

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-1.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ

СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

40 м³/час (90 м³/час)

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

19504-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-1.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 м³/час (90 м³/час)

АЛЬБОМ IV

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.

Технологическая часть. Электротехническая часть.

Вентиляция.

АЛЬБОМ II. Изделия арматурные, закладные.

АЛЬБОМ III. Спецификация оборудования.

АЛЬБОМ IV. Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ V. Сметы. Книжки 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1-НС40/5, 2-НС40/9; 3-НС40/12,
4-НС90/5; 5-НС90/9; 6-НС90/12).

Примененные материалы: ТП 902-9-1 выпуск I "Канализационные
колодцы" (распространяет ЦИТП).

АЛЬБОМ 2. Нестандартизированное оборудование.

Серия 3.901-13 Колодки управления задвижками Ду 100+250

с ручным приводом (распространяет ЦИТП. - Тбилисский филиал.)

Разработан
проектным институтом
"Фундаментпроект"

Главный инженер института



М. Н. Пилик

Главный инженер проекта



Б. Н. Фомкин

Типовой проект

утвержден Минмонтажспец-
строем СССР.

Протокол от 27 декабря 1982 г

Рабочая документация

введена в действие

"Фундаментпроектом".

Приказ № 44 от 17 февраля
1983 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование расчетного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение восьмюотки	Стр.	Марка кассовой станции
I	Конструкции железобетонные			
	902-7-1.84 КЛ	902-7-1.84 КЛ.ВМ1	6	любая
2	" " " "	902-7-1.84 КЛ.ВМ2	7	КС40/6 КС90/5
3	" " " "	902-7-1.84 КЛ.ВМ3	11	КС40/9 КС90/9
4	" " " "	902-7-1.84 КЛ.ВМ4	15	КС40/12
5	" " " "	902-7-1.84 КЛ.ВМ5	19	любая
6	Конструкции металлические			
	902-7-1.84 КМ	902-7-1.84 КМ.ВМ1	21	КС40/6 КС90/5
7	" " " "	902-7-1.84 КМ.ВМ2	23	КС40/9 КС90/9
8	" " " "	902-7-1.84 КМ.ВМ3	25	КС40/12 КС30/12
9	Технологическая шпаль			
	902-7-1.84 ТЛ	902-7-1.84 ТЛ.ВМ1	27	КС40/6
10	" " " "	902-7-1.84 ТЛ.ВМ2	29	КС40/9
11	" " " "	902-7-1.84 ТЛ.ВМ3	31	КС40/12
12	" " " "	902-7-1.84 ТЛ.ВМ4	33	КС90/15
13	" " " "	902-7-1.84 ТЛ.ВМ5	35	КС90/9
14	" " " "	902-7-1.84 ТЛ.ВМ6	37	КС90/12

СОДЕРЖАНИЕ АЛББОМА

№ п/ п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение вещности	Стр.	Марка насосной станции
15	Электромеханическая часть			
	902-7-1.84 ЭИ	902-7-1.84 ЭИ.ЭИ	39	любая
16	Вентилятор			
	902-7-1.84 ОБ	902-7-1.84 ОБ.ВМ1	40	НС40/5
				НС90/5
17	" _____ "			
		902-7-1.84 ОБ.ВМ2	42	НС40/9
				НС90/9
18	" _____ "			
		902-7-1.84 ОБ.ВМ3	44	НС40/12
				НС90/12

П/СТРОИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	I. Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.1. Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	168		0,01	0,01
5	I.2. Сталь арматурная					
6	класса А-II, т	093003	168		0,01	0,01
7	I.3. Сталь арматурная					
8	класса А-III, т	093004	168		0,06	0,06
9						
10	Итого сортной проката					
11	обыкновенного качества		168		0,08	0,08
12	То же, приведенного к стали					
13	класса А-I		168		0,10	0,10
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17						
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,07	0,07
19		095300	168		0,07	0,07
20	Катанка, т	093400	168		0,01	0,01

