

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-23с.88

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
(ФСК-1)

А Л Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23226-10

				Привязан	
И-А №					

СФ ЦИТИ 620052, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 769 инв. 23226-10 тираж 250
Сдано в печать 12.01.1989 г. Цена 1-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29Г - 8 - 23с.88

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
 В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
 (ФСК-I)

А Л Б О М УГ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:
 проектным институтом
 "Союзспортпроект"

Главный архитектор
 института *[подпись]* Д.А. Гунст

Главный инженер
 проекта *[подпись]* Д.А. Маврин

Рабочий проект утвержден
 приказом Госгражданстрой
 от 3.II.1987г. № 351
 Введен в действие
 институтом "Союзспортпроект"
 приказ № 150 от 14.06.1988г.

23226-10

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1987

											Привезан										
Книг. №																					

ПЕРЕЧЕНЬ ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС	3-4
АС.ВМ2	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Монолитные конструкции	5-7
АС.ВМ3	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Крепление спортивного оборудования	8-12
АС.ВМ4	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту крепления инженерного оборудования	14-16
АС.ВМ5	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)	17
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КЖ	18-23
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	24-25
ВК.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	26-27
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	28
АОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АОВ	29
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	30-31
ОПС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОПС	32-33

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности	53 0000				
4						
5	Плинтус м3	53 6173	II3	0,126		0,126
6	Наличник м ³	53 6172	II3	0,15		0,15
7	Поручень м ³		II3	0,12		0,12
8	Кирпич огнеупорный тыс.шт.	57 4120	796	2,44		2,44
9	Профиль стальной оцинкованный					
10	Н60-782-0,8 кг	II 2200	II6	456		456
11	Фольга алюминиевая т	18 III9	I68	5,85		5,85
12	Болты 8x130 кг	12 0000	II6	1,5		1,5
13	Гвозди К 2,5x50 кг	12 0000	II6	8,0		8,0
14	Шурупы 6x100 А5x30 кг	12 0000	II6	3,0		3,0
15	Петли накладные ПН2-150 шт.		796	9,0		9,0
16	Пеностекло т	57 6000	I68	8,25		8,25
17	Пленка полиэтиленовая м2	57 6000	055	13,5		13,5
18	Войлок м2	57 6000	055	6,0		6,0
19	Балки деревянные 100x100 м3	53 6625	II3	0,294		0,294
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 №

291-8-23с.88

АС.ВМ.1

Нач.м. Цветков
 ГАП Гунст
 ГУП Маврин
 Исполн Андреева
 Провер Пахомов
 Н.конт Афанасьев

Бедомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Совзаспортпроект
г. Москва

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Доска профилированная					
2	107х22		113	0126		0126
3	Брус 40х150 м3		113	0,009		0.009
4	Брус 40х100 м3		113	0,005		0.005
5	Брус 40х25 м3		113	0,038		0.038
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м2	53 6110	055	2,01		2,01
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные) м3	53 3100	113	0,3		0,3
10	Итого лесоматериалов приве-					
11	денных к круглому лесу м3		113	1,75		1,75
12	ЦЕМЕНТ	57 3000				
13	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ	57 3110				
14	М300 т		168	-	124,67	124.67
15	М400 т		168	-	25,71	25.71
16	ИТОГО ЦЕМЕНТА, ПРИВЕДЕННОГО					
17	к марке 400 т		168	-	137,93	137.93
18	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
19	Гравий м3	57 1120	113	-	1372,4	1372,4
20	Песок строительный					
21	природный м3	57 1140	113	-	1029,3	1029,3
22						
23						
24						

Име № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Име. №

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж/б конструкций					
3	Сетка стальная сварная	I2 I300				
4	арматурная кл. ВІ, т					
5	∅5		I68	-	0,26	0,26
6	Сталь арматурная кл. АІ, т	09 3000				
7	∅6		I68	-	0,6	0,6
8	∅8		I68	-	0,16	0,16
9	∅10		I68	-	0,001	0,001
10	Сталь арматурная кл. АП, т	09 3000				
11	∅10		I68	-	3,09	3,09
12	∅12		I68	-	0,72	0,72
13	Сталь арматурная кл. АШ, т	09 3004				
14	∅6		I68	-	0,35	0,35
15	∅8		I68	-	0,11	0,11
16	∅25		I68	-	1,97	1,97
17	Всего стали для армирования					
18	ж/б конструкций, т		I68	-	7,261	7,261
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту, т					

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

Привязан

Изм. №

291-8-23с.88- АС.ВМ2

ИЗЧ.М

ЦВЕТКОВ

ГАП

Гунст

ГИП

Маврин

рук. гр.

