

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-32.85**

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ  
ДЛЯ СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ  
1,4; 2,7; 4,2; 7,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ**

**АЛЬБОМ У1**

**ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОМ СССР

Москва, А-445, Сивцев яз., 25

Склад в Москве III 1986

Лист № 4181

Тема: 485

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**902-9-32.85**

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ  
СТАНЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ  
ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ I, 4; 2, 7; 4, 2;  
7, 0 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ**

**АЛЬБОМ У1**

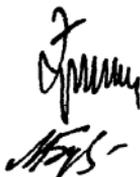
**Ведомости потребности в материалах**

Разработан проектом  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем  
Приказ №252 от 21 августа 1966г  
Введен в действие институтом  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ №59 от 5 октября 1966г

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаев

И.Будаева



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубопроводы стальные	I3000000				
2	Трубопроводы сварные диамет-					
3	ром свыше 480мм м	I3810000	006	7,0		7,0
4	т	I3810000	I68	I,I		I,I
5	Трубопроводы сварные диамет-					
6	ром от 114 до 480мм м	I3830000	006	60,0		60,0
7	т	I3830000	I68	2,3		2,3
8	Трубопроводы сварные диамет-					
9	ром до 114мм м	I3730000	006	15,0		15,0
10	т	I3730000	I68	0,5		0,5
11	Трубопроводы из полиэтилена					
12	м	22481100	006	260,0		260,0
13	т	22481100	I68	0,22		0,22
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Приказ

Имя. №

ТН 902-9-32.85

ТХ.ЕМ

И КОНТР Федорова  
 К. Уткин  
 ук гр. Федорова  
 ГИП Будаева  
 спец. Сирота  
 и отд. Гольцман

Ведомость  
 потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП  
 инженерного оборудо-  
 вания г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубопроводы сварные водог-					
2	зопроводные м	13850000	006	18,0		18,0
3	т	13850000	168	0,04		0,04
4	Трубопроводы чугунные кана-					
5	лизационные м	49250000	006	11,0		11,0
6	т	49250000	168	0,15		0,15
7	Трубопроводы керамические					
8	канализационные м	57551000	006	3,0		3,0
9	т	57551000	168	0,07		0,07
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя. №

ТП 902-9-32.85

ВК.ВМ

Ведомость  
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП  
инженетного обору-  
дования г. Москва

Н КОНТР. Федорова  
рук. гр. Лорвинская  
ГШП Вудяева  
Гл. спец. Сирота  
нач. отд. Гольцман



№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Отопление и теплоснабжение					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	Т	0950000000	168	0,011	-	0,011
4	В т.ч. числе по укрупненному					
5	сортменту:					
6	стал. крупносортная, Т	0931000000				
7		0951000000	168	00033	-	0,0033
8	стал. среднесортная, Т	0932000000				
9		0952000000	168	00044	-	0,0044
10	стал. мелкосортная, Т	0933000000				
11		0953000000	168	00033	-	0,0033
12	сталь толстолистовая толщиной					
13	от 4мм, Т	0971000000	168	0,081	-	0,081
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от I до I,8мм, Т	0973000000	168	0,003	-	0,003
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, листового проката в					
18	натуральной массе, Т		168	0,095	-	0,095
19	Трубы стальные (всего), М	1300000000	006	278	-	278
20	Т	1300000000	168	1,236	-	1,236
21	Трубы катаные (общего назначе-					
22	ния), М	1319000000	006	28	-	28
23	Т	1319000000	168	0,302	-	0,302
24						

Привязан

Изм. №

Т.П. 902-9-32.85

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные, бесшовные,					
2	М		006	30	-	30
3	Т		168	0,5	-	0,5
4	Трубы сварные водопроводные,					
5	М	1385000000	006	205	-	205
6	Т	1385000000	168	0,4II	-	0,4II
7	Трубы электросварные М		006	15	-	15
8	Т		168	0,023	-	0,023
9	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	113,4	-	113,4
10	Асбестоцемент, тыс. условных					
11	плиток	5781250000	732	2,03I	-	2,03I
12	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	67,5	-	67,5
13	Трании и сетки стеклянные,					
14	тыс. м2	5952010000	056	0,003	-	0,003
15	Вата минеральная м3	5761100000	113	0,1	-	0,1
16	Всего приведенной стали к классу					
17	C38/23, Т		168	0,676	-	0,676
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 902 -9-32.85

