ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-351

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10, 17, 25 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Заменен типовым проектом 902-2-450.88 и 9.88

18119-07
ЦЕНА 0-65

gost.e-ecolog.ru

18119-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 2 - 351

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10,17,25 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части; связь и сигнализация
Альбом III - Архитектурно-строительная часть
Альбом IУ - Строительные изделия
Альбом У - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю Главмонтажавтоматики
Альбом УI - Заказные спецификации
Альбом УII - Ведомости потребности в материалах
Альбом УIII - Сметы. Части I и 2

АЛЬБОМ УП

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем 17 августа 1981 г. Приказ № 247
Введен в действие институтом
Приказ № 6 от 18.02.1982 г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Т.Маркина

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр	Примечание
	АР, КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах при Н=0,1 м	3	
		при Н=2 м	8	
		при Н=3 м	13	
		при Н=4 м	18	
		при Н=5 м	23	
	ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	28	
	ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	29	

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

ТП 902-2-351 ВМ-ДО

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов

ЦИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Блоки фундаментов	581I000000		20,5		
2	Плиты фундаментов	5813000000		I2,6		
3	Перемычки	5828000000		I,76		
4	Плиты покрытий	584I000000		5,8		
5	Плиты перекрытий	5842000000		I,2		
6	Детали смотровых колодцев	5855000000		0,4		
7						
8						
9						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

ст.инж.	Кузина	
зам.нач.	Калинина	
нач.отд.	Морозова	
ст.инж.	Вульф	
вед.инж.	Краснова	
т.п.	Лоуцкер	
гл.конс.	Капиро	
нач.сект.	Красавин	

ТП 902-2-351 АР. КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000	168	-	2,08	2,08
2	Прокат (черных металлов)	0900000000				
3	готовый					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и клас -					
7	сам)					
8	Сталь арматурная класса А-I	0930000000	168	0,17	0,84	1,01
9	ϕ 8 т	0930090000	168	-	0,83	0,83
10	ϕ 16 т	0930090000	168	-	0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	0,31	0,32	0,63
12	ϕ 12 т	0930040000	168	-	0,18	0,18
13	ϕ 16 т	0930040000	168	-	0,14	0,14
14	Сталь арматурная класса АIУ т	0930060000	168	0,07	-	0,07
15	Проволока стальная низкоуглеро-					
16	дистая обыкновенного качества					
17	для железобетона кг	1213000000	168	0,26	-	0,26
18	Итого стали стержневой арматур-					
19	ной и металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения в натуральном					
21	виде т		168	-	1,15	1,15

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	
ст.инж.	Бульф	
вед.инж.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.конст.	Шапиро	
нач.отд.	Красавин	

Т.П 902-2-351 АР.ИИ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качестве (по профилям и маркам)					
3	Вст3кп2 ∠ 50х5 , т	0931000000	I68	-	0,I2	0,I2
4	∠ 63х6, т	0931000000	I68	-	0,02	0,02
5	[8 т	0925000000	I68	-	0,02	0,02
6	[I0 т	0925000000	I68	-	0,07	0,07
7	[24 т	0925000000	I68	-	0,03	0,03
8	- 2,5 т	0902060000	I68	-	0,06	0,06
9	- 4 т	0902050000	I68	-	0,I2	0,I2
10	- 5 (рифл.) т	0902050000	I68	-	0,40	0,40
11	- 6 т	0902050000	I68	-	0,0I	0,0I
12	Итого в натуральном виде, т		I68	-	0,85	0,85
13	Всего натуральной стали т		I68	-	2,00	2,00
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Балки, швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,I2	0,I2
17	Сталь крупносортная т	0931000000	I68	-	0,I4	0,I4
18	Сталь толстолистовая т	0902050000	I68	-	0,53	0,53
19	Сталь тонколистовая т	0902060000	I68	-	0,06	0,06
20	В том числе стали стержневой					
21	арматурной и метизов для арми-					
22	рования железобетонных конст -					
23	рукций в приведенном виде к					
24	стали класса А-I т		I68	-	I,32	I,32
25	Сортовой прокат в приведенном					
26	виде к стали класса С38/23 т		I68	-	0,85	0,85
27	Материалы лакокрасочные кг	3210000000		-	56,67	56,67

