

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

				Примечание	
Имя №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VIII 1957.  
Заказ № 8X61 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  
"Совзводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР  
протокол от 26.12.84г.  
№ 40 и введена в действие  
В/О "Совзводоканални-  
проект" с ИЮНЯ 1985г.  
приказ от 22.05 1985г.  
№ 134

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

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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инст. №	Привязан	
Изм. №				

## Оглавление

№№ п/п	Наименование	Марка	№ стр.
1	Технологическая часть	НК	4
2	Конструкции железобетонные монолитные	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 изготовления производительностью 10 и 20 куб.м в час.  
Содержание.

Страна	Лист	Листов
Р	1	1

Гидрострой. СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

Альбом УГ

№ 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	I370000000	006	I5	-	I5
4	т	I370000000	I68	0,110	-	0,110
5	Трубы стальные сварные					
6	водогазопроводные					
7	всего, м	I385000000	006	I30	-	I30
8	т	I385000000	I68	0,37	-	0,37
9	Трубы из полиэтилена					
10	всего, м	2248II0000	006	86	-	86
11	т	2248II0000	I68	0,050	-	0,050
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.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязки		
Инва. №			ТП 902-2-385.85 НК.ЕМ		
Разраб. Целковикова <i>МВ</i>			Флотатор заводского изготовления производительность 10 куб.м в час. Ведомость потребности в материалах		
Пров. Семенова <i>Рева</i>					
Пров. Дубинская <i>Дуб</i>					
Н. контр. Семенова <i>Рева</i>					
Рук. отд. Годзишевская <i>Год</i>					
Нач. отд. Авдеев <i>Авд</i>			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр. Гит <i>Гит</i>			Р	1	1
			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 до 114 мм					
3	всего, м	I370000000	006	40	-	40
4	т	I370000000	I68	0,300	-	0,300
5	Трубы стальные сварные					
6	водогазопроводные					
7	всего; м	I385000000	006	I37	-	I37
8	т	I385000000	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. №

Разработчик: Целковикова  
 Проверил: Семенова  
 Проверил: Пушинока  
 Н.Конт.: Семенова  
 Рук. орг.: Голзижневская  
 Нач. ст.: Авдеев  
 А. инж.: Хр. Гит

ТИ 902-2-385.85 НК.ВМ

Флотатор заводского изготовления производительностью 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	-	1,53	1,53
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

Инд. №

ТИ 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	0,01	0,10
5	Сталь мелкосортная,	т 093300	I68	0,05	-	-
6	Ø I4,	т Ø I4	I68	0,01	-	-
7	Ø I2,	т Ø I2	I68	0,03	-	-
8	Ø I0,	т Ø I0	I68	0,01	-	-
9	Катанка,	т 093400	I68	0,04	0,01	-
10	Ø 8,	т Ø 8	I68	0,03	-	-
11	Ø 6,	т Ø 6	I68	0,01	0,01	-
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	0,01	-	-
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.

Привязан

Инв. №

ТИ 902-2-385.85-КЕ2-ЕМ

Разраб. Гаттузон  
Пров. Лебедева  
Н. контр. Лебедева  
Рук. гр. Лебедева  
Утверд. Филатов

Ведомость потребности в материалах. Сборные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	∅ 10,	т	∅ 10	I68	0,02	-	-
2	Катанка,	т	093400	I68	0,04	-	-
3	∅ 8,	т	∅ 8	I68	0,03	-	-
4	∅ 6,	т	∅ 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	∅ 18,	т	∅ 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			
				Изм. №			
ТП 902-2-385.85-КК2:ВМ							Лист
							2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	(для $t -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ ) 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 лесопильнодеревообрабатыва-					
12	ющей 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 звукоизоляция-					
19	ционные					
20	Вата минеральная, м3	576II0	II3	-	I,28	I,28
21	Кирпич строительный					
22	(для $t -20^{\circ}\text{C}$ ), тыс.шт	574I20	798	-	50,7	50,7
23	Кирпич строительный					
24	(для $t -30^{\circ}, -40^{\circ}\text{C}$ ), 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
		Привязки				
		Инд. №				
		Лист				
		4				

ТП 902-2-385.85-КЖ2-ВМ

№ 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  
Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

ТП 902-2-385.85-КП2-ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала в 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	168	0,26	3,95	-
6	Профили гнутые					
7	открытые, т	112100	168	0,30	-	-
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной в натуральной					
10	массе, т		168	0,56	0,95	1,41
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,87	0,87
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,40	0,03	0,43
15	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,16	-	0,16
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,05	0,05
18	Всего стали сортовой конструк-					
19	ционной, приведенной к стали					
20	класса С 38/23, т		168	0,60	1,01	1,61

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. №				
			ТЛ 902-2-385.85-КМ-ВМ	