ОВ.БМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,42	0,17	0,59
5	φ 6	093000		0,13	0,10	0,23
6	φ 8	093000		0,04	0,06	0,10
7	φ 10	093000		0,07	0,01	0,08
8	φ 12	093000		0,01	-	0,01
9	φ 14	093000		0,17	-	0,17
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,39	I,98	3,33
11	φ 8	093004	I68	0,60	0,29	0,89
12	φ 10	093004	I68	0,12	0,02	0,14
13	φ 12	093004	I68	0,18	0,61	0,79
14	φ 14	093004	I68	0,23	0,09	0,32
15	φ 16	093004	I68	0,06	0,02	0,08
16	φ 18	093004	I68	0,09	0,08	0,17
17	φ 20	093004	I68	0,07	0,03	0,10
18	φ 22	093004	I68	-	0,84	0,84
19						
20						

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

Привязан

ТП 902-9-32.85

КЖ.ВМЛ

Ст. инж. Бульб *Вил*  
 Дир. Г. Красавин *Крас*  
 ГИП Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Г.Л. Ков Шалиро *Шалиро*  
 Н.Контр Лоуцкер *Лоуцкер*  
 Нач. отд. Красавин *Красавин*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного  
 оборудования  
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,16	I,32	I,48
2						
3	Всего стали для армирова-					
4	ния железобетонных конструк-					
5	ций, т		I68	I,93	3,57	5,50
6						
7	Сталь сорговая конструк-					
8	ционная и прокат листовой, т		I68	I,90	I,40	3,30
9						
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструк-					
12	ций и проката листового в					
13	натуральной массе, т		I68	3,38	4,97	8,80
14	В том числе по укрупнен-					
15	ному сортаменту:					
16	катанка, т	093400	I68	0,77	0,45	I,22
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,10	0,04	0,05
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,20	0,42	0,62
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,40	0,02	I,42
20						
21	Сталь толстолистовая					
22	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,20	0,92	I,12
23						
24						

Привязан

Изм. №

Пл 902 -9 -32.85

КВ.ВМІ

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленно-					
2	го назначения (метки)					
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона	I2I300	I68	0,60	0,68	1,38
6						
7	Итого стали для армирова-					
8	вания железобетонных кон-					
9	струкций, сортовой конструк-					
10	ционной, проката листового					
11	и метки в натуральной					
12	массе, т		I68	4,43	5,55	9,98
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I, т		I68	3,64	6,53	10,17
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали СтЗ, т		I68	1,90	1,40	3,30
19						
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и СтЗ, т		I68	5,54	7,93	13,47
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				

Примечание			
Мас. №			

ТН 902-9-32.85

КЛ.ВМ

Лист  
3

№п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М300, т	573I5I	I68			
2	М400, т	573II2	I68	82,0	10,0	92,0
3	М500, т	573II3	I68			
4						
5	<b>Итого цемента, приведенного</b>					
6	<b>к марке М400</b>			82,0	10,0	92,0
7						
8	<b>Инертные материалы</b>					
9	гравий, м3	57II20	II3	2340	27,0	261,0
10	<b>Песок строительный</b>					
11	<b>природный, м3</b>	57II40	II3	3200	30,0	350,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инва. №

ТП 902-9-32.85

КЖ ВМІ

Лист

4

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68		0,37	0,37
5	∅ 6	093000	I68		0,06	0,06
6	∅ 8	093000	I68		0,26	0,26
7	∅ 10	093000	I68		0,05	0,05
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68		5,04	5,04
10	∅ 8	093000	I68		0,12	0,12
11	∅ 10	093000	I68		4,58	4,58
12	∅ 12	093000	I68		0,11	0,11
13	∅ 16	093000	I68		0,23	0,23
14						
15	Сталь арматурная класса А-III, т	0,93004	I68		0,95	0,95
16	∅ 8				0,95	0,95
17	Всего стали для армирова-					
18	ния железобетонных конструк-					
19	ций, т		I68		6,36	6,36
20						

