ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-7-2.84

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 160 м^3/час (280 м^3/час)

АЛЬБОМ IV

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19505-04

ЦЕНА 0-87

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1965

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. Вентиляция.

АЛЬБОМ II. Изделия арматурные, закладные.

АЛЬБОМ III. Спецификации оборудования.

АЛЬБОМ IУ. Ведомости потребности в материалах.

АЛЬБОМ У. Сметы. Книги I,2,3,4,5,6 (I-НСI60/5; 2-НСI60/9; 3-НСI60/I2; 4-НС290/5; 5-НС290/9; 6-НС290/I2).

Применяемые материалы: ТП 902-9-I выпуск I "Канализационные колодцы".

Альбом 2. Нестандартизированное оборудование (распространяет ЦИТП).

Серия 3.90I-I3 Колонка управления задвижками Ду I00÷250 с ручным приводом (распространяет ЦИТП - Тбилисский филиал.

Разработан
проектным институтом
"Фундаментпроект"

Главный инженер института
М.Н.Пчик

Главный инженер проекта
Б.Н.Фомин

Типовой проект
утвержден Минмонтажспецстроем СССР.
Протокол от 27 декабря I982 г.
Рабочая документация
введена в действие
"Фундаментпроектом".
Приказ № 44 от I7 февраля I983г.

19505-04 2

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.ВМI	5	любая
2	"_____"	902-7-2.84 КЖ.ВМ2	7	НСI60/5 НС290/5
3	"_____"	902-7-2.84 КЖ.ВМ3	II	НСI60/9 НС290/9
4	"_____"	902-7-2.84 КЖ.ВМ4	I5	НСI60/I2 НС290/I2
5	"_____"	902-7-2.84 КЖ.ВМ5	I9	любая
6	Конструкции металлические 902-7-2.84 КМ	902-7-2.84 КМ.ВМI	2I	НСI60/5 НС290/5
7	"_____"	902-7-2.84 КМ.ВМ2	23	НСI60/9 НС290/9
8	"_____"	902-7-2.84 КМ.ВМ3	25	НСI60/I2 НС290/I2
9	Технологическая часть 902-7-2.84 ТХ	902-7-2.84 ТХ.ВМI	27	НСI60/5
I0	"_____"	902-7-2.84 ТХ.ВМ2	29	НСI60/9
II	"_____"	902-7-2.84 ТХ.ВМ3	3I	НСI60/I2
I2	"_____"	902-7-2.84 ТХ.ВМ4	33	НС290/5
I3	"_____"	902-7-2.84 ТХ.ВМ5	35	НС290/9
I4	"_____"	902-7-2.84 ТХ.ВМ6	37	НС290/I2

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.ВМI	39	любая
I6	Вентиляция			
	902-7-2.84 ОВ	902-7-2.84 ОВ.ВМI	40	НСI60/5
				НС290/5
I7	"_____"	902-7-2.84 ОВ.ВМ2	42	НСI60/9
				НС290/9
I8	"_____"	902-7-2.84 ОВ.ВМ3	44	НСI60/I2
				НС290/I2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, т	093009	I68		0,0I	0,0I
5	I.2. Сталь арматурная					
6	класса А-II, т	093003	I68		0,0I	0,0I
7	I.3. Сталь арматурная					
8	класса А-III, т	093004	I68		0,06	0,06
9						
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68		0,08	0,08
12	То же, приведенного к стали					
13	класса А-I, т		I68		0,I0	0,I0
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17						
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,07	0,07
19		095300				
20	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I

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		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Зед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

902-7-2.84 КЖ.ВМI

Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ для сборных изделий

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	2. Металлоизделия промышлен-					
3	ного назначения					
4	2,I. Сетка стальная сварная					
5	арматурная класса В-I, т	I27600	I68		0,02	0,02
6						
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, приведен-					
9	ных к стали А-I, т		I68		0,03	0,03
10						
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества и металло-					
13	изделий промышленного назна-					
14	чения, приведенных к стали					
15	класса А-I, т		I68		0,I3	0,I3
16						
17	3. Детали смотровых колодцев					
18	с обычным армированием из					
19	тяжелого цементного бетона	58552I	II8	0,6I		0,6I
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	I68		0,32	0,32
5	в том числе:					
6	I.I.I. ⌀ 6, т		I68		0,I6	0,I6
7	I.I.2. ⌀ 8, т		I68		0,I6	0,I6
8						
9	I.2. Сталь арматурная					
10	класса А-III, т	093005	I68		4,9I	4,9I
11	в том числе:					
12	I.2.I. ⌀ I0, т		I68		0,03	0,03
13	I.2.2. ⌀ I2, т		I68		2,40	2,40
14	I.2.3. ⌀ I6, т		I68		I,74	I,74
15	I.2.4. ⌀ 25, т		I68		0,74	0,74
16						
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества, т	093000	I68		5,23	5,23
19	То же, приведенного к стали					
20	А-I, т		I68		7,34	7,34

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 №

902-7-2.84 КЖ.ВМ2

Г.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ для монолитных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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	097I00	I68		0,0I	0,0I
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 / 0,3I	0,29 / 0,3I
11						
12	Итого сортового проката обыкно-					
13	венного качества, стали сорто-					
14	вой конструкционной и проката					
15	листового рядового, т		I68		5,52 / 5,54	5,52 / 5,54
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I7	0,I7
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 НСI60/5,

в знаменателе – для НС290/5.

Привязан

Инв №

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168		0,01	0,01
3	Катанка, т	093400	168		0,32	0,32
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	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
9	деформированные, т	130104	168		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	168	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

Инв №

902-7-2.84 КЖ.ВМ2

Лист 3

19505-04 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1						
2	II. Портландцемент рядовой					
3	II.I. Марки М-300, т	573II3	I68		3,9I	3,9I
4						
5	II.2. Марки М-400, т	573II4	I68		24,I0	24,I0
6						
7	Всего цемента, т		I68		28,0I	28,0I
8	То же, приведенного					
9	к марке 400, т		I68		27,62	27,62
10	В том числе на растворы, т		I68		2.58	2.58
11						
12	I2. Рубероид, $м^2$	577402	055		78,0	78,0
13						
14	I3. Мастика гидроизоля-					
15	ционная, $м^2$	577530	055		I00	I00
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

902-7-2.84 КЖ.ВМ2

Лист 4

19505-04 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	I68		0,39	0,39
5	в том числе:					
6	I.I.I. ∅ 6, т		I68		0,23	0,23
7	I.I.2. ∅ 8, т		I68		0,I6	0,I6
8						
9	I.2. Сталь арматурная					
10	класса А-Ш, т	093004	I68		5,89	5,89
11	в том числе:					
12	I.2.I. ∅ I0, т		I68		0,03	0,03
13	I.2.2. ∅ I2, т		I68		3,38	3,38
14	I.2.3. ∅ I6, т		I68		I,74	I,74
15	I.2.4. ∅ 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		8,8I	8,8I

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 №

902-7-2.84 КЖ.ВМ3

Н.отд.	Колесов		03 84
Гл.кон.	Лаш		03 84
Н.конт.	Пронин		03 84
ГИП	Фомин		03 84
Вед.ин.	Карякина		03 84
Рук.гр.	Финк		03 84

Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ для монолитных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1						
2	2. Сталь сортовая конструк-	095000				
3	ционная, т	092500	I68		~~0,37~~ 0,38	~~0,37~~ 0,38
4						
5	3. Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,0I	0,0I
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		~~0,38~~ 0,39	~~0,38~~ 0,39
12						
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной и					
16	проката листового рядового, т		I68		~~6,66~~ 6,67	~~6,66~~ 6,67
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20						
21	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,2I	0,2I
22	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,77	0,77
23						
24						

Привязан

Инв №

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		5,28 / 5,29	5,28 / 5,29
2		095300				
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок толщиной от 4 мм, т	097I00	I68		0,0I	0,0I
5	Катанка, т	093400	I68		0,39	0,39
6	4. Трубы стальные, всего, т		I68		0,I4	0,I4
7	4.I. Бесшовные трубы горяче-					
8	деформированные, т	I30I03	I68		0,I3	0,I3
9						
10	4.2. Бесшовные трубы холодно-					
11	деформированные, т	I30I04	I68		0,0I	0,0I
12						
13	5. Побелка, $м^2$	238804	055		250	250
14						
15	6. Запасные части к арматуре					
16	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,09		0,09
17						
18	7. Гравий фракции от 5 до					
19	20 мм, $м^3$	57II03	II8		25,0	25,0
20						
21	8. Щебень, $м^3$	57III0	II8		90,0	90,0
22						
23						
24						

В числителе – количество для НС160/9,

в знаменателе – для НС290/9.

