

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-2.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ

СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

160 м³/час (290 м³/час)

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

19505-04

ЦЕНА 0-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сделано в печать 17 1955

Заказ № 3052 Тираж 455 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-2.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160 м³/час (290 м³/час)

АЛЬБОМ IУ

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.

Технологическая часть. Электротехническая часть.

Вентилизация.

АЛЬБОМ II. Изделия арматурные, закладные.

АЛЬБОМ III. Спецификации оборудования.

АЛЬБОМ IV. Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ V. Сметы. Книжки 1,2,3,4,5,6 (1-НС160/5; 2-НС160/9;

3-НС160/12; 4-НС290/5; 5-НС290/9; 6-НС290/12).

Применение материалов: ТП 902-9-I выпуск I "Канализационные колодцы".

Альбом 2. Нестандартизированное оборудование (распространяет ЦИТП).

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

с ручным приводом (распространяет ЦИТП - Тбилисский филиал.

Разработан
Проектным институтом
"Фундаментпроект"

Главный инженер института

 М. Н. Пузик

Главный инженер проекта

 Б. Н. Фомин

Типовой проект
утверждает Инжмонтажспец-
строем СССР.

Протокол от 27 декабря 1982 г.

Рабочая документация

введена в действие

"Фундаментпроектом".

Приказ № 44 от 17 февраля 1983г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости	Стр.	Марка насосной станции
I	Конструкции железобетонные 902-7-2.84 КЖ	902-7-2.84 КЖ.ВМ1	5	любая
2	"	902-7-2.84 КЖ.ВМ2	7	НС160/5 НС290/5
3	"	902-7-2.84 КЖ.ВМ3	11	НС160/9 НС290/9
4	"	902-7-2.84 КЖ.ВМ4	15	НС160/12 НС290/12
5	"	902-7-2.84 КЖ.ВМ5	19	любая
6	Конструкции металлические 902-7-2.84 КМ	902-7-2.84 КМ.ВМ1	21	НС160/5 НС290/5
7	"	902-7-2.84 КМ.ВМ2	23	НС160/9 НС290/9
8	"	902-7-2.84 КМ.ВМ3	25	НС160/12 НС290/12
9	Технологическая часть 902-7-2.84 ТХ	902-7-2.84 ТХ.ВМ1	27	НС160/5
10	"	902-7-2.84 ТХ.ВМ2	29	НС160/9
11	"	902-7-2.84 ТХ.ВМ3	31	НС160/12
12	"	902-7-2.84 ТХ.ВМ4	33	НС290/5
13	"	902-7-2.84 ТХ.ВМ5	35	НС290/9
14	"	902-7-2.84 ТХ.ВМ6	37	НС290/12

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/ п	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение ведомости	Стр.	Марка насосной станции
I5	Электротехническая часть			
	902-7-2.84 ЭМ	902-7-2.84 ЭМ.ВМ1	39	любая
I6	Вентиляция			
	902-7-2.84 ОБ	902-7-2.84 ОБ.ВМ1	40	НС160/5 НС290/5
I7	" _____ "	902-7-2.84 ОБ.ВМ2	42	НС160/9 НС290/9
I8	" _____ "	902-7-2.84 ОБ.ВМ3	44	НС160/12 НС290/12

№ 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, 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, т		168		0,08	0,08
12	То же, приведенного к стали					
13	класса А-I, т		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				
20	Катанка, т	093400	168		0,01	0,01

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

Привязан

902-7-2.84 КМ.ВМ1

Имя №			
Н.ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Колесов</i>	02.84
С.М.КОП.	ЛАН	<i>Лан</i>	02.84
Н.КОПТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	02.84
СНП	ФОМИН	<i>Фомин</i>	02.84
Бед.ин	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	02.84
Рук.гр.	ФИНК	<i>Финк</i>	03.84

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
КМ для сборных
изделий

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	2. Металлоизделия промышлен-					
3	ного назначения					
4	2.1. Сетка стальная сварная					
5	арматурная класса В-I, т	127600	168		0,02	0,02
6						
7	Итого металлоизделий проми-					
8	шенного назначения, приведен-					
9	ных к стали А-I, т		168		0,03	0,03
10						
11	Итого сортового проката обик-					
12	новленного качества и металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения, приведенных к стали					
15	класса А-I, т		168		0,13	0,13
16						
17	3. Детали смотровых колодцев					
18	с обычным армированием из					
19	тяжелого цементного бетона	58552I	118	0,6I		0,6I
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2,84 КЛ.ВМІ

Лист

2

19505-04 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-	095000				
2	ционная, т	092500	I68		0,28 0,30	0,28 0,30
3						
4	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,01	0,01
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		I68		0,29 0,31	0,29 0,31
11						
12	Итого сортового проката обычно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной и проката					
15	листового рядового, т		I68		5,52 6,54	5,52 6,54
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,17	0,17
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	0,77
21		095200				
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		4,25 4,27	4,25 4,27
23		095300				
24						

В числителе - количество для НС160/5,

в знаменателе - для НС290/5.

Приказан

Имя №

902-7-2.84 КХ.ВМ2

Лист

2

19505-04 8

№ строки	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	I68		0,01	0,01
3	Катанка, т	093400	I68		0,32	0,32
4						
5	4. Трубы стальные, всего, т		I68		0,14	0,14
6	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
7	деформированные, т	I30103	I68		0,13	0,13
8	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
9	деформированные, т	I30104	I68		0,01	0,01
10						
11	5. Побелка, м ²	238804	055		175	175
12						
13	6. Запасные части к арматуре					
14	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,09		0,09
15						
16	7. Гравий фракции от 5 до 20 мм					
17	м ³	571103	118		25,0	25,0
18						
19	8. Щебень, м ³	571110	118		72,0	72,0
20						
21	9. Песок строительный					
22	природный, м ³	571140	118		77,0	77,0
23						
24	10. Асфальт, м ²	571821	055		39,0	39,0

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КС.ВМ2

Лист

3

19505-04 9

№ строки	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	573II3	I68		3,9I	3,9I
4						
5	II.2. Марки М-400, т	573II4	I68		24,10	24,10
6						
7	Всего цемента, т		I68		28,0I	28,0I
8	То же, григеденного					
9	к марке 400, т		I68		27,62	27,62
10	В том числе на растворы, т		I68		2,58	2,58
11						
12	12. Рубероид, м ²	577402	055		78,0	78,0
13						
14	13. Мастика гидроизоля-					
15	ционная, м ²	577530	055		100	100
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КЛ.ВМ2

Лист

4

19505-04 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	I. Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества					
3	I.1. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	I68		0,39	0,39
5	в том числе:					
6	I.1.1. ϕ 6, т		I68		0,23	0,23
7	I.1.2. ϕ 8, т		I68		0,16	0,16
8						
9	I.2. Сталь арматурная					
10	класса А-III, т	093004	I68		5,89	5,89
11	в том числе:					
12	I.2.1. ϕ 10, т		I68		0,03	0,03
13	I.2.2. ϕ 12, т		I68		3,38	3,38
14	I.2.3. ϕ 16, т		I68		1,74	1,74
15	I.2.4. ϕ 25, т		I68		0,74	0,74
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества, т	093000	I68		6,28	6,28
18						
19	То же, приведенного к стали					
20	класса А-I, т		I68		8,81	8,81

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

				Привязан			
Инд №							
Н. ОТД.	КОЛОСОВ	<i>Сем</i>	03 84				
Г.Л. КОН.	ЛЯШ	<i>Ляш</i>	03 84				
Н. КОНТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	03 84				
Г.ИИ	ФОМИН	<i>Фомин</i>	03 84				
Вед. ин.	КАРЯГИНА	<i>Карягина</i>	03 84				
Рук. гр.	ФИВЕ	<i>Фиве</i>	03 84				
				902-7-2.84 КЛ.ВМЗ			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам КЛ для монолитных конструкций	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	4
				"Фундаментпроект"			
				г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1						
2	2. Сталь сортовая конструк-	095000				
3	ционная, т	092500	I68		<u>0,37</u>	<u>0,37</u>
4					0,38	0,38
5	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,01	0,01
6						
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной и проката листового,					
9	приведенного к стали с пре-					
10	делом текучести 225 МПа					
11	23 кгс/мм ² , т		I68		<u>0,38</u>	<u>0,38</u>
12					0,39	0,39
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной и				<u>6,66</u>	<u>6,66</u>
16	проката листового рядового, т		I68		6,67	6,67
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20						
21	Сталь крупноразмерная, т	095100	I68		0,21	0,21
22	Сталь средноразмерная, т	093200	I68		0,77	0,77
23						
24						