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

				Привязан	
Имя №					
ст. кнж	Бульб	<i>В.М.</i>		ТН 902-9-32.85	КВ.ВМ2
рук. гр	Краснова	<i>К.М.</i>			
ГМП	Лоуцкер	<i>Л.М.</i>			
гл. кон	Шапиро	<i>Ш.М.</i>			
н. конт	Лоуцкер	<i>Л.М.</i>			
нач. отд	Красавин	<i>К.М.</i>			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки. Монолитные кон- струкции	Стадия Р
					Лист I
					Листов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь сотровая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		I68		2,07	2,07
3						
4	<b>Всего стали для армирования</b>					
5	<b>железобетонных конструкций, т</b>					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		I68		8,43	8,43
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68		1,39	1,39
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,09	0,09
13		095300	I68			
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
15		095200	I68			
16	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,34	0,34
17		095100	I68			
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,22	0,22
19						
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,25	0,25
22	Трубы					
23	Мет изделия промышленного					
24	назначения (матри)					

Привязан


Име. №

ТН 902-9-32.85

Кл. ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала		тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона <sup>1</sup>	I2I300	I68			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной, про-					
8	ката листового, труб и мети-					
9	зы в натуральной массе, т		I68		8,43	8,43
10	Итого стали, приведенной					
11	к классу А-I, т		I68		8,32	8,32
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали Ст3, т		I68		2,07	2,07
14	Итого стали, приведенной					
15	к классам А-I и Ст3, т		I68		10,39	10,39
16						
17	Цемент					
18	Портландцемент	573II0				
19	М300, т	573I5I	I68			
20	М400, т	573II2	I68		47,0	47,0
21	М500, т	573II3	I68			
22						
23						
24						

Привязан

Име. №			

ТН 902 -9-32.85

КХ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого цемента, приведен-					
2	ного к марке М400				47,0	47,0
3						
4	Инертные материалы					
5	гравий, м3	57II20	II3		142,0	142,0
6	Песок строительный					
7	природный, м3	57II40	II3		170,0	170,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

ТП 902-9-32.85

КВ ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обработывающей промышлен-					
4	ности					
5						
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м2	536110	055	40,82	-	40,82
8						
9	Блоки оконные в сборе					
10	(комплектно), м2	536130	055	38,02	-	38,02
11						
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	553622	055	79,0	-	79,0
14	Пиломатериалы качественные					
15	необрезные, м3	533100	113	4,216	-	4,216
16						
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе, м3		113	7,9	-	7,9
19						
20						

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

				Привязан	
Инв №					
рук. гр	Никитина	<i>Никитина</i>		ТШ 902-9-32.85	АР.ВМ
нач. отд	Григорьева	<i>Григорьева</i>			
вед. арх	Самоделькина	<i>Самоделькина</i>		ВМ по рабочим чертежам	Стадия
ГАП	Глебов	<i>Глебов</i>		основного комплекта марки	Р
				АР.	Лист
гл. кон	Шапиро	<i>Шапиро</i>			1
нач. отд	Красавин	<i>Красавин</i>			Листов
					3
					ЦНИИЭП инженерного
					оборудования
					г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I	I68	-		12,2
3	Материалы лакокрасочные					
4	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				1330,6
5	Щебень м3	571110	113	-		48,1
6	Песок строительный природный					
7	м3	571140	113	-		154,4
8	Асбест т	572100	I68	-		0,8
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент т	573110				
11	М300 т	57315I	I68	-		13,7
12	М400 т	573112	I68	-		11,2
13	Итого цемента приведенного к					
14	М400 т		I68	-		23,5
15	Известь строительная т	574410	I68	-		15,7
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	-		83,8
18	Плитки керамические глазури-					
19	ванные для внутренней облицов-					
20	ки стен с фасонными деталями					
21	м2	575210	055	-		12,0
22	Плитки керамические для полов					
23	(метлахские) м2	575240	055	-		93,1
24						

Привязан

Имя. №

ТН 902-9-32.85

АРВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки кислотоупорные керами-					
2	ческие м2	5753II	055	-		313,8
3	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I00	055	-		22,2
4	Рубероид м2	577402	055	-		2080,8
5	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-		91,3
6	Гидроизол м2	577434	055	-		477,0
7	Листы асбестоцементные кровель-					
8	ные волнистые обыкновенного					
9	профиля "В0" тыс. у.д. плиток	578III	732	-		12,8
10	Стекло оконное (заводской					
11	ассортимент) м2	59II20	055	-		61,9
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

III 902-9-32.85

АРВМ

Лист

3

20935-06 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	(для производительности)					
3	I4,,7; 4,2; 7,0 тыс.м3/сутки)					
4	Швеллер № 20 т	092500	I68	-	0,03	0,03
5	Уголок равнополочный					
6	40x40x3, т	0932000000	I68	-	0,005	0,005
7	Полоса 40x4, т	0933000000	I68	-		
8	40x4, т	0933000000	I68	-	0,001	0,001
9	25x4, т	0933000000	I68	-	0,005	0,005
10	50x5, т	0932000000	I68	-	0,003	0,003
11	Круг $\phi$ 12 мм, т	0934000000	I68	-		
12	$\phi$ 8 мм, т	0934000000	I68	-	0,001	0,001
13	$\phi$ 4 мм, т	0934000000	I68	-	0,001	0,001
14	Метизн, т	I200000000	I68	-	0,001	0,001
15	Итого в натуральном виде					
16	с учетом отходов (3,7%), т					
17	Всего натуральной стали					
18	класса С38/23, в том числе по					
19	укрупненному сортаменту:					
20						

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

			Привязан	
Имя. №				
Н. Контр Постникова <i>Миб</i>		ТП 902-9-32.85		ЭМ.ВМ
рук. ГР Гольдштейн <i>Ган</i>				
рук. ГР Гусева <i>Гусев</i>				
Г.И. Понякина <i>Миб</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ЭМ	Студия	Лист 1
Г.И. Спец Гольдштейн <i>Ган</i>				Листов 3
Г.И. Шерстякова <i>Миб</i>				
нач. С.И. Давыдов <i>Давыдов</i>				
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-		
2	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,008	0,008
3	Катанка, т	0934000000	I68	-		
4	Лист асбестоцементный, м2	578I050000	055	-	0,5	0,5
5	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	0,002	0,002
6	<u>Трубы стальные</u>					
7	<u>Трубы электросварные</u>					
8	<u>ГОСТ 10704-76</u>					
9	45x2 , км	I30300	008	-	-	0,008
10	т	I30300	I68	-	-	0,018
11	60x2 , км	I30300	008	-	-	0,001
12	т	I30300	I68	-	-	0,003
13	80x4 , км	I30300	008	-	-	0,002
14	т	I30300	I68	-	-	0,007
15	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
16	<u>Труба полиэтиленовая</u>					
17	<u>ГОСТ 18-599-83</u>					
18	40x3 , км	224800	008	-	-	0,08
19	т	224800	I68	-	-	0,028
20	63x4,7, км	224800	008	-	-	0,028
21	, т	224800	I68	-	-	0,030
22	90x6,7 , км	224800	008	-	-	0,025
23	, т	224800	I68	-	-	0,450
24	<u>Трубы виниловые</u>					

Привязан

Иив. №

ТП 902-9-32.85

ЭМ. ВМ

Лист

2

20935-06 21

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ6-19-05I-240-79					
3	40 х2 , км	224800	008	-	-	0,25
4	т	224800	168	-	-	0,093
5	63х3 , км	224800	008	-	-	0,46
6	т	224800	168	-	-	0,42
7						
8	<b>Материалы строительные</b>					
9	Труба асбестоцементная					
10	безнапорная комплексно с					
11	муфтой 100м усл. труб	57863000000	000		26	26
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-9-32 85	ЭМ.ВМ	Лист 3
----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Крут ГОСТ 2590-71					
3	6, т	093300	I68			
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68			
6	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
7	Труба полиэтиленовая					
8	ГОСТ 18-599-73					
9	25x2, км	2248II	008	-	-	0,04
10	т	2248II	I68	-	-	0,015
11	<u>Трубы винилпластовые</u>					
12	Труба винилпластовая					
13	ТУ6-19-051-249-79					
14	25xI,5 ; км	224800	008		-	0,06
15	т	224800	I68	-	-	0,015
16	32x I,8, км	224800	008	-	-	0,015
17	т	224800	I68	-	-	0,005
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль- -заполняется при привязке ных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Ина №					
Н. контр. Шерстякова <i>Мин</i>				ТП 902-9-32.85	АТХ. ВМ
Проверил Гусева <i>Гус</i>					
Ст. инж. Котова <i>Котова</i>					
Рук. гр. Гусева <i>Гус</i>					
Т. инж. Шерстякова <i>Мин</i>					
Гл. спец. Юльман <i>Мин</i>					
Нач. ОТК. Данилов <i>Данилов</i>					
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Стадия Лист Листов I I I
					ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва



