ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-9-14

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100; 200; 400 и 700 м3/СУТКИ С ДООЧИСТКОЙ НА ПЕСЧАНЫХ ФИЛЬТРАХ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17897-09
ЦЕНА 0-44

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Сдано в печать VII 1962 г.

Заказ № 7163 Тираж 650 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-14

17897-09

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100, 200, 400 и 700 М3/СУТКИ С ДООЧИСТКОЙ НА ПЕСЧАНЫХ ФИЛЬТРАХ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I – Пояснительная записка

АЛЬБОМ II – Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части, нестандартизированное оборудование

АЛЬБОМ III – Архитектурно-строительная часть

АЛЬБОМ IУ – Строительная часть. Изделия

АЛЬБОМ У – Заказные спецификации

АЛЬБОМ УI – Сметы. Часть I. Вариант с электролизной
Часть II. Вариант с хлордозаторной
Часть III. Общая

АЛЬБОМ УП – Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УП

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ №141 от 29.04.1981г. Рабочие чертежи введены в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 89 от 27. II 1981 г

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Сирота

17897-09

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

№№ п/п	Наименование части	№№ ведомости потребности в материалах	Стр.
I	Архитектурно-строительная часть	АР,КЖ.ВМ	3
2	Технологическая часть	ТХ.ВМ	9
3	Электротехническая часть	ЭМ.ВМ	I5
4	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ	I6
5	Водопровод и канализация	ВК.ВМ	I9

17837-09

№	Наименование группы элементов конструкции	К о д	Кол. м3	Примечание
	Вариант с электролизной			
I	Балки фундаментные	5824000000	5,I4 (5,58)	
2	Колонны	582I000000	4,88	
3	Балки покрытия	5822000000	3,6	
4	Плиты покрытия	584I000000	I4,69	
5	Плиты перекрытия	5842000000	2,I7	
6	Стаканы под дефлектор		0,6	
7	Панели стеновые	583I000000	38,3I (45,25)	
8	Панели резервуара		20,55	
9	Перемычки	5828000000		
	Вариант с хлордозаторной			
I	Балки фундаментные	5824000000	5,22 (5,9I)	
2	Колонны	582I000000	4,88	
3	Балки покрытия	5822000000	3,6	
4	Плиты покрытия	584I000000	I4,90	
5	Плиты перекрытия	5842000000	I,63	
6	Стаканы под дефлектор		0,72	
7	Панели стеновые	583I000000	35,49 (43,I)	
8	Панели резервуара		20,55	
9	Перемычки	5828000000		
	В скобках даны объемы для	Т= - 30°С		

Типовой проект 902-9-14 Альбом УП

		Т.П.902-9-I4	АР,КЖ ВМ
ГИП	Лоуцкер	Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия Р	Лист 1	Листов 1
Гл.конст.	Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Нач.отд.	Красавин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) готовый					
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества: сталь стержневая ар-					
4	матурная по диаметрам и клас-					
5	сам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,40 / 0,46	2,73	2,13 / 3,19
7	∅ 6, т	0930090000	I68		0,I53	0,I53
8	∅ 8, т	0930090000	I68		2,57	2,57
9	∅ I8, т	0930090000	I68		0,003	0,003
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68	0,28 / 0,28	4,I3	4,4I / 4,4I
11	∅ I2, т	0930030000	I68		2,63	2,63
12	∅ I4, т	0930030000	I68		0,II	0,II
13	∅ I6, т	0930030000	I68		I,39	I,39
14	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	1,84 / 2,20	0,I32	1,972 / 2,332
15	∅ 8, т	0930040000	I68		0,I32	0,I32
16	Сталь арматурная класса А-III со					
17	знаком качества	0930050000	I68		0,5I2	0,5I2
18	∅ I0, т	0930050000	I68		0,05	0,05
19	∅ I2, т	0930050000	I68		0,003	0,003
20	∅ I4, т	0930050000	I68		0,II8	0,II8
21	∅ I6, т	0930050000	I68		0,297	0,297

