

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смоленская ул. 22

Сдано в печать I 1967 года

Заказ № 191

Тираж 445

жз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

9С2-2- 422.86

Флотатор для доочистки нефтесодержащих сточных вод
производительность 300 м³/ч из сборного железобетона

АЛЬБОМ У1

Разработан институтом
"Совхозоканалпроект"

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР
от 18.07.86. № А4-43

Главный инженер
института *Смирнов* А. Н. Михайлов

Главный инженер
проекта *Григорьев* Ф. М. Гит

Имя № листа	Всего листов №
Полностью в листе	

Стадии	Лист	Листов
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм					
3	всего, м	I380000000	006	I5	-	I5
4	т	I380000000	I68	0,5I6	-	0,5I6
5	Трубы стальные сварные					
6	водогазопроводные					
7	всего, м	I385000000	006	6	-	6
8	т	I385000000	I68	0,0I7	-	0,0I7
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. №					Привязки	
Годпись и дата	Инв. №					
	Разреш. Солдатова <i>Солд</i>				902-2-422.86	-НК-ВМ. I
Инв. № подл.	Пров. Бремина <i>Бр</i>					
	Пров. Журинов <i>Жу</i>					
	Н. контр. Корсакова <i>Кор</i>				Технологическая часть	Стадия
	Руч. обр. Смирнов <i>См</i>				флотатора. Ведомости пот-	Лист
	Нач. отд. Авдеев <i>Ав</i>				ребности материалов	Листов
	Г.А. инж. пр. Гит <i>Гит</i>					Р I I
						Госстрой СССР
						СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
						г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 114 мм					
3	всего	М	I380000000	006 4.0	-	4.0
4		т	I380000000	I68 0,158	-	0,158
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.

Привязан

Инв. №

Разрад. Дубинская
Пров. Еремича
Пров. Смирнов

902-2-422 86

-НЛ-ВМ.2

Н.контр. Корсаков
Рук. гр. Смирнов
нач. отд. Авдеев
Гл. инж. пр. Гит

Технологическая часть ко-
лодца с шайбой делительной
Ведомости потребности ма-
териалов

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свине 114 мм					
3	всего, м	I3600000000	006	4,0	-	4,0
4	т	I3300000000	I68	0,158	-	0,158
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

Имя и дата	Привязан		
Имя и дата	Инд		
Имя и дата	Разраб. Г. Симонов	902-2-422 86	-НК-ВМ.3
	Пров. Бремт-а		
	Пров. Ситников		
	И. Асстр. Борсаков		
Имя и дата	Рук. гр. Петров	Технологическая часть фотоша с задвижкой Ведомости потребности ма- териалов	Стандия
	Нач. отд. Власов		Лист
	Гл. Инж. пр. Гит		Листов
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

АЛЬБОМ У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		код материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68		0,166	
4	катанка, т	093400	I68		0,166	
5	Катанка диаметром 6 мм, т	033401	I68		0,011	
6	диам 6, т		I68		0,156	
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093033	I68		1,582	
8	катанка, т	093400	I68		0,893	
9	катанка диаметром 6 мм, т	033401	I68		0,007	
10	диам. 6, т		I68		0,891	
11	Сталь мелкосортная					
12	(без оброчной), т	093303	I68		0,681	
13	диам. 10, т		I68		0,010	
14	диам. 12, т		I68		0,668	
15	диам. 14, т		I68		0,006	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		I68		1,748	
18	Сталь сортовая конструкционная-					
19	ная, т		I68		0,009	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,007	

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

Привязан

Имя

902-2-422 86

-КЭ-ВМ. I

Имя № подл. Подпись и дата
Имя и дата
Имя № подл.

Имя № подл. Подпись и дата
Имя и дата
Имя № подл.