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

				Привязь			
Изм №							
				902-7-I.84 КЕ.БМ			
Н.ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Велент</i>	188	Ведомость потребности в материалах по чертежам КЕ для сборных изделий	Станд.	Лист	Листов
Т.Д.КОН.	ДЯЧ	<i>Дяч</i>	188		Р	1	2
В.КОНТ.	ГОНЕН	<i>Гонен</i>	188		"Фундаментпроект" г.Москва		
С.Д.	СОМАН	<i>Соман</i>	188				
Вед. ин.	Гарекена	<i>Гарекена</i>	188				
Рук. гр.	СНАК	<i>Снак</i>	188				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ш. л. н. л.	тип	инд.	Всего
1	2. Металлокабели промышлен-					
2	ного назначения					
3	2.1. Стяга стальная сварная					
4	арматурная класса В-1, т	127600	168		0,02	0,02
5						
6	Итого металлокабели произ-					
7	водного назначения, приводе-					
8	ны к стали класса А-1, т		168		0,03	0,03
9						
10	Итого сортового проката обш-					
11	ковного качества и					
12	металлокабели промышленного					
13	назначения, приводе-					
14	ны к стали класса А-1, т		168		0,13	0,13
15						
16	3. Детали смотровых колодез					
17	а с обычным армированием из					
18	тяжелого цементного бетона, м ³	585521	118	0,61		0,61
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя. №

902-7-1.84 КЛ.ВМГ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество				
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего		
1	I. Сортной прокат обыкновен-							
2	ного качества							
3	I.1. Сталь арматурная							
4	класса А-I, всего, т	093003	168		0,13	0,13		
5	в том числе:							
6	I.1.1. ϕ 6, т		168		0,11	0,11		
7	I.1.2. ϕ 8, т		168		0,02	0,02		
8								
9	I.2. Сталь арматурная							
10	класса А-II	093004	168		2,14	2,14		
11	в том числе:							
12	I.2.1. ϕ 10, т		168		0,25	0,25		
13	I.2.2. ϕ 12, т		168		1,71	1,71		
14	I.2.3. ϕ 16, т		168		0,08	0,08		
15	I.2.4. ϕ 18, т		168		0,10	0,10		
16								
17	Итого сортового проката обик-							
18	новенного качества, т	093000	168		2,27	2,27		
19	То же, приведенного к стали							
20	класса А-I, т		168		3,19	3,19		
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (метловых) конструкций и изделий</p>								
			Принят					
Изм. №								
			902-7-1.84 НК.ВМ2					
Н. ОТД.	КОЛОСОВ	<i>Колосов</i>	15/87	Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ для монолитных конструкций		Страниц	Лист	Листов
ГЛ. КОВ.	ЛАТ	<i>Лат</i>	15/87			Р	1	4
Н. КОВТ.	ПРОНЯ	<i>Проня</i>	15/87			"Фундаментпроект" г. Москва		
ГУШ	ФОМЕН	<i>Фомен</i>	15/87					
Вед. ин.	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	15/87					
РУК. ГР.	ФЛАНК	<i>Фланк</i>	15/87					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-	095100				
2	ционная, т	095200	168		0,21	0,21
3		095300				
4						
5	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,01	0,01
6						
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной и проката листового,					
9	превращенного в стали с пред-					
10	лом текучести 225 МПа					
11	23 кгс/мм. т		168		0,22	0,22
12	Итого сортового проката					
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной и					
15	проката листового рядового, т		168		2,49	2,49
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупноразмерная, т	095100	168		0,14	0,14
20						
21	Сталь средноразмерная, т	095200	168		0,01	0,01
22						
23	Сталь мелкозернистая, т	093300	168		2,20	2,20
24		095300				

Примечание			
Мас. №			

902-7-1.04 КХ.ВМЗ

Лист

2

19504-24 8

№ строим	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
3	Катанка, т	093400	168		0,13	0,13
4	4. Трубы стальные, всего, т		168		0,10	0,10
5	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
6	деформированные	130103	168		0,09	0,09
7						
8	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
9	деформированные, т	130104	168		0,01	0,01
10						
11	5. Побелка, м ²	238604	055		110	110
12						
13	6. Запасные части к арматура					
14	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,05		0,05
15						
16	7. Гравий фракция от 5 до 20мм,					
17	м ³	571103	118		16,0	16,0
18						
19	8. Щебень, м ³	571110	118		40,0	40,0
20						
21	9. Песок строительный					
22	природный, м ³	571140	118		49,0	49,0
23						
24						