Маргулия

исполн

Климова

пр. контр

Уткин

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту АС
Монолитные конструкции

Стадия

Лист

Листов

РП

I

4

Союзспортпроект
г. Москва

Альбом УГ

29I-8-23с88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Катанка, т	09 3400	I68	-	I,48	I,48
2	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	3,8II	3,8II
3	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	-	I,97	I,97
4	Итого стали, приведенной					
5	к классу А-I, т		I68	-	9,20I	9,20I
6	Анкерные болты по					
7	ГОСТ 243 79,I-80, т					
8	M42		I68	2,0	-	2,0
9	M36		I68	0,5	-	0,5
10	M30		I68	0,4	-	0,4
11	M24		I68	I,I9	-	I,I9
12	M20		I68	0,08	-	0,08
13	Закладные детали, т					
14	Швеллер ГОСТ 8240-72 ^X					
15	I6		I68	-	0,204	0,204
16	Сталь угловая равнополочная					
17	ГОСТ 8509-72 ^X , т		I68			
18	36x4		I68	-	0,0I	0,0I
19	50x5		I68	-	0,10I	0,10I
20	63x6		I68	-	0,05	0,05
21	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X , т		I68			
22	-б=3 мм		I68	-	0,014	0,014
23	-б=4 мм		I68	-	0,004	0,004
24	-б=6 мм		I68	-	0,2I	0,2I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № опри

Примеч

Инв. №

Лист

Альбом УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	-б=8 мм		168	-	0,12	0,12
2	-б=14 мм		168	-	0,97	0,97
3	Сталь рифленная по ГОСТу					
4	8568-77, т		168			
5	-б=4 мм		168	-	0,03	0,03
6	-б=6 мм					
7	Итого стали, приведенной					
8	к стали класса С38/23, т		168	-	6,09	6,09
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		168	-	15,29	15,29
11	Цемент					
12	портландцемент					
13	М300, т		168	-	11,8	11,8
14	М400, т		168	-	132,1	132,14
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		168	-	142,7	142,74
17	Инертные материалы					
18	гравий, м3	57 II20	II3	-	439,8	439,8
19	песок строительный,					
20	природный, м3	57 II40	II3	-	329,9	329,9
21						
22						
23						
24						

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезен			
Имя №			

29Г-8-23с.88- АС.ВМ2

Лист

3

Альбом № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	III3		26,31	26,31
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		III3		39,67	39,67
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм. № подл. Подпись и дата. Заяв. инв. №

Привязан				
Изм. №				

Альбом VI

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72 ^X т		I68			
3	I I2		I68	-	0,009	0,009
4	I I6		I68	-	0,414	0,414
5	I 40		I68	-	0,034	0,034
6	I 50		I68	-	0,046	0,046
7						
8	Швеллеры ГОСТ 8240-72 ^X т		I68			
9	IO		I68	-	0,378	0,378
10	I4		I68	-	1,251	1,251
11	I6		I68	-	0,246	0,246
12						
13	Сталь угловая равнобокая					
14	ГОСТ 8509-72 ^X т		I68			
15	40x4		I68	-	0,183	0,183
16	50x5		I68	-	0,268	0,268
17	70x5		I68	-	0,013	0,013
18	100x10		I68	-	0,003	0,003
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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязки		
Инв. №					
Нач.м.	Цветков		291-8-23с.88		АС.ВМ.3
ГАП	Гунст				
ТИП	Маврин				
Рук.гр	Маргулия				
Исполн	Корнеев				
Провер	Уткин				
Н.конт	Горбачев				
			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту АС. Крепление спортивного оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	5
			Союзспортпроект г. Москва		

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая неравнобокая					
2	ГОСТ 8510-72X т		I68			
3	100x63x6		I68	-	0,015	0,015
4						
5	Сталь полосовая					
6	ГОСТ 103-76X т		I68			
7	б = 4		I68	-	0,026	0,026
8	б = 6		I68	-	0,044	0,044
9	б = 8		I68	-	0,043	0,043
10	б = 10		I68	-	0,042	0,042
11	б = 14		I68	-	0,021	0,021
12	б = 22		I68	-	0,039	0,039
13						
14	Сталь листовая					
15	ГОСТ 19903-74X т		I68			
16	б = 8		I68	-	0,030	0,030
17						
18	Трубы стальные электросварные					
19	ГОСТ 10704-76X т		I68			
20	тр. Ø 50x3,5		I68	-	0,437	0,437
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан				
Име. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь круглая					
2	ГОСТ 2590-71 т		I68			
3	Ø 6		I68	-	0,032	0,032
4	Ø 10		I68	-	0,007	0,007
5	Ø 12		I68	-	0,077	0,077
6	Ø 16		I68	-	0,002	0,002
7						
8	Болты ГОСТ 7798-70X		I68			
9	M 12x80		I68	0,009		0,009
10	M 16x300		I68	0,008		0,008
11						
12	Болты ГОСТ 7785-81 шт.		796			
13	M 6x40 шт.		796	100		100
14	M 8x65 шт.		796	60		60
15	M 10x30 шт.		796	8		8
16	M 10x40 шт.		796	12		12
17						
18	Гайки ГОСТ 5915-70X шт.		796			
19	M 6		796	100		100
20	M 8		796	60		60
21	M 10		796	270		270
22	M 12		796	200		200
23	M 16		796	16		16
24						

№ инв. № подл. Подпись и дата

Примечание

Имя №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайбы ГОСТ 11371-78 ^X шт.		796			
2	∅ 6		796	100		100
3	∅ 8		796	60		60
4	∅ 10		796	270		270
5	∅ 12		796	200		200
6						
7	Гвозди ГОСТ 4028-63 ^X шт.		796			
8	К 3x80		796	I360		1360
9						
10	Шурупы ГОСТ 1144-80 ^X шт.		796			
11	∅ 3x60		796	44		44
12						
13	Деревянные каледля					
14	ГОСТ 8486-66 ^X м3		113			
15	Рейка 20x40		113	-	0,013	0,013
16	Рейка 25x60		113	-	0,048	0,048
17	Доска 120x40		113	-	3,128	3,128
18	Брус 120x60		113	-	0,360	0,360
19	Брус 150x250		113	-	0,480	0,480
20						
21	Древесно-стружечная плита					
22	ДСП ПС-3					
23	б = 22 ГОСТ 10632-77 м2		055	-	22,32	22,32
24						

№ инв. на подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Зеркало					
2	I710x5910 (2 шт.) м2		055	-	21,00	21,00
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I и С38/23, т		I68		3,66	3,66
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 У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллер гнутый ГОСТ 8278-83					
2	60x32x3 Т		I68		0,499	0,499
3	Швеллеры ГОСТ 8240-72 ^X					
4	8 Т		I68		0,159	0,159
5	22 Т		I68		0,546	0,546
6	Сталь угловая неравнополочная					
7	ГОСТ 8510-72 ^X					
8	75x50x5 Т		I68		0,939	0,939
9	90x56x5,5 Т		I68		0,016	0,016
10	Сталь угловая равнополочная					
11	ГОСТ 8509-72 ^X					
12	25x4 Т		I68		0,244	0,244
13	50x5 Т		I68		2,9II	2,9II
14	100x8 Т		I68		0,13I	0,13I
15	125x9 Т		I68		0,3I2	0,3I2
16	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X					
17	=4 Т		I68		0,027	0,027
18	=5 Т		I68		0,III	0,III
19	=6 Т		I68		0,00I	0,00I
20	=8 Т		I68		0,II2	0,II2

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

Привязан

29I-8-23с.88-АС.ВМ4

Ведомость потребности
в материалах к основному
комплекту АС крепления
инженерного оборудования

Страница	Лист	Листов
РП	I	3

Совзспортпроект
г. Москва

Взм. инв. №

Име. № подл. (Повлнкс и дате)

Име. №

нач.м Цветков В.А.