Конструкции монолитные
железобетонные флотатора
Ведомости потребности ма-
териалов

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Строчка	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материал	ст изм	тип	инд	Всего
1	Сталь крупносортная, т	005100	168		0,002	
2	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168		0,015	
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		168			
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093100	168		1,064	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,007	
9	То же	093303	168		0,684	
10	Сталь толстолистовая толщиной					
11	от 4 мм и более, т	097100	168		0,015	
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,002	
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения					
15	(метизн)	120000				
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая периодического					
18	профиля, т	121400	168		0,074	
19	Вр-I					
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т		168		0,074	
22	Итого стали приведенной к					
23	стали класса А-I, т		168		2,632	
24	То же, к стали класса					
25	С 38/23		168		0,024	
26	Всего стали приведенной /к					

Имя, № пола | Подпись и дата | Юрид. акт, №

Привязка				
Инв. №				

902-2- 422.86	-КЭ-ВМ.I	Лист 2
---------------	----------	-----------

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовителей					
2	и лесопильно-деревообра-					
3	бывшей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы, м3	533100	II3	0,065		
5	Расход пиломатериалов в					
6	круглом леса, м3		II3	0,098		
7	Инертные материалы					
8	Щебень, м3	571110	II3	0,464		
9	Песок строительный					
10	природный, м3	571140	II3	0,348		
11	Портландцемент М 400, т	573112	I68	0,208		
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

Привязки

Инд №

902-2-422.86-КЕ-ВЧ.2

Конструкции железобетонные монолитные. Колодец с шах-
"00" делительной. Ведомости потребности в материалах.

Стадия Лист Листов

Р I I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

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

Инд. Абрамова
Рук. бр. Толстигов
Пл. инж. пр. Алмазов

АЛФАВИТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовителей					
2	и лесопильно-деревообраба-					
3	тывающей промтленности	530000				
4	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	0,120		
5	Расход пиломатериалов в					
6	круглом лесе, м3		II3	0,180		
7	Инертные материалы					
8	Генбень; м3	57III0	II3	0,848		
9	Песок строительный					
10	природный, м3	57II40	II3	0,636		
11	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	0,38I		
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

Имя № подл	Подпись и дата	Единица изм. М	Привязка					
			Имя №					
			902-2-422.86-КВ-ВМІ.3					
Имя № подл	Подпись и дата	Единица изм. М	Конструкции железобетонные монолитные. Колодец с задвижкой. Ведомости потребности в материалах.			Сталля	Лист	Листов
			Р	I	I	Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОВОК г.Москва		

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь арматурная класса А-У, т	093036	168		0,262	0,262
2	Сталь мелкосортная					
3	(без обручной), т	093303	168		0,241	
4	диам. I4, т		168		0,241	
5	Сталь среднесортная, т	093201	168		0,021	
6	диам. 20, т		168		0,021	
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	0,568	0,533	1,101
9	Сталь сортовая, т		168	0,134	0,253	0,387
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,036	0,001	0,037
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,098	0,252	0,350
12	Прокат из стали углеродистой					
13	общего назначения с пределом					
14	текучести 0,02 МПа (23кг/мм ²), т		168		0,075	
15	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,013		0,013
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		168	0,715	0,786	1,501
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту					
20	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,075	0,075
21	Катанка, т	093400	168	0,394	0,033	0,417
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,036	0,009	0,045
23	То же	093303	168	0,184	0,276	0,460
24	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,195	0,195
25	То же	093201	168		0,021	0,021
26	Сталь толстолистовая толщиной					
		Привязан				
		Итого №				
		902-2-422 86			-КЖ-ВМ2.1	
					Лист	
					2	

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	рд кзм	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент М400, т	573112	168		5,847	5,847
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инд. №

902-2- 422.86 -КЗ-ВМ2.1

Лист 4

Строчка №	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	168	0,008		
5	Сталь мелкосортовая					
6	(без оброчной), т	093300	168	0,003		
7	Сталь арматурная класса					
8	A-II, т	093012	168	0,013		
9	Сталь мелкосортовая					
10	(без оброчной), т	093303	168	0,013		
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	093023	168	0,055		
13	Катанка, т	093400	168	0,014		
14	Сталь мелкосортовая					
15	(без оброчной), т	093303	168	0,041		
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168	0,076		
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		168	0,076		
20	в том числе по укрупненному					

