

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2 - 426.86

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД
ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
300,600 и 900 м³/ч ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

АЛЬБОМ II

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				Примечание	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VII 198X года

Заказ № 615X

Тираж 520

зкз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-426.86

КАМЕРА СМЕШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕД
ФЛОТАТОРАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 300,
600 И 900 м³/ч ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

АЛЬБОМ II

Состав проекта:

Альбом I Технологическая часть. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Электрооборудование и автоматика. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях. Спецификации оборудования.

Альбом II Ведомости потребности в материалах

Альбом III Сметы

Разработан институтом
"Совзводоканалпроект"

Утвержден протоколом
от 23 июля 1986г. №АЧ-46

Главный инженер
института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов

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

				Примечания	

Изм. №

21729-02 2

Марка	Лист	Наименование	Стр.
НК-ВМ	2	Технологическая часть	3
АР-ВМ	2	Архитектурно-строительная часть	5
КЖ-ВМ.1	2	Конструкции железобетонные монолитные	7
КЖ-ВМ.2	3	Конструкции железобетонные сборные	9
ОВ-ВМ	2	Отопление и вентиляция	12
АЗМ-ВМ	1	Электрооборудование и автоматика	14

902-2-426.86 -- ВМ

Камера смешения и распределения перед флотаторами
 Производительностью 300,600
 и 900 м³/ч из сборного железобетона. Ведомости потребности в материалах. Содержа-

Студия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 Москва

21729-02 3

Формат А4

Алгоритм 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяж.	нал.	Всего
1	Камера смешения и распределения					
2	перед флотатором производительностью 300 м ³ /ч					
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров (свыше 480 мм)					
5	всего, м	I38I000000	006	5,23		5,23
6		I38I000000	I68	0,49		0,49
7	Трубы стальные сварные диамет-					
8	ром свыше II4 мм					
9	всего, м	I380000000	006	19,27		19,27
10		I380000000	I68	0,78		0,78
11	Камера смешения и распределения					
12	перед флотатором производительностью					
13	600 м ³ /ч					
14	Трубы сварные больших диаметров					
15	(свыше 480 мм)					
16	всего, м	I38I000000	006	5,34		5,34
17		I38I000000	I68	0,5		0,5
18	Трубы стальные сварные					
19	диаметром свыше II4мм					
20	всего, м	I380000000	006	19,8		19,8

Примечание. В графе "тяж." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "нал." - индивидуальных (нестандартных) конструкций и изделий.

Имя, № пог., и подпись и дата

Имя. №			
Н. конст.р. Солдатова	Солд		
Нач. отд. Авдеев	Авдеев		
Рук. отд. Смирнов	Смирнов		
Ст. инж. Еремина	Еремина		
Вед. инж. Дубинская	Дубинская		

Привезен

902-2-426.86 -НК-ВМ

Технологическая часть
Ведомости потребности в
материалах.

Статья	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР СОИЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	т	I380000000	I68	0,82		0,82
2	Камера смешения и распределе-					
3	ния перед флотатором производи-					
4	тельностью 900 м3/ч					
5						
6	Трубы сварные больших диаметров					
7	(свыше 480 мм)					
8	всего, м	I38I000000	006	5,46		5,46
9	т	I38I000000	I68	0,5I2		0,5I2
10	Трубы стальные сварные					
11	диаметром свыше II4мм					
12	всего, м	I380000000	006	20,2		20,2
13	т	I380000000	I68	0,86		0,86
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

902-2-426.86	-НК-ВМ	Лист
		2

Альбом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68		2,23	2,23
2	В том числе твердых марок	02562I	I68		0,2I	0,2I
3	Материалы лакокрасочные					
4	(краски силикатные и др.) кг.	32I000	I68		50,0	50,0
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревобрабатыва-					
7	щей промышленности	530000				
8	Блоки оконные в сборе					
9	(комплектно)	536I30	0,55	7,65	-	7,65
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно)	536II0	0,55	8,20	-	8,20
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные), м3	533I00	II3	-	2,18	2,18
14	Древесноволокнистые					
15	плиты твердые, м2	553622	055	-	I5,99	I5,99
16	Расход лесоматериалов					
17	в круглом лесе, м3		II3	-	3,60	3,60
18	Гравий, м3	57II20	II3	-	0,63	0,63
19	Песок строительный природ-	57II40	II3	-	2,62	2,62
20	ный, м3					

