

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 *Гит* Ф. М. Гит

Имя № листа	Всего листов №
Полностью в листе	

Страниц	Лист	Листов
Госстрой СССР СОЮЗОВОКАНАЛПРОЕКТ 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. №
Годпись и дата
Инв. № подл.

			Привязки	
Инв. №				
Разраб. Солдатова				
Пров. Бремина			902-2-422.86	-НК-ВМ. I
Пров. Журинов				
Н. контр. Корсакова			Технологическая часть флотатора. Ведомости пот- ребности материалов	Страниц Лист Листов
Руч. обр. Смирнов				Р I I
Нач. отд. Авдеев				
Г.А. инж. пр. Гит				Госстроя 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.

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата	Инв. №					
	Разраб. Дубинская			902-2-422 86	-НЛ-ВМ.2	
	Пров. Еремича					
	Пров. Смирнов					
Инв. № подл.	Н. контр. Корсаков			Технологическая часть ко- лодца с шайбой делительной Ведомости потребности ма- териалов	Страниц	Лист
	Рук. гр. Смирнов				Р	1
	нач. отд. Авдеев					
	Гл. инж. пр. Гит					

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	902-2-422 86 -НК-ВМ.3		
Имя и дата	Технологическая часть фотодиа с задвижкой		Стандия
	Ведомости потребности материалов		Лист
Имя и дата			Листов
			Р
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

АЛЬБОМ У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		СНТ/СМЗ/СЗ	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168		0,166	
4	катанка, т	093400	168		0,166	
5	Катанка диаметром 6 мм, т	033401	168		0,011	
6	диам 6, т		168		0,156	
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093033	168		1,582	
8	катанка, т	093400	168		0,893	
9	катанка диаметром 6 мм, т	033401	168		0,007	
10	диам. 6, т		168		0,891	
11	Сталь мелкосортная					
12	(без оброчной), т	093303	168		0,681	
13	диам. 10, т		168		0,010	
14	диам. 12, т		168		0,668	
15	диам. 14, т		168		0,006	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т		168		1,748	
18	Сталь сортовая конструкционная-					
19	ная, т		168		0,009	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168		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 инж. №

ИНК. Абрамова
Рук. ор. Голстигова
Гл. инж. тр. Алмаз

конструкции монолитные
железобетонные флотатора
Ведомости потребности ма-
териалов

Стация	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					
26	Всего стали приведенной /к					
			Привязка			
			Инв. ✓			
			902-2- 422.86 -КЭ-ВМ.I			
					Лист	
					2	

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Классам 4-I, С38/23, т		I68		2,656	
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы, м3	533100	II3		2,200	
5	Расход пиломатериалов в					
6	круглом лесе, м3		II3		3,300	
7	Инертные материалы					
8	Щебень, м3	57III0	II3		34,584	
9	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		31,044	
10	Портландцемент	573II0				
11	№ 300,	573I5I	I68		5,260	
12	№ 400,	573II2	I68		7,90I	
13	цемент приведенный к марке					
14	400 (всего), т		I68		12,635	
15	Суперпластификаторы		I68		0,066	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязка

Изм №

902-2-422 86

-КЖ-ВМГ. I

Лист

3

№ 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. Колодез с шаб-бо" 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.	№	Привязка			Сталля	Лист	Листов
							Р	1	1
Инж. Абрамова				902-2-422.86-КВ-ВМІ.3					Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОВОК г.Москва
Бук.бр. Толстикова				Конструкции железобетонные моноклитные. Колодец с зад- вижкой. Ведомости потребно- сти в материалах.					
И.И. Кук				пр. Алмазорода					

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					
№ покл		Подпись и дата		Привязан		
№ покл		Подпись и дата		Имя №		
		902-2-422 86		-КК-ВМ2.1		Лист
						2

Строка	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	код	Всего
1	от 4 мм и более, т	097100	168	0,013		0,013
2	Сталь крупноресортная, т	093100	168	0,098	0,252	0,350
3	Металло изделия промышленного					
4	назначения					
5	(метизн)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая обыкновенного ка-					
8	чества для железобетона, В-I т	I21300	168	0,249		0,249
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая периодического					
11	профиля, т	I21400	168	0,376	0,011	0,387
12	Вр-I					
13	Итого металло изделий промыш-					
14	ленного назначения, т		168	0,625	0,011	0,636
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса А-I, т		168	1,873	0,395	2,268
17	То же, к стали класса					
18	С 38/23, т		168	0,147	0,253	0,400
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам А-I,					
21	С 38/23, т		168	2,029	1,148	3,168
22	Трубы стальные, т	I31700	168	0,038		0,038
23	Инертные материалы					
24	Щебень, м3	571110	113		16,003	16,003
25	Песок строительный					
26	природный, м3	571140	113		12,002	12,002
				Привязки		
				Инв. №		
902-2- 422.86				-КХ-ВМ. I		Лист
						3

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 (метиповых) конструкций и изделий

Привязан

902-4-422.86-КЭ-В'12.2

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

Стация	Лист	Листов
2	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ 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					
			Привизак			
			Иив. №			
			902-2-422.86-КК-ВМ2.3			
			Лист			
			2			

Иив. № подл. Подпись и дата

Иив. инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	изм.	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. №

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	од изм	тип.	инд.	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 "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязки

902-2-422 86

-АЭМ.ВМ

Взам инв. №

Подпись в деле

Имя №

Разраб. Техонов *Техонов*
Пров. Аверьянов *Аверьянов*
Рук. отд. Фукс *Фукс*
Нач. отд. Кильматов *Кильматов*

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						

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

Приказ			
Инв. №			

902-2-422.86 -АЭМ.ВМ Лист 2