Разраб. Гаттузов		Ведомость потребности в материалах. Конструкции металлические	Стация	Лист	Листов
Пров. Лебедева			Р	1	1
Н. контр. Лебедева			Госстрой СССР		
Рук. гр. Лебедева			СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Утверд. Филатов			г. Москва		

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	Конвектор "Аккорд" -20°С, экм	493522	084	30,25	-	30,25
3	Конвектор "Аккорд" -30°С, экм	493522	084	33,02	-	33,02
4	Конвектор "Аккорд" -40°С, экм	493522	084	38,9	-	38,9
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные Ø до 114 -20°, -30°С, м	138500	006	110,0	-	110,0
7		138500	168	0,215	-	0,215
8	Трубы стальные водогазопровод-					
9	ные Ø 114 - 40°С м	138500	006	119,0	-	119,0
10		138500	168	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	168	0,246	-	0,246
17	Сталь кровельная толщиной до					
18	1 мм, т	097200	168	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.

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
	Инв. №							
Инв. № подл.	Разраб. Андреев				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Пров. Гагенцев					РП	1	2
	Н. контр. Иванов					Госстрой СССР		
	Науч. отд. Молчанов					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
	ГИП	Гит				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,031	-	0,031
2	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,064	-	0,064
3	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,112	-	0,112
4	Масляная краска, т	231700	166	88,0	-	88,0
5	Теплоизоляция, м3	576000	113	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	097100	168	0,09	-	0,09
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Ив. №			

ТП 902-2-385.85-0В.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Трубы водогазопроводные опин-					
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		I3850I	I68	0,0I	-	0,0I
6	Ду 25, м	I3850I	006	8,5	-	8,5
7		I3850I	I68	0,02	-	0,02
8	Ду I5, м	I3850I	006	I2,5	-	I2,5
9		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		4925I2	I68	0,0I	-	0,0I
15	Ду 50, м	4925II	006	4,5	-	4,5
16		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 "вид." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан			
Инв. №						
Разраб. Лукина	<i>Лукина</i>					
Провер. Лобачева	<i>Лобачева</i>					
Н. контр. Васильев	<i>Васильев</i>					
Рук. сб. Лобачева	<i>Лобачева</i>					
Нач. отд. Кутыбин	<i>Кутыбин</i>					
Гл. инж. Пр. Лит	<i>Лит</i>					
			ТП 902-2-385.85-ВК-ВМ			
			Ведомость потребности в материалах	Стадия	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	То же ТК-50x50	492522	796	2	-	2
2						
3	Отвод 0-135°-100-А	492522	796	2	-	2
4	Отвод 0-135°-50-А	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 муфтовне, 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

Инв. №

ТП 902-2-385.85-ВК-БМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<b>Прокат черных металлов</b>					
2	<b>Лист ГОСТ 19903-74</b>					
3	I,5	т	097200	I68	-	0,0062
4						
5						
6	<b>Трубы стальные</b>					
7	<b>Труба стальная ГОСТ 3262-75,</b>					
8	<b>легкая</b>					
9	M-P - 20 x 2,5	км	I30300	008	-	0,003 0,003
10		т		I68	-	0,004 0,004
11						
12	<b>Металлоизделия</b>					
13	<b>Металлорукав РЗ-Ц-Х22</b>	км	I27900	008	-	0,010 0,010
14						
15	<b>Трубы пластмассовые</b>					
16	<b>Труба винилпластовая</b>					
17	по ТУ6-0,5-1791-76, 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТИ 902-2-385.85-АЭМ.ВМ

Разраб. Тихоновская *ТТ*  
 Провер. Аверьянов *АВ*  
 Н.контр. Болжова *БЛ*  
 Рук.гр. Аверьянов *АВ*  
 Рук.гр. Фукс *ФУ*  
 УТВ. Ильметов *ИЛ*

Ведомость потребности в материалах

Стальная	Лист	Листов
П1	1	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		168	-	0,02I	0,02I
3						
4	6 - 80, км	22482I	008	-	0,02I	0,02I
5	Т	22482I	168	-	0.037	0.037
6						
7	<b>Строительные материалы</b>					
8						
9	Рукав резиновый ГОСТ 1898-79					
10	∅ 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

Игв. №

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	-	-	<input type="checkbox"/>
10	Т		I68	-	-	<input type="checkbox"/>
11	Рукав резиноканевый					
12	ГОСТ I8698-79					
13	Б-25 км	25532I	008	-	-	<input type="checkbox"/>
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.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			Инв. №			ТП 902-2-385.85-ЭК.ВМ		
Разраб.	Мбускина	<i>Им</i>	Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
Пров.	Фукс	<i>Фукс</i>				РК	I	I
Н. контр.	Волкова	<i>Волков</i>				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. бр.	Фукс	<i>Фукс</i>						
Нач. отд.	Кильметов	<i>Кильметов</i>						