ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30х18 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22619-07

gost.e-ecolog.ru

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.339инв.22610-07 тираж 300
Сдано в печать_____ 1989 Цена 0-86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30хI8 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(ВМ)

Разработан ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Главный инженер института — Глинкин М.В.

Главный архитектор проекта — Колесник В.Д.

ЦНИИПроектлегконструкция

и.о.главного инженера института — Усанов А.Н.

и.о.главного инженера проекта — Семериченко Н.В.

ГПИ "Проектпромвентиляция"

Главный инженер института — Овчинников П.А.

Главный инженер проекта — Петренко Б.И.

ГПИ "Электропроект"

Главный инженер института — Перекопский Б.Г.

Главный инженер проекта — Бунич Я.М.

ВНИПИпромстальконструкция

Главный инженер института — Осипов Б.Ф.

Главный инженер проекта — Коржов В.В.

Проект утвержден Госграждanстроем

Приказ № I84 от I5 июня I987 г.

22619-07

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г

				Привязан	
Инв.№					

Альбом VI

ТП 291-8-21.87

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА VI

		стр.
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "АР"	3-4
АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "АС"	5-7
АСI.ВМ	Ведомость потребности в материалах на монолитные ж/б конструкции	8-9
СМРI.ВМ	Ведомость потребности в материалах на общестроительные работы	I0-II
КЖI.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "КЖ"	I2-I3
КЖ2.ВМ	Ведомость потребности в материалах на монолитные ж/б конструкции	I4-I6
КЖ3.ВМ	Ведомость потребности в материалах конструкции строительства	I7-I8
КМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "КМ"	I9-20
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "ОВ"	2I-35
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "ВК"	36
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "АОВ"	37-38
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "ЭМ"	39-40
ОС.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "СС"	4I
ПС.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "ПС"	42
МО.ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки "МО"	43-44

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Грунтовка битумная, т	025621	168		0,82	0,82
2	Мастика битумная, т	025600	168		21,5	21,5
3	Гравий фракций 5-10 мм. м3	571120	113		10,87	10,87
4	Симазин, кг	025600	166		59,5	59,5
5	Рубероид, м2	577402	055		6007,4	6007,4
6	Плиты минераловатные повышенной					
7	жесткости, м3	576220	113		143,5	143,5
8	Щебень, м3	571110	113		37,04	37,04
9	Портландцемент М400, т	573114	168		55,14	55,14
10	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		40,78	40,78
11	Доски для чистых полов, м3	536171	113		7,95	7,95
12	Итого лесоматериалов в условном					
13	круглом лесе, м3		113		84,12	84,12
14	Линолеум, м2	577100	055		123,2	123,2
15	Толь, м2	577400	055		147,3	147,3
16	Кирпич глиняный, обыкновенный,					
17	тыс. шт.	574120	798		4,98	4,98
18	Плитка керамическая, м2	575240	055		66,35	66,35
19	Пергамин, м2	577400	055		76	76
20	Эмали синтетические, кг	231000	166		167,0	167,0

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. №

ТП 291-8-21.87 АР ВМ

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки АР
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИпроектлегконструкция

зав.отд Грибова

зав.сек Семериченко

Альбом УТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Растворитель, кг	23I9I0	I66		28,0	28,0
2	Лак, кг	23I000	I66		7,92	7,92
3	Клей бустилат, кг	2385I0	I66		235,0	235,0
4	Декоративная пленка, м2	224000	I66		772,0	772,0
5	Колер масляный разбеленный	23I700	I66		22I,I	22I,I
6	Шпатлевка масляная клееная, кг	23I000	I66		495,4	495,4
7	Краски тертые, кг	23I700	I66		8,2	8,2
8	Олифа, кг	23I800	I66		I06,4	I06,4
9	Уайт спирит, кг	23I9I0	I66		3I3,5	3I3,5
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы), кг	I20000	I68	0,009		0,009
12	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,3I	0,3I
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения, т	095003	I68		6,I5	6,I5
4	Гнутые стальные профили откры-					
5	тые, т	II2I00	I68	I,25	8,33	9,58
6	Гнутые стальные профили замк-					
7	нутые, т	II2I00	I68		2,4I	2,4I
8	Гнутые стальные оцинкованные					
9	профили, т	II2I00	I68		I8,99	I8,99
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т		I68		37,I3	37,I3
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I,I27	I,I27
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,974	0,974
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,II7	0,II7
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		I,82	I,82
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		I,403	I,403

