

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-1.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ

СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

40 м³/час (90 м³/час)

АЛЬБОМ IY

ВЕЩНОСТИ 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 I, 2, 3, 4, 5, 6 (1-НС40/5, 2-НС40/9; 3-НС40/12,
4-НС90/5; 5-НС90/9; 6-НС90/12).

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

АЛЬБОМ 2. Нестандартизированное оборудование.

Серия 3.90I-13 Колодка управления задвижкой Ду 100+250


с ручным приводом (распространяет ЦИТИ. - Томский филиал.)

Разработан
проектом 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
"Фундаментпроект".

Приказ № 44 от 17 февраля
1983 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование рабочего комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение веломоток	Стр.	Марка классифи- кации
I	Конструкции железобетонные			
	902-7-1.84 КК	902-7-1.84 КК.КМ1	5	любая
2	"	902-7-1.84 КК.КМ2	7	КС40/5 КС90/5
3	"	902-7-1.84 КК.КМ3	11	КС40/9 КС90/9
4	"	902-7-1.84 КК.КМ4	15	КС40/12
5	"	902-7-1.84 КК.КМ5	19	любая
6	Конструкции металлические			
	902-7-1.84 КМ	902-7-1.84 КМ.КМ1	21	КС40/5 КС90/5
7	"	902-7-1.84 КМ.КМ2	23	КС40/9 КС90/9
8	"	902-7-1.84 КМ.КМ3	25	КС40/12 КС90/12
9	Технологическая часть			
	902-7-1.84 ТЛ	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ1	27	КС40/5
10	"	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ2	29	КС40/9
11	"	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ3	31	КС40/12
12	"	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ4	33	КС90/15
13	"	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ5	35	КС90/9
14	"	902-7-1.84 ТЛ.ТЛ6	37	КС90/12

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/ к	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости	Стр.	Марка кассовой станции
I5	Электротехническая часть			
	902-7-1.84 ЭИ	902-7-1.84 ЭИ.ЭИ	39	любая
I6	Вентиляция			
	902-7-1.84 ВВ	902-7-1.84 ВВ.ВВ1	40	КС40/5
				КС90/5
I7	" _____ "	902-7-1.84 ВВ.ВВ2	42	КС40/9
				КС90/9
I8	" _____ "	902-7-1.84 ВВ.ВВ3	44	КС40/12
				КС90/12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортовой 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 сортового проката					
11	обыкновенного качества		168		0,08	0,08
12	То же, привлекенного 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
<p>Примечания В графе "тип" указано количество материалов, потребные для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд." - индивидуальное (нетиповые) конструкций и изделия</p>						
				Привезен		
Изм. №						
И. ОТК.	КОЗЛОВ			902-7-I.84 КЕ.ВМ1		
Г.Д. КОВ	Лев					
В. КОВТ	РОВЕН					
Г.П.	СОМЯ					
Вед. ин	Гаркина					
Бух. гр.	Сняк					
Ведомость потребности в материалах по чертежам КЕ для сборных изделий				Станд.	Лес.	Постов
				Р	1	2
				"Будзаментпроект"		
				г. Косква		

Изделие	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	изд-ния	тип	инд.	Всего
1	2. Металлокарданы промышлен-					
2	ного назначения					
3	2.1. Сталь стальная сварная					
4	арматурная класса В-I, т	127600	168		0,02	0,02
5						
6	Итого металлокарданы промыш-					
7	ленного назначения, приваде-					
8	нык и стали класса А-I, т		168		0,03	0,03
9						
10	Итого сортового проката обь-					
11	ектного качества и					
12	металлокарданы промышленного					
13	назначения, приваде-					
14	ны и стали класса А-I, т		168		0,13	0,13
15						
16	3. Детали смотровых колодез					
17	ов обьекта армированием из					
18	тяжелого цементного бетона, м ³	58552I	118	0,61		0,61
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Инд. №			

902-7-1.84 КЛ.ИМГ
Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	м.д.	Всего
1	1. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	1.1. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093003	168		0,13	0,13
5	в том числе:					
6	1.1.1. ϕ 6, т		168		0,11	0,11
7	1.1.2. ϕ 8, т		168		0,02	0,02
8						
9	1.2. Сталь арматурная					
10	класса А-III	093004	168		2,14	2,14
11	в том числе:					
12	1.2.1. ϕ 10, т		168		0,25	0,25
13	1.2.2. ϕ 12, т		168		1,71	1,71
14	1.2.3. ϕ 16, т		168		0,08	0,08
15	1.2.4. ϕ 18, т		168		0,10	0,10
16						
17	Итого сортового проката обн-					
18	кновенного качества, т	093000	168		2,27	2,27
19	То же, приведенного к стали					
20	класса А-I, т		168		3,19	3,19

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

				Примечания			
Изм. №							
				902-7-1.84 КК.ИМ2			
Н. ОТД.	КОЛОСОВ	<i>Колосов</i>	01/87	Ведомость потребности в материалах по чертежам КК для монолитных конструкций	Студия	Лист	Листов
Г.М. КОБ	ЛАН	<i>Лан</i>	01/87		Р	1	4
Н. КОБТ	ПРОНЯВ	<i>Проняв</i>	01/87		"Фундаментпроект" г. Москва		
Л.Ш	ФОМЕН	<i>Фомен</i>	01/87				
Вед. ин.	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	01/87				
Рук. гр.	ФЯН	<i>Фян</i>	01/87				

№ строка	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	приведенного и стали с пред-					
10	лом текучести 225 МПа					
11	и 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 крупносортная, т	095100	168		0,14	0,14
20						
21	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,01	0,01
22						
23	Сталь мелкопортная, т	093300	168		2,20	2,20
24		095300				

Примечание				
Мин. №				

902-7-1,84 КЛ.ИМЗ				Лист
				2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мод.	всего
1	Сталь толстолистовая рифовая					
2	марок толщиной от 4 мм, т	097103	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			
Мас. №			

902-7-1,84 кл.ВМ2

Лист
3

19504-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	м.д.	всего
1	Ю. Асфальт, м ²	571821	055		20,0	20,0
2						
3	II. Портландцемент рядовой					
4	II.1. Марки М-300, т	573113	168		2,40	2,40
5	II.2. Марки М-400, т	573114	168		13,48	13,48
6	Всего цемента, т		168		15,88	15,88
7	То же, привозного к марке					
8	400, т		168		15,64	15,64
9	В том числе, на растворы, т		168		1,99	1,99
10						
11	II. Рубероид, м ²	577402	055		40,0	40,0
12						
13	III. Мاستика гидроизоляция-					
14	прончая, м ²	577530	055		58,0	58,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Или №

802-7-1,84 КЛ.ВМ2 Листы
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	лнд.	Всего
1	1. Сортовой прокат обкатан-					
2	ного качества					
3	1.1. Сталь арматурная					
4	класса А-І, всего, т	093009	І68		0,16	0,16
5	в том числе:					
6	1.1.1. ϕ 6, т		І68		0,14	0,14
7	1.1.2. ϕ 8, т		І68		0,02	0,02
8						
9	1.2. Сталь арматурная					
10	класса А-ІІ, т	093004	І68		2,72	2,72
11	в том числе:					
12	1.2.1. ϕ 10, т		І68		0,25	0,25
13	1.2.2. ϕ 12, т		І68		2,29	2,29
14	1,2,3. ϕ 16, т		І68		0,08	0,08
15						
16	Итого сортового проката					
17	обкатанного качества, т	093000	І68		2,88	2,88
18	То же, привезенного из стали					
19	класса А-І, т		І68		4,22	4,22
20						

Примечание В графе "тип" указано количество
материалов, потребных для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "лнд." - индивидуаль-
ные (металловы) конструкции и изделия

Примечания		
Мин. №		
И. отд.	Колесов	Иванов И. В.
И. экон.	Лаш	Сави
И. конт.	Пронки	И. В.
И. инж.	Фомин	Иванов И. В.
И. тех. инж.	Каринина	Сави
И. бух. гр.	Филат	Сави

902-7-І.84 КЛ.ВМЗ

Ведомость потребности в материалах по чертежам КЛ для монолитных конструкций	Стадии	Пост	Ростов
	Р	І	4

