

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I-8-23с.88

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

А Л Ь Б О М У I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23226-10

				ПРИВЯЗАН	
И-Л №					

СФ ШТШ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4

Зак. 769 инв. 23226-10 тираж 250

Сдано в печать 12.01.1989 г. Цена 1-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291 - 8 - 23с.88

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

А Л Б О М У 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН:  
проектным институтом  
"Совзспортпроект"

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

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

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

23226-10

© сф ЦИТИ Госстрой СССР, 1988г.

				ПРИВЯЗАН	
ИВБ №					

## 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 деревообработ-					
3	вающей промышленности	53 0000				
4						
5	Плнтус м3	53 6173	113	0,126		0,126
6	Наличник м <sup>3</sup>	53 6172	113	0,15		0,15
7	Поручень м <sup>3</sup>		113	0,12		0,12
8	Кирпич огнеупорный тыс.шт.	57 4120	796	2,44		2,44
9	Профиль стальной оцинкованный					
10	H60-782-0.8 кг	11 2200	116	456		456
11	Фольга алюминиевая т	18 1119	168	5,85		5,85
12	Болты 8x130 кг	12 0000	116	1,5		1,5
13	Гвозди К 2,5x50 кг	12 0000	116	8,0		8,0
14	Шурупы 6x100 А5x30 кг	12 0000	116	3,0		3,0
15	Петли накладные ПН2-150 шт.		796	9,0		9,0
16	Пеностекло т	57 6000	168	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	113	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

Име №

291-8-23с.88

АС.ВМ. I

Нач.м. Цветков

ГАП Гунст

ИУП Маврян

Исполн Андреева

Провер Пахомов

Н.конт Афанасьев

Бедомость потребности в материалах к основному комплекту АС

Стадия Лист Листов

РП I 2

Совзспортпроект  
г. Москва

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Доска профилированная					
2	107x22		113	0,126		0,126
3	Брус 40x150 м3		113	0,009		0,009
4	Брус 40x100 м3		113	0,005		0,005
5	Брус 40x25 м3		113	0,038		0,038
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно) м2	53 6110	055	2,01		2,01
8	Циломатериалы 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	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ	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						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

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.АІІ, т	09 3000				
11	∅10		I68	-	3,09	3,09
12	∅12		I68	-	0,72	0,72
13	Сталь арматурная кл.АІІІ, 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

291-8-23с.88-АС.ВМ2

Инв. №

нач.м Цветков

ГАП Гунст

ГИП Маврин

рук.гр Маргулия

исполн Климова

провер Уткин

н.контр Горбачев

Ведомость потребности  
в материалах к основному  
комплекту АС  
Монолитные конструкции

Стадия Лист Листов

РП I 4

Союзспортпроект  
г. Москва

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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,19	-	I,19
12	M20		I68	0,08	-	0,08
13	Закладные детали, т					
14	Швеллер ГОСТ 8240-72 <sup>X</sup>					
15	I6		I68	-	0,204	0,204
16	Сталь угловая равнополочная					
17	ГОСТ 8509-72 <sup>X</sup> , т		I68			
18	36x4		I68	-	0,01	0,01
19	50x5		I68	-	0,101	0,101
20	63x6		I68	-	0,05	0,05
21	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 <sup>X</sup> , 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	-	0,21	0,21

№ инв. №

Ссылка и дата

№ табл

Привязка			
Име №			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	-б=8 мм		108	-	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 1120	113	-	439,8	439,8
19	песок строительный,					
20	природный, м3	57 1140	113	-	329,9	329,9
21						
22						
23						
24						

Альбом УГ

Взам инв №

Подпись и дата

Име № подл.

Получен

Име №

Лист

291-8-23с.88- АС.ВМ2

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	113		26,31	26,31
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		113		39,67	39,67
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки двутавровые					
2	ГОСТ 8239-72х	т	I68			
3	I 12		I68	-	0,009	0,009
4	I 16		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 8240-72х	т	I68			
9	10		I68	-	0,378	0,378
10	14		I68	-	1,251	1,251
11	16		I68	-	0,246	0,246
12						
13	Сталь угловая равнобокая					
14	ГОСТ 8509-72х	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