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. №

ТП 291-8-21.87 АС ВМ

ВМ по рабочей документации основного комплекта АС Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
	I	3

ЦНИИпроектлегконструкция

зав.отд. Грибова

зав.сек. Семериченко

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,0 до 1,8 мм	097300	168		0,705	0,705
3	Оцинкованная сталь, т	112100	168		18,99	18,99
4	Гнутые и гнутосварные, т	112100	168		11,99	11,99
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы), т	120000	168		0,31	0,31
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной, приведенной к стали					
9	класса С 38/23, т				48,59	48,59
10	Трубы стальные (всего), т	130000	168		4531	4,531
11	Алюминий, т	181100	168		4,172	4,172
12	в том числе					
13	профильный, т	181100	168		1,558	1,558
14	линейный, т	181100	168		2,352	2,352
15	листовой, т	181100	168		0,262	0,262
16	Стекло оконное толщиной 4 мм, м^2	591120	055		20,5	20,5
17	Стекло витринное неполированное,					
18	м2	591160	055		28,3	28,3
19	Стеклопакеты, м2	591320	055		141,64	141,64
20	Стекло армированное, м2				6,2	6,2
21	Плиты из минеральной ваты, м3	576220	113		143,01	143,01
22	Вата минеральная, м3	576110	113		21,2	21,2
23	Лист асбестоцементный плоский,					
24	тыс. усл. плиток	578105	732		9,61	9,61

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пленка полиэтиленовая, м2	224512	055		3372,0	3372,0
2	Пластмассы, кг	224000	166		65	65
3	Фанера клееная, м3	551000	113		2,1	2,1
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,02	0,02
4	Катанка, т	093400	I68		0,02	0,02
5	∅ 6, т	093009	I68		0,02	0,02
6	Сталь арматурная класса					
7	А-III, т	093004	I68		0,04	0,04
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,04	0,04
9	∅ I2, т	093004	I68		0,04	0,04
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68		0,06	0,06
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68		0,06	0,06
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,04	0,04
17	Катанка, т	093400	I68		0,02	0,02
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	I20000				
20						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 291-8-21.87 АСI.ВМ

ГАП	Колесник	
Н.конт.	Колесник	
Рук.гр.	Комарова	
Рук.гр.	Гаппоева	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "АС". Монолитные ж/б конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона, т	I2I300	I68		0,I0	0,I0
4	∅ 3, т	I2I300	I68		0,02	0,02
5	∅ 4, т	I2I300	I68		0,08	0,08
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т	I2I400	I68		0,I0	0,I0
8	Итого стали, приведенной					
9	к стали класса А-I, т		I68		0,2I	0,2I
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68		0,2I	0,2I
12	Щебень, м3	57III0	II3		0,50	0,50
13	Песок, м3	57II40	II3		0,38	0,38
14	Цемент,	573000				
15	Портландцемент	573II0				
16	М400, т	573II4	I68		0,I8	0,I8
17	Цемент, приведенный к марке					
18	400 (всего,) т		I68		0,I8	0,I8
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		2,I0	2,I0
2	Фольга алюминиевая, т	I8III9	I68		0,0I	0,0I
3	Материалы лакокрасочные					
4	Шпатлевки на природных					
5	смолах, кг	23I284	I66		I,09	I,09
6	Лак ХС-76, кг	23I303	I66		54,99	54,99
7	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I0	I66		I2,44	I2,44
8	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66		29,I2	29,I2
9	Продукция лесозаготовительной					
10	промышленности					
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		9,2I	9,2I
12	Доски для чистых полов, м3	536I7I	II3		0,29	0,29
13	Итого лесоматериалов в					
14	условном круглом лесе, м3		II3		I4,57	I4,57
15	Керамзитовый гравий, м3	57III0	II3		33,2	33,2
16	Песок, м3	57II40	II3		2,4	2,4
17	Цемент					
18	Портландцемент 400, т	573II2	I68		5,I2	5,I2
19	Кирпич строительный I000 шт	574I20	798		3,8I	3,8I
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 291-8-21.87 СМРI.ВМ