"Фундаментпроект"
Г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество																						
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего																				
1	2. Сталь сортовой 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																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Имя №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>							Привязан																Имя №			
Привязан																										
Имя №																										
902-7-1.84 КК.ВМЗ						Лист 2																				

№ строка	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 ³	238804	055		160	160
10						
11	6. Запасные части и арматура					
12	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,05		0,05
13						
14	7. Гранит 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 ³	571821	055		20,0	20,0
23						
24						

Примечание

Финв. №

902-7-1.84 КЛ.ВМЗ

Лист

3

19504-04 13

п/п	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	II. Рубероид, м ²	577402	055		40,0	40,0
11						
12	III. Мастака гидроизоляционная-					
13	ивн, м ²	577530	055		58,0	59,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя №			

902-7-1.84 КЛ.В/3			Лист
			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тмл	мцд	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	168		0,49	0,49
3	3. Прокат листовый 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 кг/мм ² , т		168		0,50	0,50
9	Итого сортового проката общ-					
10	новшего 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 крупносортная, т	095100	168		0,29	0,29
17	Сталь среднесортная, т	095200	168		0,01	0,01
18	Сталь мелкосортная, 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						

Привезен

Мно №

802-7-1.04 КХ.БМ

Лист

2

19504-04 16

№ строка	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. Песчанка, 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. Углек. фракция 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						

Примечание

Изм №			

902-7-I.84 КК.ВМ4

Лист

3

19504-04 17

Этаж	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	ннд.	Всего
1						
2	II.2. Марка М-400, т	87311А	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	877402	055		40,0	40,0
9						
10	13. Мастера гидроизоляция-					
11	бая, м ²	877530	055		58,0	58,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание			
Имя №			

902-7-1.84 КЛ.ИМА

Лист

4

19504-04 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мид.	Всего
1	1. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	1.1. Сталь арматурная					
4	класса А-III, всего, т	093004	168		1,39	1,39
5	1.1.1. ϕ 12, т		168		0,23	0,23
6	1.1.2. ϕ 25, т		168		1,16	1,16
7						
8	Итого сортового проката общ-					
9	новейшего 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	971110	118		17,0	17,0
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество
материала, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "мид." — индивидуаль-
ный (фактически) конструктивный материал

			Примечание				
Изм №							
№. ОТХ.	Колыванов	В.И.	21/77	902-7-1.84 КК.ИМ5			
Г.Д. КОМ.	Лав	В.А.	21/77	Педомость потребности в до- полнительных материалах при сооружении нижней час- ти насосной станции в опу- стком колоде по чертежам	Станд.	Пост.	Постов
№. КОМТ.	Пронин	В.А.	21/77		Р	1	2
Г.М.П.	Фомин	В.А.	21/77		"Фундаментпроект"		
Вед. ин.	Карякина	В.А.	21/77		г. Москва		
Рук. Г.П.	Янин	В.А.	21/77				

19504-КВ-04 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	3. Песок строительный					
2	природный, м ³	871140	118		13,0	13,0
3						
4	4. Портландцемент					
5	марки М-400, т	873114	168		6,29	6,29
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Изм. №

902-7-1.64 КК.В.15

Лист

2

1950-1-34 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	Инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая	092600				
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	Ктогo стали сортовой конструкци-					
10	онной и проката листового,					
11	приведенного и стали с преде-					
12	лом текучести 225 МПа					
13	23 кгс/см ² , т		168	0,76	0,05	0,81
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Балки и швеллеры, т	092600	168	0,22	0,01	0,23
17	Сталь крупноразмерная, т	095100	168	0,29	0,02	0,31
18	Сталь мелкоразмерная, 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
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "Инд." - индивидуаль ных (выпуклых) конструкций и изделий</p>						
			Привязки			
Изм №						
			302-7-1.84 км.ИИ			
Н. ОТК.	КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	01/87	Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ		
Г. Л. КОН.	ЛАН	<i>Лан</i>	01/87			
Н. КОСТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	01/87			
ГУП	ФОМИН	<i>Фомин</i>	01/87			
ВЕД. ИИ	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	01/87			
РУК. ГР.	ФИЛИ	<i>Фили</i>	01/87	Статус	Писк	Писков
				Р	1	2
				"Фундаментароят" г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1						
2	2. Биты 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 и					
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						

Привезен			
Имя №			

902-7-1.84 ЮМ.ВМІ

Лист
2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	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 рждовой, 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 крупноразмерная, т	095100	168	0,49	0,02	0,51
15	Сталь мелкоразмерная, т	095300	168	0,09		0,09
16	Сталь толстолистовая, рждовых					
17	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,20	0,07	0,27
18						
19	2. Литье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
20						
<p>Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мнд." - индивидуальное для (нестандартных) конструкций и изделий</p>						
Примечание						
Имя №						
902-7-1.64 км.вк2						
Н. СЕД.	КОЛОСОВ	Сидоров	01/87	Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ		
Г. М. КОВ.	ДАВ	Сидоров	01/87			
Н. КОК.	ПРОХОР	Сидоров	01/87			
Г. УД.	ФОНЯ	Сидоров	01/87			
В. Д. К.	КАРЕНКОВ	Сидоров	01/87			
Р. В. Г.	САКИ	Сидоров	01/87			
				Страница	Лист	Листов
				Р	1	2
				"Фундаментпроект"		
				Г. Москва		

Частей №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2.1. Массой от 50 до 200 кг,г	4III24	168	0,83		0,83
2	2.2. Массой от 200 до 500 кг,г	4III25	168	0,41		0,41
3						
4	3. Материалы лакокрасочные					
5						
6	3.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению	23I700	166	6,6	0,8	7,4
8	3.2. Олифы, кг	23I800	166	0,9	0,1	0,10
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Место №

902-9-1.84 км.ВМ2

Лист

2

19504-04 24

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095100				
3		095300	168	1,27	0,07	1,34
4	I.I. Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,23	0,10	0,33
5						
6	Итого сталей сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового,					
8	прикравленного к стали о преде-					
9	лом текучести 225 МПа					
10	23 кгс/мм ² , т		168	1,50	0,17	1,67
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,46	0,05	0,51
12	Сталь крупноразмерная, т	095100	168	0,69	0,02	0,71
13	Сталь мелкоразмерная, т	095300	168	0,12		0,12
14	Сталь толстолистовая, рядовых					
15	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,23	0,10	0,33
16						
17	2. Литье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
18	2.1. Массой от 50 до 200 кг, т	411124	168	0,83		0,83
19	2.2. Массой от 200 до 500 кг, т	411125	168	0,41		0,41
20						

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

				Привязки	
Имя №					
Н. ОТД.	КОЛОСОВ	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
ГЛАВ. КОМП.	ЛАН	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
Н. КОМП.	ПРОХИЯ	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
ГИП	ФОНЯЯ	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
ВЕД. КЛ.	КАРЧЕНКО	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
РУК. ГР.	СНЯК	<i>С.М.</i>	<i>А.В.</i>		
902-7-1.84 КМ.ВРЗ					
Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ					
					Страниц
					Лист
					Листов
					Р
					1
					2
					"Будзаментпроект"
					г. Москва

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	гид	Всего
1						
2	3. Материалы лакокрасочные					
3						
4	3.1. Краски густотертые и					
5	готовые и приготавливаемые	231700	II6	8,6	1,2	9,8
4	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						

Примечания			
Дата №			

902-7-1.64 км.ВМЗ Лист
2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыл	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	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	Парокит - ПОН, кг	257511	116		2,4	2,4
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тыл" указано количество материалов, потребное для изготовления тыловых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий

			Примечания			
№ п/п						
902-7-1.84 ТХ.181						
Н.ОТД.	КОЛЕСОВ	01.87	Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Степан	Писов	Писков
Г.С.КОН.	ЛАН	01.87		Р	1	2
Н.КОНТ.	ПРОЦЯ	01.87		"Фундаментпроект" г.Москва		
Л.И.	ФОНЯ	01.87				
В.К.И.	КАРЯЖЕВ	01.87				
Р.К.ГР.	ФЯК	01.87				

Число строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	Б. Запасные части и арматура					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,088		0,088
3						
4	Б. Материалы лакокрасочные					
5	Б.1. Краски густотертые и					
6	готовые к применению, кг	231700	116	2,08	0,015	2,09
7	Б.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						

Примечание

Итого №			

902-7-1.84 ТХ.ВМ1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество		
		МАТ	ИЗ	ЕД ИЗМ.	ТИП	Инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097					
2	Сталь тонколистовая						
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	09720I		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	катанно), м	130103		006	19		19
14	т			168	0,24		0,24
15	4. Изделия асбестовые						
16	технические	257000					
17	Перокит - ПОИ, кг	2575II		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." - индивидуаль
ных (нетиповых) конструкций и изделий

				Примечания			
Имя и Ф.							
Н.С.Д.	Колесов	Сидорова	01.01.88				
Г.А.Ком	Дав	Сидорова	01.01.88				
Н.Комт	Прокина	Сидорова	01.01.88				
Г.И.И.	Фонина	Сидорова	01.01.88				
Вед. Ин.	Кадрикина	Сидорова	01.01.88				
Рук. гр.	Фил.	Сидорова	01.01.88				
902-7-1.84 ТК.БМЗ							
Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ					Стальной	Пуст.	Пустов.
					Р	1	2
					"Фундаментпроект" г. Москва		

№ строки	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						

Приказ

Имя №

902-7-1.84 ТЛ.1922

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	(машностроительные)	128000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	128100	168	0,016		0,016
9						
10	3. Трубы стальные					
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	297000				
18	Паронит - ПОИ, кг	297511	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." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

				Примечание	
Изм. №					
Н. ОТД.	Колесов	<i>Авдеев</i>	01/87	902-7-1.84 ТЛ.ВМЗ	
Г. Д. КОВ	Дан	<i>Авдеев</i>	01/87	Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	
Н. КОУТ.	Пронин	<i>Авдеев</i>	01/87		
И. УИ	Фомин	<i>Авдеев</i>	01/87		
Изд. ин.	Кардышев	<i>Авдеев</i>	01/87		
Р. К. ГР.	Филип	<i>Авдеев</i>	01/87		
				Страна	Лист
				Р	1
					2
				"Будкаментпроект"	
				Т. Москва	

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	6. Запасные части и арматура					
3	промышленной трубопроводной, т	19200	Т-8	0,088		0,088
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краска густотертая и					
7	готовые к применению, кг	231700	II6	2,56	0,015	2,57
8	6.2. Олифы, кг	231800	II6	0,27		0,27
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечания			
Итого шт			

902-7-1.84 ТХ.1М3

Лист

2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь толкостеновая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изаляция крепежные					
6	(машиностроительные)	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 асбестовые					
17	техническое	257000				
18	Паронит - ПОИ, 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." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

		Приказ				
Изм №						
Л. ОТД. Колесов		01.57		902-7-1.84 ТХ.ИИ		
Л. КОВ. Лам		01.57				
Л. КОНТ. ПРОНИН		01.57		Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ		
ГУИИ Фомин		01.57				
Вед. Ин. Карякина		01.57				
Рук. Гр. Фянк		01.57				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				"Фундаментпроект"		
				Г. Москва		

№ строки	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	0,171		0,171
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотерпимы и					
7	готовые и прикраски, 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						

Примечание			
Изм. №			

902-7-1.84 ТЛ.УМ4

Лист
2

19504-04 34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд	Всего
1	1. Прокат листовой рязаной	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	19		19
14	т		168	0,394		0,394
15	4. Изделия асбестовые					
16	технологические	257000				
17	Паровик - ПОН, кг	257511	116		2,7	2,7
18						
19						
20						

Примечание в графе "тип" указано количество материалов, потребных для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "мнд" — индивидуальны (нетиповые) конструкции и изделия

Имя №				

Примечание			

902-7-1.84 ТХ.ВМ5

А. ОУД.	КОЛЕСОВ	<i>А.ОУД.</i>	05/89
М. КОМ.	ДАВ	<i>М.КОМ.</i>	05/89
А. КОУТ.	ПРОНИН	<i>А.КОУТ.</i>	05/89
МП	ФОНКИН	<i>М.П.</i>	05/89
Вед. ин.	КАРЛКИНА	<i>В.И.</i>	05/89
Бух. гр.	ФЯНХ	<i>Б.Гр.</i>	05/89

Ведомость потребности
в материалах по
чертам IX

Студен	Паст	Писков
Р	1	2
"Фундаментпроект" г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мил.	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						

Примечание

Имя №

902-7-1.84 ТХ.ВМ5

Лист

2

19504-04 36

№ строка	Наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	изд	Всего
1	1. Прокат листовая рядовой	097100				
2	Сталь тонколистовая толщи-					
3	ной от 3 до 4 мм, т	097201	168		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машностроительные)	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	техзащески	257000				
18	Паровит - ПОН, кг	257511	116		2,7	2,7
19						
20						

Примечание в графе "тип" указаны количество
материала, потребное для изготовления типовых и
стандартных изделий, а в графе "изд." - индивидуаль-
ных (внетиповых) конструкции и изделия

				Примечание			
Имя №							
902-7-1.84 ТХ.ВМБ							
И. отд.	Колесов	В.И.	01/81	Ведомость потребности в материалах по Чертежам ТХ	Стедия	Пост	Постов
Гл. кон.	Лип	В.И.	01/81		Р	1	2
И. конт.	Пронин	В.И.	01/81		"Шумадомстройпроект" г. Москва		
Глп	Фомин	В.И.	01/81				
Вод. ин.	Каракина	В.И.	01/81				
Р.и. гр.	Синк	В.И.	01/81				

№ строки
 Альбом IV
 № лист 902-7-1.84

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ГД 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 и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	4,71	0,019	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						

Примечание			
Имя №			

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

Число	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	I. Бесшовные трубы					
3	холоднодеформированные, т	130104	168		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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуаль-ных [нетиповых] конструкций и изделий

			Привязан				
Изм. №							
				902-7-1.84 ЗМ.ВМ1			
Н. ОЛД.	Колесов	<i>Белая</i>	<i>01.84</i>	Ведомость потребности в материалах по чертежам ЗМ	Стальной	Лист	Листов
Г. Л. КОЛ.	Лип	<i>Г.С.</i>	<i>01.84</i>		Р	І	І
Н. КОЛТ.	ГРОНЕВ	<i>В.С.</i>	<i>01.84</i>				
ГУШ	ОМ.Л	<i>В.С.</i>	<i>01.84</i>				
ВЕД. ВД.	КАРЯГИНА	<i>В.С.</i>	<i>01.84</i>				
Рук. гр.	СИНК	<i>В.С.</i>	<i>01.84</i>				

№ 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	листового, 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" указана категория материалов, потребной для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - кодификация (метрические) конструкций и изделия

			Привезен	
Изм №				
Н. СЛА. КОЛЕСОВ	<i>Сла</i>	0188		
Г. Я. КОЛ. ЛАН	<i>Лан</i>	0188		
Н. КОИТ. ПРОНЯК	<i>Пр</i>	0188		
ГИП. ВОИКИ	<i>Вои</i>	0188		
Вед. ин. КАРПИКОВ	<i>Кар</i>	0188		
РУК. Г. Я. ФЛЭК	<i>Флек</i>	0188		

902-7-1.84 ОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах по
чертежам ОВ

Стаян	Лист	Листов
Р	1	2
"Фундаментпроект"		
г. Москва		

п.п. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь толкостеновая голая					
2	от 0,9 до 3 мм, т	097200	168	0,037		0,037
3						
4	3. Материалы лакокрасочные					
5	3.1. Краски густотертые К					
6	готовые и примеси, 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			
Итого шт			

902-7-1.84 ОБ.ВМГ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	од изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	сталь кровельная, т	097400	168	0,116		0,116
3						
4	сталь токолистная					
5	толщевой 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						

Приказ

Изм. №

902-7-1.84 ОБ.ВМ2

Лист

2

14897

19504-04 43

№ 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 толди-					
5	вой 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.ЕМЗ

Лист

2

19504-17

45