Принято

Имя №

902-7-2.84 КЛ.ВМЗ

Лист

2

19505-04 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь мелкокороткая, т	093300	168		<u>5,28</u>	<u>5,28</u>
2		095300			5,29	5,29
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
5	Катанка, т	093400	168		0,39	0,39
6	4. Трубы стальные, всего, т		168		0,14	0,14
7	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
8	деформированные, т	130103	168		0,13	0,13
9						
10	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
11	деформированные, т	130104	168		0,01	0,01
12						
13	5. Побелка, м ²	238804	055		250	250
14						
15	6. Запасные части к арматуре					
16	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,09		0,09
17						
18	7. Гравий фракции от 5 до					
19	20 мм, м ³	571103	118		25,0	25,0
20						
21	8. Щебень, м ³	571110	118		90,0	90,0
22						
23						
24						

В числителе - количество для НС160/8,
в знаменателе - для НС290/8.

Привязан

Имя №

Лист

902-7-2.84 КХ.ВМЗ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	9. Песок строительный					
2	природный, м ³	571140	118		99,0	99,0
3						
4	10. Асфальт, м ²	571821	055		39,0	39,0
5						
6	11. Портландцемент рядовой					
7	11.1. Марки М-300, т	573113	168		5,20	5,20
8	11.2. Марки М-400, т	573114	168		30,47	30,47
9	Всего цемента, т		168		35,67	35,67
10	То же, приведенного к марке					
11	М-400, т		168		35,15	35,15
12	В том числе на растворы, т		168		4,80	4,80
13						
14	12. Рубероид, м ²	577402	055		78,0	78,0
15						
16	13. Мастика гидро-					
17	изоляционная, м ²	577530	055		100	100
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КЛ.БМЗ

Лист

4

19505-04 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	1. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	1.1. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	168		0,43	0,43
5	в том числе:					
6	1.1.1. ϕ 6, т		168		0,27	0,27
7	1.1.2. ϕ 8, т		168		0,16	0,16
8	1.2. Сталь арматурная					
9	класса А-III, всего, т	093005	168		6,43	6,43
10	в том числе					
11	1.2.1. ϕ 10, т		168		0,03	0,03
12	1.2.2. ϕ 12, т		168		3,92	3,92
13	1.2.3. ϕ 16, т		168		1,74	1,74
14	1.2.4. ϕ 25, т		168		0,74	0,74
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т	093000	168		6,86	6,86
17	То же, приведенного к стали					
18	класса А-I, т		168		9,62	9,62
19						
20						

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

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КК.БМ4

Н. ОТД. Колесов *Смирнов* 23.84
 Г.А. КОИЛ Лаш *Лаш* 23.84
 Н. КОИЛ Пронин *Пронин* 23.84
 ГИП Фомин *Фомин* 23.84
 Бед. ин. Карягина *Карягина* 23.84
 Рук. гр. Фенк *Фенк* 23.84

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
КК для монолитных
конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	1	4

"Фундаментпроект"
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-	095000				
2	ционная, т	092500	I68		0,48	0,48
3					0,50	0,50
4	3. Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		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		I68		0,49	0,49
10					0,51	0,51
11						
12	Итого сортового проката обьк-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной и проката					
15	листового рядового, т		I68		7,35	7,35
16					7,37	7,37
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,28	0,28
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	0,77
21		095200				
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,86	5,86
23		095300			5,88	5,88
24						

В числителе - количество для НС160/12,

в знаменателе - для НС290/12.