ВМ на общестроительные работы

ГАП	Колесник	
Н.конт.	Колесник	
Рук.гр.	Комарова	
Рук.гр.	Гаппоева	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь строительная, т	574410	168		0,30	0,30
2	Плитки керамические					
3	глазурованные, м2	575210	55		8,51	8,51
4	Плитки фасадные					
5	керамические, м2	575220	55		72,8	72,8
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные, м2	577400	55		0,18	0,18
8	Пергамин, м2	577431	55		71,07	71,07
9	Камень бутовый, м3	571151	113		0,76	0,76
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,02		0,02
4	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	0,82		0,82
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68	0,83		0,83
7	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,02		0,02
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	0,85		0,85
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,58		0,58
13	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,07		0,07
14	Катанка, т	093400	I68	0,I9		0,I9
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,02		0,02
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая обыкновенного					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87 КЖI.ВМ

ГАП	Колесник	
Н.конт.	Колесник	
Рук.гр.	Комарова	
Рук.гр.	Гаппоева	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "КЖ". Сборные ж/б конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,I0		0,I0
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т	I28I00	I68	0,I0		0,I0
4	Итого стали, приведенной					
5	к стали класса А-I, т		I68	I,3I		I,3I
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса С38/23, т		I68	0,02		0,02
8	Всего стали, приведенной					
9	к классам А-I и С38/23, т		I68	I,33		I,33
10	Щебень, $м^3$	57III0	II3	7,44		7,44
11	Песок, $м^3$	57II40	II3	5,58		5,58
12	Цемент,	573000				
13	Портландцемент	573II0				
14	М300, т	573II3	I68	0,06		0,06
15	М400, т	573II4	I68	2,69		2,69
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400 (всего), т		I68	2,74		2,74
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,37	0,37
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,37	0,37
5	⌀ 25, т	093009	I68		0,37	0,37
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		2,I5	2,I5
7	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
8	⌀ 9, т	093004	I68		0,0I	0,0I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,I4	2,I4
10	⌀ I0, т	093004	I68		0,04	0,04
11	⌀ I2, т	093004	I68		I,22	I,22
12	⌀ I6, т	093004	I68		0,88	0,88
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества, т		I68		2,5I	2,5I
15	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68		0,75	0,75
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68		3,26	3,26
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаммнту:					
20	сталь среднесортная, т	095200	I68		0,37	0,37

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 291-8-2187 КЖ2.ВМ

ГАП	Колесник	
Н.конт.	Колесник	
Рук.гр.	Комарова	
Рук.гр.	Гаппоева	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "КЖ". Монолитные ж/б конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	095300	I68		2,I4	2,I4
2	Катанка, т	093400	I68		0,0I	0,0I
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,75	0,75
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низко-					
8	углеродистая периодического					
9	профиля, т	I2I400	I68		0,I3	0,I3
10	∅ 5, т	I2I400	I68		0,I3	0,I3
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	I28I00	I68		0,I3	0,I3
13	Итого стали, приведенной					
14	к стали класса А-I, т		I68		3,62	3,62
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса С38/23, т		I68		0,75	0,75
17	Всего стали, приведенной					
18	к классам А-I и С38/23, т		I68		4,36	4,36
19	Щебень, м3	57III0	II3		57,I9	57,I9
20	Песок, м3	57II40	II3		42,89	42,89
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М300, т	573II3			0,79	0,79
24	М400, т	573II4			I9,52	I9,52

Привязан

Инв №

Альбом УI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, приведенный к					
2	марке 400 (всего), т		168		20,23	20,23
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,0I	0,0I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,0I	0,0I
5	ø I2 т	093009	I68		0,0I	0,0I
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		0,36	0,36
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,36	0,36
8	ø I0 т	093004	I68		0,36	0,36
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		I68		0,36	0,36
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная, т	095300	I68		0,07	0,07
13	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68		0,I7	0,I7
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68		0,60	0,60
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,07	0,07
19	сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,36	0,36
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 291-8-21.87 КЖ3.ВМ

ГАП	Колесник	
Н.конт.	Колесник	
Рук.гр.	Комарова	
Рук.гр.	Гаппоева	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "КЖ". Конструкции строительные

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,08	0,08
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,10	0,10
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168		0,51	0,51
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса С38/23, т		168		0,24	0,24
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		168		0,75	0,75
11	Трубы стальные, т	138300	168		0,15	0,15
12	Труба полиэтиленовая, м		006		11,0	11,0
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения, т	095003	168		7,26	7,26
4	Гнутые стальные профили					
5	открытые, т	112100	168		15,12	15,12
6	Гнутые стальные профили					
7	замкнутые, т	112100	168		9,95	9,95
8	Гнутые стальные оцинкованные					
9	профили, т	112100	168		9,0	9,0
10	Итого стали сортовой конструк-					
11	ционной в натуральной массе, т		168		41,33	41,33
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту					
14	Балки и швеллеры,т	092500	168		2,2	2,2
15	Сталь крупносортная, т	095100	168		1,21	1,21
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168		3,03	3,03
17	Сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,93	0,93
19	Гнутые и гнутосварные профили, т	112100	168		9,0	9,0
20	Итого стали сортовой конструк-					

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 №

ТП 291-8-21.87 КМ ВМ

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки КМ
Конструкции металлические

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИпроектлегконструкция

зав.отд. Грибова
зав.сек. Семериченко

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционной, приведенной к стали					
2	класса С 38/23, т				5I,39	5I,39
3	Трубы стальные, т	I30000	I68	I6,08		I6,08
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, Т		168	2,80		2,80
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	168	0,516		0,516
7	сталь среднесортная, Т	095 200	168	0,31		0,31
8	сталь крупносортная, Т	095 100	168	0,25		0,25
9	сталь кровельная, Т	097 400	168	0,002		0,002
10	сталь кровельная оцинкованная, Т	111 100	168	1,178		1,178
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	до 1,8 мм, Т	097 300	168	0,342		0,342
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, Т	097 200	168	0,072		0,072
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), Т	097 100	168	0,13		0,13
17						
18	Алюминиевая лента толщиной					
19	до 0,3 мм, Т	181 100	168	0,13		0,13
20						

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

Iв,П,Ш климатические районы
$t_н$ = -20 °С

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Петренко
Гл.спец. Логвинский
Н.контроль Коротенко
Рук.гр. Михайлова

ТП 291-8-21.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГПИ Проектпромвентиляция г.Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=150 °С,	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	734		734
4	Т		168	1,61		1,61
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм М	137 300	006	727		727
8	Т	137 300	168	1,38		1,38
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,23		0,23
14		131 700				
15						
16	материалы тепло- и звукоизо-					
17	ляционные:					
18	шнур теплоизоляционный из					
19	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	1,2		1,2
20	плиты теплоизоляционные из					
21	минеральной ваты (марки 75), $м^3$	576 200	113	4		4
22	стеклопластик рулонный маркиРСТ					
23	$м^2$	229 600	055	95		95
24	Масляная краска, КГ		116	200		200

Iв,II,III климатические районы $t_н$=-20 °С

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=95 °С	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	708		708
4	Т		168	1,65		1,65
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм М	137 300	006	700		700
8	Т	137 300	168	1,4		1,4
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	8		8
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,25		0,25
14		131 700				
15	материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из мине-					
18	ральной ваты, $м^3$	576 200	113	1		1
19	плиты теплоизоляционные из мине-					
20	ральной ваты (марки 75), $м^3$	576 200	113	4		4
21	стеклопластик рулонный марки РСТ					
22	$м^2$	229 600	055	95		95
23	Масляная краска, КГ		116	200		200
24						