Примечание			
Итого №			

902-7-1, 84 КЛ. ВМ2

Лист

3

19504-04 9

Устройство	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	10. Асфальт, м ²	571821	055		20,0	20,0
2						
3	11. Портландцемент рядовой					
4	11.1. Марка М-300, т	573113	168		2,40	2,40
5	11.2. Марка М-400, т	573114	168		13,48	13,48
6	Всего цемента, т		168		15,88	15,88
7	То же, правдевого к марке					
8	400, т		168		15,64	15,64
9	В том числе, на растворах, т		168		1,99	1,99
10						
11	12. Рубероид, м ²	577402	055		40,0	40,0
12						
13	13. Мастика гидроизоли-					
14	ционная, м ²	577530	055		58,0	58,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Имя №			

802-7-1.84 КЛ.ВМ2

Лист
4

П/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	I68		0,16	0,16
5	в том числе:					
6	I.I.I. ϕ 6, т		I68		0,14	0,14
7	I.I.2. ϕ 8, т		I68		0,02	0,02
8						
9	I.2. Сталь арматурная					
10	класса А-II, т	093004	I68		2,72	2,72
11	в том числе:					
12	I.2.I. ϕ 10, т		I68		0,25	0,25
13	I.2.2. ϕ 12, т		I68		2,29	2,29
14	I.2.3. ϕ 16, т		I68		0,08	0,08
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т	093000	I68		2,88	2,88
18	То же, привязанного к стали					
19	класса А-I, т		I68		4,22	4,22
20						

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

				Примечание	
Изм. №					
И.отд.	Колесов	<i>Колесов</i>	И.В.	<p style="text-align: center;">302-7-1.84 КЛ.ВМЗ</p> <p>Ведомость потребности в материалах по чертежам КЛ для монолитных конструкций</p> <p style="text-align: right;">"Фундаментпроект" Г.МОСКВА</p>	
Гл.кон.	Лав	<i>Лав</i>	И.В.		
И.конт.	Пронин	<i>Пронин</i>	И.В.		
И.ИП	Фомин	<i>Фомин</i>	И.В.		
Вед.ин.	Карпенко	<i>Карпенко</i>	И.В.		
Рук.гр.	Филип	<i>Филип</i>	И.В.		

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	168		0,39	0,39
3						
4	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,01	0,01
5						
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового,					
8	приведенного к стали с пределом					
9	текучести 225 МПа 23 кгс/мм ² , т		168		0,40	0,40
10	Итого сортового проката обек-					
11	товного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной и проката					
13	листового рядового, т		168		3,27	3,27
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,24	0,24
18	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,01	0,01
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,86	2,86
20						
21	Сталь толстолистовая рядовых					
22	марок от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
23						
24	Катанка, т	093400	168		0,16	0,16

Привязан

Имя №

902-7-1.84 КК.ВМЗ

Лист

2

19504-04 12

Устройство	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1						
2	4. Трубы стальные, всего, т		168		0,10	0,10
3	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
4	деформированные	130103	168		0,09	0,09
5						
6	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
7	деформированные, т	130104	168		0,01	0,01
8						
9	5. Песок, м ²	238804	055		160	160
10						
11	6. Запасные части к арматуре					
12	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,05		0,05
13						
14	7. Гравий фракции от 5 до					
15	20 мм, м ³	571103	118		16,0	16,0
16						
17	8. Щебень, м ³	571110	118		52,0	52,0
18						
19	9. Песок строительный					
20	природный, м ³	571140	118		63,0	63,0
21						
22	10. Асфальт, м ²	571821	055		20,0	20,0
23						
24						

Примечания			
Итого №			

802-7-1.84 КХ.ВМЗ

Лист
3

19504-04 13

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	II. Портландцемент рядовой					
3	II.1. Марки М-300, т	573113	168		3,25	3,25
4	II.2. Марки М-400, т	573114	168		17,77	17,77
5	Всего цемента, т		168		21,02	21,02
6	То же, приведенного к марке					
7	400, т		168		20,70	20,70
8	В том числе на растворы, т		168		2,76	2,76
9						
10	12. Рубероид, м ²	577402	055		40,0	40,0
11						
12	13. Мастика гидроизоляцион-					
13	ная, м ²	577530	055		58,0	59,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Изм. №			