Гривязан

Имя №

902-7-2.24

Лист

2

19505-04 16

№ строки	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		0,43	0,43
4						
5	4. Трубы стальные, всего, т		168		0,14	0,14
6	4.1. Бесшовные трубы горяче-					
7	деформированные, т	130103	168		0,13	0,13
8						
9	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
10	деформированные, т	130104	168		0,01	0,01
11						
12	5. Побелка, м ²	238804	055		305	305
13						
14	6. Запасные части к арматуре					
15	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,09		0,09
16						
17	7. Гравий фракции от 5 до					
18	20 мм, м ³	571103	118		25,0	25,0
19						
20	8. Щебень, м ³	571110	118		104,0	104,0
21						
22	9. Песок строительный при-					
23	родный, м ³	571140	118		115,0	115,0
24						

Привязан

Инва №			

902-7-2.84 КЛ.В.4

Лист

3

13505-04 17

№ строю	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ю. Асфальт, м ²	57182I	055		39,0	39,0
2						
3	II. Портландцемент рядовой					
4	II.1. Марки М-300, т	5731I3	I68		6,09	6,09
5	II.2. Марки М-400, т	5731I4	I68		35,18	35,18
6	Всего цемента, т		I68		41,27	41,27
7	То же, приведенного к марке					
8	400, т		I68		40,66	40,66
9	В том числе на растворы, т		I68		5,69	5,69
10						
11	12. Рубероид, м ²	577407	055		78,0	78,0
12						
13	13. Мастика гидроизоляционная,					
14	м ²	577530	055		100	100
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име №

902-7-2.84 КК.ВМ4

Лист

4

19505-04 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сортной прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3						
4	1.1. Сталь арматурная					
5	класса А-III, всего, т	093005	I68		2,04	2,04
6	1.1.1. ϕ 12, т		I68		0,38	0,38
7	1.1.2. ϕ 25, т		I68		1,66	1,66
8	Итого сортной проката					
9	обыкновенного качества, при-					
10	веденного к стали А-I, т		I68		2,91	2,91
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14						
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,66	1,66
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,38	0,38
17						
18	2. Цемень, м ³	571110	II8		29,0	29,0
19						
20						

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

Привязан

902-7-2.84 КК.ВМ5

Изм №

Н.Отд. Колесов *Колесов* 1984

Г.Ж.КОН. Даш *Даш* 1984

Н.КОНТ. ГРОНИН *ГРОНИН* 1984

Г.М. ТОМИК *ТОМИК* 1984

Бел. ин. Карякина *Карякина* 1984

Рук. гр. Финк *Финк* 1984

Ведомость потребности в дополнительных материалах при сооружении нижней части насосной станции в опускном колодце по чертежам КК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект"
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	3. Песок строительный					
3	природный, м ³	571140	118		24,0	24,0
4						
5	4. Портландцемент рядовой					
6	марки М-400, т	573114	168		11,69	11,69
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КЛ.ВМ5

Лист

2

19505-04 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	1. Сталь сортовая конструк-	092500	I			
2	ционная,	095100				
3		095200				
4		095300	168	0,62	0,02	0,64
5						
6	2. Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,13	0,02	0,15
7						
8	Итого стали сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого, приведенного к стали					
11	с пределом текучести 225 МПа					
12	23 кгс/мм ² , т		168	0,75	0,04	0,79
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,18	0,01	0,19
16	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,33	0,01	0,34
17	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,11		0,11
18	Сталь толстолистовая, рядовых					
19	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,13	0,02	0,15
20						

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

			Привязан		
Инд №					
Н.ОТД.	Колесов	<i>Селин</i>	902-7-2.84 КМ.ЕМ1		
ГЛ.КОН.	Лаш	<i>Селин</i>			
Н.КОНТ.	Пронин	<i>Селин</i>			
С.П.	Фоллин	<i>Селин</i>			
Бед. ин.	Карякина	<i>Селин</i>			
Рув. гр.	Финк	<i>Селин</i>			
			Зедомость потребности в материалах по чертежам КМ	Стадия	Лист
				Р	1
					Листов
					2
				"Фундаментпроект"	
				г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	3. Литье из серого чугуна. т		168	1,24		1,24
2						
3	3.1. Массой от 50 до 200 кг. т	41124	168	0,83		0,83
4	3.2. Массой от 200 до 500 кг. т	41125	168	0,41		0,41
5						
6	4. Материалы лакокрасочные					
7						
8	4.1. Краски густотертые и готовые к применению. кг					
9		231700	116	13,60	0,27	13,87
10						
11	4.2. Олифы, кг	231800	116	1,45	0,03	1,48
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КМ. ВМІ