Iв,П,Ш климатические районы $t_{н}$= -20 °С

Привязан

Инв. №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, Т		I68	2,8I9		2,8I9
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	I68	0,52		0,52
7	сталь среднесортная, Т	095 200	I68	0,3I5		0,3I5
8	сталь крупносортная, Т	095 I00	I68	0,253		0,253
9	сталь кровельная, Т	097 400	I68	0,002		0,002
10	сталь кровельная оцинкованная, Т	III I00	I68	I,I78		I,I78
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	до I,8 мм, Т	097 300	I68	0,342		0,342
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,9 до 3,9 мм, Т	097 200	I68	0,073		0,073
15	сталь тонколистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), Т	097 I00	I68	0,I36		0,I36
17						
18	Алюминиевая лента толщиной					
19	до 0,3 мм, Т	I8I I00	I68	0,I3		0,I3
20						

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

Iв,П,Ш климатические районы $t_н = -30$ °С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87 ОВ ВМ

Нач.отд.Петренко
Гл.спец.Логвинский
Н.контроль Коротенко
Рук.гр. Михайлова

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГПИ Проектпромвентиляция г.Москва

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=150 °С	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	752		752
4	Т		168	1,7		1,7
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	745		745
8	Т	137 300	168	1,47		1,47
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,23		0,23
14		131700				
15	материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	1,2		1,2
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки 75), $м^3$	576 200	113	4		4
21	стеклопластик рулонный марки РСТ					
22	$м^2$	229 600	055	95		95
23	Масляная краска, КГ		116	210		210
24						

Iв,П,Ш климатические районы $t_{н}$= -30 °С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=95 °С,	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	728		728
4	Т		168	1,73		1,73
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	720		720
8	Т	137 300	168	1,48		1,48
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	8		8
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,25		0,25
14		131 700				
15	материалы тепло-и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	1		1
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты(марки 75), $м^3$	576 200	113	4		4
21	стеклопластик рулонный маркиРСТ,					
22	$м^2$	229 600	055	95		95
23	Масляная краска, КГ		116	210		210
24						

Iв,II,III климатические районы t н= -30 °С

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, Т		168	2,828		2,828
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	168	0,522		0,522
7	сталь среднесортная, Т	095 200	168	0,32		0,32
8	сталь крупносортная, Т	095 100	168	0,255		0,255
9	сталь кровельная, Т	097 400	168	0,002		0,002
10	сталь кровельная оцинкованная, Т	111 100	168	1,178		1,178
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	до 1,8 мм, Т	097 300	168	0,342		0,342
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, Т	097 200	168	0,073		0,073
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), Т	097 100	168	0,136		0,136
17						
18	Алюминиевая лента толщиной					
19	до 0,3 мм, Т	181 100	168	0,13		0,13
20						

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

Iв,П,Ш климатические районы $t_н$= -40 °С

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Петренко

Гл.спец.Логвинский

Н.контроль Коротенко

Рук.гр. Михайлова

ТП 291-8-21.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГПИ Проектпромвентиляция г.Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=150 °С,	Тобр.=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	777		777
4	Т		168	1,71		1,71
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	770		770
8	Т	137 300	168	1,48		1,48
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,23		0,23
14		131 700				
15	материалы тепло- и звуко-					
16	изоляционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	1,2		1,2
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки 75), $м^3$	576 200	113	4		4
21	стеклопластик рулонный марки РСТ,					
22	$м^2$	229 600	055	95		95
23	Масляная краска, КГ		116	220		220
24						

Iв, П, Ш климатические районы $t_{н}$ = -40 °С

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=95 °С	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	753		753
4	Т		168	I,77		I,77
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до I08 мм, М	I37 300	006	745		745
8	Т	I37 300	I68	I,52		I,52
9	трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более I08 мм, М	I3I 900	006	8		8
12		I3I 700				
13	Т	I3I 900	I68	0,25		0,25
14		I3I 700				
15	материалы тепло-и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	II3	I		I
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки75), $м^3$	576 200	II3	4		4
21	стеклопластик рулонный маркиРСТ,					
22	$м^2$	229 600	055	95		95
23	Масляная краска, КГ		II6	220		220
24						