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

Альбом №1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая неравнобокая					
2	ГОСТ 8510-72 <sup>X</sup> Т		I68			
3	100x63x6		I68	-	0,015	0,015
4						
5	Сталь полосовая					
6	ГОСТ 103-76 <sup>X</sup> 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 19903-74 <sup>X</sup> Т		I68			
16	б = 8		I68	-	0,030	0,030
17						
18	Трубы стальные электросварные					
19	ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup> Т		I68			
20	тр. Ø 50x3,5		I68	-	0,437	0,437
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Име. №

Лист

Альбом VI

№ 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	М 12x80		I68	0,009		0,009
10	М 16x300		I68	0,008		0,008
11						
12	Болты ГОСТ 7785-8I ШТ.		796			
13	М 6x40 ШТ.		796	100		100
14	М 8x65 ШТ.		796	60		60
15	М 10x30 ШТ.		796	8		8
16	М 10x40 ШТ.		796	12		12
17						
18	Гайка ГОСТ 5915-70X ШТ.		796			
19	М 6		796	100		100
20	М 8		796	60		60
21	М 10		796	270		270
22	М 12		796	200		200
23	М 16		796	16		16
24						

№ подл. Подпись и дата

Присвоен			
Име №			

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайбы ГОСТ 11371-78 <sup>х</sup> 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 <sup>х</sup> шт.		796			
8	К 3х80		796	1360		1360
9						
10	Шурупы ГОСТ 1144-80 <sup>х</sup> шт.		796			
11	∅ 3х60		796	44		44
12						
13	Деревянные изделия					
14	ГОСТ 8486-66 <sup>х</sup> м3		113			
15	Рейка 20х40		113	-	0,013	0,013
16	Рейка 25х60		113	-	0,048	0,048
17	Доска 120х40		113	-	3,128	3,128
18	Брус 120х60		113	-	0,360	0,360
19	Брус 150х250		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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

291-8-23с.88

АС.ВМ.3

Лист

4

Альбом №1

№ 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		168		3,66	3,66
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

29I-8-23с.88

АС.ВМ.3

Лист

5

№ 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 <sup>X</sup>					
4	8 Т		I68		0,159	0,159
5	22 Т		I68		0,546	0,546
6	Сталь угловая неравнополочная					
7	ГОСТ 8510-72 <sup>X</sup>					
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 <sup>X</sup>					
12	25x4 Т		I68		0,244	0,244
13	50x5 Т		I68		2,911	2,911
14	100x8 Т		I68		0,131	0,131
15	125x9 Т		I68		0,312	0,312
16	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 <sup>X</sup>					
17	=4 Т		I68		0,027	0,027
18	=5 Т		I68		0,111	0,111
19	=6 Т		I68		0,001	0,001
20	=8 Т		I68		0,112	0,112

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 №

нач.м Цветков

инж. Гунст

инж. Маврин

рук.гр Маргуля

исполн Уткин

провер Горнеев

н.конт Горбачев

291-8-23с.88-АС.ВМ4

Ведомость потребности  
в материалах к основному  
комплекту АС крепления  
инженерного оборудования

Стация Лист Листов

РП I 3

Совзспортпроект  
г. Москва



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь полосовая ГОСТ 103-76 <sup>X</sup>					
2	=10 Т		168		0,154	0,154
3	=14 Т		168		0,060	0,060
4	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 <sup>X</sup>					
5	∅8 Т		168		0,006	0,006
6	Трубы стальные прямоугольные					
7	ГОСТ 8645-68 <sup>X</sup>					
8	60x30x3 Т		168		0,031	0,031
9	Болты ГОСТ 7798-70 <sup>X</sup>					
10	M6 ШТ		796		254	254
11	M12 ШТ		796		107	107
12	M20 ШТ		796		24	24
13	Гайки ГОСТ 5915-70 <sup>X</sup>					
14	M6 ШТ		796		254	254
15	M12 ШТ		796		107	107
16	M20 ШТ		796		24	24
17	Шайбы ГОСТ 11371-78 <sup>X</sup>					
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

Изм. №

Альбом №1

№ 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						

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Покрyтие синтетическое тyпа					
2	Регyпол толщ. 13 мм м2	961972016708	055		2077,7	2077,7
3	Компонент А-8П марки В для					
4	компаyнда Вyлад 8П кг	222621280108	116		12154	12154
5	Полиизоцианат (ПИЦ) марки Б кг	247228	116		2431	2431
6	Катализатор ДБДЮ кг		116		3,1	3,1
7	Компонент Вyлад-17 кг	2226215000	116		2078	2078
8	Крошка полyретановая для					
9	синтетических покрyтий 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