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

ст.инж. Кузин	ТП 902-9-14	АР КЖ ВМ		
зам.нач. Калинина				
нач.отд. Морозова				
ст.инж. Брайнина	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
ГИП Доуцкер			I	5
Гл.конст. Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Нач.отд. Красавин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь арматурная класса А-III со					
2	знаком качества					
3	Ø 22, т	0930050000	I68		0,044	0,044
4	А-IУ			0,27 0,27		0,27 0,27
5	В-I			0,70 0,72		0,70 0,72
6	Итого стали стержневой арма-					
7	турной и металлоизделий про-					
8	мышленного назначения в на -					
9	туральном виде, т		I68		7,504	7,504
10	Сортовой прокат обыкновенного					
11	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
12	Вст 3кп					
13	L 50х5, т	0931000000	I68		0,006	0,006
14	L 63х5, т	0931000000	I68		0,017	0,017
15	L 75х5, т	0931000000	I68		0,018	0,018
16	L 75х6, т	0931000000	I68		0,004	0,004
17	L 90х56х8, т	0931000000	I68		0,077	0,077
18	[I0, т	0925000000	I68		0,026	0,026
19	[I2, т	0925000000	I68		0,018	0,018
20	[I6, т	0925000000	I68		0,133	0,133
21	[24, т	0925000000	I68		0,786	0,786
22	-4 т	0902050000	I68		0,002	0,002
23	-6 т	0902050000	I68		0,010	0,010
24	-8 т	0902050000	I68		0,163	0,163
25	-I0 т	0902050000	I68		0,455	0,455
26	-20 т	0902050000	I68		0,065	0,065
27	I80х50х4, т	0931000000	I68		0,023	0,023

17897-09

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	сечение сложное р8, т	0931000000	168		0,014	0,014
2	Сетка стальная сварная арма-					
3	турная	1276000000	168		0,765	0,765
4	Сталь круглая ∅ 24	0932000000	168		0,021	0,021
5	Итого стали в натуральном					
6	виде, т		168		10,107	10,107
7	Всего натуральной стали, т		168		17,611	17,611
8	В том числе по укрепленному					
9	сортаменту					
10	Сталь крупносортная, т	0931000000	168		0,159	0,159
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		0,065	0,065
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		6,725	6,725
13	Сталь толстолистовая, т	0902050500	168		0,556	0,556
14	В том числе: стали стержневой					
15	арматурной и метизов для арми-					
16	рования железобетонных конст-					
17	рукций в приведенном виде к					
18	стали класса А-I, т		168		8,69	8,69
19	Сортовой прокат приведенный к					
20	стали класса С 38/23, т					
21	Балки и швеллеры	0925000000	168		0,963	0,963
22	Трубы стальные	1300000000				
23	Трубы стальные горячедеформиро-					
24	ванные гладкие	1310000000	168		0,004	0,004
25	Нефтебитум, т	0206010000	168		5,36 3,93	5,36 3,93
26	Материалы лакокрасочные кг	3210000000			273 285	273 285
27	Продукция лесозаготовительной и					

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	лесопильной-деревообрабатыва-					
2	щей промышленности	5300000000				
3	Пиломатериалы круглые м3	5301100000	113		0,35 0,48	0,35 0,48
4	Пиломатериалы м3	5330000000	113		11,07 9,60	11,07 9,60
5	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	0,55		52,16 36,72	52,16 36,72
6	Материалы нерудные, заполнители					
7	пористые, материалы облицовоч-					
8	ные и дорожные из природного					
9	камня и другие материалы					
10	Песок строительный м3	5711040000	113		131,46 113,08	131,46 113,08
11	Щебень м3	5711100000	113		58,77 125,06	58,77 125,06
12	Гравий м3	5711200000	113		8,71 8,58	8,71 8,58
13						
14	Цемент	5730000000				
15	Портландцемент рядовой	5730000000	168			
16	М 300 т	5731130000	168		9,95 13,69	
17						
18	М 400 т	5731140000	168		86,78 65,84	
19	Цемент всего, приведенный к		168		95,74	
20	марке 400, т				78,16	
21	Кирпич строительный тыс.шт.	5741200000			33,06 33,60	
22						
23	Известь строительная т	5744100000	168		2,89 3,11	
24	Плитки керамические глазурован-					
25	ные для внутренней облицовки м2	5752100000	0,55		39,28 39,28	
26	Плитки кислотоупорные керами-	5752110000	0,55			
27	ческие м2				33,13	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Плитки керамические для	5752400000	0,55		73,17	
2	полов м2				49,51	
3	Материалы отделочные полимерные					
4	кровельные, гидроизоляционные					
5	и герметизирующие					
6	Рубероидт м2	5774020000	0,55		1305,11	
7	Толь кровельный м2	5774040000	0,55		1388,35 27,15	
8					28,99	
	Гидроизол м2	5774340000	0,55		5,18	
10					54,57	
11	Стекло строительное	5910000000				
12	Стекло оконное м2	5911000000	0,55		15,68	
13					15,68	
14	В числителе - вариант с электролизной,					
15	в знаменателе - с хлордозаторной					
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Производительность газодувок 31-41 л/с					
2	при диаметре фильтров 1500 мм					
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные					
5	108х2,8 м	130000000	006	165		165
6	т	-"-	168	1,395		1,395
7	-"- 159х3,2 м	-"-	006	35		35
8	т	-"-	168	0,470		0,470
9	-"- 219х4 м	-"-	006	4		4
10	-"- т	-"-	168	0,112		0,112
11	-"- 325х4 м	-"-	006	28		28
12	-"- т	-"-	168	0,950		0,950
13	Трубы сварные водогазопровод-			-		-
14	ные 15 м	138500000	006	-		-
15	-"- т	-"-	168	2		2
16				0,003		0,003
17	-"- 20 м	-"-	006	-		-
18				4		4
19	-"- т	-"-	168	-		-
20				0,007		0,007
21	-"- 25 м	-"-	006	20 23		20 23

