

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901.3 - 165

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВОЗДУШНОМУ ВЕЩЕСТВА ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32 ТОН.М³/ СУТКИ.

АЛБОН II
ВЕЩЕСТВИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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 техноло-
гическая, санитарно-техническая,
электротехническая части

Альбом II - Строительные изделия

Альбом III - Ведомости потребности в материалах

Альбом IV - Технические спецификации

Альбом V - С и е т и

Альбом III

Разработан
ЦНИИЭП инженерного обуру-
дования городов, жилых и
общественных зданий

Технический проект
Утвержден Госстроянотрием
Приказ № 297 от 31 октября
1980 г.

Рабочие чертежи
Введены в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 152 от 23 октября 1981 г.

Главный инженер
института

А.Исачен

Главный инженер
проекта

Л.Розенберг

17917-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	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	Ø 6, т	0930090000	168	0,002	0,004	0,006
11	Ø 8, т	0930090000	168	-	0,120	0,120
12	Ø 14, т	0930090000	168	0,016	-	0,016
13	Ø 16, т	0930090000	168	0,008	-	0,008
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	2,010	1,81	3,820
15	Ø 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	Ø 10, т	0930050000	168	0,010	0,008	0,018
18	Ø 12, т	0930050000	168	0,025	-	0,025
19	Ø 14, т	0930050000	168	0,032	-	0,032
20	Ø 16, т	0930050000	168	-	0,018	0,018
21	Ø 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 (нестандартных) конструкций и изделий.

Взам. инв. №	Примечание. В графе „тип.“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд.“ — индивидуальных (нестиповых) конструкции и изделия.		
Подпись и дата	ТП 901-3-165		
Инв. № инв.	ст. инж	Кузина	<i>Кузина</i>
	зам. нач.	А.А. Дилинина	<i>Дилинина</i>
	нач. отд.	Морозова	<i>Морозова</i>
	ст. инж	Бряннина	<i>Бряннина</i>
	вед. инж	Исбаюкова	<i>Исбаюкова</i>
	тип.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>
	М.А. Ков.	Шапиро	<i>Шапиро</i>
	нач. отд.	Е.А. Саввин	<i>Саввин</i>

Сводная ведомость		
Ведомость потребности в материалах Блок дополнительных реаген- тов.		

СТАЦИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	Г	
ИНЦИП		

ИНЦИДЕНТ

Аббрек.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса А-IV, т	0980060000	I68	I,048	-	I,048
2	Сталь арматурная класса АТ-VI, т	0980080000	I68	0,088	-	0,088
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона, кг	I2I3000000	I68	0,9I	-	0,9I
6	Сетка стальная сварная					
7	арматурная, т	I276000000	I68	I,379	-	I,379
8	Итого стали стержневой					
9	арматурной и металлоизделий					
10	промышленного назначения в					
11	натурном виде, т		I68	I,5I5	I,960	3,575
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и мар-					
14	кам)					
15	- 6, т	0902050000	I68	0,029	-	0,029
16	- 8, т	0902050000	I68	0,153	-	0,153
17	-10, т	0902050000	I68	0,123	-	0,123
18	-20, т	0902050000	I68	0,065	-	0,065
19	10, т	0925000000	I68	0,047	-	0,047
20	10, т	0925000000	I68	0,029	-	0,029
21	20, т	0925000000	I68	0,013	-	0,013
22	24, т	0925000000	I68	I,530	-	I,530
23	65x5, т	0931000000	I68	0,066	-	0,066
24	80x8, т	0931000000	I68	0,034	-	0,034
25	125x8, т	0931000000	I68	-	0,190	0,190
26	125x14, т	0931000000	I68	0,083	-	0,083
27	250x16, т	0931000000	I68	0,031	-	0,031

ТП 901-3-165

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД ИЗМ.	тип	иная	всего
1	II0x70x8, т	0931000000	168	0,063	-	0,063
2	I60x100x10, 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			0,689
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 II4мм	1380000000	168			0,033
19	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	303,05	303,05
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	0,59	-	70,04	70,04

ТП- 901-3-165

ИМЕТ
3

17917-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	иная	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	класифицированный, м3	5711040000	II3	-	188,54	188,54
10	Щебень м3	5711100000	II3	-	221,98	221,98
11	Камень бутовый м3	5711050000	II3	-	160,07	160,07
12	Гравий м3	5711200000	II3	-	10,89	10,89
13	Цемент	5730000000				
14	Портландцемент, рядовой	5731100000				
15	М 300 т.	5731130000	I68	-	22,75	22,75
16	М 400 т.	5731140000	I68	78,99	44,37	123,35
17	М 500 т	5731150000	I68	-	-	-
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400, т.		I68	78,99	64,84	143,33
20	Известь строительная, т	5744100000	I68	-	129,06	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, гидроизоляционн-					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мн.	всего
1	и герметизирующие	5771.000000				
2	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	1598,38	1598,38
3	Толь кровельный м2	5774040000	0,55	-	64,24	64,24
4	Гидроизол м2	5774840000	0,55	-	232,38	232,38
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						

№ п/п, № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

ТП 901-3-165

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	всего
1	Трубы стальные водопровод-					
2	ные (газовые)	1885000000				
3	Трубы водопроводные	1885000000				
4	м		006			
5	т		168	0,461	-	0,461
6	Оборудование сантехническое	4900000000				
7	Радиатор чугунный М140-40 эки					
8	при Тн = - 20°C	4900000000		88,3	-	88,3
9	- 30°C	4900000000		97,3	-	97,3
10	- 40°C	4900000000		110	-	110
11	Грязевик 16- 40	4900000000	168	0,028	-	0,028
12	Решетки целевые регулирующие, т	4900000000	168	0,016	-	0,016
13	Гибкие вставки, т	4900000000	168	0,029	-	0,029
14	Материалы лакокрасочные	3210000000				
15	Масляная краска, т	3210000000	168			
16	при Тн = - 20°C	3210000000	168	0,028	-	0,028
17	- 30°C	3210000000	168	0,027	-	0,027
18	- 40°C	3210000000	168	0,03	-	0,03
19	Прокат (черных) металлов) -	0900000000				
20	т.		168			
21						

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

				ТП 901-3-165	ОВ-ВМ
				Ведомость потребности в материалах	СТАД. ЛАСТ. ЛАСТОВ
					Р. I
					ДИМИНП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ г. МОСКВА
рук. г.р. Гречев					
нач. г.р. Шляхонев					

17917-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Средства крепления нагреватель-					
2	ных приборов, т	0900000000	168	0,099	-	0,099
3	Сталь тонколистовая, т	0900205000	168	0,098	-	0,098
4	Материалы тепло и звукоизоляция-					
5	ционная, м3	5760000000	113			
6	Теплоизоляция пухляком 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						

Взаимное №

Подпись: дата

Имя и фамилия

ТН 901-3 - 165

Лист

2

17917-03

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. пром. 0-23