Име №

ТП 291-8-23с.88

АС.ВМ 5

нач. отд. Белевская *Белевская*  
исполн. Прокудин *Прокудин*  
провер. Резников *Резников*  
в. конт. Лусина *Лусина*

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

Стадия Лист Листов

РП 1

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ

г. Москва

Альбом VI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Альбом VI

№ 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

Привязан

29I-8-23с.88- ЮЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту ИЖ

Стелня Лист Листов

III I 6

Совзспортпроект  
г. Москва

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

Инв. №

Над. маст. Баратов

Д. кон. м. Бизяев

Г. А. П. Гунст

Г. И. П. Петрова

Исполнил Кутиль

Проверил Иванова

Н. контр. Морозова

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		09 5300	168		0,92	0,92
2	Прокат листовой рядовой т	09 7200				
3		09 7300				
4		09 7300	168		5,60	5,60
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т		168		19,49	19,49
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортная т	09 5100				
10		09 5100	168		0,56	0,56
11	Сталь среднесортная т	09 5200				
12		09 5200	168		0,19	0,19
13	Сталь мелкосортная т	09 5300				
14		09 5300	168		11,35	11,35
15	Катанка т	09 3400	168		1,79	1,79
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм) т	09 7100	168		5,60	5,60
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	12 0000				
20	Проволока стальная низко-					
21	углеродистая периодического					
22	профиля т	12 1400	168		0,32	0,32
23	Ø5 т	12 1400	168		0,32	0,32
24						

№ по году | Подпись и дата | Взам инв. №

Примечание			
Итого №			

Альбом VI

№ 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 техниче-					
19	ского т	I8 I100	I68		0,48	0,48
20	Итого прокат алюминиевый,					
21	включая алюминиевую фольгу т	I8 I119				
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	I3 I900				
2		I3 2100				
3		I3 4400				
4		I3 8500				
5		I3 7300				
6		I3 8100				
7		I3 8300				
8		I3 8300	006		63,60	63,60
9		I3 I900				
10		I3 2100				
11		I3 4400				
12		I3 8500				
13		I3 7300				
14		I3 8100				
15		I3 8300				
16		I3 8300	I68		0,87	0,87
17	Трубы тонкостенные электро-					
18	сварные углеродистые					
19	(диаметром до 114 мм) м	I3 7300	006		63,60	63,60
20		I3 7300	I68		0,87	0,87
21	Пластмассы, материалы и					
22	полуфабрикаты на основе					
23	полимеризационных смол кг	22 4000	I16		1,70	1,70
24						

Привязан

Име №

Лист

Альбом №1

№ 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						

Привезен

Имя №

Лист



Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (необрезн.), м3	533100	II3		17,18	17,18
5	Расход пиломатериалов в круглом					
6	лесе, м3		II3		25,77	25,77
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ з/аказ. инв. №

дата

Привязан			
Имя №			

Альбом VI

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

Взам. инв. №					Привязан			
Инв. №								
Н.отд.	Трушин							
Зам.н.	Бородачев							
ГИП	Богомолец							
Рук.гр.	Гунцева							
Ст.инж.	Попова							
Проверил	Богомолец							
Н.контр.	Леонова							
Т П 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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ м	I3 8500	006	410		410
2	т	I3 8500	I68	I,3		I,3
3	теплоноситель II5-70 $^{\circ}\text{C}$					
4	расчетная температура					
5	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ м	I3 8500	006	410		410
6	т	I3 8500	I68	I,02		I,02
7	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ м	I3 8500	006	410		410
8	т	I3 8500	I68	I,03		I,03
9	Трубы стальные электросварные					
10	теплоноситель I50-70 $^{\circ}\text{C}$ расчетная					
11	температура -30 $^{\circ}$ -40 $^{\circ}$ м	I3 7300	006	40		40
12	т	I3 7300	I68	0,1		0,1
13	Нагревательные приборы радиа-					
14	торы MI40-A0, расчетная темпе-					
15	ратура $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ экм	49 35II	084	226,1		226,1
16	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ экм	49 35II	084	292,6		292,6
17	Конвекторы KB20-I0-600 экм	49 3520	084	20		20
18	Шнур из минваты $\delta = 30$ мм м3		II3	5,4		5,4
19	Маты минераловатные на синтети-					
20	ческом связующем $\delta = 100$ мм					
21	м3	57 6200	II3	10		10
22	Стеклопластик рулонный					
23	"PCT-B" м2	59 520I	055	390		390
24	Краска масляная кг	23 1000	I66	10		10