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

Привязан

902-4-422.86-КЭ-В'12.2

Конструкции железобетонные сборные. Колодец с пазогр. делительной. Ведомости потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
2	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	янд.	Всего
1	сортаменту					
2	Катанга, т	093400	168	0,014		
3	Сталь меткосортная, т	093300	168	0,008		
4	То же	093303	168	0,054		
5	Металлоизделия промышленно-					
6	го назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического					
9	профиля, т	I2I400	168	0,038		
10	Вр-I					
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, т		168	0,162		
13	Всего стали приведенной к					
14	классу А-I, т		168	0,162		
15	Дюки, т	529623	168	0,080		
16	Инертные материалы					
17	Щебень, м3	571110	113	1,408		
18	Песок строительный					
19	природный, м3	571140	113	1,056		
20	Портландцемент М 400, т	573112	168	0,607		
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Приеман

 Инв. № _____

902-4-122.86-КЕ-ВМ2.2 Лист 2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093011	168	0,033		
5	Катанка, т	093400	168	0,003		
6	Сталь мелкосортная					
7	(без оброчной), т	093300	168	0,030		
8	Сталь арматурная класса					
9	A-II, т	093012	168	0,018		
10	Сталь мелкосортная					
11	(без оброчной), т	093303	168	0,016		
12	Сталь арматурная класса					
13	A-III, т	093023	168	0,113		
14	Катанка, т	093400	168	0,047		
15	Сталь мелкосортная					
16	(без оброчной), т	093303	168	0,066		
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т		168	0,164		
19	Сталь сортовая, т		168	0,003		
20	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,003		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

902-2-422.86-КЕ-ВМ2.3

Конструкции железобетонные сборные. Колодец с задвижкой. Ведомости потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	0,167		
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Катанка, т	093400	168	0,050		
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,030		
7	То же	093303	168	0,084		
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,003		
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)	120000				
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая периодического					
13	профиля, т	121400	168	0,055		
14	Вр-I					
15	Итого металлоизделий промыш-					
16	ленного назначения, т		168	0,055		
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		168	0,304		
19	То же, к стали класса					
20	С 38/23, т		168	0,003		
21	Всего стали приведенной к					
22	классам А-I,					
23	С 38/23, т		168	0,307		
24	Льжки, т	529623	168	0,080		
25	Трубы стальные, т	131700	168	0,014		
26	Инертные материалы					

№ инв. вкл. в ленте. Подпись и дата.

Привизак

Иив. №

902-2-422.86-КК-ВМ2.3

Лист

2

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень, м3	571110	113	2,320		
2	Песок строительный					
3	природный, м3	571140	113	1,740		
4	Портландцемент М 400, т	573112	168	1,001		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя № подл. Подпись и дата
Взам. инв №

Привязка			
Инд. №			

902-2-422.86-КЖ-ВМ2.3 Лист 3

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	од изм	тип.	изд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист холоднокатаный					
3	ГОСТ 19904-74					
4	I,5. т	090206	168	-	0,0015	0,0015
5	Трубы стальные					
6	Труба ГОСТ 3262-75					
7	легкая					
8	M-P-25x2,8. мм	130300	008	-	0,009	0,009
9	т		168	-	0,02	0,02
10	Другие материалы					
11	Рукав резиноканавный					
12	ГОСТ 18698-79					
13	B Ø 20 мм	25532I	008	-	0,001	0,001
14						
15	При варианте без рециркуляции					
16	добавляется					
17	Прокат черных металлов					
18	Лист холоднокатаный					
19						
20						

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

Привязка

902-2-422 86

-АЭМ.ВМ

Разраб. Техонов *Т.А.*
Пров. Аверьянов *В.В.*
Рук. отд. Фукс *В.В.*
Нач. отд. Кильматов *В.В.*

Электрооборудование и автоматика. Ведомость потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ГОСТ 19904-74					
2	I,5, т	090206	I68	-	0,0015	0,0015
3						
4	Трубы стальные					
5	Труба ГОСТ 3262-75					
6	легкая					
7	M-P-32x2,8, км	I30300	008	-	0,003	0,003
8	т		I68	-	0,007	0,007
9						
10	Прочие материалы					
11	Рукав резиноканевый					
12	ГОСТ 18698-79					
13	B Ø 20, км	25532I	008	-	0,002	0,002
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Приказ		
				Инд. №		
902-2-422.86				-АЭМ.ВМ		
				Лист		
				2		

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