

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-252.88

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ
ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕ-
ШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
20 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23532-05

СЗ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зах. 4516 кв. 23532-05 тираж 70
Сдано в печать 22.03.1989 г. Цена 0-88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-252.88

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

Разработан ЦНИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и обществен-
ных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №242 от 29 июля
1986г.

23532-05

Главный инженер института

Главный инженер проекта

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988г.

А.Г.Кетаев

Е.А.Беллева

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности		
	в материалах к основ-		
	ному комплекту черте- жей марки ЭМ	18	
АТХ.ВМ	Ведомость потребности		
	в материалах к основ-		
	ному комплекту черте- жей марки АТХ	19	
ЭО.ВМ	Ведомость потребности		
	в материалах к основ-		
	ному комплекту черте- жей марки ЭО	20	
СС.ВМ	ВМ в материалах,		
	поставляемых подрядчи-		
	ком	22	

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
			Ив. №				ТП 901-3-252.88		
						Стадия	Лист	Листов	
						ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г.Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы водогазопроводные м	138500	006	353	
3	т		168	1,500	
4	Трубы электросварные м	138100	006	91	
5	т		168	1,780	
6	Трубы электросварные м	138300	006	98	
7	т		168	0,770	
8	Всего труб стальных т		168	4,05	
9	Трубы полиэтиленовые м	224811	006	533	
10	т		168	0,083	
11	Сталь толстолистовая				
12	толщиной от 10 до 20 мм т	097100	168	0,573	
13	Сталь крупносортная т	093100	168	0,01	
14	Швеллеры т	092500	168	3,700	
15	Крепление трубопроводов т		168	0,355	
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата	Имя №						
						ТН 901-3-252.88	ТХ.ВМ	
Имя № подл.	Провер. Гябова	Иван			блок дополнительных реагентов для станции производительностью 20 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Чигирева					Р	1	1
	И.И. Беляева							
	И.А. Спел. Браславский							
	Н.контр. Иваненко				ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ИИИИИИ инженерного оборудования г.Москва		
	Нач.отд. Заплеткин							

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная и прокат листовой в нату-				
3	ральной массе, т				
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	<u>0,269</u>	<u>0,269</u>
7				0,27	0,27
8	сталь среднесортная, т	095200	168	<u>0,112</u>	<u>0,112</u>
9				0,1125	0,1125
10	сталь крупносортная, т	095100	168	<u>0,0672</u>	<u>0,0672</u>
11				0,0675	0,0675
12	сталь кровельная, т	097400	168	0,568	0,568
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,038	0,038
14				0,057	0,057
15	сталь тонколистовая от I до				
16	I,8 мм, т	097300	168	0,264	0,264
17	сталь тонколистовая от I,9				
18	до 3,9 мм, т	097200	168	0,066	0,066

Взам инв. №					Привязан			
	Изм №							
Изданы в дата					ТП 90I-3-252.88	ОВ.ВМ		
Изм № подл.	Провер. Логинов	<i>Логинов</i>			Блок дополнительных реагентов производительностью 20 тыс. м3/сут.	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Карелина	<i>Карелина</i>				Р	I	2
	Руководит. Логинов	<i>Логинов</i>			Ведомость потребности в материалах	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Инж. Грачева	<i>Грачева</i>						
Нач. отд. Викинина	<i>Викинина</i>							
Нач. отд. Платонов	<i>Платонов</i>							

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные:				
2	Трубы стальные водопровод-				
3	ные, м	138500	168	554	
4	т	138500	168	0,64	
5				1,06	
6	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	104,65	
7				167,3	
8	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	72,32	
9				86,35	
10	Изделия минераловатные тепло-				
11	изоляционные, м3	576200	113	0,15	
12	Покровный слой по изоляции:				
13	пластик марки РСТ, тыс.м2	595201	056	0,0028	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-252.88

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и деревообрабатывающей лесопиль-				
3	ной промышленности	530000			
4	Плиты древесноволокнистые				
5	мягкие (изоляционно-отделочные)м	553610	055		
6	Плиты древесноволокнистые				
7	полутвердые м2	553621	055		
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые м2	553622	055		
10	Плиты древесностружечные м3	553400	055		
11	Инертные материалы				
12	щебень м3	571110	113	294,80	
13	гравий м3	571120	113	5,15	
14	Песок строительный природный, м3	571140	113	274,20	
15	Камень бутовый м3	571150	113		
16	Заполнители пористые м3	571200	113		
17	Асбест т	572100	168	0,34	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент т	573110		115,71	
20	М 300 т	573151	168	39,11	
21	М 400 т	573112	168	76,60	
22	М 500 т	573113	168		
23	М 600 т	573115	168		
24	Итого цемента, приведенного				
25	к М 400		168	111,79	

№ инв №
Выд инв №
Подпись и дата
Имя и подпись

Привязан

Имя №

ТП 901-3-252 88 АР ВЛ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Штукатурка сухая гипсовая				
2	(листы гипсовые обшивочные) м2	5742I3	055		
3	Известь строительная т	5744I0	I68	I,99	
4	Кирпич строительный				
5	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	7,96	
6	Плитки керамические глазури-				
7	ванные для внутренней облицовки				
8	стен фасонными деталями, м2	5752I0	055		
9	Плитки фасадные керамические, м2	575220	055		
10	Плитки керамические для полов				
11	(метлахские) м2	575240	055		
12	Плитки кислотоупорные				
13	керамические м2	5753II	055		
14	Материалы тепло- и звукоизоля-				
15	ционные м3	576000	II3		
16	Вата минеральная м3	576II0	II3		
17	Стекловолоконная вата м3	576I20	II3		
18	Изделия минераловатные тепло-				
19	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		
20	Изделия тепло-и звукоизоляци-				
21	онные из стекловолокна и				
22	стекловаты м3	576300	II3		
23	Плиты фибритные (арболитные) м3	57686I	II3		
24	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I00	055		
25					

Привязан

Имя №

ТП 901-3-252 88

АР БМ

Лист

3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы рулонные кровельные				
2	и гидроизоляционные (материалы				
3	мягкие кровельные и изоляцион-				
4	ные) м2	577400	055		
5	Рубероид м2	577402	055	910,36	
6	Изол (включая фольгоизол) м2	577403	055		
7	Фольгоизол м2	577451	055		
8	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	40,46	
9	Гидроизол м2	577434	055		
10	Листы асбестоцементные кровель-				
11	ные волокнистые обыкновенного				
12	профиля "В0" тыс.усл.плиток	578111	732		
13	Листы асбестоцементные усилен-				
14	ного профиля "ВУ-5" тыс.усл.плит	578125	732	2,16	
15	Стекло строительное	591000			
16	Стекло оконное (заводской				
17	ассортимент) м2	591120	055	76,30	
18	Блоки стеклянные пустотелые, м2	591330	055		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 904-3-252.88

АР ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, т.		I68	8,27	
3					
4	Сталь сортовая конструкционная				
5	и прокат листовой, т.		I68	2,24	
6					
7	Всего стали для армирования				
8	ж.б. конструкций, сортовой				
9	конструкционной и проката лис-				
10	тового в натуральной массе, т.		I68	10,51	
11					
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту				
14	катанка, т.	093400	I68	0,70	
15	Сталь мелкосортная, т.	093300			
16		095300	I68	6,89	
17	Сталь среднесортная, т.	093200			
18		095200	I68	0,85	
19	Сталь крупносортная, т.	093100			
20		095100	I68	1,28	
21	Балки и швеллеры, т.	092500	I68	0,77	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы)			0,02	
24					
25					

Привязан

Име. №

ТП 904-3-252.88

КХ ВМ I

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной, проката дис-				
4	тогового и метизы в натуральной				
5	массе, т.		I68	10,51	
6					
7	Итого стали, приведенной к				
8	классу А-I, т.		I68	11,56	
9					
10	Итого стали, приведенной к				
11	классу с 38/23, т.		I68	2,24	
12					
13	Итого стали, приведенной к				
14	классам А-I и С 38/23, т.		I68	13,80	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привезен

Изм. №

ТП 901-3-252.88

КЛ БМІ

Лист

3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т.		I68		0,76
5	ϕ 6		I68	0,14	
6	ϕ 8		I68	0,26	
7	ϕ 10		I68	0,17	
8	ϕ 12		I68	0,19	
9					
10	Сталь арматурная класса А-II, т.		I68		0,06
11	ϕ 10		I68	0,03	
12	ϕ 12		I68	0,03	
13					
14	Сталь арматурная класса А-III, т.	093004	I68		4,99
15	ϕ 6		I68	0,38	
16	ϕ 8		I68	0,95	
17	ϕ 10		I68	0,016	
18	ϕ 12		I68	0,74	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата	Инв. №				ТЛ 904-3-252.88	КЖ ВМ 2	
Инв. № подл.	Ст. инв.	Саранча	<i>Саранча</i>	Блок дополн. реагентов для станций очистки воды поверхн. источн. мут. 1500мг/производит. 20 тыс. м ³ /сутки.	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр.	Стронгин	<i>Стронгин</i>		Д Р	І	4
	Гип.	Левина	<i>Левина</i>	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.б. конструкций	ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Н. конт.	Данилевский	<i>Данилевский</i>				
	Нач. от.	Красавин	<i>Красавин</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ I4		I68	0,14	
2	∅ I6		I68	0,02	
3	∅ 22		I68	1,04	
4	∅ 25		I68	1,71	
5	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68		0,49
6	∅ I6		I68	0,02	
7	∅ 20		I68	0,35	
8	∅ 22		I68	0,12	
9	Сталь арматурная класса Ат-У, т		I68		0,48
10	∅ I2		I68	0,29	
11	∅ I4		I68	0,19	
12	Проволока стальная низкоугле-				
13	родистая обыкновенного качес-				
14	тва для железобетона В-I, т.		I68		1,09
15	∅ 3		I68	0,12	
16	∅ 4		I68	0,74	
17	∅ 5		I68	0,23	
18	Проволока стальная низкоуглеро-				
19	дистая периодического профиля				
20	Вр-I, т.		I68		0,73
21	∅ 3		I68	0,07	
22	∅ 4		I68	0,38	
23	∅ 5		I68	0,28	
24	Всего стали для армирования				
25	ж.б. конструкций, т.		I68	8,60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-252.88

КЖ БМ 2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	и прокат листовой, т.		I68	0,96	
3	Всего стали для армирования				
4	ж.б. конструкций, сортовой				
5	конструкционной и проката лис-				
6	тового в натуральной массе, т.		I68	9,55	
7	В том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	катанка, т.	093400	I68	2,44	
10	сталь мелкосортная, т.	093300			
11		095300	I68	1,84	
12	Сталь среднесортная, т	093200			
13		093200	I68	3,22	
14	сталь толстолистовая рядовых				
15	марок, т.	097100	I68	0,96	
16	Проволока стальная низкоуглеро-				
17	дистая обыкновенного качества				
18	для железобетона В-I, т.	I2I300	I68	1,09	
19	Итого стали для армирования				
20	ж.б. конструкций, сортовой				
21	конструкционной, проката лис-				
22	тового в натуральной массе, т.		I68	9,55	
23	Итого стали, приведенной к				
24	классу А-I		I68	12,76	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Привязан

Имя, №

ТН 904-3-252.88

КЭ ЖБ 2

Лист

3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	классу Ст3 т.		I68	0,96	
3	Итого стали, приведенной к				
4	классам А-I, и Ст3 т.		I68	I3,72	
5	Цемент				
6	Портландцемент	573II0		80,15	
7	М 300, т.	573II1	I68	47,25	
8	М 400, т.	573II2	I68	30,84	
9	М 500, т.	573II3	I68	2,06	
10	Итого цемента приведенного к				
11	марке М 400		I68	75,64	
12	Инертные материалы				
13	щебень, м ³	57III0	II3	I96,9I	
14	Песок строительный				
15	природный, м ³	57III04	II3	I47,68	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Имя. №			

<p>ТН 901-3-252.88</p>	<p>КЖ ВМ 2</p>	<p>Лист 4</p>
------------------------	----------------	-------------------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба полиэтиленовая низкой				
2	плотности, ГОСТ 18599-83				
3	63x4,7 км	2248II	008	0,03	
4	т	2248II	168	0,018	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Имя №

ТП 90I-3-252.88 30.ВМ

Лист	2
------	---