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	113	-	0,08	0,08
5	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	5,90	5,90
6	Плиты древесноволокнистые,м2	5536000000	055	-	22,35	22,35
7	Материалы строительные,кроме					
8	сборных железобетонных конст-					
9	рукций и деталей					
10	Материалы нерудные,заполнители					
11	пористые, материалы облицовоч-					
12	ные и дорожные из природного					
13	камня и другие материалы					
14	Камень бутовый (товарный)					
15	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	58,81	58,81
16	Щебень м3	5711100000	113	-	41,15	41,15
17	Гравий м3	5711200000	113	-	4,09	4,09
18	Цемент					
19	Портландцемент рядовой					
20	М 300 т	5731130000	168	-	6,80	6,80
21	М 400 т	5731140000	168	17,12	11,40	28,52
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400 т		168	17,12	9,67	26,79
24	Известь строительная т	5744100000	168	-	5,40	5,40
25	Кирпич строительный					
26	(включая камни) тыс.шт	5741200000		-	45,27	45,27
27	Плитки керамические глазуро-					

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	ванные для внутренней облицовки					
2	с фасонными деталями, м2	5752I00000	0,55	-	48,74	48,74
3	Плитки керамические для					
4	полов м2	5752400000	0,55	-	44,67	44,67
5	Материалы отделочные полимер-					
6	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
7	ные и герметизирующие					
8	Рубероид м2	5774020000	0,55		568,28	568,28
9	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	0,55		27,23	27,23
10	Стекло строительное (изделия,					
11	используемые для остекления					
12	световых проемов зданий и соору-					
13	жений)					
14	Стекло оконное м2	59III00000	0,55	-	22,64	22,64
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	Балки фундаментные	5824000000		7,6		
2	Перемычки	5828000000		I,76		
3	Плиты покрытий	5841000000		5,8		
4	Плиты перекрытий	5842000000		I,2		
5	Детали смотровых колодцев	5855000000		4,0		
6						
7						
8						
9						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст. инж. Кузина		ТП 902-2-351	АР, КЖ-ВМ
Зам. нач. Калинина			
Нач. отд. Морозова			
Ст. инж. Зульф			
Вед. инж. Краснова		Ведомость потребности в материалах	Стадия: — Лист: — Листов: —
ГИП Лоуцкер			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Гл. конст. Шапиро			
Нач. отд. Красавин			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000	I68	-	2,I	2,I
2	Прокат (черных металлов)	0900000000				
3	Готовый					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и клас-					
7	сам)					
8	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,I5	I,55	I,70
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	I,54	I,54
10	ØI6, т	0930090000	I68	-	0,0I	0,0I
11	Сталь арматурная класса А-Ш	0930040000	I68	0,62	0,44	I,06
12	Ø I2, т	0930040000	I68	-	0,30	0,30
13	Ø I6, т	0930040000	I68	-	0,I4	0,I4
14	Сталь арматурная класса А-IУ, т	0930060000	I68	0,07	-	0,07
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного ка-					
17	чества для железобетона , т	I2I3000000	I68	0,23	-	0,23
18	Итого стали стержневой арматур-					
19	ной и металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения в натураль-					
21	ном виде, т		I68	-	I,99	I,99

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. 902-2-351 АР, КЖ-ВМ

Ст.инж. Вульф
Вед.инж. Краснова
Гл.конст. Гагаров
Нач.отд. Красавин

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям и					
3	маркам)					
4	ВстЗкп2 L 50х5, т	0931000000	168	-	0,12	0,12
5	L 63х6, т	0931000000	168	-	0,02	0,02
6	[8 , т	0925000000	168	-	0,02	0,02
7	[10 , т	0925000000	168	-	0,07	0,07
8	[24 , т	0925000000	168	-	0,06	0,06
9	- 2,5 , т	0902060000	168	-	0,06	0,06
10	- 4 , т	0902050000	168	-	0,12	0,12
11	- 5 (рифл..), т	0902050000	168	-	0,40	0,40
12	- 6 , т	0902050000	168	-	0,01	0,01
13	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,85	0,85
14	Всего натуральной стали, т		168	-	2,84	2,84
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	балки, швеллеры, т	0925000000	168	-	0,12	0,12
18	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,14	0,14
19	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,53	0,53
20	сталь тонколистовая, т	0902060000	168	-	0,06	0,06
21	В том числе: стали стержне-					
22	вой арматурной и метизов для					
23	армирования железобетонных					
24	конструкций в приведенном					
25	виде к стали класса А-I, т		168	-	2,20	2,20
26	Сортовой прокат в приведен-					
27	ном виде к стали кл.С38/23,т		168	-	0,85	0,85