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	Возм. инв. №	Привязан	902-2-426.86 - AP-BM	Стадия	Лист	Листов
					р	I	2
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		
					Архитектурно-строительная часть Ведомости потребности в материалах.		
Норм. контр. Аксигитова							
Нач. отд. Филатов							
Рук. б-ка Гуренко							
Инж. Кауанова							

21729-02 6 Формат А-4

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Заполнители пористые, м3	57I200	113	-	2,52	2,52
2	Портландцемент М400, т	573II2	168	-	1,94	1,94
3	Известь строительная, т	5744I0	168	-	0,04	0,04
4	Кирпич строительный, тыс. шт.	574I20	798	-	17,84	17,84
5	Рубероид, м2	577402	055	-	286,6	286,6
6	Стекло оконное (заводской	59II20	055	6,16	-	6,16
7	ассортимент), м2					
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

	Привязан			
	Инд. №			

902-2-426.86	-АР-ВМ	Лист	2
--------------	--------	------	---

Листом II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	I68	-	0,02	0,02
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	
5	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,02	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	-	I,8I	I,8I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,85	
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,73	
9	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	0,12	
10	Катанка, т	093400	I68	-	0,96	
11	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,11	
12	диам. 8, т	∅ 8	I68	-	0,85	
13	Итого сортового проката обыкно-					
14	венного качества т		I68	-	I,83	I,83
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,85	0,85
18	Катанка, т	093400	I68	-	0,98	0,98
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизи)					

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. №

902-2-426.86 -КХ-ВМ. I

Нор.-контр. А.К. Шитова
Нач. отд. Филатов
Рук. брига. Гуреев
Инж. Кауанова

Конструкции железобетон-
ные монолитные
Ведомости потребности в
материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая периодического профиля, т					
3	Вр-I	I2I400	I68	-	0,04	0,04
4	Итого стали, приведенной					
5	к стали класса А-I т		I68	-	2,67	2,67
6	Портландцемент	573II0				
7	М 300, т	573I5I	I68	-	0,99	0,99
8	М 400, т	573II2	I68	-	6,26	6,26
9	Итого цемента, приведенного					
10	к марке М 400, т		I68	-	7,16	7,16
11	Инертные материалы					
12	Песок строительный, природ-					
13	ный, м3	57II40	II3	-	17,76	17,76
14	Щебень, м3	57III0	II3	-	23,68	23,68
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			902-2-426.86 -КЖ-ВМ. I			Лист
						2

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093011	168	0,06	0,12	0,18
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,12	
5	диам. 10, т	∅ 10	168		0,12	
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093012	168		0,03	0,03
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,03	
8	диам 12, т	∅ 12	168		0,03	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	0,24	0,42	0,66
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,16	
11	диам. 16, т	∅ 16	168		0,16	
12	Катанка, т	093400	168		0,26	
13	диам. 8, т	∅ 8	168		0,26	
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		168	0,30	0,57	0,87
16	Сталь сортовая конструк-					
17	ционная, т	095100,				
18		095200,				
19		095300	168	0,02	0,01	0,03
20						

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

Взам. лис. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Привязан

902-2-426.86

-КЖ-ВМ.2

Конструкции железобетонные сборные
Ведомости потребности в материалах.

Страниц	Лист	Листов
0	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Норм. контр. Аксегитова
нач. отд. Филатов
рук. отд. Гуренок
инженер Качанов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой, рядовой, т	097400,				
2		097200,				
3		097300	I68	0,01	0,08	0,09
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68	0,33	0,66	0,99
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100,				
9		093100	I68	0,02	0,01	0,03
10	Сталь мелкосортная, т	093300,				
11		095300	I68	0,24	0,31	0,55
12	Катанка, т	093400	I68	0,06	0,26	0,32
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4мм) т	097100	I68	0,01	0,08	0,09
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая обыкновенного качества					
19	для железобетона, В-I т	I2I300	I68	0,10		0,10
20	Проволока стальная низкоуглеро-					
21	дистая периодического профиля					
22	т. Вр-I т	I2I400	I68	-	0,12	0,12
23	Итого металлоизделий					
24	промышленного назначения, т		I68	0,10	0,12	0,22
25	Итого стали, приведенной к ста-					
26	ли класса А-I, т		I68	0,54	0,94	1,48
				Привязан		
				Инв. №		
902-2-426.86				КЕ-ВМ.2		
				Лист		
				2		

Листы № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к стали класса					
2	C-38/23, т		I68	0,03	0,09	0,12
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I и C38/23 т		I68	0,57	1,03	1,60
5	Портландцемент	573II0				
6	M 400, т	573II2	I68	3,57	2,01	5,58
7	Инертные материалы:					
8	Песок строительный природный, М3	57II40	II3	7,00	4,10	11,10
9	Щебень, м3	57III0	II3	9,33	5,46	14,79
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-426.86

КЖ-ВМ.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь листовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, приведенная к стали					
4	класса С 38/23, т		I68	0,485	-	0,485
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,067	-	0,067
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,028	-	0,028
9	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,017	-	0,017
10	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,127	-	0,127
11	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	0,196	-	0,196
12	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,050	-	0,05
13	Трубы электросварные, м	I37300	006	6	-	6
14	т	I37300	I68	0,010	-	0,01
15	Трубы водогазопроводные, м	I3850I	006	72	-	72
16	т	I3850I	I68	0,132	-	0,132
17	радиаторы чугунные, шт	4935II	796	243	-	243
18	МГ40-АО экм	4935II	084	85,05	-	85,05
19	металлическая сетка, м2	I27002	055	0,3	-	0,3
20	лакопленка, м2	288100	055	1,0	-	1,0

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. №					
Нор. конт. Иванов				902-2-426.86	-ОВ-ВМ
нач. отд. Молчанов					
Рук. брига. Соколова					
Инж. Ежова				Стопление и вентиля-	Стадия
				ция	Лист
				Ведомости потребности в	Листов
				материалах.	Р
					1
					2
					Гострой СССР
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
					г.Москва

Лист № 11

Имя, № пожел., номер и дата
СЗМ, ЛНВ, ЛЧ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Шнур минераловатный прошивной					
2	в обкладке из стеклоткани м3	576295	13	0,1	-	0,1
3	стеклопластик рулонный РСТ м2		055	0,2	-	0,2
4	масляная краска кг	231720	116	25	-	25
5	метизы кг	120000	116	25	-	25
6	Упаковочная лента кг	123001	116	0,06	-	0,06
7	Лента изоляционная					
8	прорезиненная кг	577000	116	0,01	-	0,01
9	Рубероид кг	577402	116	0,3	-	0,3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инд. №		
902-2-426.86				-ОВ-ЕМ		
				Лист		
				2		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Лист ГОСТ 19903-74					
3	I,5, т	090206	I68	-	0,025	0,025
4	Полоса ГОСТ 103-76					
5	4x40, т	093300	I68	-	0,057	0,057
6	<u>Трубы стальные</u>					
7	Труба ГОСТ 3262-75					
8	M-P - 40, км	I30300	008	-	0,003	0,003
9	т	I30300	I68	-	0,006	0,006
10	<u>Прочие материалы</u>					
11	Рукав резиновый					
12	ГОСТ 18698-79					
13	∅ 25, км	25532I	008	-	0,006	0,006
14	∅ 32, км	25532I	008	-	0,012	0,012
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. №				902-2-426.86	-АЭМ-ВМ	
Н. контр. Позднюкова	к/м			Электрооборудование, ав-	Стадия	Лист
Нач. отд. Кильметов	к/м			томатика.	Р	1
Гук. б. Инг. Аверьянов	к/м			Бедомость потребности		1
Инженер Тихоновская	к/м			в материалах.	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва	