ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-10

БАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТЕЙ, КРАЕВ И АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК

ОТМЕНЕН 1.08.90 (дата)
Основание: "Информ. бюллетень"
№ 1 стр. 53 1990 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	– Пояснительная записка
Альбом II	– Архитектурно-строительная часть
Альбом III	– Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части и газооборудование
Альбом IУ	– Строительная часть. Изделия марки КЖИ Задание заводу-изготовителю
Альбом У	– Ведомости потребности в материалах
Альбом УI	– Заказные спецификации
Альбом УП	– С м е т ы Часть I Часть 2

АЛЬБОМ У

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов жилых и общественных зданий

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 60 от 24.02.1982г.

Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования от 29.04 1982 г. Приказ № 51

18184-05

Главный инженер института А.Г.КЕТАОВ

Главный инженер проекта Е.А.КАРТОШКИНА

gost.e-ecolog.ru

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

Стр.	Наименование
4	Ведомость потребности в материалах марки АР,КЖ-ВМ
9	Ведомость потребности в материалах марки ВК
II	Ведомость потребности в материалах марки ГСВ
I2	Ведомость потребности в материалах марки ОВ
I7	Ведомость потребности в материалах марки ЭМ-ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	0256210000	168	-	6,38	6,38
3	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	168	5,178	0,700	5,878
9	⌀ 6, т	0930090000	168	-	0,416	0,416
10	⌀ 8, т	0930090000	168	-	0,214	0,214
11	⌀ 10, т	0930090000	168	-	0,070	0,070
12	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	168	2,226	0,617	2,843
13	⌀ 10, т	0930030000	168	-	0,001	0,001
14	⌀ 12, т	0930030000	168	-	0,616	0,616
15	Сталь арматурная класса А-III	0930050000	168	15,652	1,349	17,001
16	⌀ 8, т	0930050000	168	-	0,368	0,368
17	⌀ 10, т	0930050000	168	-	0,298	0,298
18	⌀ 12, т	0930050000	168	-	0,174	0,174
19	⌀ 14, т	0930050000	168	-	0,043	0,043
20	⌀ 16, т	0930050000	168	-	0,131	0,131
21	⌀ 18, т	0930050000	168	-	0,324	0,324

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		
ГИП	Левина		
Гл. конст.	Пронин		
Нач. отд.	Красавин		

ТП 901-9-10 АР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь арматурная класса А-III	0930050000				
2	⌀ 22, т	0930050000	168	-	0,011	0,011
3	Сталь арматурная класса А-IУ ⁻	0930060000	168	3,940	-	3,940
4	Проволока низколегированная					
5	гладкая класса Вр-I					
6	⌀ 5, т	1213000000	168	5,845	0,059	5,904
7	Итого стали арматурной стержне-					
8	вой и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в натуральном					
10	виде, т		168	32,841	2,725	35,566
11	Сортовой прокат обыкновенного					
12	качества (по профилям и маркам)					
13	ВСт3сп δ = 6, т	0931000000	168	-	0,034	0,034
14	δ = 8, т	0931000000	168	-	0,090	0,090
15	δ = 10, т	0931000000	168	-	0,037	0,037
16	δ = 12, т	0931000000	168	-	1,006	1,006
17	∟ 50х4, т	0931000000	168	-	0,003	0,003
18	∟ 50х5, т	0931000000	168	-	0,210	0,210
19	∟ 63х5, т	0931000000	168	-	0,057	0,057
20	∟ 70х8, т	0931000000	168	-	0,013	0,013
21	∟ 80х8, т	0931000000	168	-	0,030	0,030
22	∟ 63х40х5, т	0932000000	168	-	0,300	0,300
23	∟ 75х50х5, т	0931000000	168	-	1,250	1,250
24	Итого в натуральном виде, т		168	-	3,03	3,03
25	Всего натуральной стали, т		168	32,841	5,755	38,596
26						
27						

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	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	0,581	0,581
4	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	2,700	2,700
5	катанка, т	0934000000	I68	-	6,902	6,902
6	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	I,293	I,293
7	сталь толстолистовая т	0902050000	I68	-	I,I34	I,I34
8	в том числе: стали стержневой					
9	арматурной и метизов для арми-					
10	рования железобетонных конст-					
11	рукций в приведенном виде к					
12	стали класса А-I, т		I68	-	6,I23	6,I23
13	Сортовой прокат, приведенный					
14	к стали класса С38/23 т		I68	-	6,032	6,032
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	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	1361,22	1361,22
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатыва-					
4	щей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	3,09	3,09
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	189,02	189,02
7	Плиты древесностружечные м3	5534000000	113	-	0,32	0,32
8	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	598,04	598,04
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных железобетонных конст-					
11	рукций и деталей					
12	Материалы нерудные, заполнители					
13	пористые, материалы облицовоч-					
14	ные и дорожные из природного					
15	камня и другие материалы					
16	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	754,07	754,07
17	Щебень м3	5711100000	113	-	250,14	250,14
18	Гравий м3	5711200000	113	-	42,74	42,74
19	Цемент					
20	Портландцемент рядовой	5731100000				
21	М 300 т	5731130000	168	-	68,2	68,2
22	М 400 т	5731140000	168	234,61	120,51	355,12
23	М 500 т	5731150000	168	-	4,58	4,58
24	Цемент всего, приведенный					
25	к марке 400 т		168	234,61	186,84	421,45
26	Известь строительная т	5744100000	168	-	17,47	17,47
27						

