

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90L_3 - 165

БЛОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВОЗДУШНОЙ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 82 ТОН.М³/ СУТКИ.

АЛЬБОМ II
ВЕЩЕСТВИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17917-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901.3 - 165

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

Состав проекта:

Альбом I - Архитектурно-строительная техноло-
гическая, санитарно-техническая,
электротехническая части

Альбом II - Строительный раздел

Альбом III - Ведомости потребности в материалах

Альбом IV - Технические спецификации

Альбом V - С и т и

Альбом VI

Разработана
ЦНИИЭП инженерного оборудо-
вания городов, жилых и
общественных зданий

Технический проект
Утвержден Госстрахнадзором
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.Исаченко

Главный инженер
проекта

Л.Розенберг

№ 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	φ6, т	0930090000	168	0,002	0,004	0,006
11	φ 8, т	0930090000	168	-	0,120	0,120
12	φ 14, т	0930090000	168	0,016	-	0,016
13	φ 16, т	0930090000	168	0,008	-	0,008
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	2,010	1,81	3,820
15	φ/ 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	φ 10, т	0930050000	168	0,010	0,008	0,018
18	φ 12, т	0930050000	168	0,025	-	0,025
19	φ 14, т	0930050000	168	0,032	-	0,032
20	φ 16, т	0930050000	168	-	0,018	0,018
21	φ 22, т	0930050000	168	0,018	-	0,018

Примечание. В графе "тип." УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, А В ГРАФЕ "инд." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

ВЗАИМН. №
ПОДПИСЬ И ДАТА

ст. инж	Кузина	<i>Кузина</i>
зам. н.в.	И. Давыдина	<i>И. Давыдина</i>
зач. отд.	Морозова	<i>Морозова</i>
ст. инж	Брайнина	<i>Брайнина</i>
вед. и неб. об. ков.	Брайнина	<i>Брайнина</i>
тип.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>
т.ж.ков.	Шапиро	<i>Шапиро</i>
зач. отд.	Рославин	<i>Рославин</i>

ТП 901-3-165

Сводная ведомость
Ведомость потребности
в материалах Блок
дополнительных реаген-
тов

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Г	
ЦИНИЭП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	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	0,158	-	0,158
17	-10, т	0902050000	I68	0,128	-	0,128
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	0,018	-	0,018
22	24, т	0925000000	I68	I,580	-	I,580
23	65x5, т	0981000000	I68	0,066	-	0,066
24	80x8, т	0981000000	I68	0,084	-	0,084
25	125x8, т	0981000000	I68	-	0,190	0,190
26	125x14, т	0981000000	I68	0,088	-	0,088
27	250x16, т	0981000000	I68	0,081	-	0,081

ТП 901-8-165

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД ИЗМ.	тип	иная	всего
1	110x70x8, т	0931000000	168	0,063	-	0,063
2	160x100x10, 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 114мм	1380000000	168			0,083
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	5380000000	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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	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	ндофильтрованный, м3	5711040000	ПЗ	-	188,54	188,54	
10	Щебень м3	5711100000	ПЗ	-	221,98	221,98	
11	Камень бутовый м3	5711050000	ПЗ	-	160,07	160,07	
12	Гравий м3	5711200000	ПЗ	-	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	143,33
20	Известь строительная, т	5744100000	168	-	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		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	МНА.	Всего
1	и герметизирующие	577(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, дата, подпись и дата, взамен № 1/2

ТП 901-3-165

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИЗД.	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 „изд.“ - индивидуальных
(нетиповых) конструкций и изделий.

ТН 901-3-165

ОВ-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	
ДИИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

рук. г.р. Пичаева
вч. ред. 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	целая, м3	5760000000	113			
6	Теплоизоляция пухнуром 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						

Взаим. №

Подпись: дата

Имя, и.ф.о.

ТН 901-3 - 165

Лист

2

17917-03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	шт.	всего
1	Сталь полосовая 36х6мм т	0988000000	168	0,24		0,24
2	Труба стальная тонкостенная	1576000000	006	5		5
3	32х 2мм т		168	0,006		0,006
4	Труба полиэтиленовая	22481100 X	006	50		50
5	низкой плотности 32мм т		168	0,09		0,09
6	Труба винилястовая	2248210000	006	80		80
7	средней плотности 32 мм т		168	0,044		0,044
8	Труба винилястовая	2248210000	006	40		40
9	средней плотности 25мм т		168	12		12
10	Труба винилястовая	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 "шт." - индивидуальных
(нетиповых) конструкции и изделия.

90Г-3 - 165

ВК-ЕК

Взам. инв. №
Подпись и дата

От. инж Карпова
Инженер
З. Спец. инж. Л. И. Л.

Требовать потребности
в материалах

Итого	шт.	шт.
1	1	1

Гострой 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 1965г пром. 0-23