Лист

2

19505-04 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых					
2	шарок, толщиной от 4 мм	097100	168	0,19	0,05	0,24
3						
4	3. Литые из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
5	3.1. Массой от 50 до 200 кг, т	41124	168	0,83		0,83
6	3.2. Массой от 200 до 500 кг, т	41125	168	0,41		0,41
7						
8	4. Материалы лакокрасочные					
9	4.1. Краски густотертые и					
10	готовые к применению, кг	231700	166	16,00	0,55	16,55
11	4.2. Олифы, кг	231800	166	1,71	0,06	1,77
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №			

902-7-2.84 Ч.ВМ2

Лист

2

19505-04 24

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	1. Сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095100				
3		095200				
4		095300	168	1,18	0,05	1,23
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,24	0,10	0,34
6						
7	Итого стали сортовой кон-					
8	струкционной и проката листо-					
9	вого, приведенного к стали с пре-					
10	делом текучести 225 МПа					
11	23 кгс/мм ² , т		168	1,42	0,15	1,57
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,46	0,03	0,49
15						
16	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,60	0,02	0,62
17						
18	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,12		0,12
19						
20						

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

Привязан

№ №

902-7-2.84 ЛМ.ВМЗ

М. ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Колесов</i>	0184
М. Д. КОН.	ЛАН	<i>Лан</i>	0184
М. КОНТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	0184
М. Ш.	ФОМИН	<i>Фомин</i>	0184
Бед. ин.	КАРЯГИНА	<i>Карягина</i>	0184
Бук. гр.	ФИНК	<i>Финк</i>	0184

Бедомость потребности
в материалах по чертежам
КМ

Стали	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
1.8.80888

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых					
2	марок толщиной от 4 мм	097100	168	0,24	0,10	0,34
3						
4	3. Литье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
5						
6	3.1. Массой от 50 до 200 кг, т	41124	168	0,83		0,83
7	3.2. Массой от 200 до 500 кг, т	41125	168	0,41		0,41
8						
9	4. Материалы лакокрасочные					
10	4.1. Краски густотертые и					
11	готовые к применению, кг	231700	166	18,20	1,05	19,25
12	4.2. Олифы, кг	231800	166	1,94	0,11	2,05
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 КМ.БМЗ

Лист

2

1955-04 26

№ 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	I68		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машиностроительные)	I28000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	I28100	I68	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные					
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горячекатан-					
13	ные), м	I30103	006	I5		I5
14	т		I68	0,556		0,556
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		3,5	3,5
19						
20						

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

				Привязан							
Инд. №											
Н. ОТД. Колесов	<i>С. С. 03.89</i>			902-7-2.84 ТЛ.ВМ1							
Г.Л. КОВ. Лян	<i>С. С. 03.89</i>										
Н. РОУТ. Пронин	<i>С. С. 03.89</i>										
Т.П. Фомин	<i>С. С. 03.89</i>										
Вед. ин. Карякина	<i>С. С. 03.89</i>										
Рук. гр. Фянк	<i>С. С. 03.89</i>										
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ТЛ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	2									
				"Фундаментпроект" г. Москва							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	5. Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,224		0,224
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.1. Краски густотертые и					
6	готовые к употреблению	231700	116	5,73	0,014	5,744
7	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,62		0,62
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд №

902-7-2.84 ТХ.ВМІ

Лист

2

19505-04 28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь толстолистовая 90-й					
3	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	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	130103	006	I9		I9
14	т		168	0,705		0,705
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОИ, кг	257511	116		3,5	3,5
19						
20						

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

				Привязан			
Имя №							
Н.ОТД.	Колесов	<i>Селин</i>	0384				
Гл.кон.	Лаш	<i>Селин</i>	0384				
Н.конт.	Провин	<i>Селин</i>	0384				
ГИП	Фомин	<i>Селин</i>	0384				
Вед. ин.	Карякина	<i>Селин</i>	0384				
Чук ГД.	Фенин	<i>Селин</i>	0384				
				902-7-2.84 ТХ.ВМ.2			
				Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	2

№ строки	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	168	0,224		0,224
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	6,74	0,014	6,75
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,72		0,72
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

902-7-2.84 ТЛ.ВМ2

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	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	130103	006	22		22
14	т		168	0,817		0,817
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		3,5	3,5
19						
20						