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	Кирпич строительный					
2	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	51,99	51,99
3	Плитки керамические глазурован-					
4	ные для внутренней облицовки с					
5	фасонными деталями, м2	5752100000	0,55	-	501,87	501,87
6	Плитки керамические для					
7	полов м2	5752400000	0,55	-	226,79	226,79
8	Материалы отделочные полимер-					
9	ные, кровельные, гидроизоля-					
10	ционные и герметизирующие					
11	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	5197,47	5197,47
12	Изол					
13	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55	-	261,08	261,08
14	Гидроизол	5774340000	0,55	-	327,26	327,26
15	Изделия асбестоцементные	5780000000				
16	Листы асбестоцементные	5781000000		-	6,87	6,87
17	(шифер) тыс.цел.плиток					
18	Стекло строительное (изделия,					
19	используемые для остекления					
20	световых проемов зданий и со-					
21	оружений)					
22	Стекло оконное м2	5911100000	0,55	-	437,49	437,49
23						
24						
25						
26						
27						

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	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные - всего м	I30001	006	-		-
3	т	I30001	I68	I,824	-	I,824
4	Трубы стальные сварные д.до114мм					
5	(включая свертные)- всего м	I37000	006	-	-	-
6	т	I37000	I68	0.286	-	0,286
7	Трубы сварные водогазопроводные					
8	(газовые) м	I38500	006	-	-	-
9	т	I38500	I68	I,538	-	I,538
10	Трубы чугунные канализационные					
11	и фасонные части к ним т	492500	I68	4,375	-	4,375
12	Трубы канализационные из поли-					
13	мерных материалов и фасонные					
14	части к ним т	392600	I68	0,043		0,043
15	Оборудование санитарно-техни-					
16	ческое	490000				
17	Раковины и мойки шт	494300	796	2	-	2
18	Умывальники шт	494400	796	9	-	9
19	Унитазы шт	496500	796	6	-	6
20	Пухшнур из минваты в оплетке из					
21	хлопчатобумажной пряжи м3	576110	II3	0,78	-	0,78

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

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

ТП - 901-3-10 ВК

Н.конт. Татарская
Проверил Чигирева
Инженер Иваненко
Гл.инж.пр. Картошкина
Нач.отд. Браславский

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	**Стеклоткань защитная гидрофоб-**					
2	**ная.** **м3**		055	28,2		28,2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Количество тип.	инд.	Всего
1	Труба 21,3х2,8	пм	1385000000	006	80,0		80,0
2	Труба 26,8х2,8	пм	-"-	006	111,0		110,0
3	Труба 33,5х3,2	пм	-"-	006	35,0		35,0
4	Труба 57х3,5	шт	-"-	796	1		1
5	Труба 60х3,5 ГОСТ 10704-76		1370000000	006	3,5		3,5
6	В ст3сп2 ГОСТ 10705-63						
7	Труба 108х4,0 ГОСТ 10704-76		-"-	006	0,15		0,15
8	В ст3п2 ГОСТ 10705-63						
9	Труба 114х4,0 ГОСТ 10704-76		-"-	006	1,0		1,0
10	В ст3сп2 ГОСТ 10704-63						
11	Муфта 50	шт		796	1		1
12	Сгон 50	шт		"	1		1
13	Фланец 50х10	шт		"	2		2
14	Цемент М300	т	5730000000	168	0,003		0,003
15	Битум БНИ-IУ	м3		113	0,0002		0,0002
16	Круг В5 ГОСТ 2590-71						
17	В ст 3спI ГОСТ 535-79						
18	ℓ = 125	шт		796	2		2
19	Пакля смоляная ленточная	т		168	0,0005		0,0005
20							
21							
22							
23							

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

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

Т.П. 901-9-10 ГСВ

Норм. контр.	Линькова	
Проверил	Терентьева	
Инженер	Беляева	
ГИП	Терентьева	
Нач. отд.	Чадин	

Ведомость потребности в материалах марки ГСВ

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Вентиляция					
2	Воздуховоды из тонколистовой					
3	стали т	0902060000	I68	4,852	-	4,852
4	Крепление воздуховодов(сталь)					
5	т	0902060000	I68	-	0,29I	0,29I
6	Сталь тонколистовая т	0902060000	I68	-	0,I77	0,I77
7	Жалюзийные решетки, колпаки,					
8	лючки, двери герметические,					
9	решетки, заслонки и дефлекто-					
10	ры из стали тонколистовой т	0902060000	I68	0,504	-	0,504
11	Подставка и уголки т	0930000000	I68	-	0,074	0,074
12	Шумоглушители (сталь) т	0902060000	I68	I,33I	-	I,33I
13	Масляная краска т	3210000000	I68	0,I93	-	0,I93
14	Минеральная вата ПМ-40 м3	5760000000	II3	2,2	-	2,2
15	Стеклоткань С3Г м2	5770000000	055	3,4	-	3,4
16	ОТОПЛЕНИЕ					
17	Радиаторы чугунные "МI40-АО"					
18	t н=-20° экм	4900000000	-	I7I	-	I7I
19	t н=-30° экм	4900000000	-	2I2	-	2I2
20	t н=-40° экм	4900000000	-	257	-	257
21	Крепление радиаторов (сталь)					

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.

901-3-10 -ОВ

Инж.	Хинчина	
Вед. инж.	Волкова	
ГИП	Горбачева	
Нач. отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах в листах марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р. П.	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	t н=-20°	т	0930000000	I68	-	0,058	0,058
2	t н=-30°	т	0930000000	I68	-	0,073	0,073
3	t н=-40°	т	0930000000	I68	-	0,087	0,087
4	Трубы стальные электросварные						
5	t н=-40° ø 40	т	I373000000	I68	0,089	-	0,089
6		м	I373000000	006	42	-	42
7	t н=-40° ø 76х2,8	т	I373000000	I68	0,3I3	-	0,3I3
8		м	I373000000	006	62	-	62
9	t н=-20° -30° ø 50	т	I373000000	I68	0,I98	-	0,I98
10		м	I373000000	006	59	-	59
11	t н=-20°; -30°; -40° ø 40	т	I373000000	I68	0,095	-	0,095
12		м	I373000000	006	45	-	45
13	t н=-20° ø 32	т	I373000000	I68	0,0I6	-	0,0I6
14		м	I373000000	006	9	-	9
15	t н=-30° ø 32	т	I373000000	I68	0,4I3	-	0,4I3
16		м	I373000000	006	232	-	232
17	t н=-40° ø [illegible]	т	I373000000	I68	0,360	-	0,360
18		м	I373000000	006	202	-	202
19	t н=-20° ø25	т	I373000000	I68	0,364	-	0,364
20		м	I373000000	006	246	-	246
21	t н=-30° ø 25	т	I373000000	I68	0,0I3	-	0,0I3
22		м	I373000000	006	9	-	9
23	t н=-20°;-30°;-40° ø 20	т	I373000000	I68	0,I20	-	0,I20
24		м	I373000000	006	I06	-	I06
25	t н=-20°;-30°;-40° ø 273	т	I380000000	I68	-	0,037	0,037
26		м	I380000000	006	-	0,5	0,5
27	Крепление трубопроводов(сталь)						

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		т	0930000000	I68	-	0,038	0,038
2	Масляная краска $t_{н=-20^0}$	т	32I0000000	I68	0,045	-	0,045
3	$t_{н=-30^0}$	т	32I0000000	I68	0,053	-	0,053
4	$t_{н=-40^0}$	т	32I0000000	I68	0,06I	-	0,06I
5	Лак № I77 $t_{н=-20^0}$	т	32I0000000	I68	0,002	-	0,002
6	$t_{н=-30^0}$	т	32I0000000	I68	0,002	-	0,002
7	$t_{н=-40^0}$	т	32I0000000	I68	0,003	-	0,003
8	Пухшнур из мин. ваты б=30 мм						
9	$t_{н=-20^0; -30^0}$	м3	5760000000	II3	0,6	-	0,6
10	$t_{н=-40^0}$	м3	5760000000	II3	0,7	-	0,7
11	Стеклоткань $t_{н=-20^0;-30^0}$	м2	5770000000	055	27	-	27
12	$t_{н=-40^0}$	м2	5770000000	055	30	-	30
13	ОТЕПЛЕНИЕ ГАРАЖА						
14	Трубы электросварные						
15	$t_{н=-20^0}$ ⌀ 20	т	I373000000	I68	0,203	-	0,203
16		м	I373000000	006	I80	-	I80
17	$t_{н=-30^0}$ ⌀ 20	т	I373000000	I68	0,I69	-	0,I69
18		м	I373000000	006	I50	-	I50
19	$t_{н=-40^0}$ ⌀ 20	т	I373000000	I68	0,I36	-	0,I36
20		м	I373000000	006	I20	-	I20
21	$t_{н=-30^0}$ ⌀ 25	т	I373000000	I68	0,053	-	0,053
22		м	I373000000	006	36	-	36
23	$t_{н=-40^0}$ ⌀ 25	т	I373000000	I68	0,086	-	0,086
24		м	I373000000	006	58	-	58
25	Трубы водогазопроводные						
26	$t_{н=-20^0;-30^0;-40^0}$ ⌀ I5	т	I385000000	I68	0,004	-	0,004
27		м	I385000000	006	3	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4

№ строки	Наименование материала и ед. ница измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Радиаторы чугунные "МI40-АО"						-
2	$t_{н=-20^0}$	экм	4900000000	-	2I8	-	2I8
3	$t_{н=-30^0}$	экм	4900000000	-	260	-	260
4	$t_{н=-40^0}$	экм	4900000000	-	284	-	284
5	Крепление радиаторов (сталь)						
6	$t_{н=-20^0}$	т	0930000000	I68	0,075	-	0,075
7	$t_{н=-30^0}$	т	0930000000	I68	0,090	-	0,090
8	$t_{н=-40^0}$	т	0930000000	I68	0,098	-	0,098
9	Масляная краска $t_{н=-20^0}$	т	32I0000000	I62	0,0I7	-	0,0I7
10	$t_{н=-30^0}$	т	32I0000000	I62	0,0I9	-	0,0I9
11	$t_{н=-40^0}$	т	32I0000000	I68	0,02I	-	0,02I
12	Лак № I77	т	32I0000000	I68	0,00I	-	0,00I
13	Пухшнур из мин.вать б=30	мм					
14		м3	5760000000	II3	0,I	-	0,I
15	Воздухосборник из трубы ⌀ 273						
16		т	I373000000	I68	0,II0	-	0,II0
17		м	I373000000	006	I,50	-	I,50
18	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
19	Трубы электросварные						
20	$t_{н=-20^0;-30^0;-40^0}$ ⌀ I08x2,8	т	I373000000	I68	0,065	-	0,065
21		м	I373000000	006	9	-	9
22	$t_{н=-20^0}$ ⌀ 76x2,8	т	I373000000	I68	0.035	-	0,035
23		м	I373000000	006	7	-	7
24	$t_{н=-30^0;-40^0}$ ⌀ 89x2,8	т	I373000000	I68	0,042	-	0,042
25		м	I373000000	006	7	-	7
26	$t_{р=-20^0;-30^0;-40^0}$ ⌀ 50	т	I373000000	I68	0,047	-	0,047
27		м	I373000000	006	I4	-	I4

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	t н=-20°;-30°;-40° ϕ 40	м	I373000000	I68	0,008	-	0,008
2		м	I373000000	006	4	-	4
3	t н=-40° ϕ 50	т	I373000000	I68	0,0I3	-	0,0I3
4		м	I373000000	006	4	-	4
5	t н=-20°; -30° ϕ 32	т	I373000000	I68	0,007	-	0,007
6		м	I373000000	006	4	-	4
7	Трубы водогазопроводные						
8	t н=-20°; -30°; -40° ϕ I5	т	I385000000	I68	0,002	-	0,002
9		м	I385000000	006	I,5	-	I,5
10	Сталь прокатная						
11	50х5	т	0930000000	I68	-	0,026	0,026
12	Масляная краска						
13	t н=-20°;-30°;-40°	т	32I0000000	I68	0,00I	-	0,00I
14	Лак № I77	т	32I0000000	I68	0,002	-	0,002
15	Пухшнур из мин.ваты б=30мм						
16	в х/б оплетке	м3	5760000000	II3	0,3	-	0,3
17	Стеклоткань	м2	5770000000	055	I3,0	-	I3,0
18	Крепление трубопроводов(сталь)						
19		т	0930000000	I68	-	0,02I	0,02I
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	Итого в натуральном виде, т					
4	Всего натуральной стали					
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка т	0934000000	168	0,0066		0,0066
8	Сталь тонколистовая т	0902000000	168	0,075		0,075
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы) т	1200000000	168	0,020		0,020
11	Трубы стальные	1300000000	168	0,003		0,003
12	Трубы стальные горячедефор-					
13	мированные гладкие (кроме на-					
14	резных) всего м					
15	в том числе труба стальная					
16	сварная диаметром до 114 мм					
17	(включая спиральные) м	1370000000	006	0,003		0,003
18	Пластмассы, материалы и полу-					
19	фабрикаты на основе полимер-					
20	изационных смол. Трубы и де-					
21	тали трубопроводов из					

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.

Н.контр.	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	
Рук.гр.	Гусева	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьянц	

ТП 901-9-10 ЭМ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	полиэтилена м	2248II0000	006	0,07		0,07
2	Трубы из винипласта м	2248210000	006	0,08		0,08
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

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

gost.e-ecolog.ru