Привязан

Инв №

902-7-2.84 КК.ВМ3

Лист 3

19505-04 13

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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3	I.I. Сталь арматурная					
4	класса А-I, всего, т	093009	I68		0,43	0,43
5	в том числе:					
6	I.I.I. ∅ 6, т		I68		0,27	0,27
7	I.I.2. ∅ 8, т		I68		0,I6	0,I6
8	I.2. Сталь арматурная					
9	класса А-III, всего, т	093005	I68		6,43	6,43
10	в том числе					
11	I.2.I. ∅ I0, т		I68		0,03	0,03
12	I.2.2. ∅ I2, т		I68		3,92	3,92
13	I.2.3. ∅ I6, т		I68		I,74	I,74
14	I.2.4. ∅ 25, т		I68		0,74	0,74
15	Итого сортового проката					
16	обыкновенного качества, т	093000	I68		6,86	6,86
17	То же, приведенного к стали					
18	класса А-I, т		I68		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

Инв №

902-7-2.84 КК.ВМ4

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.инж.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам КЖ для монолитных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2. Сталь сортовая конструк-	095000				
2	ционная, т	092500	I68		0,48 / 0,50	0,48 / 0,50
3						
4	3. Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,0I	0,0I
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 / 0,5I	0,49 / 0,5I
10						
11						
12	Итого сортового проката обык-					
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	095I00	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 / 5,88	5,86 / 5,88
23		095300				
24						

В числителе - количество для НСI60/12,

в знаменателе - для НС290/12.

Привязан

Инв №

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

Инв №

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	10. Асфальт, $м^2$	571821	055		39,0	39,0
2						
3	11. Портландцемент рядовой					
4	11.1. Марки М-300, т	573113	168		6,09	6,09
5	11.2. Марки М-400, т	573114	168		35,18	35.16
6	Всего цемента, т		168		41,27	41,27
7	То же, приведенного к марке					
8	400, т		168		40,66	40.66
9	В том числе на растворы, т		168		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

Инв №

902-7-2.84 КЖ.ВМ4

Лист 4

19505-04 18

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества					
3						
4	I.I. Сталь арматурная					
5	класса А-Ш, всего, т	093005	I68		2,04	2,04
6	I.I.I. ∅ I2, т		I68		0,38	0,38
7	I.I.2. ∅ 25, т		I68		I,66	I,66
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, при-					
10	веденного к стали А-I, т		I68		2,9I	2,9I
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14						
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,66	I,66
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,38	0,38
17						
18	2. Щебень, $м^3$	57III0	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 изделии

Привязан

Инв №

902-7-2.84 КЖ.ВМ5

Н.Отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Гронин		03.84
ГИП	Томин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 19

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

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	092500	I			
2	ционная,	095I00				
3		095200				
4		095300	I68	0,62	0,02	0,64
5						
6	2. Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,I3	0,02	0,I5
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		I68	0,75	0,04	0,79
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,I8	0,0I	0,I9
16	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,33	0,0I	0,34
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,II		0,II
18	Сталь толстолистовая, рядовых					
19	марок толщиной от 4 мм	097I00	I68	0,I3	0,02	0,I5
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 №

902-7-2.84 КМ.ВМI

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	3. Литье из серого чугуна, т		I68	I,24		I,24
2						
3	3.I. Массой от 50 до 200 кг,т	4II24	I68	0,83		0,83
4	3.2. Массой от 200 до 500 кг,т	4II25	I68	0,4I		0,4I
5						
6	4. Материалы лакокрасочные					
7						
8	4.I. Краски густотертые и					
9	готовые к применению, кг	23I700	II6	I3,60	0,27	I3,87
10						
11	4.2. Олифы, кг	23I800	II6	I,45	0,03	I,48
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	092500				
2	ционная, т	095I00				
3		095200				
4		095300	I68	0,9I	0,03	0,94
5						
6	2. Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,I9	0,05	0,24
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	I,I0	0,08	I,I8
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,32	0,0I	0,33
15	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,47	0,02	0,49
16						
17	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I2		0,I2
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв №

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Чарякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

902-7-2.84 КМ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых					
2	марок, толщиной от 4 мм	097100	168	0,19	0,05	0,24
3						
4	3. Литье из серого чугуна, т		168	1,24		1,24
5	3.1. Массой от 50 до 200 кг,т	411124	168	0,83		0,83
6	3.2. Массой от 200 до 500 кг,т	411125	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

Инв №

902-7-2.84 СМ.ВМ2

Лист 2

19505-04 24

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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/мм², 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

902-7-2.84 1М.ВМ3

Н.отд.	Колесов		12.84
Гл.кон.	Лаш		12.84
Н.конт.	Пронин		12.84
ГИП	Фомин		12.84
Вед.ин.	Карякина		12.84
Рук.гр.	Финк		12.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект"
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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	411124	168	0,83		0,83
7	3.2. Массой от 200 до 500 кг,т	411125	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

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат листовой рядовой	097I00				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	09720I	I68		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машиностроительные)	I28000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	I28I00	I68	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные					
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горячекатан-					
13	ные), м	I30I03	006	I5		I5
14	т		I68	0,556		0,556
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	2575II	II6		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 изделии

Привязан

Инв №

Н.отд.	Колесов		03 89
Гл.кон.	Лаш		03 89
Н.конт.	Пронин		03.89
ТИП	Фомин		03 89
Вед.ин.	Карякина		03.89
Рук.гр.	Финк		03.89

902-7-2.84 ТХ.ВМI

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	5. Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной,т	379900	I68	0,224		0,224
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.I. Краски густотертые и					
6	готовые к употреблению	23I700	II6	5,73	0,0I4	5,744
7	6.2. Олифы, кг	23I800	II6	0,62		0,62
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат листовой рядовой	097100				
2	Сталь толстолистовая толщиной					
3	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	I28I00	I68	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные	I30000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	I30I03	006	I9		I9
14	т		I68	0,705		0,705
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	257511	II6		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

Инв №

902-7-2.84 ТХ.ВМ.2

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

19505-04 29

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1						
2	5. Запасные части к арматуре					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,224		0,224
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.I. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	23I700	II6	6,74	0,0I4	6,75
8	6.2. Олифы, кг	23I800	II6	0,72		0,72
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ТХ.ВМ2

Лист 2

19505-04 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат листовой рядовой	097I00				
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от 3 до 4 мм, т	09720I	I68		0,002	0,002
4						
5	2. Изделия крепежные					
6	(машиностроительные)	I28000				
7	Болты и гайки (черные и					
8	качественные), т	I28I00	I68	0,065		0,065
9						
10	3. Трубы стальные	I30000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	I30I03	006	22		22
14	т		I68	0,8I7		0,8I7
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	2575II	II6		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

Инв №

902-7-2.84 ТХ.ВМ3

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаж		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Зед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	5. Запасные части к арматуре					
3	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,224		0,224
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.1. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	23I700	II6	7,49	0,0I4	7,50
8	6.2. Олифы, кг	23I800	II6	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.ВМ3

Лист 2

19505-04 32

Nстр	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. 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	катанные), м	130103	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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

902-7-2.84 ТХ.ВМ4

Н.отд.	Колесов		12.87
Гл.кон.	Лаш		12.87
Н.гонт.	Пронин		12.87
ГИП	Фомин		12.87
Вед.ин.	Карякина		12.87
Рук.гр.	Финк		12.87

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	5. Запасные части к арма-					
2	туре промышленной трубо_провод-					
3	ной, т	379900	I68	0,3I3		0,3I3
4						
5	6. Материалы лакокрасочные					
6	6.I. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	23I700	II6	7,02	0,0I4	7,03
8	6.2. Олифы, кг	23I800	II6	0,76		0,76
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. 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	катанные), 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ТХ.ПМ5

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лап		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 35

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 в					
6	готовые к применению, кг	231700	116	8,22	0,014	8,23
7	6.2. Олифа, кг	231800	116	0,82		0,88
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

902-7-2.84 ТХ.ВМ5

Лист 2

19505-04 36

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат листовой рядовой	097I00				
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	I28I00	I68	0,09I		0,09I
9						
10	3. Трубы стальные	I30000				
11	Бесшовные трубы горяче-					
12	деформированные (горяче-					
13	катанные), м	I30I03	006	22		22
14	т		I68	0,96		0,96
15						
16	4. Изделия асбестовые					
17	технические	257000				
18	Паронит - ПОН, кг	2575II	II6		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 изделий

Привязан

Инв №

Н.отд.	Колесов		03 84
Гл.кон.	Лаш		03 84
Н.конт.	Пронин		03 84
ГИП	Фомин		03 84
Вед.ин.	Карякина		03 84
Рук.гр.	Финк		03 84

902-7-2.84 ТХ.ВМ6

Ведомость потребности в материалах по чертежам ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	5. Запасные части к арматуре					
2	промышленной трубопроводной, т	379900	I68	0,3I3		0,3I3
3						
4	6. Материалы лакокрасочные					
5	6.I. Краски густотертые и					
6	готовые к применению, кг	23I700	II6	9,24	0,0I4	9,25
7	6.2. Олифы, кг	23I800	II6	0,99		0,99
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

902-7-2.84 ТХ.ВМ6

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Бесшовные трубы					
2	холоднодеформированные, т	I30I04	I68		0,0I4	0,0I4
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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

902-7-2.84 ЭМ.ВМ2

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Фин		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

"Фундаментпроект"

г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	093300				
2	ционная, т	093200				
3		093100	I68	0,082		0,082
4						
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097400				
6		097200	I68	0,I59		0,I59
7						
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной и проката листового,					
10	приведенного к стали с пре-					
11	делом текучести 225 МПа					
12	23 кгс/мм^2, т	093300	I68	0,24I		0,24I
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,05		0,05
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,02		0,02
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,0I2		0,0I2
18						
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,II6		0,II6
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 №

Гл.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лая		03.84
Гл.конст.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Фрик		03.84

902-7-2.84 ОВ.ВМI

Ведомость потребности в материалах по чертежам ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 0,9 до 3 мм, т	097200	I68	0,043		0,043
4						
5	3. Материалы лакокрасочные					
6	3.I. Краски густотертые и					
7	готовые к применению, кг	231700	II6	I,63		I,63
8	3.2. Олифы, кг	231800	II6	0,I8		0,I8
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ОВ.ВМI

Лист 2

19505-04 41

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-	093300				
2	ционная, т	093200				
3		093100	I68	0,10		0,10
4						
5	2. Прокат листовой рядовой, т	097400				
6		097200	I68	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		I68	0,288		0,288
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,06		0,06
16						
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,025		0,025
18						
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	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 изделии

Привязан

Инв №

902-7-2.84 ОВ.ВМ2

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Даш		03.84
Н.конт.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 42

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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 густотертые и					
8	готовые к применению, кг	231700	116	1,95		1,95
9	3.2. Олифа, кг	231800	116	0,21		0,21
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

19505-04 43

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая	093300				
2	конструкционная, т	093200				
3		093100	I68	0,II4		0,II4
4						
5	2. Прокат листовой	097400				
6	рядовой, т	097200	I68	0,2I2		0,2I2
7						
8	Итого стали сортовой кон-					
9	струкционной и проката					
10	листового, приведенного					
11	к стали с пределом теку-					
12	чести 225 МПа 23 кгс/мм^2, т		I68	0,326		0,326
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,07		0,07
16						
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,028		0,028
18						
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,0I6		0,0I6
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 №

902-7-2.84 ОВ.ВМ3

Н.отд.	Колесов		03.84
Гл.кон.	Лаш		03.84
Н.кон.	Пронин		03.84
ГИП	Фомин		03.84
Вед.ин.	Карякина		03.84
Рук.гр.	Финк		03.84

Ведомость потребности в материалах по чертежам ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

"Фундаментпроект" г.Москва

19505-04 44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,I67		0,I67
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.I. Краски густотертые и					
8	готовые к применению, кг	23I700	II6	2,20		2,20
9	3.2. Олифы, кг	23I800	II6	0,24		0,24
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №