ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8 - 165

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 82 ТЫС.М³/ СУТКИ.

АЛЬБОМ III

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17917-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3 - 165

Блок дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки

Состав проекта:

Альбом I - Архитектурно-строительная технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части
Альбом II - Строительные изделия
Альбом III - Ведомости потребности в материалах
Альбом IV - Заказные спецификации
Альбом V - С м е т ы

Альбом III

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Технический проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 297 от 31 октября 1980 г.

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 52 от 23 января 1981г

Главный инженер института А.Жетавт

Главный инженер проекта Л.Розенова

17917-03

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр	Примечание
II	ТП 901-3-165 АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТП 901-3-165 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	
II	ТП 901-3-165 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	

ТП 901-3-165

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

зам. нач. Калинина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	нефтебитум (всего) т	0206010000	168	-	7,51	7,51
3	Прокат(черных металлов)					
4	готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)					
9	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	168	1,967	0,124	2,091
10	⌀6, т	0930090000	168	0,002	0,004	0,006
11	⌀ 8, т	0930090000	168	-	0,120	0,120
12	⌀ 14, т	0930090000	168	0,016	-	0,016
13	⌀ 16, т	0930090000	168	0,008	-	0,008
14	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	168	2,010	1,81	3,820
15	⌀/ 10, т	0930030000	168	0,030	1,81	1,840
16	Сталь арматурная класса А-III,т	0930050000	168	4,06	0,026	4,086
17	⌀ 10, т	0930050000	168	0,010	0,008	0,018
18	⌀ 12,т	0930050000	168	0,025	-	0,025
19	⌀ 14 т	0930050000	168	0,032	-	0,032
20	⌀ 16, т	0930050000	168	-	0,018	0,018
21	⌀ 22, т	0930050000	168	0,013	-	0,013

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ст.инж.	Кузина	
зам.нач.	Калинина	
нач.отд	Морозова	
ст.инж.	Брайнина	
вед.инж.	Бабикова	
гип.	Кузнецов	
гл.кон.	Непиро	
нач.от.	Арабаян	

ТП 901-3-165

Сводная ведомость

Ведомость потребности в материалах Блок дополнительных реагентов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь арматурная класса А-IУ,т	0930060000	168	1,048	-	1,048
2	Сталь арматурная класса АТ-VI,т	0930080000	168	0,088	-	0,088
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона, кг	1213000000	168	0,91	-	0,91
6	Сетка стальная сварная					
7	арматурная, т	1276000000	168	1,379	-	1,379
8	Итого стали стержневой					
9	арматурной и металлоизделий					
10	промышленного назначения в					
11	натурном виде, т		168	1,515	1,960	3,575
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и мар-					
14	кам)					
15	- 6, т	0902050000	168	0,029	-	0,029
16	- 8, т	0902050000	168	0,158	-	0,158
17	-10, т	0902050000	168	0,128	-	0,128
18	-20, т	0902050000	168	0,065	-	0,065
19	10, т	0925000000	168	0,047	-	0,047
20	10, т	0925000000	168	0,029	-	0,029
21	20, т	0925000000	168	0,018	-	0,018
22	24, т	0925000000	168	1,530	-	1,530
23	63х5, т	0931000000	168	0,066	-	0,066
24	80х8, т	0931000000	168	0,034	-	0,034
25	125х8, т	0931000000	168	-	0,190	0,190
26	125х14, т	0931000000	168	0,083	-	0,083
27	250х16, т	0931000000	168	0,031	-	0,031

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	110х70х8, т	0931000000	168	0,063	-	0,063
2	160х100х10, т	0931000000	168	0,172	-	0,172
3	Итого в натуральном виде		168	2,438	0,190	2,628
4	Всего натуральной стали, т		168	2,574	3,529	6,103
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	0931000000	168			0,639
8	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168			0,370
9	Балки и швеллеры, т	0925000000	168			1,619
10	В том числе: стали стержневой					
11	арматурной и метизов для арми-					
12	рования железобетонных конст-					
13	рукций в приведенном виде к стали					
14	класса А-I, т		168			5,621
15	Сортовой прокат приведенный к					
16	стали класса С38/23, т		168			2,628
17	Трубы стальные сварные диамет-					
18	ром свыше 114мм	1380000000	168			0,033
19	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	308,05	308,05
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабатыва-					
22	ющей промышленности	5300000000				
23	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	1,07	1,07
24	Пиломатериалы м3	5330000000	113	-	15,72	15,72
25	Продукция фанерного производ-					
26	ства	5500000000				
27	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	70,04	70,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных железобетонных конст-					
3	рукций и деталей	5700000000				
4	Материалы нерудные, заполните-					
5	ли пористые, материалы из при-					
6	родного камня и другие материа-					
7	лы	5710000000				
8	Песок строительный природный					
9	классифицированный, м3	5711040000	113	-	188,54	188,54
10	Щебень м3	5711100000	113	-	221,98	221,98
11	Камень бутовый м3	5711050000	113	-	160,07	160,07
12	Гравий м3	5711200000	113	-	10,89	10,89
13	Цемент	5730000000				
14	Портландцемент, рядовой	5731100000				
15	М 300 т.	5731130000	168	-	22,75	22,75
16	М 400 т.	5731140000	168	78,99	44,37	123,35
17	М 500 т	5731150000	168	-	-	-
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400, т.		168	78,99	64,84	143,83
20	Известь строительная, т	5744100000	168	-	129,08	129,08
21	Кирпич строительный, тыс.шт	5741200000		-	81,78	81,78
22	Плитки кислотоупорные кера -					
23	мические, м2	5752110000	0,55	-	526,36	526,36
24	Плитки керамические для полов					
25	м2	5752400000	0,55	-	49,24	49,24
26	Материалы отделочные полимер-					
27	ные, кровельные, гидроизоляционные					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	и герметизирующие	5770000000				
2	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	1598,38	1598,38
3	Толь кровельный м2	5774040000	0,55	-	64,24	64,24
4	Гидроизол м2	5774340000	0,55	-	282,38	282,38
5	Стекло строительное	5910000000				
6	Стекло оконное м2	5911000000	0,55	-	75,27	75,27
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые)	I385000000				
3	Трубы водогазопроводные	I385000000				
4	м		006			
5	т		I68	0,46I	-	0,46I
6	Оборудование сантехническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный МI40-А0 экм					
8	при Тн = - 20°С	4900000000		83,3	-	83,3
9	- 30°С	4900000000		97,3	-	97,3
10	- 40°С	4900000000		II0	-	II0
11	Грязевик I6- 40	4900000000	I68	0,023	-	0,023
12	Решетки щелевые регулирующие, т	4900000000	I68	0,0I6	-	0,0I6
13	Гибкие вставки, т	4900000000	I68	0,029	-	0,029
14	Материалы лакокрасочные	32I0000000				
15	Масляная краска, т	32I0000000	I68			
16	при Тн = - 20°С	32I0000000	I68	0,023	-	0,023
17	-30°С	32I0000000	I68	0,027	-	0,027
18	- 40°С	32I0000000	I68	0,03	-	0,03
19	Прокат (черных) металлов) -	0900000000				
20	т.		I68			
21						

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

рук.гр	Грачева	[signature]	
нач.ртд	Платонов	[signature]	

ТП 90I-3-165 ОВ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

17917-03

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Средства крепления нагревательных приборов, т	0900000000	168	0,099	-	0,099
2						
3	Сталь тонколистовая, т	0900205000	168	0,098	-	0,098
4	Материалы тепло и звукоизоляционная, м3	5760000000	113			
5						
6	Теплоизоляция пухшнуром из					
7	мин.ваты м3	5760000000	113	0,1	-	0,1
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь полосовая 36х6мм	т	0933000000	168	0,24		0,24
2	Труба стальная тонкостенная		1376000000	006	5		5
3	32х 2мм	т		168	0,006		0,006
4	Труба полиэтиленовая	м	2248110000	006	50		50
5	низкой плотности 32мм	т		168	0,09		0,09
6	Труба винипластовая	м	2248210000	006	80		80
7	средней плотности 32 мм	т		168	0,044		0,044
8	Труба винипластовая	м	2248210000	006	40		40
9	средней плотности 25мм	т		168	12		12
10	Труба винипластовая	м	2248210000	006	80		80
11	средней плотности 20мм	т		168	7		7
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

901-3 - 165

ВК-ВК

ст. инж	Карпова	
[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	
Гл. спец	Данилов	
Нач. отд.	[illegible]	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
I	I	I

Чинов

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2929 Инв.№ 17917-03 тираж 50
Сдано в печать 18.09 1985г цена 0-23

gost.e-ecolog.ru