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

провер.	Клецер	Т.П 902-9-14	ТХ ВМ
инж.	Михайлова		
рук.гр.	Матинская	Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 7
гл.спец.	Сирота		ЦНИИЭП инженерного оборудования (Москва)
нач.отд.	Гольцмен		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные					
3	т	I38500000	I68	0,045		0,045
4				0,05I		0,05I
5	-"- 32 м	-"-	006	I0		I0
6	-"- т	-"-	I68	0,029		0,029
7	Трубы стальные бесшовные холод-					
8	нодеформированные					
9	I8x3 м		006	-		-
10				35		35
11	-"- т		I68	-		-
12				0,029		0,029
13	Трубы асбестоцементные для					
14	безнапорных трубопроводов					
15	Ду I00 м	578630000	006	2		2
16	Трубы чугунные канализационные					
17	ТЧК-I00-I000 м		006	-		-
18	т		I68	3		3
19				0,043		0,043
20	Производительность газодувок I05-I70 д/с					
21	при диаметре фильтров 2000 мм					
22	Трубы стальные электросварные					
23	прямошовные					
24	I08x2,8 м	I30000000	006	65		65
25	т	-"-	I68	0,520		0,520
26	-"- I59x3,2 м	-"-	006	I25		I25
27	т	-"-	I68	I,7I4		I,7I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные					
3	219х4 м	130000000	006	28		
4				23		
5	т	-"-	168	0,641		0,641
6				0,531		0,531
7	-"- 325х4 м	-"-	006	27		27
8	т	-"-	168	0,900		0,900
9	Трубы сварные водогазопровод-					
10	ные 15 м	138500000	006	-		-
11				2,0		2,0
12	-"- т	-"-	168	-		-
13				0,003		0,003
14	-"- 20 м	-"-	006	-		-
15				4,0		4,0
16	т	-"-	168	-		-
17				0,007		0,007
18	-"- 25 м	-"-	006	20		20
19				23		23
20	т	-"-	168	0,044		0,044
21				0,051		0,051
22	-"- 32 м	-"-	006	10		10
23	т	-"-	168	0,029		0,029
24	Производительность газодувок 220 л/с					
25	при диаметре фильтра 2500 мм					
26	Трубы стальные электросварные					
27	прямошовные 108х2,8 м	130000000	006	2		2
28	т	-"-	168	0,015		0,015