ГЛП Гунст

ГЛП Маврин

рук.гр Маргуля

исполн Уткин

провер Корнеев

н.конт Горбачев

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 ^X					
2	=10 т		168		0,154	0,154
3	=14 т		168		0,060	0,060
4	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^X					
5	∅8 т		168		0,006	0,006
6	Трубы стальные прямоугольные					
7	ГОСТ 8645-68 ^X					
8	60x30x3 т		168		0,031	0,031
9	Болты ГОСТ 7798-70 ^X					
10	M6 шт		796		254	254
11	M12 шт		796		107	107
12	M20 шт		796		24	24
13	Гайки ГОСТ 5915-70 ^X					
14	M6 шт		796		254	254
15	M12 шт		796		107	107
16	M20 шт		796		24	24
17	Шайбы ГОСТ 11371-78 ^X					
18	6 шт		796		254	254
19	12 шт		796		107	107
20	20 шт		796		24	24
21	Болты ОСТ 34-13-016-77					
22	M6 шт		796		763	763
23	Асбестоцементный лист б=10					
24	ГОСТ 18124-75 м2				186,8	186,8

Примечание

Лист №

Лист

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I и С38/23, т		168		6,33	6,33
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Ина. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ина. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Покрyтие синтетическое типа					
2	Регупол толщ. 13 мм м2	961972016708	055		20777	2077,7
3	Компонент А-8П марки В для					
4	компаунда Велад 8П кг	222621280108	116		12154	12154
5	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б кг	247228	116		2431	2431
6	Катализатор ЛБДИО кг		116		3,1	3,1
7	Компонент Велад-17 кг	2226215000	116		2078	2078
8	Крошка полуретановая для					
9	синтетических покрытий кг	961634001701	116		1247	1247
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

Имя №

ТП 291-8-23с.88

АС.ВМ 5

нач. отд. Белевский *Белевский*исполн. Прокудин *Прокудин*провер. Резников *Резников*в. конт. Лусин *Лусин*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АС (синтетические покрытия)

Стация	Лист	Листов
РП	1	

СОКСПОРТПРОЕКТ
г. Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом №1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	09 3000				
3	Сталь арматурная класса А-I т	09 3009	I68		7,36	7,36
4	Катанка т	09 3400	I68		1,79	1,79
5	Ø6 т	09 3009	I68		0,10	0,10
6	Ø8 т	09 3009	I68		1,69	1,69
7	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		5,57	5,57
8	Ø12 т	09 3009	I68		5,57	5,57
9	Сталь среднесортная т	09 3200	I68		0,01	0,01
10	Ø20 т	09 3009	I68		0,01	0,01
11	Сталь арматурная класса А-III т	09 3004	I68		5,61	5,61
12	Сталь мелкосортная т	09 3300	I68		5,43	5,43
13	Ø16 т	09 3004	I68		5,43	5,43
14	Сталь среднесортная т	09 3200	I68		0,19	0,19
15	Ø22 т	09 3004	I68		0,19	0,19
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества т		I68		12,97	12,97
18	Сталь сортовая конструк-					
19	ционная т	09 5200				
20		09 5300				

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

Привезен

291-8-23с.88- КК.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту КК

Страниц Лист Листов

III I 6

Совэспортпроект
г. Москва

Имя, № докум. Подпись и дата Ш. № инд. №

Имя № Наз. маст. Баратов
И.А.М. Бизяев
И.А.П. Гунст
Г.И.П. Петрова
Исходник Курин
Проверил Иванова
В.КОНТ. Морозова

Альбом №1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		09 5300	I68		0,92	0,92
2	Прокат листовой рядовой т	09 7200				
3		09 7300				
4		09 7300	I68		5,60	5,60
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т		I68		19,49	19,49
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная т	09 5100				
10		09 5100	I68		0,50	0,56
11	Сталь среднесортная т	09 5200				
12		09 5200	I68		0,19	0,19
13	Сталь мелкосортная т	09 5300				
14		09 5300	I68		11,35	11,35
15	Катанка т	09 3400	I68		1,79	1,79
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм) т	09 7100	I68		5,60	5,60
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	I2 0000				
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодического					
22	профиля т	I2 I400	I68		0,32	0,32
23	φ5 т	I2 I400	I68		0,32	0,32
24						

№ инв. выд.
Дата подписи и дата

Примечание			
Имя №			

Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий про-					
2	мышленного назначения т	I2 I400				
3		I2 2400				
4		I2 5000				
5		I2 7002				
6		I2 7500				
7		I2 7502				
8		I2 7503				
9		I2 7600				
10		I2 8100				
11		I2 8100	I68		0,32	0,32
12	Итого стали, приведенной					
13	к стали класса А-I т		I68		15,84	15,84
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали класса С 38/23 т		I68		6,52	6,52
16	Всего стали, приведенной					
17	к классам А-I и С 38/23 т		I68		22,18	22,18
18	Прокат алюминия техничес-					
19	кого т	I8 I100	I68		0,48	0,48
20	Итого прокат алюминиевый,					
21	включая алюминиевую фольгу т	I8 III9				
22		I8 I200				
23		I8 I200	I68		0,48	0,48
24						

Имя № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Имя №

Лист

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные (всего) м	ИЗ 1900				
2		ИЗ 2100				
3		ИЗ 4400				
4		ИЗ 8500				
5		ИЗ 7300				
6		ИЗ 8100				
7		ИЗ 8300				
8		ИЗ 8300	006		63,60	63,60
9		ИЗ 1900 т				
10		ИЗ 2100				
11		ИЗ 4400				
12		ИЗ 8500				
13		ИЗ 7300				
14		ИЗ 8100				
15		ИЗ 8300				
16		ИЗ 8300	168		0,87	0,87
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные углеродистые					
19	(диаметром до 114 мм) м	ИЗ 7300	006		63,60	63,60
20		ИЗ 7300 т	168		0,87	0,87
21	Пластмассы, материалы и					
22	полуфабрикаты на основе					
23	полимеризационных смол кг	22 4000	116		1,70	1,70
24						

Привязан

Име №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	(белила, олифа и т.д.) т	23 1000	168		2,93	2,93
3	Материалы строительные, кроме					
4	сборных ж/б конструкций и					
5	деталей	57 0000				
6	Материалы нерудные, заполни-					
7	тели пористые, материалы об-					
8	лицовочные и дорожные из					
9	природного камня и другие					
10	материалы	57 1000				
11	Щебень м3	57 1110	113		89,20	89,20
12	Песок строительный природ-					
13	ный м3	57 1140	113		66,90	66,90
14	Цемент	57 3000				
15	Портландцемент	57 3110				
16	М 400 т	57 3114	168		43,30	43,30
17	Цемент приведенный к					
18	марке 400 (всего) т		168		43,30	43,30
19	Железобетонная ванна					
20	итого бетона М 300 м3		113		111,5	111,5
21						
22						
23						
24						

Примечание

Итого №

Лист

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	113		17,18	17,18
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		113		25,77	25,77
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечание

Имя №

Лист

Утвержд. и дата Взам. инв. №

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой					
3	в натуральной массе т					
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная т	09 5300	168	0,22		0,22
7	Сталь среднесортная т	09 5200	168	0,075		0,075
8	Сталь крупносортная т	09 5100	168	0,045		0,045
9	Сталь кровельная т	09 7400	168	0,18		0,18
10	Сталь тонколистовая тол-					
11	щиной от 1,9 до 3,9 мм т	09 7200	168	0,40		0,40
12	Сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм) т	09 7100	168	0,006		0,006
14	Трубы стальные водогазо-					
15	проводные теплоноситель					
16	95°-70°С					
17	расчетная температура					
18	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ м	13 8500	006	410		410
19	т	13 8500	168	1,20		1,20
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. Трушин *Трушин*

Зам.н. Бородачев *Бородачев*

ГИП Богомолец *Богомолец*

Рук.гр. Гунцева *Гунцева*

Ст.инж. Попова *Попова*

Проверил Богомолец *Богомолец*

Н.контр. Леонова *Леонова*

ТП 291-8-23с.88-ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Союзспортпроект
г. Москва

Альбом VI

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	м	13 8500	006	410	410
2		т	13 8500	168	1,3	1,3
3	теплоноситель И15-70 $^{\circ}\text{C}$					
4	расчетная температура					
5	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	м	13 8500	006	410	410
6		т	13 8500	168	1,02	1,02
7	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	м	13 8500	006	410	410
8		т	13 8500	168	1,03	1,03
9	Трубы стальные электросварные					
10	теплоноситель И50-70 $^{\circ}\text{C}$ расчетная					
11	температура -30 $^{\circ}$ -40 $^{\circ}$	м	13 7300	006	40	40
12		т	13 7300	168	0,1	0,1
13	Нагревательные приборы радиа-					
14	торы М140-А0, расчетная темпе-					
15	ратура $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	экм	49 3511	084	226,1	226,1
16	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	экм	49 3511	084	292,6	292,6
17	Конвекторы КВ20-10-600	экм	49 3520	084	20	20
18	Шнур из минваты $\delta = 30$ мм	м3		113	5,4	5,4
19	Маты минераловатные на синтети-					
20	ческом связующем $\delta = 100$ мм					
21		м3	57 6200	113	10	10
22	Стеклопластик рулонный					
23	"РСТ-Б"	м2	59 5201	055	390	390
24	Краска масляная	кг	23 1000	166	10	10

Инв. № подл. Подпись и дата. Элем. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Прокат (всего) т	09 5000	I68	-	0,153	0,153
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь мелкосортная т	09 5300	I68	-	0,025	0,025
6	Сталь среднесортная т	09 5200	I68	-	0,034	0,034
7	Сталь крупносортная т	09 5100	I68	-	0,025	0,025
8	Сталь тонколистовая т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
9	Сталь толстолистовая т	09 7100	I68	-	0,065	0,065
10	Трубы стальные:					
11	Трубы бесшовные горячедефор-					
12	мированные м	I3 0103	006	-	72,0	72,0
13	т	I3 0103	I68	-	0,821	0,821
14	Трубы электросварные м	I3 0300	006	-	2,0	2,0
15	т	I3 0300	I68	-	0,125	0,125
16	Трубы катаные (общего					
17	назначения) м	I3 1900	006	12,0	-	12,0
18	т	I3 1900	I68	0,071	-	0,071
19	Трубы водогазопроводные м	I3 8500	006	0,5	-	0,5
20	(черные) т	I3 8500	I68	0,001	-	0,001

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

Привязан

291-8-23с.88 - ВК.ВМ

Ведомость материалов по
чертежам основного комп-
лекта марки ВК

Стация	Лист	Листов
РЛ	I	2

"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"
г. Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Годпись и дата

нач. отд. Трубин *ИП*
И. Спец. Карасев *К*
рук. гр. Афанасьев *С*
инж. Афанасьев *С*
пр. Карасев *К*
К. Кондр. Вандышева *Вандышев*

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы водогазопроводные					
2	оцинкованные легкие м	13 850I	006	-	726,0	726,0
3		13 850I	168	-	2,855	2,855
4	Всего труб стальных м		006	12,5	800,0	812,5
5			168	0,072	3,801	3,873
6	Трубы чугунные					
7	канализационные м	49 25I2	006	-	63,0	63,0
8		49 25I3	168	-	1,289	1,289
9	Трубы пластмассовые					
10	канализационные					
11	беснапорные м	49 26II	006	-	177,0	177,0
12		49 26I2	168	-	0,151	0,151
13	<i>Материалы лакокрасочные</i>					
14	<i>Краски готовых применений</i>					
15	<i>(Краски масляные жидкотертые)</i>					
16		кв 231720	116		11,93	11,93
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Примечан

Име. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²),					
5	т		168		0,137	0,137
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,120	0,120
9	Катанка, т	09 3400	168		0,007	0,007
10	Сталь оброчная, т	09 3500	168		0,010	0,010
11						
12	Трубы стальные (всего), м		006		110	110
13	т		168		0,257	0,257
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные (газовые), м		006		110	110
16	т		168		0,257	0,257
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

ТП 291-8-23с.88 - ЭМ.ВМ

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ГПИ	Бунич	25.05.87
Н. контр.	Рыбченко	25.05.87
Науч. отд.	Самсонов	25.05.87
Рук. гр.	Миронова	25.05.87
Рук. гр.	Исаева	25.05.87
Вед. инж.	Поветкин	25.05.87

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

Студия	Лист	Листов
Р		1
ГПИ Электропроект Москва		

АЛБВОМ VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые), м	13 8500	006		51	51
4	т	13 8500	168		0,077	0,077
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего), м	22 4800	006		106	106
7	т	22 4800	168		0,032	0,032
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из поливинилхлорида, м	22 4820	006		106	106
10	т	22 4820	168		0,032	0,032
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

Привезан

ТП 291-8-23с.88 - АОВ.ВМ

Изм № подл. и дата

Изм № подл. и дата

ГПИ Бунин *В.И.* 21.05.87
 1. контр Рыбченко *В.И.* 21.05.87
 Науч. отд Самсонов *В.И.* 21.05.87
 Рук. гр. Миронова *М.В.* 22.05.87
 Вед. инж. Поветкин *В.И.* 22.05.87

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

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I
ГПИ Электропроект Москва		

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3	Блок I					
4	I. Звукофикация					
5	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			16
6	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,06
7	Сталь угловая 50x50x5 т	09 3100	168			учиты-
8	Сталь полосовая 40x4 т	09 3300	168			вается
9	Сталь круглая Ø 8 мм т	09 3300	168			при
10						привяз-
11						ке про-
12						екта
13	II. Городская радиотрансляцион-					
14	ная сеть					
15	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			10
16	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,003
17	Сталь круглая Ø 8 мм т	09 3300	168			0,0195
18	III. Городская телефонная сеть					
19	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			30
20	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,009

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

Привязан

291-8-23с.88

СС.ВМ

Нач. отд. Трушин *[подпись]*
 Гл. спец. Осетрова *[подпись]*
 Состав. Осетрова *[подпись]*
 Провер. Бородач *[подпись]*
 Н. контр. Трушин *[подпись]*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Совзспортпроект
г. Москва

Изм. № год/ Подпись и дата

Взм. инв. №

Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок 2					
2	I. Звукофикация					
3	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			40
4	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,017
5	П. Городская радиотрансляцион-					
6	ная сеть					
7	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			30
8	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,009
9	Сталь круглая Ø 8 мм т		168			0,02
10	Ш. Городская телефонная сеть					
11	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			10
12	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,003
13	Блок 3					
14	I. Звукофикация					
15	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			10
16	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,003
17	П. Городская радиотрансляцион-					
18	ная сеть					
19	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			10
20	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215 т		168			0,003
21	Ш. Городская телефонная сеть					
22	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	006			30
23	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,009
24						

Примечан

Имя №

291-8-23с.88

СС.ФМ

Лист

2

Лист 1 из 2. Проверка, подписать и dated

Альбом-У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Материалы, поставляемые					
2	подрядчиком:					
3	Блок 1					
4	I. Пожарная сигнализация					
5	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			100
6	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,029
7	II. Охранная сигнализация					
8	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			100
9	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,029
10	Блок 2					
11	I. Пожарная сигнализация					
12	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			120
13	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,035
14	II. Охранная сигнализация					
15	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			20
16	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,006
17	Блок 3					
18	I. Пожарная сигнализация					
19	Труба винилпластовая м	22 482I	006			80
20	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,025

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. №

291-8-23с.88

ОПС.ВМ

Нач. отд. Трушин *[подпись]*
 Гл. спец. Осетрова *[подпись]*
 Состав. Осетрова *[подпись]*
 Провер. Бородина *[подпись]*
 Н.контр. Трушин *[подпись]*

Ведомость потребности в
 материалах к основному
 комплекту чертежей
 марки ОПС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Сюэспортпроект
г. Москва

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом УГ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Охранная сигнализация					
2	Труба поливинилхлоридная м	22 482I	006			110
3	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,034
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 №