Лист
4

902-7-1.84 Кд.ВМЗ

Листы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	168		0,18	0,18
5	в том числе:					
6	I.I.I. ϕ 6, т		168		0,16	0,16
7	I.I.2. ϕ 8, т		168		0,02	0,02
8						
9	I.2. Сталь арматурная					
10	класса А-III, т	093004	168		3,18	3,18
11	I.2.I. ϕ 10, т		168		0,25	0,25
12	I.2.2. ϕ 12, т		168		2,75	2,75
13	I.2.3. ϕ 16, т		168		0,08	0,08
14	I.2.4. ϕ 18, т		168		0,10	0,10
15						
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т	093000	168		3,36	3,36
18	То же, приведенного к стали					
19	класса А-I, т		168		4,73	4,73
20						

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

				Привязан			
Изм. №							
Н. ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Колесов</i>	01.84				
С.Л. КОИ.	ДАШ	<i>Даш</i>	01.84				
Н. КОИТ.	ПРОИДИ	<i>Проиди</i>	01.84				
УИИ	ФОМИИ	<i>Фомии</i>	01.84				
Вед. ин.	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	01.84				
Рук. гр.	БЛАНК	<i>Бланк</i>	01.84				
				902-7-1.84 КК.ВМ4			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам КК для монолитных конструкций	Страниц	Лист	Листов
					Р	1	4
				"Фундаментпроект"			
				г. Москва			

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	168		0,49	0,49
3	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	168		0,01	0,01
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового,					
6	приведенного к стали с преде-					
7	лом текучести 225 МПа					
8	23 кгс/мм ² , т		168		0,50	0,50
9	Итого сортового проката обжи-					
10	вающего качества, стали					
11	сортовой конструкционной и					
12	проката листового рядового, т		168		3,86	3,86
13						
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортовая, т	095100	168		0,29	0,29
17	Сталь среднесортовая, т	095200	168		0,01	0,01
18	Сталь мелкосортовая, т	093300	168		3,37	3,37
19		095300				
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
22						
23	Катанка, т	093400	168		0,18	0,18
24						

Примечания			
Итого №			

802-7-1.04 КЛ.ВМ

Лист
2

19504-04 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	4. Трубы стальные, всего, т		168		0,10	0,10
2	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
3	деформированные, т	130103	168		0,09	0,09
4						
5	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
6	деформированные, т	130104	168		0,01	0,01
7						
8	5. Побелка, м ²	238804	055		200,0	200,0
9						
10	6. Запасные части к арматуре					
11	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,05		0,05
12						
13	7. Гравий фракции от 5 до					
14	20 мм, м ³	571103	118		16,0	16,0
15						
16	8. Щебень, м ³	571110	118		62,0	62,0
17						
18	9. Песок строительный					
19	природный, м ³	571140	118		74,0	74,0
20	10. Асфальт, м ²	571821	055		20,0	20,0
21						
22	11. Портландцемент рядовой					
23	11.1. Марки М-300, т	573113	168		3,66	3,66
24						

Привязан

Изм №			

902-7-1.84 Ю.ВМ4

Лист

3

19504-04 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	II.2. Марки М-400, т	57311А	168		21,24	21,24
3	Всего цемента, т		168		24,25	24,25
4						
5	То же, приведенного к марке					
6	400, т		168		24,53	24,53
7	В том числе на растворы, т		168		3,12	3,12
8	12. Рубероид, м ²	577402	055		40,0	40,0
9						
10	13. Мастича гидроизоляцион-					
11	ная, м ²	577530	055		58,0	58,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Инд. №

902-7-1.84 КЛ.ВНА

Лист

4

19504-04 18

П/строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	I. Сортной прокат					
2	обыкновенного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-III, всего, т	093004	168		1,39	1,39
5	I.I.I. ϕ 12, т		168		0,23	0,23
6	I.I.2. ϕ 25, т		168		1,16	1,16
7						
8	Итого сортной проката обык-					
9	новенного качества подлежаще-					
10	ного к стали А-I		168		1,99	1,99
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14						
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,16	1,16
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,23	0,23
17						
18	2. Щебень, м ³	571110	118		17,0	17,0
19						
20						

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

				Принят			
Име №							
Н.отх.	Колесов	<i>Колесов</i>	0289				
Гл.кон.	Даш	<i>Даш</i>	0289				
Н.конт.	Пронин	<i>Пронин</i>	0289				
УИИ	Фомин	<i>Фомин</i>	0289				
Вед.ин.	Карякина	<i>Карякина</i>	0289				
Рук.гг.	Скин	<i>Скин</i>	0289				
				902-7-1.84 КЛ.ВМ5			
				Ведомость потребности в до- полнительных материалах при сооружении нижней час- ти насосной станции в опу- ском колоде по чертежам	Станд	Пост	Постов
					Р	1	2
					"Фундаментпроект"		
					г.Москва		

19504-04 19

Устроения	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	3. Песок строительный					
2	природный, м ³	Б71140	118		13,0	13,0
3						
4	4. Портландцемент					
5	марки М-400, т	Б73114	168		6,29	6,29
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязка			
Имя №			

902-7-1.84 КС.В.15	Лист 2
--------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая	092500				
2	конструкционная, т	095100				
3		095200				
4		095300	168	0,61	0,03	0,64
5						
6	I.I. Прокат листовой					
7	рядовой, т	097100	168	0,15	0,02	0,17
8						
9	Итого стали сортовой конструкци-					
10	онной и проката листового,					
11	приведенного и стали с преде-					
12	лом текучести 225 МПа					
13	23 кгс/мм ² , т		168	0,76	0,05	0,81
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,22	0,01	0,23
17	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0,29	0,02	0,31
18	Сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,10		0,10
19	Сталь толстолистовая, рядовых					
20	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,15	0,02	0,17

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

				Приказ			
Изм №							
				902-7-1.84 км.ИИ			
И.отд.	Колесов	<i>Л. Колесов</i>	01.84	Бедомость потребности в материалах по чертежам КМ	Стадия	Лист	Листов
Г.л.кон.	Лав	<i>Л. Лав</i>	01.84		Р	1	2
И.конт.	Пронин	<i>В. Пронин</i>	01.84		"Фундаментпроект" г.Москва		
И.И.	Фомин	<i>В. Фомин</i>	01.84				
Вед.ин.	Карякина	<i>В. Карякина</i>	01.84				
Рук.гр.	Фили	<i>В. Фили</i>	01.84				

№ строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	2. Литье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
3	2.1. Массой от 50 до 200 кг, т	411124	168	0,83		0,83
4	2.2. Массой от 200 до 500 кг, т	411125	168	0,41		0,41
5						
6	3. Материалы лакокрасочные					
7						
8	3.1. Краски густотертые ж					
9	готовые к применению	231700	116	5,15	0,3	5,45
10	3.2. Олифы, кг	231800	116	0,6		0,6
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки			
Инд. №			

902-7-1.84 ЮЛ.ВМІ

Лист
2

П/СТРОК	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095100				
3		095300	168	0,97	0,05	1,02
4	I.I. Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,20	0,07	0,27
5						
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового,					
8	приведенного к стали с преде-					
9	лом текучести 225 МПа					
10	23 кгс/мм ² , т		168	1,17	0,12	1,29
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,39	0,03	0,42
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,49	0,02	0,51
15	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,09		0,09
16	Сталь толстолистовая, рядовой					
17	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,20	0,07	0,27
18						
19	2. Датье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальныя [нетиповыя] конструкции и изделия

				Примечания	
Изм №					
Н. ОУД.	КОЛОСОВ	Сидор	0187		
Г. Л. КОН.	ДАЧ	Сидор	0187		
Н. КОНУ.	ПРОНЯ	Сидор	0187		
Г. Ю.	ФОНЯ	Сидор	0187		
В. Л. И.	КАРИКОВА	Сидор	0187		
Р. В. Г.	СКИ	Сидор	0187		
				802-7-1.64 ДИ. ВКЗ	
				Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ	Стая №
					Р
					Пис
					Писов
					2
					"Фундаментпроект"
					Г. Москва

19504-04 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2.1. Массой от 50 до 200 кг, т	411124	168	0,83		0,83
2	2.2. Массой от 200 до 500 кг, т	411125	168	0,41		0,41
3						
4	3. Материалы лакокрасочные					
5						
6	3.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению	231700	166	6,6	0,8	7,4
8	3.2. Олифы, кг	231800	166	0,9	0,1	0,10
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Итого №			

Лист
2

902-7-1.84 ЮМ.ВМ2

19504-04 24

Устройство	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд	Всего
1						
2	3. Маторыли лакокрасочные					
3						
4	3.1. Краски густотертые и					
5	готовые и прмзкокие	231700	II6	8,6	1,2	9,8
6	3.2. Олифы, кг	231800	II6	0,9	0,1	1,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
И.п. №			

902-7-1.64 км.вмз

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машиностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	128100	168	0,016		0,016
9	3. Трубы стальные	130000				
10	Бесшовные трубы горяче-					
11	деформированные (горяче-					
12	катанные), м	130103	006	15		15
13	т		168	0,2		0,2
14	4. Изделия асбестовые					
15	Технические	257000				
16	Паронит - ПОН, кг	257511	116		2,4	2,4
17						
18						
19						
20						

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

				Примечание			
Изм. №							
И. ОТК.	КОЛОСОВ	<i>Колосов</i>	01.87				
С.Д. КОП.	ЛАН	<i>Лан</i>	01.87				
И. КОИТ	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	01.87				
И.ИИ	ФОНИН	<i>Фонин</i>	01.87				
В.Д. ИИ	КАДЫШЕВ	<i>Кадышев</i>	01.87				
В.У. ГР	ФИНК	<i>Финк</i>	01.87				
				902-7-1.84 ТХ.ИИ			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Страницы	Лист	Листов
					Р	1	2
				"Фундаментпроект" г. Москва			

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Фд изм	тип	инд	Всего
1	5. Запасные части и арматура					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,088		0,088
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.1. Краски густотертые и					
6	готовые к применению, кг	231700	116	2,08	0,015	2,09
7	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,22		0,22
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки

Изм №

902-7-1.84 ТЛ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество		
		мат:	13	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовая рядовой	097					
2	Сталь тонколистовая						
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201		168		0,002	0,002
4							
5	2. Изделия крепежные						
6	(машиностроительные)	128000					
7	Болты и гайки (черные и						
8	качественные), т	128100		168	0,016		0,016
9							
10	3. Трубы стальные	130000					
11	Бесшовные трубы горяче-						
12	деформированные (горяче-						
13	катаные), м	130103		006	19		19
14	т			168	0,24		0,24
15	4. Изделия асбестовые						
16	технические	257000					
17	Перовит - ПОН, кг	257511		116		2,4	2,4
18							
19							
20							

Примечания В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." - индивидуальным (нестандартных) конструкций и изделий

				Примечания			
Изм №							
Н.О.Д.	Колесов	<i>Сидоров</i>	2187				
Г.Д.КОН	Даш	<i>Сидоров</i>	2187				
Н.КОМТ	Проппа	<i>Сидоров</i>	2187				
ТИП	Фомин	<i>Сидоров</i>	2187				
Нач. ин.	Караскина	<i>Сидоров</i>	2187				
Рук. гр.	Филх	<i>Сидоров</i>	2187				
				902-7-1.84 ТХ.ЕМ2			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Страна	Пост	Постов
					Р	1	2
				"Фундаментпроект"			
				г. Москва			

Частей	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1						
2	5. Запасные части и арматура					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,088		0,088
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	2,35	0,015	2,37
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,25	0,1	0,25
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Име №			

Лист
2

902-7-1.84 ТХ.ВМЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машинностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	128100	168	0,016		0,016
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катаные), м	130103	006	22		22
14	т		168	0,271		0,271
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		2,4	2,4
19						
20						

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

				Привезен			
Имя №							
С.отд.	Колесов	<i>Колесов</i>	0189				
Сл.кон.	Лин	<i>Лин</i>	0189				
Н.конт.	Пронин	<i>Пронин</i>	0189				
ГУП	Фомин	<i>Фомин</i>	0189				
вед.ин.	Карякина	<i>Карякина</i>	0189				
рук.гр.	Финк	<i>Финк</i>	0189				
				902-7-1.84 ТХ.ВМЗ			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
				"Фундаментпроект"			
				г.Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тмп	инд	Всего
1						
2	б. Запасные части к арматуре					
3	промышленной трубопроводной, т	219900	шт	0,088		0,088
4						
5	б. Материалы лакокрасочные					
6	б.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	шт	2,56	0,015	2,57
8	б.2. Олифы, кг	231800	шт	0,27		0,27
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			

902-7-1.84 ТХ.ВМЗ

Лист

2

19504-04 32

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машинностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	128100	168	0,056		0,056
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	130103	006	15		75
14	т		168	0,301		0,301
15						
16	4. Изделия asbestosовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		2,7	2,7
19						
20						

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

				Привязан		
Изм №						
И. ОТД.	Колесов	<i>[подпись]</i>	03.88	902-7-1.84 ТХ.В14 Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ		
М. КОН.	Даш	<i>[подпись]</i>	03.88			
Н. КОНТ.	Пронин	<i>[подпись]</i>	03.88			
ГИП	Фонзи	<i>[подпись]</i>	03.88			
Вед. ин.	Карякина	<i>[подпись]</i>	03.88			
Рук. гр.	Фини	<i>[подпись]</i>	03.88			
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				"Фундаментпроект"		
				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тшт	инд.	Всего
1						
2	5. Запасные части и арматура					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,171		0,171
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	3,61	0,015	3,62
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,38		0,38
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказы			
Изм. №			

902-7-1.84 ТХ.ИМ4

Лист
2

19504-04 34

Контр-лист	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой гладкой	097100				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машинностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (формы В					
8	качественные), т	128100	168	0,056		0,056
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катаные), м	130103	006	19		19
14	т		168	0,394		0,394
15	4. Изделия асбестовые					
16	технические	257000				
17	ПАРЭВЕТ - ПОИ, кг	257511	116		2,7	2,7
18						
19						
20						

Примечания в графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкциям и изделиям

				Примечания		
Имя №						
И. ОТД. КОЛЕСОВ						
К. КОН. ДАЯ						
И. КОНТ. ПРОНИН						
ИП ОМЕНИ						
Вед. ин. КАРИКИНА						
Рук. гр. ФЛЕХ						

902-7-1.84 ТХ.ВМ5

Ведомость потребности
в материалах по
чертам ГХ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мл.	Всего
1						
2	Б. Запасные части					
3	Б.1. Запасные части к арматуре					
4	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,171		0,171
5						
6	Б. Материалы лакокрасочные					
7	Б.1. Краски густотертые и					
8	готовые к применению, кг	231700	116	4,24	0,015	4,25
9	Б.2. Олифы, кг	231800	116	0,45		0,45
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки			
Име №			

902-7-1.84 ТХ.ВМ5			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	1. ПРОКЕТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ	097100				
2	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИ-					
3	КОЙ ОТ 3 ДО 4 ММ, Т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машинностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), Т	128100	168	0,056		0,056
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	130103	006	22		22
14	Т		168	0,463		0,463
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паровит - ПОН, кг	257511	116		2,7	2,7
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

			Примечан					
Имя №								
И. отд. Колясов			24 84			902-7-1.84 ТХ.ВМБ		
Гл. кон. Лип			25 84					
Н. конст. Црочан			25 84					
Г.Ш. Фомин			25 84					
Вод. ин. Карякина			25 84					
Рук. гр. Сник			25 84			Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ		
						Статус	Лист	Листов
						Р	1	2
						"Шууд-монтажпроект"		
						г. Москва		

Альбом ГУ
 пункт 902-7-1.84

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД изм	тип	инд	Всего
1						
2	5. Запасные части к арматуре					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	108	0,171		0,171
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые в					
7	готовые к применению, кг	231700	116	4,71	0,015	4,72
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,503		0,504
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Подпись			
Имя №			

902-7-1.84 ТХ.ВМС	Лист 2
-------------------	-----------

Листов	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. Бесшовные трубы					
3	холоднореформированные, г	I30104	I68		0,01	0,01
4	м		006		5	5
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Примечания			
Изм №							
И. ОДЛ.	КОЛОСОВ	<i>Колосов</i>	01/84				
ГЛ. КОН.	ЛАН	<i>Лан</i>	01/84				
И. КОНТ.	ГРОНИК	<i>Гроник</i>	01/84				
ГМП	СОМЛН	<i>Сомлен</i>	01/84				
ВЕД. ИД.	КАРЯЖИНА	<i>Каряжина</i>	01/84				
РУК. ГР.	ФНИК	<i>Фник</i>	01/84				
				902-7-1.84 ЗМ.ВМ			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ЗМ	Станд	Лист	Листов
					Р	1	1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	1. Сталь сортовая конструк-	093300				
2	ционная, т	093200				
3		093100	168	0,072		0,072
4						
5	2. Прокат листовой, рядовой, т	097400				
6		097200	168	0,131		0,131
7						
8	Итого стали сортовой кон-					
9	струкционной и проката					
10	листвого, приведенного					
11	к стали с пределом текучести					
12	225 МПа 23 кгс/мм ² , т		168	0,203		0,203
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,043		0,043
16	сталь среднесортная, т	093200	168	0,018		0,018
17						
18	сталь крупносортная, т	093100	168	0,011		0,011
19						
20	сталь кровельная, т	097400	168	0,094		0,094

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

				Примечания			
Изм №							
				902-7-1.84 ОБ.МП			
Н. ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>В.И.</i>	01.84	Ведомость потребности в материалах по чертежам ОБ	Страниц	Лист	Листов
Гл. кон.	ЛАН	<i>Л.А.</i>	01.84		Р	1	2
Н. конт.	ПРОНЯ	<i>В.П.</i>	01.84		"Фундаментпроект" г. Москва		
ГИП	ФОРМАН	<i>В.И.</i>	01.84				
Вед. ин.	КАРЛКЯН	<i>В.И.</i>	01.84				
Рук. гр.	ФЛЕК	<i>В.И.</i>	01.84				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь тонколистовая толщиной					
2	от 0,8 до 3 мм, т	097200	168	0,037		0,037
3						
4	3. Материалы лакокрасочные					
5	3.1. Краски густотертые и					
6	готовые и приемылки, кг	231700	116	1,38		1,38
7	3.2. Олифы, кг	231800	116	0,15		0,15
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			

902-7-1.84 ОБ.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструк-	093300				
2	ционная, т	093200				
3		093100	168	0,083		0,083
4						
5	2. Прокат листовой	097400				
6	рядовой, т	097200	168	0,153		0,153
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листвого, приведенного к ста-					
11	ли 6 пределом текучести					
12	225 МПа 23 кгс/мм ² , т		168	0,236		0,236
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05		0,05
16						
17	сталь среднесортная, т	093200	168	0,021		0,021
18						
19	сталь крупносортная, т	093100	168	0,012		0,012
20						

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

				Примечание			
Изм. №							
И. отд.	Колесов	<i>Колесов</i>	0189				
Гл. кон.	Лав	<i>Лав</i>	0189				
И. конст.	Прокня	<i>Прокня</i>	0189				
ГМП	Фомки	<i>Фомки</i>	0189				
Вед. инж.	Карякина	<i>Карякина</i>	0189				
Рух. гр.	Фомки	<i>Фомки</i>	0189				
902-7-1.84 ОБ.182							
Ведомость потребности в материалах по чертежам 08					Страниц	Лист	Листов
					Р	1	2
					"Фундаментпроект" г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	сталь кровельная, т	097400	168	0,116		0,116
3						
4	сталь тонколистовая					
5	толщкой от 0,9 до 3 мм, т	097200	168	0,037		0,037
6						
7	3. Материалы лакокрасочные					
8	3.1. Краски густотертые и					
9	готовые к применению, кг	231700	116	1,6		1,6
10	3.2. Олифы, кг	231800	116	0,2		0,2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечания			
Имя №			

902-7-1.84 ОБ.ВМ2 Лист
2

14897

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	нкд	Всего
1	1. Сталь сортовая кон-	093300				
2	струкционная, т	093200				
3		093100	168	0,10		0,10
4						
5	2. Прокат листовой	097400				
6	рядовой, т	097200	168	0,182		0,182
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового, приведенного к стали					
11	с пределом текучести					
12	225 МПа 23 кгс/см ² , т		168	0,282		0,282
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,06		0,06
16						
17	сталь среднесортная, т	093200	168	0,025		0,025
18						
19	сталь крупносортная, т	093100	168	0,015		0,015
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "нкд" — индивидуальный код (метки) конструкции и изделия

			Приказ		
Имя №					
			902-7-1.84 ОБ.ВЗ		
Н. отд.	Колесов	Линия 2/87	Ведомость потребности в материалах по кварталам ОБ		
Гл. экз.	Лав	С/Ф 2/87			
Н. конт.	Грунин	ВР 2/87			
ГШ	Фомин	ГШ 2/87			
Вед. гл.	Кирякин	Вед. гл. 2/87	"Фундамент-проект" г. Москва		
Рук. гл.	Филип	Рук. гл. 2/87			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	сталь проволочная, т	097400	168	0,143		0,143
3						
4	сталь тонколистовая толщ-					
5	ной от 0,9 до 3 мм, т	097200	168	0,039		0,039
6						
7	3. Материалы лакокрасочные					
8	3.1. Краски густотертые и					
9	готовые к применению, кг	0231700	116	1,9		1,9
10	3.2. Олифы, кг	0231800	116	0,2		0,2
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание -			
Имя №			

902-7-1.54 СВ.ЭЛЗ	Лист 2
-------------------	-----------

19504 - 17 (45)