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	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	62,20	62,20
2						
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,09	0,09
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	8,18	8,18
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	-	22,35	22,35
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборочных железобетонных					
10	конструкций и деталей					
11	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного					
12	камня и другие материалы					
13	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	75,21	75,21
14	Щебень, м3	5711100000	113	-	51,84	51,84
15	Гравий, м3	5711200000	113	-	4,45	4,45
16	Цемент					
17	Портландцемент рядовой					
18	М 300 т	5731130000	168	-	8,79	8,79
19	М 400 т	5731140000	168	4,82	15,07	19,89
20	Цемент всего, приведенный					
21	к марке 400 т		168	4,82	22,98	27,80
22	Известь строительная т	5744100000	168	-	7,76	7,76
23	Кирпич строительный					
24	(включая камни) тыс.шт.	5741200000				
25	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	-	48,74	48,74
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	Плитки керамические для					
2	полов м2	5752400000	0,55	-	44,67	44,67
3	Материалы отделочные					
4	полимерные, кровельные,					
5	гидроизоляционные и герметизирующие					
6	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	568,28	568,28
7	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55	-	27,23	27,23
8						
9	Стекло строительное (изделия,					
10	используемые для остекления					
11	световых проемов зданий и сооружений)					
12	Стекло оконное, м2	59III00000	0,55	-	22,64	22,64
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	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Балки фундаментные	5824000000		7,60		
2	Плиты покрытий	5828000000		I,80		
3	Плиты покрытий	5841000000		5,80		
4	Плиты перекрытий	5842000000		I,20		
5	Детали смотровых колодцев	5855000000		7,60		
6						
7						
8						
9						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст. инж.	Кузина	
Зам. нач.	Калинина	
Нач. отд.	Морозова	
Ст. инж.	Бульф	
Вед. инж.	Краснова	
ГИП	Лоушкер	
Гл. конст.	Апиро	
Нач. отд.	Красавин	

ТП 902-2-351 АР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ т	0200000000	I68	-	2,I	2,I
2	Прокат (черных металлов)	0900000000				
3	Газовый					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и клас-					
7	сам)					
8	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,I5	I,57	I,72
9	Ø 8, т	0930090000	I68	-	I,56	I,56
10	Ø I6, т	0930090000	I68	-	0,0I	0,0I
11	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	0,62	0,48	I,I0
12	Ø I2, т	0930040000	I68	-	0,34	0,34
13	Ø I6, т	0930040000	I68	-	0,I4	0,I4
14	Сталь арматурная класса А IУ, т	0930060000	I68	0,07	-	0,07
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона, т	I213000000	I68	0,23	-	0,23
18	Итого стали стержневой арма-					
19	турной и металлоизделий про-					
20	мышленного назначения в					
21	натуральном виде, т		I68	-	2,05	2,05

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		ТП 902-2-351 АР, КЖ-ВМ
Зам. нач. Калинина		
Нач. отд. Морозова		
Ст. инж. Вульф		Ведомость потребности в материалах
Вед. инж. Краснова		Стадия: — Лист: — Листов: —
ГИП Доуцкер		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Гл. конст. Шапиро		
Нач. отд. Красавин		

