,53	
2	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,38I	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	-	6,785	6,785
5	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	0,283	0,283
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,13	0,13
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68	-	7,198	7,198
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,262	0,262
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,095	0,095
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	5,559	5,559
14	Катанка, т	093400	I68	-	1,152	1,152
15	Сталь толстолистовая рядо-					
16	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,13	0,13
17	Металлоизделия промышленно-					
18	го назначения (метизн)	I20000				
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая периодического					
21	профиля, ВрI, т	I21400	I68	-	1,11	1,11
22	Проволока стальная высо-					
23	копрочная, ВрII, т	I22400	I68	-	0,394	0,394
24	Итого металлоизделий					

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

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-237.87 - КЖ.ВМІ

Лист

2

Альбом УГ 901-3-237.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленного назначения, т		I68	-	I,504	I,504
2	Итого стали приведенной к					
3	стали класса АІ, т		I68	-	I2,55	I2,55
4	То же к стали С38/23, т		I68	-	0,45	0,45
5	Всего стали, приведенной					
6	к классам АІ, С38/23, т		I68	-	I3,0	I3,0
7	Портландцемент	573II0				
8	М400, т	573II2	I68	-	67,34	67,34
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 901-3-237.87 - КЖ.ВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т			0,016		
2	диам. 20, т	20	I68	0,016	-	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,164	-	
4	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,18	-	
5	диам. 16, т	∅ 16	IC8	0,045	-	
6	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,088	-	
7	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,119	-	
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	1,732	-	
9	Катанка, т	093400	I68	0,500	-	
10	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,01	-	
11	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,490	-	
12	Сталь арматурная класса					
13	АШв, т	093023	I68	0,098	-	0,098
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,046	-	
15	диам. 22, т	∅ 22	I68	0,46	-	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	-	
17	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,03	-	
18	Катанка, т	093400	I68	0,022	-	
19	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,022	-	
20	Итого сортового проката					
21	обыкновенного качества, т		I68	3,968	-	3,968
22	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,44	-	0,44
23	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,419	-	0,419
24	Сталь сортовая конструкцион-					

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Име. №

ТИ 901-3-237.87-КЖ.ВМ2

Лист

2

Альбом УГ

901-3-237.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ная, т	092000	I68	0,936	-	0,936
2	Итого стали в натуральной					
3	массе, т		I68	5,763	-	5,763
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,936	-	0,936
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,348	-	0,348
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,611	-	2,611
9	Катанка, т	093400	I68	1,449	-	1,449
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,419	-	0,419
12	Металлоизделия промышленно-					
13	го назначения (метизы)	I20000				
14	Болты, т		I68	0,017	-	0,017
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона					
18	В1, т	I21300	I68	1,702	-	1,702
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая периодического					
21	профиля Вр1, т	I21400	I68	0,352	-	0,352
22	Сетка стальная сварная					
23	арматурная, т	I27600	I68	0,864	-	0,864
24	Итого металлоизделий промыш-					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-237.87 - КС.ВМ2

Лист

3

901-3-237.87 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ленного назначения, т		I68	2,935	-	2,935
2	Итого стали приведенной к					
3	стали класса А1, т		I68	10,1	-	10,1
4	То же к стали С38/23, т		I68	2,3	-	2,3
5	Всего стали приведенной к					
6	классам А1 и С38/23, т		I68	12,4	-	12,4
7	Портландцемент	573110				
8	М400	573112	I68	48,1	-	48,1
9	Трубы винилпластовые	224821				
10	50у, т		I68	-	0,003	0,003
11	63у, т		I68	-	0,005	0,005
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ива. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИ 901-3-237.87-КК. ВМ2

АЛЬБОМ У1

901-3-237.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095000	I68	0,4	I9,3	I9,7
3	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	0,5	2,I	2,6
4	Профили гнутые замкнутые, т	II2IOI	I68	-	0,4	0,4
5	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	3,0	5,0	8,0
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	3,9	26,8	30,7
8	В том числе по укрупнен-					
9	ному сортаменту: т					
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	I9,I	I9,I
11	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,3	0,2	0,5
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I	-	0,I
13	Сталь толстолистовая ря-					
14	довых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,0	5,0	8,0
15	Профили гнутые открытые, т	II2I00	I68	0,5	2,I	2,6
16	Профили гнутые замкнутые, т	II2IOI	I68	-	0,4	0,4
17	Всего стали приведенной					
18	к классу С38/23, т		I68	4,4	3I,3	35,7
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

ТН 901-3-237.87 - КМ.ЕМ

Инв. №

Н. КОНТ. Козловичер

Инж. Ищенко

Инж. Семенова

Рук. гр. Семенова

Тип Чирков

Гл. спец. Козловичер

Нач. отд. Альштуллер

Ступителі осадка діаметром 15 метрів для станцій підготовки води. Ведомість потреби в матеріалах

Студия	Лист	Листов
Р	I	I

Совзводоканалпроект

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чэбышева,4
Заказ № 5690 Инв. № 22117-06 тираж 50
Сдано в печать 20.11. 1987 г цена 0-34