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

			Привязан	
Имя №				
			902-7-2.84 ТХ.ИМЗ	
В.ОТД. Колесов	<i>В.ОТД. Колесов</i>	02.84		
М.КОН. Лаз	<i>М.КОН. Лаз</i>	02.84		
Н.КОНТ. ПРОВНИ	<i>Н.КОНТ. ПРОВНИ</i>	02.84		
ГУП. ФОНЕ	<i>ГУП. ФОНЕ</i>	02.84		
Вед. ин. Карякина	<i>Вед. ин. Карякина</i>	02.84		
РУК. ГР. БИЯК	<i>РУК. ГР. БИЯК</i>	02.84		
Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ				Страницы
				Листы
				Листов
				Р 1 2
				"Фундаментпроект"
				Г.ИОСЛАВА

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	5. Запасные части к арматуре					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,224		0,224
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	7,49	0,014	7,50
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,80		0,80
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ТХ.ВМЗ

Лист

2

№стр	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	0,091		0,091
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катаные), м	130100	006	15		15
14	т		168	0,632		0,632
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		5,5	5,5
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

902-7-2.84 ТХ.ВМ4

Н. ОУД. Колесов	<i>Колесов</i>	22.87
Г. Л. КОВ. Даш	<i>Ковалев</i>	22.87
Н. ГОНТ. ПРОНИН	<i>Пронин</i>	22.87
Г. И. П. ФОМИН	<i>Фомин</i>	22.87
Вед. ин. Карякин	<i>Карякин</i>	22.87
Р. У. Г. Р. ФИНК	<i>Финк</i>	22.87

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
Г. Колесов

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	5. Запасные части к арма-					
2	туре промышленной трубе, ровод-					
3	ной, т	379900	168	0,313		0,313
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	7,02	0,014	7,03
8	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,76		0,76
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

902-7-2.81 ТХ.ВМ4

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	0,091		0,091
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катаные), м	130103	006	19		19
14	т		168	0,809		0,809
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		5,5	5,5
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, погребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд" - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделия

Привязан

Изм №

902-7-2.84 ТХ.ИМ5

Н. ОТД. Колесов *Синь 0289*
 Л. КОН. ЛАШ *Синь 0289*
 Н. КОНТ. ПРОВИН *Синь 0289*
 ГАИП. ФОМИН *Синь 0289*
 Вед. ин. Карягина *Синь 0289*
 Рук. гр. ФИНС *Синь 0289*

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
ТХ

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
г. Москва

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	ТМТ	ИМЗ	Всего
1	5. Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,313		0,313
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.1. Краски густотертые					
6	готовые к применению, кг	231700	116	8,22	0,014	8,23
7	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,82		0,82
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

902-7-2.84 IX.BM5

Лист

2

Листов	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Крокат листовая 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	0,091		0,091
9						
10	3. Трубы стальные	130000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катаные), м	130103	006	22		22
14	т		168	0,96		0,96
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	116		5,5	5,5
19						
20						

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

				Привязан		
Инд №						
Н.ОТД.	Колесов	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
Г.Л.КОН.	Лаш	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
Н.КОНТ.	Прохин	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
Г.УП.	Фомин	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
Вед. ин.	Карякина	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
Р.У.Г.Р.	Финк	<i>С.С. Колесов</i>	0289			
				902-7-2.84 ТХ.РМ6		
				Бедомость потребности в материалах по чертежам ТХ	Стация	Лист
					Р	1
						2
				"Фундаментпроект"		
				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	5. Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	168	0,313		0,313
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.1. Краски густотертые и					
6	готовые к применению, кг	231700	116	9,24	0,014	9,25
7	6.2. Олифы, кг	231800	116	0,99		0,99
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя. №

902-7-2.84 ТХ.ВМ6

Лист

2

19505-04 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Бесповные трубы					
2	холоднодеформованные, т	I30104	I68		0,014	0,014
3	м		006		7,5	7,5
4						
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 (нестандартных) конструкций и изделий

			Привязан			
Име. №						
Н. ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Колесов</i>				
Г.Л. КОИ.	ДАН	<i>Дан</i>				
Н. КОИТ.	ПРОИЖИ	<i>Проиж</i>				
ТИП	БОИЖИ	<i>Боиж</i>				
Вед. ин.	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>				
Рук. гр.	ФИНГ	<i>Финг</i>				
902-7-2.84 ЭМ.ВМ2						
Ведомость потребности в материалах по чертежам ЭМ				Статья	Лист	Листов
				Р	И	И
				"Фундаментпроект"		
				Г. МОСКВА		