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 29I-8-23с.88

ОВ.ВМ

Лист

2

Альбом VI

№ строки	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 малкосортная 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	I2,0	-	I2,0
18	т	I3 1900	I68	0,071	-	0,071
19	Трубы водопроводные 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

Страница	Лист	Листов
81	1	2
"СОЮЗСПОРТПРОЕКТ"		
г. Москва		

Ведомость материалов по чертежам основного комплекта марки ВК

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

Нач. отд. Трушкин  
 инж. спец. Карасев  
 инж. гр. Афанасьев  
 инж. Афанасьев  
 проректор Карасев  
 К. конст. Ванькозатова

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы водопроводные					
2	оцинкованные легкие М	I3 850I	006	-	726,0	726,0
3		I3 850I	I68	-	2,855	2,855
4	Всего труб стальных М		006	I2,5	800,0	8I2,5
5			I68	0,072	3,80I	3,873
6	Трубы чугунные					
7	канализационные М	49 25I2	006	-	63,0	63,0
8		49 25I3	I68	-	I,289	I,289
9	Трубы пластмассовые					
10	канализационные					
11	беснапорные М	49 26II	006	-	I77,0	I77,0
12		49 26I2	I68	-	0,15I	0,15I
13	<i>Материалы лакокрасочные</i>					
14	<i>Краски готовых применений</i>					
15	<i>(краски масляные жидкотертые)</i>					
16		КЕ 231720	116		11,93	11,93
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечан

Име. №

Лист

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 <sup>2</sup> ),					
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 обручная, 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

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Привязка			Стация	Лист	Листов
			Инв. №					
			ТП 291-8-23с.88 - ЭМ.ВМ					
Инв. № подл.			ГПИ Бунич	250587	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки "ЭМ"	Р	I	ГПИ Электропроект Москва
			Н.контр Рыбченко	250587				
			Нач.отд Самсонов	250587				
			Рук.гр. Миронова	250587				
			Рук.гр. Исаева	250587				
			Вед.инж. Поветкин	250587				

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы сварные водопровод-					
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

Привязан

ТП 291-8-23с.88 - АОВ.ВМ

Имя № подл. Подпись и дата

ГИП	Бунич	<i>Handwritten signature</i>	250587
Н.контр	Рыбченко	<i>Handwritten signature</i>	250587
Нач.отд	Самсонов	<i>Handwritten signature</i>	250587
Рук.гр.	Миронова	<i>Handwritten signature</i>	250587
Вед.инж.	Поветкин	<i>Handwritten signature</i>	250587

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- вается
8	Сталь полосовая 40x4 т	09 3300	168			
9	Сталь круглая Ø 8 мм т	09 3300	168			при привяз-
10						
11						ке про- екта
12						
13	П. 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	Ш. 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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя №

291-8-23с.88

СС.ВМ

Науч.отд. Трушин  
Гл.спец. Осетрова  
Состав Осетрова  
Провер. Бородачев  
Н.контр. Трушин

Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки СС

Стадия Лист Листов

РД I 2

Совзспортпроект

г. Москва



№ 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						

Привязи			
Име №			

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 4821	006			100
6	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,029
7	П. Охранная сигнализация					
8	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	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 4821	006			120
13	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,035
14	П. Охранная сигнализация					
15	Труба поливинилхлоридная м	22 4821	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 4821	006			80
20	ПВХ-В-Р ТУ 6-19-215-83 т		168			0,025

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое 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 *Трушин*  
 Гл. спец. Осетрова *Осетрова*  
 Состав. Осетрова *Осетрова*  
 Провер. Бороданенко *Бороданенко*  
 Н.контр. Трушин *Трушин*

Ведомость потребности в  
 материалах к основному  
 комплекту чертежей  
 марки ОПС

Стадия Лист Листов

РП I 2

Союзспортпроект  
 г. Москва

Взам. инв. №

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						

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

Привязан			
Име №			