№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	Вст3кп2 50х5, т	0931000000	168	-	0,12	0,12
4	63х6, т	0931000000	168	-	0,02	0,02
5	8, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
6	10, т	0925000000	168	-	0,07	0,07
7	24, т	0925000000	168	-	0,06	0,06
8						
9	- 2,5, т	0902060000	168	-	0,06	0,06
10	- 4 т	0902050000	168	-	0,12	0,12
11	- 5 (рифл.), т	0902050000	168	-	0,40	0,40
12	- 6, т	0902050000	168	-	0,01	0,01
13	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,85	0,85
14						
15	Всего натуральной стали, т		168	-	2,90	2,90
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	балки, швеллеры, т	0925000000	168	-	0,12	0,12
19	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,14	0,14
20	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,53	0,53
21	сталь тонколистовая, т	0902060000	168	-	0,06	0,06
22	В том числе: стали стержневой					
23	арматурой и метизов для армирования железобетонных					
24	конструкций в приведенном виде к стали класса А-I, т		168	-	2,28	2,28
25	Сортовой прокат в приведенном					
26	виде к стали класса С38/23		168	-	0,85	0,85
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	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	62,20	62,20
2						
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,09	0,09
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	8,18	8,18
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	22,35	22,35
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборных железобетонных конструкций и деталей					
10	Материалы нерудные, заполнители					
11	пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного					
12	камня и другие материалы					
13	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	75,21	75,21
14	Щебень м3	5711100000	113	-	51,84	51,84
15	Гравий м3	5711200000	113	-	4,45	4,45
16	Цемент					
17	Портландцемент рядовой					
18	М 300 т	5731130000	168	-	8,79	8,79
19	М 400 т	5731140000	168	4,82	15,07	19,89
20	Цемент всего, приведенный					
21	к марке 400 т		168	4,82	22,98	27,80
22	Известь строительная т	5744100000	168	-	7,76	7,76
23	Кирпич строительный					
24	(включая камни) тыс.шт.	5741200000				
25	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки с фасонными деталями, м2	5752100000	0,55	-	48,74	48,74
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	Плитки керамические для, м2	5752400000	0,55	-	44,67	44,67
2						
3	Материалы отделочные полимерные, кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие					
4						
5	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	568,28	568,28
6						
7	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55	-	27,23	27,23
8						
9	Стекло строительное (изделия,					
10	используемые для остекления					
11	световых проемов зданий и сооружений)					
12	Стекло оконное, м2	59III0000C	0,55	-	22,64	22,64
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	Балки фундаментные	5824000000		7,60		
2	Перемычки	5828000000		I,80		
3	Плиты покрытий	5841000000		5,80		
4	Плиты перекрытий	5842000000		I,20		
5	Детали смотровых колодцев	5855000000		II,20		
6						
7						
8						
9						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст. инж.	Кузина	
Зам. нач.	Калинина	
Нач. отд.	Морозова	
Ст. инж.	Вульф	
Вед. инж.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл. конст.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

Т.П. 902-2-351 АР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ т	0200000000	168	–	2,1.	2,1
2	Прокат (черных металлов)					
3	готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)					
8	Сталь арматурная А-I	0930090000	168	0,15	1,60	1,75
9	Ø 8, т	0930090000	168	–	1,59	1,59
10	Ø 16, т	0930090000	168	–	0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	0,62	0,64	1,26
12	Ø 12, т	0930040000	168	–	0,18	0,18
13	Ø 16, т	0930040000	168	–	0,48	0,48
14	Сталь арматурная класса А-IV	0930060000	168	0,07	–	0,07
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качест-					
17	ва для железобетона т	1213000000	168	0,23	–	0,23
18	Итого стали стержневой арма-					
19	турной и металлоизделий про-					
20	мышленного назначения в нату-					
21	ральном виде, т		168	–	2,24	2,24

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.

Т.П. 902-2-351 АР, КЖ-ВМ

Ст. инж.	Вульф	
Вед. инж.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл. констр.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ 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	Вст3кп2 ∠ 50х5, т	0931000000	168	-	0,12	0,12
4	∠ 63х6, т	0931000000	168	-	0,02	0,02
5	[8, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
6	[10, т	0925000000	168	-	0,07	0,07
7	[24, т	0925000000	168	-	0,03	0,03
8	-2,5, т	0902060000	168	-	0,06	0,06
9	-4, т	0902050000	168	-	0,12	0,12
10	-5 (рифл.), т	0902050000	168	-	0,40	0,40
11	-6, т	0902050000	168	-	0,01	0,01
12	Итого в натуральном виде, т		168	-	0,85	0,85
13	Всего натуральной стали, т		168	-	3,09	3,09
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Балки, швеллеры, т	09250000	168	-	0,12	0,12
17	Сталь крупносортная, т	09310000	168	-	0,14	0,14
18	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,53	0,53
19	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168	-	0,06	0,06
20	В том числе: стали стержневой					
21	арматурной и метизов для					
22	армирования железобетонных					
23	конструкций в приведенном					
24	виде к стали класса А-I, т		168	-	2,52	2,52
25	Сортовой прокат в приведенном					
26	виде к стали класса					
27	С38/23, т		168	-	0,85	0,85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	62,20	62,20
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообраба-					
4	тывающей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,09	0,09
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	8,18	8,18
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	22,35	22,35
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборных железобетонных конст-					
10	рукций и деталей					
11	Материалы нерудные, заполните-					
12	ли пористые, материалы облицо-					
13	вочные и дорожные из природно-					
14	го камня и другие материалы					
15	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	75,21	75,21
16	Щебень м3	5711100000	113	-	51,84	51,84
17	Гравий м3	5711200000	113	-	4,45	4,45
18	Цемент					
19	Портландцемент рядовой					
20	М 300 т	5731130000	168	-	8,79	8,79
21	М 400 т	5731140000	168	4,82	15,07	19,89
22	Цемент всего, приведенный					
23	к марке 400 т		168	4,82	22,98	27,80
24	Известь строительная т	5744100000	168	-	7,76	7,76
25	Кирпич строительный					
26	(включая камни) тыс.шт.	5741200000				
27						

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Плитки керамические глазуро-					
2	ванные для внутренней облицов-					
3	ки с фасонными деталями, м2	5752I00000	0,55	-	48,74	48,74
4	Плитки кислотоупорные					
5	керамические м2	5752II0000	0,55			
6	Плитки керамические для					
7	полов м2	5752400000	0,55	-	44,67	44,67
8	Материалы отделочные полимер-					
9	ные, кровельные, гидроизоля-					
10	ционные и герметизирующие					
11	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	568,28	568,28
12	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55	-	27,23	27,23
13	Стекло строительное (изделия,					
14	используемые для остекления					
15	световых проемов зданий и со-					
16	оружений)					
17	Стекло оконное м2	59III00000	0,55	-	22,64	22,64
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	Балки фундаментные	5824000000		7,60		
2	Перемычки	5828000000		I,80		
3	Плиты покрытий	5841000000		5,80		
4	Плиты перекрытий	5842000000		I,20		
5	Детали смотровых колодцев	5855000000		I4,8		
6						
7						
8						
9						
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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ст.инж.	Кузина	
Зам.нач.	Калинина	
Нач.отд.	Морозова	
Ст.инж.	Вульф	
Вед.инж.	Краснова	
ГИП	Лоушкер	
Гл.конст.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

Т.П. 902-2-351 АР,КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ т	0200000000	168	-	2,1	2,1
2	Прокат (черных металлов)					
3	готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь сортовая арма-					
6	турная по диаметрам и классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	168	0,15	1,62	1,77
8	Ø 8, т	0930090000	168	-	1,61	1,61
9	Ø 16, т	0930090000	168	-	0,01	0,01
10	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	168	0,07	-	0,07
11	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	0,62	0,73	1,35
12	Ø 12, т	0930040000	168	-	0,18	0,18
13	Ø 16, т	0930040000	168	-	0,56	0,56
14	Сталь арматурная класса А-IУ т	0930060000	168	0,07	-	0,07
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качест-					
17	ва для железобетона т	1213000000	168	0,23	-	0,23
18	Итого стали стержневой арматур-					
19	ной и металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения в натуральном					
21	виде, т		168	-	2,35	2,35

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.	Вульф		
Вед. инж.	Краснова		
ГИП	Лоуцкер		
Гл. конст.	Шапиро		
Нач. отд.	Красавин		

Т.П. 902-2-351 АР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№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	Вст3кп2	∠ 50х5, т	0931000000	168	-	0,12	0,12
4		∠ 63х6, т	0931000000	168	-	0,02	0,02
5		[8, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
6		[10, т	0925000000	168	-	0,07	0,07
7		[24, т	0925000000	168	-	0,03	0,03
8		-2,5 т	0902060000	168	-	0,06	0,06
9		-4 т	0902050000	168	-	0,12	0,12
10		-5 (рифл.), т	0902050000	168	-	0,40	0,40
11		-6 т	0902050000	168	-	0,01	0,01
12	Итого в натуральном виде, т			168	-	0,85	0,85
13	Всего натуральной стали, т			168	-	3,20	3,20
14	В том числе по укрупненному						
15	сортаменту:						
16	Балки, швеллеры т		0925000000	168	-	0,12	0,12
17	Сталь крупносортная, т		0931000000	168	-	0,14	0,14
18	Сталь толстолистовая, т		0902050000	168	-	0,53	0,53
19	Сталь тонколистовая, т		0902060000	168	-	0,06	0,06
20	В том числе: стали стержневой						
21	арматурной и метизов для						
22	армирования железобетонных						
23	конструкций в приведенном виде						
24	к стали класса А-I, т			168	-	2,71	2,71
25	Сортовой прокат в приведенном						
26	виде к стали класса						
27	С 38/23, т			168	-	0,85	0,85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	62,20	62,20
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатываю-					
4	щей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,09	0,09
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	113		8,18	8,18
7	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55		22,35	22,35
8	Материалы строительные, кроме					
9	сборных железобетонных конст-					
10	рукций и деталей					
11	Материалы нерудные, заполни-					
12	тели пористые, материалы об-					
13	лицовочные и дорожные из при-					
14	родного камня и другие материа-					
15	лы					
16	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	75,21	75,21
17	Щебень м3	5711100000	113	-	51,84	51,84
18	Гравий м3	5711200000	113	-	4,45	4,45
19	Цемент					
20	Портландцемент рядовой					
21	М 300 т	5731130000	168	-	8,79	8,79
22	М 400 т	5731140000	168	4,82	15,07	19,89
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400 т		168	4,82	22,96	27,80
25	Известь строительная т	5744100000	168	-	7,76	7,76
26	Кирпич строительный					
27	(включая камни) тыс.шт.	5741200000				

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	Плитки керамические глазуро-					
2	ванные для внутренней облицов-					
3	ки с фасонными деталями, м2	5752100000	0,55	-	48.74	48,74
4	Плитки керамические для					
5	полов м2	5752400000	0,55	-	44,67	44,67
6	Материалы отделочные					
7	полимерные, кровельные,					
8	гидроизоляционные и гермети-					
9	зирующие					
10	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	568,28	568,28
11	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55	-	27,23	27,23
12	Стекло строительное (изделия,					
13	используемые для остекления					
14	световых проемов зданий и со-					
15	оружений)					
16	Стекло оконное м2	5911100000	0,55	-	22,64	22,64
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	Трубы стальные сварные					
2	диаметром до 114 мм	1370000000	006	28		28
3			168	0,05		0,05
4	Трубы стальные сварные					
5	диаметром свыше 114 мм	1380000000	006	18		18
6			168	0,32		0,32
7	Трубы чугунные напорные					
8	ЧНР 65 ДА	1460000000	006	3		3
9			168	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 902-2-351 ТХ-ВМ

Инженер	Герасимова	
Рук. гр.	Бодрова	
ГИП	Марина	
Гл. спец.	Сирота	
Нач. отд.	Гольдман	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	Дефлектор Д.00.000.00 т	4900000000	I68	0,007		0,007
3	Дверь герметическая утеплен-					
4	ная ДУ 0,5хI,25 т	4900000000	I68	0,033		0,033
5	Гибкая вставка ВВ-3,2 т	4900000000	I68	0,0066		0,0066
6	То же ВНА-3,2 т	4900000000	I68	0,0064		0,0064
7	Подставка под калорифер					
8	h= 200 мм т	4900000000	I68	0,0062		0,0062
9	Решетки Р 200 I4 шт	4900000000	I68	0,0084		0,0084
10	Воздуховод металлический					
11	круглого сечения Ø 250 т	4900000000	I68	0,I5I		0,I5I
12	Неподвижная жалюзийная решетка					
13	I50х490					
14	I50х580 т	4900000000	I68	0,0097		0,0097
15	Зонт ЗК.00.000.03 т	4900000000	I68	0,00I2		0,00I2
16	Уголок ∠50х50х5 т	4900000000	I68	0,04		0,04
17	Окраска воздуховодов масляной					
18	краской кг	32I0000000	I66	6,5		6,5
19	Покрытие по изоляции рулонным					
20	стеклопластиком м2	5760000000	0,55	6,0		6,0
21						

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

ТП 902-2-351 ОВ-ВМ

Ст.инж. Брешкина

Гл.инж.пр. Нарциссова

Нач.отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Изоляция воздуховодов изделиями из стеклохтапельного волокна δ = 40 мм	м3	5760000000	II3	0,I8		0,I8
2							
3							
4							
5	ОТОПЛЕНИЕ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ						
6	Радиаторы "М-I40 АО"						
7	Теплоноситель I50°-70°						
8	$t_н$ = -20°	экм	4900000000	-	29,7		29,7
9		м2	4900000000	0,55	25,5		25,5
10	$t_н$ = -30°	экм	4900000000	-	30,8		30,8
11		м2	4900000000	0,55	26,4		26,4
12	$t_н$ = -40°	экм	4900000000	-	33,0		33,0
13		м2	4900000000	0,55	28,3		28,3
14	Теплоноситель 95°-70°						
15	$t_н$ = -20°	экм	4900000000	-	4I,5		4I,5
16		м2	4900000000	0,55	34,5		34,5
17	$t_н$ = -30°	экм	4900000000	-	42,8		42,8
18		м2	4900000000	0,55	36,7		36,7
19	$t_н$ = -40°	экм	4900000000	-	44,6		44,6
20		м2	4900000000	0,55	38,3		38,3
21	Трубы стальные водогазопровод-						
22	ные						
23	Теплоноситель I50°-70°						
24	д I5	м	I385000000	006	I25		I25
25		т	I385000000	I68	0,I6I		0,I6I
26	д 20	м	I385000000	006	82		82
27		т	I385000000	I68	0,I37		0,I37
	д 25	м	I385000000	006	I2		I2
		т	I385000000	I68	0,029		0,029

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	Теплоноситель 95°-70°						
2	д I5	м	I385000000	006	55		55
3		т	I385000000	I68	0,07		0,07
4	д 20	м	I385000000	006	65		65
5		т	I385000000	I68	0,I09		0,I09
6	д 25	м	I385000000	006	58		58
7		т	I385000000	I68	0,I39		0,I39
8	д 32	м	I385000000	006	48		48
9		т	I385000000	I68	0,I48		0,I48
10	Регистр из гладких труб						
11	ø I08х4 ℓ = 7,5 м						
12	Теплоноситель I50°-70°	т	I373000000	I68	0,07		0,07
13	ℓ = 9 м						
14	Теплоноситель 95°-70°	т	I373000000	I68	0,084		0,084
15	Гребенка из электросварных						
16	труб ℓ = I,5 м х 2 д 32						
17	Теплоноситель I50°-70°	т	I373000000	I68	0,0065		0,0065
18	д 32	м	I373000000	006	3,6		3,6
19	Теплоноситель 95°-70° д 40	т	I373000000	I68	0,0095		0,0095
20		м	I373000000	006	3,6		3,6
21	Грязевик I6-50 т.34.02	т	I385000000	I68	0,057		0,057
22	Окраска радиаторов и трубопро-						
23	водов масляной краской						
24	Теплоноситель I50°-70°	кг	32I0000000	I66	I2,6		I2,6
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	Теплоноситель 95°-70° кг	3210000000	166	17,1		17,1
2	Изоляция трубопроводов изде-					
3	лиями из стеклошпательного					
4	волокна δ = 40 мм					
5	Теплоноситель 150°-70° м3	5760000000	113	0,15		0,15
6	Теплоноситель 95°-70° м3	5760000000	113	0,18		0,18
7	Покрытие по изоляции рулонным					
8	стеклопластиком					
9	Теплоноситель 150°-70° м2	5760000000	0,55	5,7		5,7
10	Теплоноситель 95°-70° м2	5760000000	0,55	6,4		6,4
11	Уголок ∠ 50х50х5 т	4900000000	168	0,012		0,012
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3656 Инв.№ 18119-07 тираж 400
Сдано в печать 26.08 1988г. цена 0-65

gost.e-ecolog.ru