	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	0,082		0,082
4						
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097400				
6		097200	168	0,159		0,159
7						
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной и проката листового,					
10	приведенного к стали с пре-					
11	целом текучести 225 МПа					
12	23 кгс/мм ² , т	093300	168	0,241		0,241
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05		0,05
16	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,02		0,02
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,012		0,012
18						
19	Сталь кровельная, т	097400	168	0,116		0,116
20						

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

			Привязан			
Имя №						
А. ОТЕ. КОЛЕСОВ	22.84					
Л. КОН. ЛАН	22.84					
Л. ФОНТ. ПРОНИН	22.84					
ТИП. ФОНЕН	22.84					
ФЕД. ИЕ. КАРЯКОВА	22.84					
РУВ. ГД. ФЕНН	22.84					
902-7-2.84 ОБ.ЕМИ				Стадия	Лист	Листов
Ведомость потребности в материалах по чертежам ОБ				Р	1	2
				"Фундаменты" г. Москва		

19505-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 0,9 до 3 мм, т	097200	168	0,043		0,043
4						
5	3. Материалы лакокрасочные					
6	3.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	116	1,63		1,63
8	3.2. Олифы, кг	231800	116	0,18		0,18
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ОБ.ВМІ

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	0,10		0,10
4						
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097400				
6		097200	168	0,188		0,188
7						
8	Итого стали сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового, приведенного					
11	к стали с пределом текучести					
12	225 МПа 23 кгс/см ² , т		168	0,288		0,288
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 "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

902-7-2.84 ОВ.БМ2

Имя №

Н.отд. Колесов *Колесов* 01.89

Гл.ков. Лаш *Лаш* 01.89

Н.конт. Пронин *Пронин* 01.89

Глп. Фомин *Фомин* 01.89

Вед. инж. Карякина *Карякина* 01.89

Рук. гр. Финк *Финк* 01.89

Ведомость потребности
в материалах по чертежам
ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
г. Москва

19505-04 42

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	168	0,144		0,144
2						
3	Сталь тонколистовая					
4	толщиной от 0,9 до 3 мм, т	097200	168	0,044		0,044
5						
6	3. Материалы лакокрасочные					
7	3.1. Краски густотерпые И					
8	готовые к применению, кг	231700	116	1,95		1,95
9	3.2. Олифы, кг	231800	116	0,21		0,21
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя №			

Лист
2

902-7-2.84 ОБ.ВН2

19505-04 43

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая	093300				
2	конструкционная, т	093200				
3		093100	168	0,114		0,114
4						
5	2. Прокат листовой	097400				
6	рядовой, т	097200	168	0,212		0,212
7						
8	Итого стали сортовой кон-					
9	струкционной и проката					
10	листового, приведенного					
11	к стали с пределом текуче-					
12	сти 225 МПа 23 кгс/мм ² , т		168	0,326		0,326
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,07		0,07
16						
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,028		0,028
18						
19	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,016		0,016
20						

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

				Привязан	
Инв №					
Н.ОТД.	КОЛЕСОВ	<i>Колесов</i>	02.84		
ГЛ.КОН.	ЛАМ	<i>Лам</i>	02.84		
Н.КОН.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>	02.84		
ГЛ.П.	ФОМИН	<i>Фомин</i>	02.84		
Бед.ИЧ.	КАРЯКИНА	<i>Карякина</i>	02.84		
Рук.ГР.	ФЯНК	<i>Фянк</i>	02.84		
				902-7-2.84 ОВ.ВМЗ	
				Бедомость потребности в материалах по чертежам ОВ	
				Стация	Лист
				Р	1
					2
				"Фундаментпроект"	
				г.МОСКВА	

Местности	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,167		0,167
2						
3	Сталь тонколистовая					
4	толщиной от 0,9 до 3 мм, т	097200	I68	0,045		0,045
5						
6	3. Материалы лакокрасочные					
7	3.1. Краски густотертые и					
8	готовые к применению, кг	231700	II6	2,20		2,20
9	3.2. Олифы, кг	231800	II6	0,24		0,24
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя №

902-7-2.84 ОБ.ВМЗ

Лист

2

19505-04

(45)