Iв,П,Ш климатические районы $t_{н}$= -40°С

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, Т		168	2,927		2,927
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	168	0,44		0,44
7	сталь среднесортная, Т	095 200	168	0,352		0,352
8	сталь крупносортная, Т	095 100	168	0,37		0,37
9	сталь кровельная, Т	095 400	168	0,0002		0,0002
10	сталь кровельная оцинкованная, Т	111 100	168	1,056		1,056
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	до 1,8 мм, Т	097 300	168	0,545		0,545
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 мм до 3,9 мм, Т	097 200	168	0,038		0,038
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), Т	097 100	168	0,125		0,125
17						
18	Алюминиевый лист толщиной					
19	до 1 мм, Т	181 100	168	0,24		0,24
20						

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

IУ климатический район
$t_{н}$= -10 °С

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Петренко
Гл.спец.Логвинский
Н.контроль Коротенко
Рук.гр Михайлова

ТП 291-8-21 87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГПИ Проектпромвентиляция г.Москва

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

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=I50 °С	Тобр=70°С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	722		722
4	Т		I68	I,46		I,46
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до I08 мм, М	I37 300	006	7I5		7I5
8	Т	I37 300	I68	I,25		I,25
9	Трубы стальные бесшовные горя-					
10	че-деформированные диаметром					
11	более I08 мм, М	I3I 900	006	7		7
12		I3I 700				
13	Т	I3I 900	I68	0,2I		0,2I
14		I3I 700				
15	материало тепло- и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $М^3$	576 200	II3	I,2		I,2
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки75), $М^3$	576 200	II3	3		3
21	стеклопластик рулонный маркиРСТ,					
22	$М^2$	229 600	055	80		80
23	Масляная краска, КГ		II6	200		200
24						

IУ климатический район $t_{н}$= -I0 °С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=95 °С,	Тобр.=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	707		707
4	Т		168	1,44		1,44
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	700		700
8	Т	137 300	006	1,23		1,23
9	трубы стальные бесшовные горя-					
10	чедеформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,21		0,21
14		131 700				
15	материалы тепло-и звукоизоляци-					
16	онные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $М^3$	576 200	113	0,9		0,9
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки 75), $М^3$	576 200	113	3		3
21	стеклопластик рулонный марки РСТ,					
22	$М^2$	229 600	005	80		80
23	Масляная краска, КГ		116	190		190
24						

IУ климатический район $t_н$= -10 °С

Привязан

Инв №

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

Альбом УЛ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, Т		I68	2,945		2,945
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	I68	0,444		0,444
7	сталь среднесортная, Т	095 200	I68	0,36I		0,36I
8	сталь крупносортная, Т	095 I00	I68	0,375		0,375
9	сталь кровельная, Т	097 400	I68	0,0002		0,0002
10	сталь кровельная оцинкованная, Т	III I00	I68	I,056		I,056
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	до I,8 мм, Т	097 300	I68	0,545		0,545
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,9 мм до 3,9 мм, Т	097 200	I68	0,038		0,038
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), Т	097 I00	I68	0,I25		0,I25
17						
18	Алюминиевый лист толщиной					
19	до I мм, Т	I8I I00	I68	0,24		0,24
20						

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

IУ климатический район $t_н = -20^{\circ}C$

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Петренко

Гл.спец. Логвиненко

Н.контроль Коротенко

Рук.гр. Михайлова

ТП 291-8-21.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГПИ Проектпромвентиляция г.Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=150 °С,	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	732		732
4	Т		168	1,585		1,585
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	725		725
8	Т	137 300	168	1,375		1,375
9	трубы стальные бесшовные горя-					
10	чедеформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,21		0,21
14		131 700				
15	материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	1,2		1,2
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты(марки 75), $м^3$	576 200	113	3		3
21	стеклопластик рулонный маркиРСТ,					
22	$м^2$	229 600	055	80		80
23	Масляная краска, КГ		116	200		200
24						

IУ климатический район $t_н$ = -20 °С

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Теплоноситель вода Тг=95 °С ,	Тобр=70 °С				
2	трубы стальные (всего):					
3	М		006	707		707
4	Т		168	1,56		1,56
5	трубы стальные электросварные					
6	термообработанные диаметром					
7	до 108 мм, М	137 300	006	700		700
8	Т	137 300	168	1,35		1,35
9	Трубы стальные бесшовные горяче-					
10	деформированные диаметром					
11	более 108 мм, М	131 900	006	7		7
12		131 700				
13	Т	131 900	168	0,21		0,21
14		131 700				
15	материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные:					
17	шнур теплоизоляционный из					
18	минеральной ваты, $м^3$	576 200	113	0,9		0,9
19	плиты теплоизоляционные из					
20	минеральной ваты (марки 75), $м^3$	576 200	113	3		3
21	стеклопластик рулонный марки РСТ,					
22	м2	229 600	055	80		80
23	Масляная краска, КГ		111	190		190
24						

IУ климатический район $t_н$= -20 °С

Привязан

Инв №

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные водогазо-						
2	проводные	м	I38500	006	24I		
3		т		I68	0,62		
4							
5	Трубы канализационные поли-						
6	этиленовые	м		006	74		
7		т		I68	0,06		
8							
9	Умывальники	к-т	4962I32I06I0	63I	3		
10							
11	Унитазы		4965I00000	63I	2		
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-2I.87 ВК.ВМ

Нач.о.	Солдатов	
Н.конт.	Филиппов	
ГИО	Бушких	
ГИП	Филиппов	
Рук.гр.	Портная	
Пров.	Филиппов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые), м	I3 8500			79	79
4	т	I3 8500			0,I72	0,I72
5						
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из термопластов (всего), м	22 4800			I65	I65
8	т				0,032	0,032
9						
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из поливинилхлорида, м	22 4820			I65	I65
12	т	22 4820			0,032	0,032
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

Iв,II,III климатические районы

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 291-8-21.87 - АОВ.ВМ

ГИП	Бунич		25.87
Н.контр.	Рыбченко		25.87
Нач.отд.	Самсонов		25.87
Гл.спец.	Рыбченко		25.87
Рук.гр.	Миронова		25.87
Инж.	Капустин		25.87

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "АОВ"

Стадия	Лист	Листов
РП		

ГПИ Электропроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы сварные водогазопроводные					
3	(газовые) , м	I3 8500			93	93
4	т	I3 8500			0,I97	0,I97
5						
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из термопластов (всего) , м	22 4800			I20	I20
8	т	22 4800			0,025	0,025
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из поливинилхлорида , м	22 4820			I20	I20
11	т	22 4820			0,025	0,025
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

IУ климатический район

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв № подл.

Привязан

ТП 291-8-21 87 АОВ.ВМ

ГИП	Бунич		28.12.87
Нач.от.	Самсонов		28.12.87
Н.конт.	Рыбченко		25.12.87
Гл.спец.	Рыбченко		25.12.87
Рук.гр.	Миронова		25.12.87
Инж.	Капустин		25.12.87

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "АОВ"

Стадия	Лист	Листов
РП		

ГПИ Электропроект Москва

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),					
5	т		168		0,047	0,047
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	09 3200	168		0,011	0,011
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,031	0,031
10	Катанка, т	09 3400	168		0,005	0,005
11						
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	13 8500	006		151	151
14	т	13 8500	168		0,362	0,362
15						
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		39	39
18	т	22 4820	168		0,011	0,011
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

Iв, II, III климатические районы

Привязан

Инв. №

ГИП	Бунич		28.05.87
Н.контр	Рыбченко		28.05.87
Нач.отд	Самсонов		28.05.87
Нач.отд	Брянский		28.05.87
Гл.спец	Шатилин		28.05.87
Гл.спец	Рыбченко		28.05.87
Рук.гр	Миронова		28.05.87
Ст.инж	Капустин		28.05.87

ТП 291-8-21.87 - ЭМ.МВ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "ЭМ"

Стадия	Лист	Листов
РП		

ГПИ Электропроект

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),					
5	т		168		0,047	0,047
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	09 3200	168		0,011	0,011
9	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,031	0,031
10	Катанка, т	09 3400	168		0,005	0,005
11						
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	13 8500	006		151	151
14	т	13 8500	168		0,362	0,362
15						
16	Трубы и детали трубопроводов					
17	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		39	39
18	т	22 4820	168		0,011	0,011
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

IV КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	БУНИЧ		25.05.87
Н.контр.	РЫБЧЕНКО		25.05.87
Нач.отд.	САМСОНОВ		25.05.87
Нач.отд.	БРЯНСКИЙ		25.05.87
Гл.спец.	РЫБЧЕНКО		25.05.87
Гл.спец.	ШАТИЛИН		25.05.87
Рук.гр.	МИРОНОВА		25.05.87
Инж.	КАПУСТИН		25.05.87

ТП 291-8-21.87 ЭМ ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки „ЭМ"

Стадия	Лист	Листов

ГПИ Электропроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	по ВСН 370-76	22482I				
3	6-20, м		006		300	300
4	т		I68		0,05I	0,05I
5						
6	Муфта соединительная					
7	из винипласта					
8	6-20, шт	-	796		60	60
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

АЛЬБОМ УI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-2I.87 СС.ВМ

Нач.о.	Зуйков	
Н.конт	Штейнбрехт	
ГИП	Бахолдина	
Рук.гр.	Виключенко	

Ведомость материалов по рабочей документации основного комплекта марки "СС"

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая						
2	по ВСН 370-76		224821				
3	6-20 ,	м		006		40	40
4		т		168		0,007	0,007
5							
6	6-25,	м		006		50	50
7		т		168		0,015	0,015
8							
9	Муфта соединительная						
10	из винипласта		999124				
11	6-20,	шт		794		8	8
12	6-25,	шт		794		10	10
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 291-8-21.87 ПС.ВМ

Нач.отд.	Зуйков	
Н.конт.	Штейнбрехт	
ГИП	Бахолдина	
Рук.гр.	Виключенко	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "ПС"

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом УI

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Швеллер I6П ГОСТ 8240-72					
2	Ст.3 ГОСТ 535-79	092500	I66			6
3	Уголок 45х45х5 ГОСТ 8509-72					
4	Ст.3 ГОСТ 535-79 кг	09500I	I66			I
5	Уголок 63х40х4 ГОСТ 85I0-72					
6	Ст 3 ГОСТ 535-79 кг	09500I	I66			67
7	Швеллер I60х60х4 ГОСТ 8278-83					
8	Ст 3 ГОСТ II474-76 кг	092500	I66			I35
9	Лист 5 ГОСТ I9903-74					
10	Ст 3 ГОСТ I4637-79 , кг	090205	I66			8
11	Лист 6 ГОСТ I9903-74					
12	Ст 3 ГОСТ I4637-79, кг	090205	I66			60
13	Лист 8 ГОСТ I9903-74					
14	Ст 3 ГОСТ I4637-79 кг	090205	I66			34
15						
16	Круг I6-В ГОСТ 2590-7I					
17	Ст 3 ГОСТ 535-79 кг	090I00	I66			36
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

Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Инв № подл. | Подпись и дата

ТП 291-8-21.87 МО.ВМ

Гл.сп.	Козюля	
Н.конт.	Дмитриев	
Утв.	Дмитриев	

Конструкция трансформируемая для крепления щита баскетбольного

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75, кг	I38500	I66			I0
2	Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75, кг	I38500	I66			38
3						
4	Труба 60х30х3					
5	ГОСТ 8645-68, кг	I30I03	I66			I20
6	Труба 30х30х3					
7	ГОСТ 8639-82, кг	I30I03	I66			I4
8						
9	Ст 3 ГОСТ 380-7I, кг	095030	I66			I2
10						
11	Сталь 45 ГОСТ I050-74, кг	095040	I66			I,5
12						
13	Бронза БрАЖ9-4 пр-Кр50-Н					
14	ГОСТ I628-78, кг	I736I0	I66			3
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №