

Типовой проект

902-2-385.85

Флотаторы заводского изготовления производи-
тельностью 10 и 20 куб.м в час

Альбом У1

Ведомости потребности в материалах

20397-03

ЦЕНА 0-40

				Примечания	
Изм. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать	<u>VIII</u>	л. 57.
Заказ № 8761	Тираж	7 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-385.85

ФЛОТАТОРЫ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 10 и 20 куб.м в час

АЛЬБОМ У1

Разработан институтом
"Союзводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол от 26.12.84г.
№ 40 и введена в действие
В/О "Союзводоканалпроект" с Июня 1985г.
приказ от 22.05 1985г.
№ 134

/Главный инженер
института *Н. Михайлов* Р.Н. Михайлов

/Главный инженер
проекта *Ф.М. Гит* Ф.М. Гит

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

Оглавление

№ п/п	Наименование	Марка	№ стр.
I	Технологическая часть	НК	4
2	Конструкции железобетонные монолит- ные	КЖ1	6
3	Конструкции железобетонные сборные	КЖ2	11
4	Конструкции металлические	КМ	12
5	Отопление и вентиляция	ОВ	15
6	Внутренний водопровод и канализация	ВК	16
7	Электрооборудование и автоматика	АЭМ	17
8	Технологический контроль	ЭК	20

ТП 902-2-385.85-ВМ

Флотаторы заводского изго-
товления производительности
10 и 20 куб.м в час.
Содержание.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой. СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

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

20397-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром до 114 мм					
3	всего, м	I3700000000	006	40	-	40
4	т	I3700000000	I68	0,300	-	0,300
5	Трубы стальные сварные					
6	водогазопроводные					
7	всего; м	I3850000000	006	I37	-	I37
8	т	I3850000000	I68	0,420	-	0,420
9	Трубы из полиэтилена					
10	всего, м	2248II0000	006	86	-	86
11	т	2248II0000	I68	0,05	-	0,05
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

Инд. №

Разраб. Целковикова *И.И.*

Пров. Семенова *И.И.*

Пров. Пузынская *В.И.*

Н.Конт. Семенова *И.И.*

Рук. бр. Годзишевская *В.И.*

Нач. ст. Авдеев *В.И.*

Л. инж. Хр. Гит *В.И.*

ТП 902-2-385.85 НК.ВМ

Флотатор заводского изготовления производительность 20 куб.м в час.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	0,54	0,54
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I, т		I68	-	0,57	0,57
4	То же, к стали класса					
5	С 38/23, т		I68	-	0,28	0,28
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I,					
8	С 38/23, т		I68	-	0,85	0,85
9	Портландцемент	573II0				
10	М 400, т	573II2	I68	-	I,53	I,53
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м3	57II20	II3	-	3,40	3,40
13	Песок строительный					
14	природный м3	57II40	II3	-	2,60	2,60
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

	Привязан				
Изм. №					

ТП 902-2-385.85-ККИ-ВМ					Лист
					2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68	0,09	0,0I	0,10
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,05	-	-
6	Ø I4, т	Ø I4	I68	0,0I	-	-
7	Ø I2, т	Ø I2	I68	0,03	-	-
8	Ø I0, т	Ø I0	I68	0,0I	-	-
9	Катанка, т	093400	I68	0,04	0,0I	-
10	Ø 8, т	Ø 8	I68	0,03	-	-
11	Ø 6, т	Ø 6	I68	0,0I	0,0I	-
12	Сталь арматурная					
13	класса А-III, т	093004	I68	0,44	-	0,44
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,07	-	-
15	Ø 25, т	Ø 25	I68	0,04	-	-
16	Ø 22, т	Ø 22	I68	0,03	-	-
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	-	-
18	Ø I6, т	Ø I6	I68	0,0I	-	-
19	Ø I4, т	Ø I4	I68	0,04	-	-
20	Ø I2, т	Ø I2	I68	0 26	-	-

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

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.				
Инв. №			Привязан				
Инв. №			Инв. №				
Инв. №			ТП 902-2-385.85-КЖ2-ВМ				
Инв. №			Разраб. Гаттузов	Ведомость потребности в материалах. Сборные железобетонные конструкции	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	5
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Инв. №			Пров. Лебедева				
Инв. №			Н. контр. Лебедева				
Инв. №			Рук. гр. Лебедева				
Инв. №			Утверд. Филатов				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 10, т	Ø 10	I68	0,02	-	-
2	Катанка, т	093400	I68	0,04	-	-
3	Ø 8, т	Ø 8	I68	0,03	-	-
4	Ø 6, т	Ø 6	I68	0,01	-	-
5	Сталь арматурная					
6	класса А-IV, т	093006	I68	0,20	-	0,20
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,20	-	-
8	Ø 18, т	Ø 18	I68	0,20	-	-
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68	0,73	0,01	0,74
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная	095000				
13	Прокат из стали углеродистой					
14	общего назначения класса					
15	С 38/23, т		I68	0,07	0,07	-
16	Итого стали сортовой					
17	конструкционной, т		I68	0,07	0,057	0,64
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,06	0,44	-
21	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,01	0,03	-
22	Сталь толстолистовая					
23	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,09	-
24	Сталь тонколистовая					
25	толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	-	0,01	-
26	Металлоизделия промышленного					
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-385.85-КЖ2-ВМ					Лист	
					2	

Альбом УІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения					
2	(метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,40	-	0,40
6	В-I					
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	0,40	-	0,40
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали А-I, т		I68	I,37	0,0I	I,38
11	То же, к стали класса					
12	С 38/23, т		I68	0,07	0,57	0,64
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А-I,					
15	С 38/23, т		I68	I,44	0,58	2,02
16	Портландцемент	573II0				
17	(для t -20°C) М 400, т	573II2	I68	4,60	-	4,60
18	М 300, т	573I5I	I68	-	7,55	7,55
19	Цемент, приведенный к					
20	марке 400 (всего), т		I68	4,60	6,08	10,68
21	Инертные материалы					
22	Гравий м3	57II20	II3	9,3	3,2	12,50
23	Песок строительный					
24	природный м3	57II40	II3	5,6	3,8	9,40
25	Камень бутовый м3	57II50	II3	-	16,92	16,92
26	Портландцемент	573II0				
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			3			
			ТШ 902-2-385.85-КХ2-ВМ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	(для t -30° , -40°C) М 400, т	573II2	I68	4,77	-	4,77
2	М 300, т	573I5I	I68	-	8,74	8,74
3	Цемент приведенный к					
4	марке 400 (всего), т		I68	4,77	7,87	12,54
5	Инертные материалы					
6	Гравий, м3	57II20	II3	9,7	3,3	13,00
7	Песок строительный					
8	природный, м3	57II40	II3	7,4	2,3	9,7
9	Камень бутовый, м3	57II50	II3	-	20,2I	20,2I
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильнодеревообрабатываю-					
12	щей промышленности					
13	Блоки деревянные в сборе					
14	(комплектно), м2	536II0	055	25,26	-	25,26
15	В том числе фанера клееная, м3	55I000	II3	0,27	-	0,27
16	Блоки оконные в сборе					
17	(комплектно), м2	536I30	055	9,74	-	9,74
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные					
20	Вата минеральная, м3	576II0	II3	-	I,28	I,28
21	Кирпич строительный					
22	(для t -20°C), тыс.шт	574I20	798	-	50,7	50,7
23	Кирпич строительный					
24	(для t -30° , -40°C), тыс.шт	574I20	798	-	69,2	69,2
25	Доски для чистых полов, м3					
26	(щиты и крышки для емкости)	536I7I	II3	-	0,03	0,03
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-385.85-КЖ2-ВМ						Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Расход пиломатериалов в					
2	круглом лесе, м3	553400	II3	9,05	0,045	9,1
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-385.85-КЭ2-ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения класса					
5	С 38/23, т	095003	I68	0,26	3,95	-
6	Профили гнутые					
7	открытые, т	II2I00	I68	0,30	-	-
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной в натуральной					
10	массе, т		I68	0,56	0,95	I,4I
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,87	0,87
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,40	0,03	0,43
15	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,16	-	0,16
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,05	0,05
18	Всего стали сортовой конструк-					
19	ционной, приведенной к стали					
20	класса С 38/23, т		I68	0,60	I,0I	I,6I

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. №					
				ТЛ 902-2-385.85-КМ-ВМ	
Разраб. Гаттузов	<i>Гаттузов</i>			Ведомость потребности в материалах. Конструкции металлические	Стадия
Пров. Лебедева	<i>Лебедева</i>				Лист
Н. контр. Лебедева	<i>Лебедева</i>				Листов
Рук. гр. Лебедева	<i>Лебедева</i>				Р
Утверд. Филатов	<i>Филатов</i>				I
					I
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	Конвектор "Аккорд" -20°C, экм	493522	084	30,25	-	30,25
3	Конвектор "Аккорд" -30°C, экм	493522	084	33,02	-	33,02
4	Конвектор "Аккорд" -40°C, экм	493522	084	38,9	-	38,9
5	Трубы стальные водопровод-					
6	ные Ø до 114 -20°C, -30°C, м	I38500	006	110,0	-	110,0
7	т	I38500	I68	0,215	-	0,215
8	Трубы стальные водопровод-					
9	ные Ø 114 - 40°C м	I38500	006	119,0	-	119,0
10	т	I38500	I68	0,028	-	0,028
11	Сталь сортовая конструкционная					
12	и прокат листовой в натуральной					
13	массе, т					
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,246	-	0,246
17	Сталь кровельная толщиной до					
18	I мм, т	097200	I68	0,075	-	0,075
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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание. В графе тип. указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая, т	095100	I68	0,03I	—	0,03I
2	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,064	—	0,064
3	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,II2	—	0,II2
4	Масляная краска, т	23I700	I66	88,0	—	88,0
5	Теплоизоляция, м3	576000	II3	0,3	—	0,3
6	Стеклопластик рулонный Р.С.Т м2	229624	055	7,7	—	7,7
7	Рубероид, м2	577402	055	3,0	—	3,0
8	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,09	—	0,09
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-385.85-0В.ВМ						Лист
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы водогазопроводные оцин-					
2	кованные всего, Т	I3850I	I68	0,05	-	0,05
3	в том числе					
4	Ду 32, М	I3850I	006	I,5	-	I,5
5	Т	I3850I	I68	0,0I	-	0,0I
6	Ду 25, М	I3850I	006	8,5	-	8,5
7	Т	I3850I	I68	0,02	-	0,02
8	Ду I5, М	I3850I	006	I2,5	-	I2,5
9	Т	I3850I	I68	0,02	-	0,02
10	Трубы стальные электросварные					
11	всего, Т	I37302	I68	0,0I	-	0,0I
12	Трубы чугунные, всего, Т	4925I0	I68	0,02	-	0,02
13	в том числе Ду I00, М	4925I2	006	4,5	-	4,5
14	Т	4925I2	I68	0,0I	-	0,0I
15	Ду 50, М	4925II	006	4,5	-	4,5
16	Т	4925II	I68	0,0I	-	0,0I
17	Чугунные фасонные части					
18	всего, Т	492520	I68	0,04	-	0,04
19	в том числе:					
20	Тройник ТК - I00x50	492522	796	I	-	I