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные						
2	прямошовные I59x3,2	м	I30000000	006	I22		I22
3		т	-"-	I68	I,66		I,66
4	-"- 2I9x4	м	-"-	006	96		96
5					92		92
6		т	-"-	I68	2,325		2,325
7					2,213		2,213
8	-"- 325x4	м	-"-	006	27		27
9					-		-
10		т	-"-	I68	0,950		0,950
11					-		-
12	Трубы сварные водогазопроводные						
13	I5	м	I38500000	006	-		-
14					2,0		2,0
15		т	-"-	I68	-		-
16					0,003		0,003
17	-"- 20	м	-"-	006	-		-
18					4,0		4,0
19		т	-"-	I68	-		-
20					0,007		0,007
21	-"- 25	м	-"-	006	20		20
22					23		23
23		т	-"-	I68	0,045		0,045
24					0,05I		0,05I
25	-"- 32	м	-"-	006	I0		I0
26		т	-"-	I68	0,029		0,029
27	Трубы стальные бесшовные холод-						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	нодеформированные					
2	I8x3 м		006	—		—
3				35		35
4	т	-"-	I68	—		—
5				0,029		0,029
6	Трубы асбестоцементные для					
7	безнапорных трубопроводов					
8	Ду I00 м	578630000	006	2		2
9	Трубы чугунные канализационные					
10	ТЧК-I00-I000 м		006	—		—
11				3		3
12	т		I68	—		—
13				0,043		0,043
14	Производительность газодувок от 340 до 440 л/с					
15	при диаметре фильтров 3200 мм					
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные I08x2,8 мм	I30000000	006	2		2
18	т	-"-	I68	0,0I2		0,0I2
19	-"- I27x3,2 м	-"-	006	2		2
20	т	-"-	I68	0,02I		0,02I
21	-"- I59x3,2 м	-"-	006	77		77
22	т	-"-	I68	I,048		I,048
23	-"- 2I9x4 м	-"-	006	I3I		I3I
24				32,35		32,35
25	т	-"-	I68	I28		I28
26				3,I26		3,I26
27	-"- 273x4 м	-"-	006	38		38
	т	-"-	I68	I,I65		I,I65

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные 325х4 м	I30000000	006	53		53
3				26		26
4	т	-"-	I68	2,0I4		2,0I4
5				I,068		I,068
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные I5 м	I38500000	006	-		-
8				2		2
9	т	-"-	I68	-		-
10				0,003		0,003
11	-"- 20 м	-"-	006	-		-
12				4		4
13	т	-"-	I68	-		-
14				0,007		0,007
15	-"- 25 м	-"-	006	20		20
16				23		23
17	т	-"-	I68	0,045		0,045
18				0,05I		0,05I
19	-"- 32 м	-"-	006	I0		I0
20	т	-"-	I68	0,029		0,029
21	Трубы стальные бесшовные					
22	холоднодеформированные					
23	I8х3 м		006	-		-
24				35		35
25	т		I68	-		-
26				0,029		0,029
27	Трубы асбестоцементные для					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	безнапорных трубопроводов					
2	Ду I00 м.	578630000	006	2		2
3	Трубы чугунные канализационные					
4	ТЧК-I00-I000 м	492500000	006	-		-
5	т	-"-	I68	3		3
6				0,042		0,042
7						
8	В числителе - вариант с электролизной,					
9	в знаменателе - вариант с хлордозаторной					
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь круглая Ø 6 мм					
2	т	093400000	168	0,033		0,033
3	Сталь круглая Ø 12 мм т	093300000	168	0,026		0,026
4	Сталь полосовая 40х4 мм т	093300000	168	0,038		0,038
5	Труба стальная тонкостенная					
6	сварная м	137000000	006	23		23
7	т	137000000	168	0,05		0,05
8	Труба полиэтиленовая м	224811000	006	100		100
9	т	224811000		0,04		0,04
10						
11						
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.

Т.П.902-9-14 ЭМ ВМ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

ГИП Екатеринославская
Гл.спец. Данилов
Нач.отд. Саркисьянц

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Вариант с хлордозаторной.					
2	Отопление					
3	Трубы водогазопроводные до					
4	∅ 40 м	I38500000	006	II0		II0
5	т	I38500000	I68	0,24I		0,24I
6	Сталь тонколистовая, т	090206000	I68	0,052		0,052
7	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,04		0,04
8	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,020		0,020
9	Теплоснабжение					
10	а) вариант с тепловым пунктом					
11	Трубы водогазопроводные,					
12	∅ 25 м	I38500000	006	II		II
13	т	I38500000	I68	0,I20		0,I20
14	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,07		0,07
15	Материалы лакокрасочные, т	32I000000	I68	0,00I		0,00I
16	Сталь тонколистовая, т	090206000	I68	0,00I		0,00I
17	б) вариант с котельной					
18	Трубы водогазопроводные до					
19	∅ 40 м	I38500000	006	62		62
20	т	I38500000	I68	0,350		0,350
21	Сталь тонколистовая т	090206000	I68	0,006		0,006

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

Т.П. 902-9-I4 ОВ ВМ

Инж.	Кирюшин			
Инж.	Рогожина			
Рук.гр.	Тарасова			
ГИП	Горбачева			
Нач.отд.	Платонов			

Ведомость потребность в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,70		0,70
2	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,30		0,30
3	Вентиляция					
4	Изделия асбоцементные м2	578I05000	055	20,8		20,8
5	Сталь тонколистовая т	090296000	I68	0,36		0,36
6	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,I5		0,I5
7	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,00I		0,00I
8	Вариант с электролизной					
9	Отопление					
10	Трубы водогазопроводные до					
11	Ø 40 м	I38500000	006	II0		II0
12	т	I38500000	I68	0,24I		0,24I
13	Сталь тонколистовая т	090206000	I68	0,052		0,052
14	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,03		0,03
15	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,020		0,020
16	Теплоснабжение					
17	а) вариант с тепловым пунктом					
18	Трубы водогазопроводные,					
19	Ø 25 м	I38500000	006	II		II
20	т	I38500000	I68	0,I20		0,I20
21	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,07		0,07
22	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,00I		0,00I
23	Сталь тонколистовая т	090206000	I68	0,00I		0,00I
24	б) вариант с котельной					
25	Трубы водогазопроводные до					
26	Ø 40 м	I38500000	006	62		62
27	т	I38500000	I68	0,350		0,350

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь тонколистовая т	090206000	I68	0,006		0,006
2	Материалы теплоизоляционные м3	576000000	II3	0,30		0,30
3	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,00I		0,00I
4	Вентиляция					
5	Изделия асбоцементные м2	578I05000	055	27,8		27,8
6	Сталь тонколистовая т	090206000	I68	0,36		0,36
7	Материалы лакокрасочные т	32I000000	I68	0,0I0		0,0I0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Манометр, показывающий, пружин-					
2	ный общего назначения ОБМ1-100					
3	Ру 6	490000000		I		I
4	Счетчик холодной воды крыльча-					
5	тый УВК-40					
6	ТУ25 02 1364-74 шт	-"-		I		I
7	Электроводонагреватель					
8	УНС-100уЧ ТУ16-559-219-72 шт	-"-		2		2
9	Смеситель для душа шт	-"-		I		I
10	Раковина стальная эмалированная					
11	ГОСТ 8631-75; 6924-73; 1153-76					
12	компл.	490000000		3		3
13	Унитаз "Компакт" ГОСТ 22847					
14	компл.	490000000		I		I
15	Поддон душевой чугунный					
16	ГОСТ 10161-73; 1152-65 компл.	490000000		I		I
17	Трубы стальные водогазопро-					
18	водные I5 м	138500000	006	32,0		32,0
19	т	138500000	168	0,044		0,044
20	-"- 20 м	138500000	006	3,0		3,0
21	т	138500000	168	0,005		0,005

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

		Т.П. 902-9-14	ВК ВМ
Провер.	Клецер	Ведомость потребности в материалах	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 2
Инж.	Михеенкова		
Рук.гр.	Машинская		
Гл.спец.	Сирота		ЦИИЭП инженерного оборудования Москва
Нач.отд.	Гольдман		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные 25 м	I38500000	006	I8,5		I8,5
3	-"- т	I38500000	I68	0,047		0,047
4	-"- 50 м	I38500000	006	I0,0		I0,0
5	-"- т	I38500000	I68	0,052		0,052
6	Трубы ЧНР Ду 65 м	I46I00000	006	5,0		5,0
7	т	I46I00000	I68	0,059		0,059
8	Трубы чугунные канализационные					
9	ТЧК-50 м	492500000	006	I5,5		I5,5
10	т	492500000	I68	0,I22		0,I22
11	-"- ТЧК-I00 м	492500000	006	I2		I2
12	т	492500000	I68	0,I7I		0,I7I
13	Рукав резино-тканевый напорный					
14	ГОСТ I8698-73 ∅ 25 м		006	60		60
15	Трап чугунный ТП-50					
16	ГОСТ I8II-73 шт			I		I
17	Ревизия Р-I00					
18	ГОСТ 6942 30-69 т		I68	0,008		0,008
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

gost.e-ecolog.ru