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 902-2-385.85-ВК-ВМ	
Разраб. Жукина	24/44			Ведомость потребности в материалах	Стадия
Провер. Лобачева	24/44				Лист
Н. контр. Басильев	24/44				Листов
Рук. бр. Лобачева	24/44				Р
Нач. отд. Кутыкин	24/44				Госстрой СССР
Гл. инж. пр. Лит	24/44				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
					г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же ТК-50x50	492522	796	2	-	2
2						
3	Отвод 0-135°-100-A	492522	796	2	-	2
4	Отвод 0-135°-50-A	49252I	796	6	-	6
5						
6	Трап ТП-50	49470I	796	2	-	2
7	Ревизия Р-100	492522	796	I	-	I
8	Ревизия Р-50	49252I	796	I	-	I
9						
10	Вентили муфтовые, шт	3732II	796	8	-	8
11	Спускной кран Ду 15	37I220	796	I	-	I
12	Поливочный кран Ду 25	37I222	796	3	-	3
13						
14	Умывальник керамический	496200	796	I	-	I
15	Унитаз с косым выпуском	4965I3	796	I	-	I
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Ина. №			
			Лист			
			2			
			ТП 902-2-385.85-ВК-ВМ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист ГОСТ 19903-74					
3	I,5 т	097200	I68	-		0,0062
4						
5						
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная ГОСТ 3262-75,					
8	легкая					
9	M-P - 20 x 2,5 км	I30300	008	-	0,003	0,003
10	т		I68	-	0,004	0,004
11						
12	Металлоизделия					
13	Металлорукав РЗ-Ц-Х22 км	I27900	008	-	0,010	0,010
14						
15	Трубы пластмассовые					
16	Труба винипластовая					
17	по ТУ6-0,5-I79I-76, среднего				0,045	0,045
18	типа 6-20 км	22482I	008	-	0,053	0,053
19	т		I68	-	0,080	0,080
20					0,090	0,090

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 902-2-385.85-АЭМ.ВМ	
Разраб. Тихоновская			Ведомость потребности в материалах	Стадия
Провер. Аверьянов				Лист
Н. контр. Болкова				Листов
Рук. гр. Аверьянов				РП
Рук. гр. Фукс				1
УТВ. Ильметов				2
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	6 - 25, км	22482I	008	-	0,009	0,009
2	т		I68	-	0,02I	0,02I
3						
4	6 - 80, км	22482I	008	-	0,02I	0,02I
5	т	22482I	I68	-	0.037	0.037
6						
7	<u>Строительные материалы</u>					
8						
9	Рукав резиновый ГОСТ 1898-79					
10	Ø 20, км	25532I	008	-	0,003	0,003
11						
12						
13	в числителе - для производительностей					
14	5,10 куб.м в час, в знаменателе - для					
15	производительности 20 куб.м в час					
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-385.85-АЭМ.ВМ			Лист			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	I Трубы					
2	Труба ГОСТ 3262-75					
3	Легкая Ду 15 мм, км	I30000	008	-	0,003	0,003
4	Т		I68	-	-	0,0035
5	Труба ГОСТ 3262-75					
6	легкая Ду40 мм, км	I30000	008	-	0,004	0,004
7	Т		I68	-	-	0,0133
8	Труба ГОСТ 3262-75					
9	легкая Ду 25 мм, км	I30000	008	-	-	
10	Т		I68	-	-	
11	Рукав резиноканевый					
12	ГОСТ I8698-79					
13	Б-25 км	25532I	008	-	-	
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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приказан					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 902-2-385.85-ЭК.ВМ					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
						РП	I	I
						Госстрой СССР		
						СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
						г. Москва		